
CHECK-LIST
OF THE VASCULAR FLORA OF
THE IRKUTSK REGION

Edited by

honored scientific worker of RF,
Dr. Sci. Biol., professor

L. I. Malyshev

CONSPECTUS FLORAE
PROVINCIAE IRKUTSKIENSIS
(PLANTAE VASCULARES)

Redactor principalis

L. I. Malyshev



КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ)

Под редакцией

Заслуженного деятеля науки РФ,
доктора биологических наук,
профессора

Л. И. Мальшева



УДК 582.35/9(571.53)

ББК 28.592(2Р–4Ир)

К 65

Утверждено к печати

Ученым советом Сибирского института физиологии и биохимии растений
(СИФИБР) СО РАН

Протокол № 9 от 30 октября 2008 г.

Работа выполнена при поддержке программ

*«Фундаментальные исследования и высшее образование» (проект НОЦ-017 «Байкал»),
«Развитие научного потенциала высшей школы (2006–2008 гг.)» (проект РНП.2.2.1.1.7334)*

*Рецензенты: д-р биол. наук С. В. Овчинникова
канд. биол. наук М. Н. Ломоносова
канд. биол. наук О. А. Аненхонов*

Коллектив авторов:

В. В. Чепинога, Н. В. Степанцова, А. В. Гребенюк, А. В. Верхозина,
О. П. Виньковская, А. А. Гнутиков, Н. А. Дулепова, И. В. Енущенко, А. М. Зарубин,
С. Г. Казановский, А. С. Коновалов, А. А. Коробков, А. Н. Луферов, С. А. Росбах

**Конспект флоры Иркутской области (сосудистые растения) / [В. В. Чепинога
К 65 [и др.]; под ред. Л. И. Мальшева. – Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2008. –
327 с.**

ISBN 978-5-9624-0311-3

Конспект представляет собой ревизионную сводку флоры сосудистых растений Иркутской области. Аннотированный список содержит 2295 видов и подвидов (из 652 родов и 132 семейств). По сравнению с данными сводок «Флора Сибири» (1987–1997; 2003) и «Конспект флоры Сибири» (2005), флора Иркутской области дополнена 9 семействами, 73 родами, 353 видами и подвидами растений. Как адвентивные отмечено 372 таксона. Для каждого таксона вида (и подвида) приводится необходимая номенклатурная информация и распространение в Иркутской области по 20 рабочим флористическим районам. Обнаружено 8 номенклатурных комбинаций, 1 новое название, 1 таксон в ранге разновидности описан как новый для науки. Для 29 % видов флоры (658 таксонов) приведены соматические числа хромосом, полученные на местном материале. Составлены алфавитные указатели русских и латинских названий растений. Во всех принятых латинских названиях расставлены ударения.

Книга предназначена для ботаников различного профиля, работников фитокантинных служб, специалистов по охране природы, студентов биологических специальностей, а также для всех интересующихся флорой Байкальской Сибири.

Ил. 3. Библиогр.: 338 назв.

УДК 582.35/9(571.53)

ББК 28.592(2Р–4Ир)

ISBN 978-5-9624-0311-3

© ГОУ ВПО «Иркутский государственный университет», 2008

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	6
ВВЕДЕНИЕ.....	8
Краткий физико-географический очерк территории Иркутской области.....	8
Структура конспекта.....	12
Порядок следования родов. Система и номенклатура таксонов высшего ранга.....	13
Номенклатура и последовательность таксонов ранга вида и ниже.....	14
Сведения о распространении видов.....	15
Цитирование дополнительной информации.....	17
INTRODUCTION.....	19
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ – Abbreviations.....	22
КОНСПЕКТ ФЛОРЫ – Check-list of the vascular flora.....	23
Отдел 1. <i>Lycopodiophyta</i> – Плауновидные.....	23
Класс 1. <i>Lycopodiopsida</i> – Плауновидные.....	23
Класс 2. <i>Selaginellopsida</i> – Плаунковидные.....	25
Класс 3. <i>Isoëtopsida</i> – Полушниковые.....	26
Отдел 2. <i>Equisetophyta</i> – Хвощевидные.....	26
Класс 1. <i>Equisetopsida</i> – Хвощевидные.....	26
Отдел 3. <i>Polypodiophyta</i> – Папоротниковидные.....	27
Класс 1. <i>Ophioglossopsida</i> – Ужовниковые.....	27
Класс 2. <i>Polypodiopsida</i> – Многоножковые.....	29
Отдел 4. <i>Pinophyta (Gymnospermae)</i> – Сосновые (Голосеменные).....	35
Класс 1. <i>Pinopsida</i> – Сосновые.....	35
Класс 2. <i>Gnetopsida</i> – Гнетовые.....	37
Отдел 5. <i>Magnoliophyta (Angiospermae)</i> – Цветковые (Покрытосеменные).....	37
Класс 1. <i>Liliopsida (Monocotyledones)</i> – Лилиевидные (Однодольные).....	37
Класс 2. <i>Magnoliopsida (Dicotyledones)</i> – Магнолиевидные (Двудольные).....	96
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	245
CONCLUSION.....	249
СПИСОК НОВЫХ ТАКСОНОВ И НОМЕНКЛАТУРНЫХ КОМБИНАЦИЙ – Index of the new taxons and nomenclature combinations.....	250
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК – Bibliography.....	251
УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ – Index of Russian plant names.....	263
УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ – Index of Latin plant names.....	289

ПРЕДИСЛОВИЕ

Иркутская область, в состав которой с 2008 г. вошел Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, охватывает площадь 767,9 тыс. км² и по своим размерам занимает одно из ведущих мест в Российской Федерации. Иркутская область расположена в южной части Восточной Сибири, вблизи центра Азиатского континента. Протяженность области с севера на юг составляет около 1500 км, с запада на восток – более 1300 км. Крайние точки области имеют следующие географические координаты: северная – 64° 15' с.ш., южная – 51° 07' с.ш., западная – 95° 38' в.д., восточная – 119° 07' в.д. (Атлас Иркутской области, 1962; Иркутск и Иркутская область, 1997).

Значительная протяженность Иркутской обл. как в широтном, так и в долготном направлении, отсутствие в плейстоценовой истории на ее территории покровных оледенений, орографическое и ландшафтное разнообразие и, наконец, наличие крупнейшего в мире пресного древне-тектонического озера Байкал, определяют разнообразную и богатую, преемственно сформированную, природную флору. На естественно-историческую основу последней, с древнейших эпох и по настоящее время, налагаются различные факторы антропогенной природы. В их длительном и многоплановом взаимодействии с факторами естественной среды и сформировалось то, что сегодня является собой флора сосудистых растений Иркутской обл.

Первая стоянка древнего человека, обнаруженная И. Д. Черским в 1871 г. (Черский, 1872) на территории г. Иркутска, имеет возраст почти 30 (!) тыс. лет. Раскопки показали, что на месте современного Иркутска уже в палеолите (древнекаменный век) люди вели полуоседлый образ жизни, создавали жилища полуземляного типа и занимались охотой, рыбной ловлей и собирательством (Базалийский и др., 1993). На протяжении практически всего антропогена через Южное Предбайкалье проходили пути основных миграций местных и кочевых народностей, осуществлялась многовековая культурная связь с жителями современных территорий Монголии и Китая.

В настоящее время в Иркутской обл. проживает 2783,3 тыс. человек (Государственный доклад..., 2004). Населенные пункты сосредоточены в основном вдоль водных артерий и транспортных магистралей, в подтаежных и лесостепных районах, освоенных под нужды сельского хозяйства и промышленности. Три четверти населения проживают в юго-западных районах области, расположенных вдоль Транссибирской и Байкало-Амурской железнодорожных магистралей (Винокуров, Суходолов, 1998).

История исследования растительного покрова региона началась в середине XVIII в., когда Российской Академией Наук были организованы первые научные экспедиции. Академические изыскания под руководством Д. Г. Мессершмидта (D. G. Messerschmidt), И. Г. Гмелина (J. G. Gmelin), С. П. Крашенинникова, а позднее – П. С. Палласа (P. S. Pallas), И. Г. Георги (J. G. Georgi) и др., носили комплексный характер, и первые ботанические исследования проводились попутно сбору этнографических и картографических сведений, зоологических и минералогических коллекций. Этот начальный этап в истории исследования флоры Байкальской Сибири совпал с периодом заложения фундамента ботанической науки и основных принципов бинарной номенклатуры, постулированных К. Линнеем в его знаменитой «Species Plantarum» (Linné, 1753). В отличие от коллекций натуралистов долиннеевского периода, практически не сохранившихся до наших дней, коллекционные и письменные (большой частью опубликованные) материалы путешествий П. С. Палласа и И. Г. Георги сохраняют высокую научную значимость, поскольку исполнены ими в соответствии с акцептированными идеями своего великого современника.

Спустя более чем 70 лет после первых академических экспедиций, исследование флоры Байкальской Сибири получило новое и глубокое развитие в работах Н. С. Турчанинова. Фундаментальную роль в познании флоры региона имела его сводка «Байкало-Даурская флора» («Flora baicalensi-dahurica» (Turczaninow, 1842–1856)), научное значение которой трудно переоценить и по сей день.

В XIX в. активизация работ по изучению флоры Байкальской Сибири связана с деятельностью Восточно-Сибирского отделения Русского Географического общества Императорской

Академии наук (ВСОРГО). В период с 1825 по 1906 гг. в регионе работало около 50 коллекторов. В их числе Ф. М. Августинович, Н. Н. Агапитов, А. В. Адрианов, И. П. Бородин, А. А. Бунге, Н. И. Витковский, М. В. Загоскин, Д. И. Литвинов, Я. П. Прейн, Г. И. Радде, А. А. Рудмин, Н. И. Сорокин, А. Л. Чекановский, И. Д. Черский, В. Б. Шостакович, Ю. И. Штуббендорф, Т. О. Юринский, М. Янковский, Ф. К. Каго и др. (Рупрехт, 1864; Бородин, 1908; Литвинов, 1909; Грембецка, 1993; и др.).

В начале XX в. массовый фактический материал был собран в ходе почвенно-ботанических экспедиций, организованных в 1908–1914 гг. Переселенческим управлением Главного управления землеустройства и земледелия Царской России. В Иркутской обл. работали экспедиционные отряды под руководством выдающихся русских ботаников: С. С. Ганешина, С. Е. Кучеровской, В. П. Дробова, И. М. Крашенинникова, А. Н. Криштофовича, В. Н. Сукачева, М. П. Томина, Г. И. Поплавской. Материалы этих исследований были настолько колоссальны, что, спустя 100 лет и поныне, в фондах Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН флора Иркутской обл. в наибольшей степени представлена именно сборами экспедиций Переселенческого управления.

Участвовал в этих экспедициях и В. И. Смирнов, приглашенный в 1919 г. на должность профессора кафедры ботаники в новообразованный Иркутский университет (Чепинога, Виньковская, 2004). В. И. Смирнов, и сотрудники кафедры ботаники (Н. А. Епова, А. П. Солодовникова, В. А. Брызгалова) в течение ряда лет активно занимались коллекционированием растений Южного Предбайкалья и хр. Хамар-Дабана.

С 1949 г. активные и планомерные исследования флоры связаны с организацией в Иркутске Восточно-Сибирского филиала АН СССР. В 1951 г. для постоянной работы в г. Иркутск прибыл крупный ботанико-географ и систематик растений М. Г. Попов. На основе обработки собственных сборов и ревизии материалов предшественников, М. Г. Попов за короткий срок подготовил к печати двухтомную сводку «Флора Средней Сибири» (Попов, 1957, 1959). Территория, флора которой представлена в данной сводке, охватывала южную полосу Восточной Сибири: от р. Енисей на западе – до р. Олекмы и места слияния рек Шилки и Аргуни – на востоке (Малышев, Пешкова, 1984). Уже после кончины М. Г. Попова, его флористические сборы с бережий озера Байкал обобщила В. В. Бусик и опубликовала в виде конспекта (Попов, Бусик, 1966).

Приблизительно в это же время закончилось издание монументальной 30-томной сводки «Флора СССР» (1934–1964), в значительной степени стимулировавшей дальнейшее развитие ботанических исследований в Иркутске.

В 1960–70-е гг. под руководством Л. И. Малышева коллектив Лаборатории «Флоры и растительных ресурсов» Восточно-Сибирского филиала АН СССР продолжил исследования флоры Байкальской Сибири (Малышев, 1965; Высокогорная флора..., 1972; Пешкова, 1972). На новом уровне флористические данные и систематические наработки были обобщены в двухтомной сводке «Флора Центральной Сибири» (1979). В работе над «Флорой» принял участие коллектив иркутских специалистов: В. В. Бусик, Н. С. Водопьянова, М. М. Иванова, Л. И. Малышев, Г. А. Пешкова, Ю. Н. Петроченко, З. Д. Малышева, Р. Е. Крогулевич.

Относительно недавно закончился выпуск многотомного издания «Флора Сибири» (1987–1997, 2003), включающего и территорию Иркутской обл. Эта сводка, созданная большим коллективом авторов (главным образом из Новосибирска и Томска), и послужила отправной точкой для создания Конспекта флоры Иркутской области.

Предлагаемый вниманию читателей конспект является итогом инвентаризации флоры Иркутской обл., основа которой была заложена в вышеперечисленных сводках, а уточнения и дополнения осуществлены с учетом новейших сведений. Авторы настоящего издания руководствовались необходимостью наиболее полного выявления современного таксономического состава флоры. Ревизия флоры, в сочетании с должной степенью детальности распространения растений, является основной целью настоящего труда.

ВВЕДЕНИЕ

КРАТКИЙ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

В орографическом отношении территория Иркутской обл. контрастно делится на две неравных части: большую – равнинную, расположенную в пределах Среднесибирского плоскогорья, и меньшую, занятую горами Восточного Саяна и Прибайкалья.

Общий наклон поверхности с юга на север определяет северное направление течения почти всех крупных рек. Свыше двух третей территории области находится на высоте более 500 м над уровнем моря, треть – на высоте 200–500 м, на долю низменностей (ниже 200 м над ур. м.) приходится 1 % общей площади (рис. 1).

Среднесибирское плоскогорье в тектоническом отношении соответствует Сибирской платформе, испытавшей на последних этапах геологической истории общее поднятие, не одинаковое в разных частях. В связи с этим и рельеф плоскогорья многообразен: в одних местах это плоская аллювиальная равнина, в других – горная страна с крутосклонными речными долинами и узкими водораздельными грабенами (Атлас: Иркутская область..., 2004). В рельефе плоскогорья выделяются: Иркутско-Черемховская равнина, Предбайкальская впадина, Приленское плато, Ангарский кряж, Бирюсинское плато, на севере – Ербогаченская равнина; на западе в пределы области частично заходят Мурская низина и Канско-Рыбинская равнина. Преобладающие высоты: 600–800 м над ур. м. – на востоке и 300–400 м над ур. м. – на западе и севере. Наиболее крупным поднятием плоскогорья является Лено-Ангарское плато с отметками 1100–1400 м над ур. м.

Южная часть территории занята горами Восточного Саяна с максимальной высотой 2875 м над ур. м. (пик Триангуляторов) и отрогами Хамар-Дабана (вершина Хан-Ула 2371 м расположена на территории Бурятии) на южном побережье оз. Байкал. К территории Иркутской обл. относится часть акватории оз. Байкал с островом Ольхон. Вдоль западного побережья оз. Байкал простираются хребты: Приморский (вершина Трехголовый Голец – 1746 м) и Байкальский (гора Черского – 2588 м), представляющие собой асимметричную горную цепь, круто обрывающуюся к Байкалу и полого спускающуюся к Предбайкальской впадине. Западнее Приморского хребта расположена Онотская возвышенность. Байкальский хребет к северу расширяется и переходит в обширное Северо-Байкальское нагорье, южная половина которого находится на территории Республики Бурятия. Северо-восточную окраину Иркутской обл. занимает обширное Патомское нагорье. Рельеф его представлен плоскими широкими водоразделами с преобладающими высотами 1200–1400 м над ур. м. и глубоко врезанными долинами рек. К югу от Патомского нагорья, на границе с Бурятией и Читинской обл. проходят отроги хребтов Делюн-Уранский и Кодар, относящиеся к Становому нагорью, который является своего рода продолжением горных систем Байкальской рифтовой зоны. Хребет Кодар имеет максимальную для Иркутской обл. вершину с отметкой 2999 м над ур. м.

Климат Иркутской обл. резко континентальный. Циркуляция атмосферы характеризуется преобладанием зимой малоподвижных антициклонов, летом – размытых областей пониженного давления. Средняя температура в январе приближается к -25°C в пониженных местах и к -20°C в горных районах; на севере области и в Верхнеленских районах к -30°C и ниже; на побережье Байкала, в пределах области, около -18°C . Сумма температур воздуха выше 10°C , напрямую связанная с продолжительностью вегетационного периода, уменьшается с повышением географической широты и абсолютной высоты местности. Так, на Иркутско-Черемховской равнине сумма температур составляет 1600°C и выше, тогда как в северных районах – 1200°C , а на Северо-Байкальском нагорье лишь $800\text{--}1000^{\circ}\text{C}$.

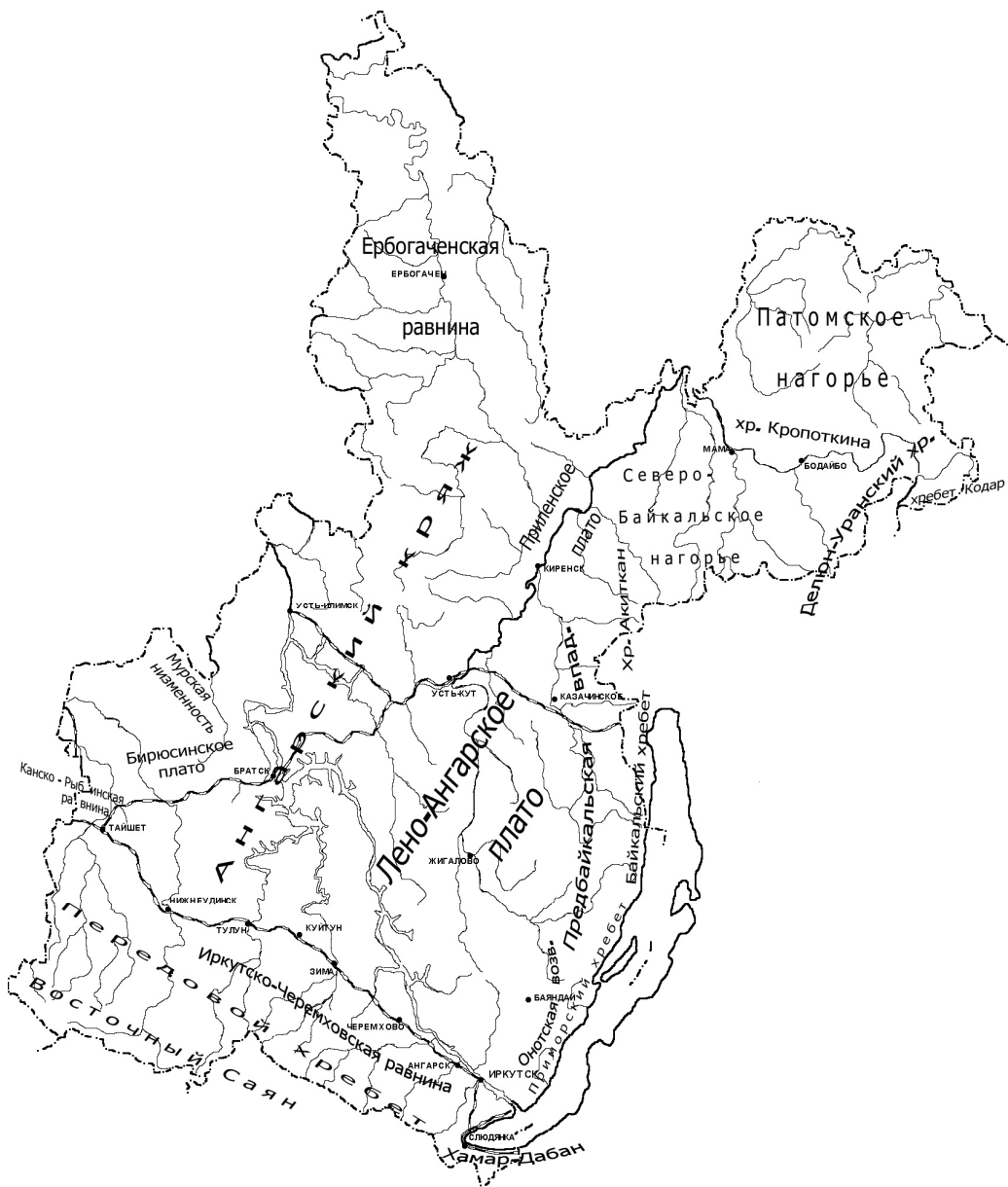


Рис. 1. Схема основных структур рельефа Иркутской области
(по: Иркутск и Иркутская область, 1997)

Fig. 1. Scheme of the basic structures of the Irkutsk Region relief
(by: Иркутск и Иркутская область, 1997)

Выпадающие осадки на территории Среднесибирского плоскогорья обусловлены западным (атлантическим) переносом влаги. На большей части территории области средняя годовая скорость ветра изменяется в пределах 2–3 м/с, причем такие величины характерны для районов с равнинным, холмистым и низкогорным рельефом. Лишь в горных районах в силу термических и динамических факторов развивается местная циркуляция, способствующая увеличению вероятности возникновения сильных ветров. (Атлас: Иркутская область..., 2004). Количество осадков в теплый период в долинах достигает почти 300 мм, на водоразде-

лах – 350, а в горных районах – более 500 мм. Годовое же количество осадков на территории области весьма разнообразно: от 600 – до 1000 мм в горах, 400 – в центральных районах, 300 – на севере и менее 300 мм – на западном побережье оз. Байкал (Алисов, 1962).

Поверхностные воды относятся к бассейнам одних из крупнейших рек планеты – Енисея (56,5% площади области) и Лены; около 1,5% территории занимает акватория оз. Байкал. Главные реки Ангара, Лена, Витим и Нижняя Тунгуска. Несколько мельче – Белая, Ия, Ока, Илим, Бирюса, Уда, Большая Ерема, Киренга, Чара, а всего – около тысячи средних и больших рек (Корытный, 2001; Географические закономерности..., 2003). Кроме крупнейшего (по объему) пресноводного водоема планеты – оз. Байкал, в области нет крупных озер. Второе по величине оз. Аляты имеет длину лишь 4,5 км. Зато на территории области находится самый большой в мире Ангарский каскад водохранилищ, включающий Братское, Усть-Илимское и Иркутское водохранилища (Атлас: Иркутская область..., 2004).

Сочетание физико-географических условий, сложившихся на территории Иркутской обл., несмотря на влияние таежной растительности, тормозит развитие подзолообразовательного процесса в местных почвах. Подзолообразование нередко накладывается на солонцеватые и осолоделые почвы. На большей части области распространены своеобразные типы и подтипы таежных почв. Почвы подзолистого типа приурочены к районам относительно повышенного атмосферного увлажнения. Своеобразным местным типом являются дерновые лесные почвы. Их формирование обусловлено, в частности, составом и свойствами почвообразующих карбонатных пород. Различают следующие подтипы: дерново-карбонатные, выщелоченные, дерново-карбонатные оподзоленные и собственно дерновые лесные. По древним террасам под злаково-полынными степями и под пашнями встречаются «южные» черноземы, характеризующиеся высоким содержанием гумуса. На севере широко распространены дерново-глеевые мерзлотные почвы. Повсеместно в долинах и ложбинах распространены луговые почвы. Кроме этого, разнообразно представлены болотные почвы и комплексы засоленных почв (Николаев и др., 1962).

В горных областях почвообразование большей частью происходит на коренных древних осадочных, а также массивно-кристаллических породах. Отличительной особенностью почв, развивающихся на массивно-кристаллических породах, является большая щебенчатость. При сильно расчлененном рельефе значительное влияние на почвообразование оказывают экспозиция и крутизна склонов. В горах отчетливо выражена высотная поясность почвенного покрова. В верхних поясах развиты горно-тундровые и гольцово-тундровые почвы. В районах ледниковых озер на аллювиальных озерных отложениях формируются маломощные горно-луговые почвы. В пределах лесного пояса распространены горно-подзолистые и различные варианты горно-лесных почв (Николаев и др., 1962).

Значительная протяженность области с севера на юг и расчлененность рельефа равнин и плато во взаимодействии с другими природными факторами обуславливают зональную и вертикальную дифференциацию ландшафтов. В условиях горного рельефа хорошо выражена высотная поясность (рис. 2).

Примерно на половине территории Иркутской обл. проявляются закономерности зональности растительности. Здесь отмечаются три подзоны таежной зоны. Ербогаченская равнина на севере области находится в подзоне средней тайги (А1). Здесь распространена лиственничная тайга из *Larix dahurica*, сочетающаяся с болотами и заболоченными лесами. Нижняя часть верхнего Приангарья расположена в подзоне южной тайги (А2). Это территория широкого распространения сосновых, а в западной части кедрово-еловых лесов. На юге области, по границе предгорий Восточного Саяна, распространена подтайга (А3). Здесь господствуют сосновые и вторичные березовые леса, чередующиеся с участками настоящих и луговых степей.

Орографическая пересеченность рельефа на остальной территории Иркутской обл. не позволяет проявиться зональности растительности. Здесь господствует высотная поясность. Согласно карте «Зоны и типы поясности растительности России и сопредельных территорий» (1999), в Иркутской обл. имеются регионы, относящиеся к четырем различным группам типов высотной поясности.

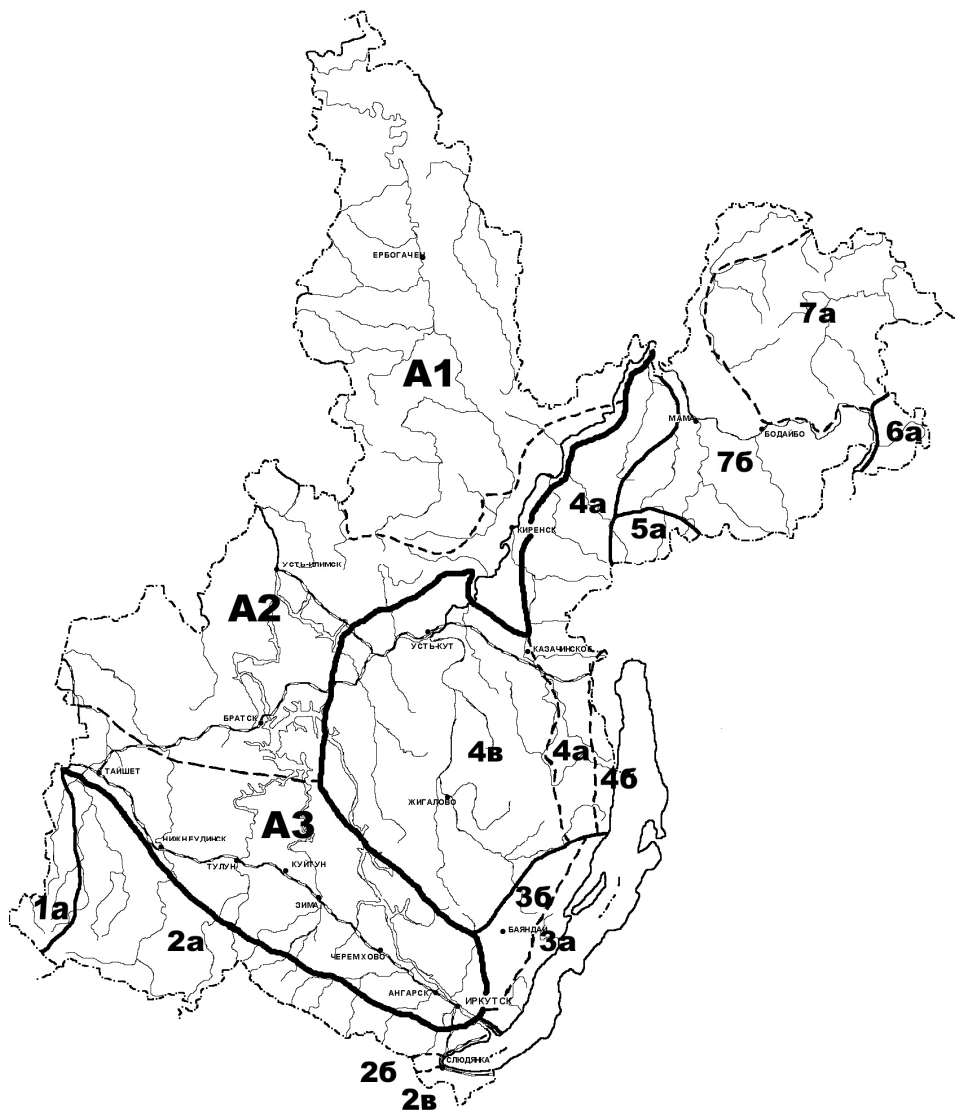


Рис. 2. Схема зон и типов пояности растительности Иркутской области
(по: Зоны и типы пояности..., 1999, с изменениями)

Территории с выраженной зональностью. А – Таежная зона (А1 – Подзона средней тайги; А2 – Подзона южной тайги; А3 – Подзона подтайги).

Территории с высотной поясностью. Алтае-саянская группа типов пояности (1а. – Западно-Восточносаянский географический вариант). Тувино-Южнозбайкальская группа типов пояности (2а. – Восточносаянский тип; 2б. – Тункинская впадина; 2в. – Хамар-Дабанский географический вариант). Прибайкальская группа типов пояности (3а. – Приморский тип; 3б. – Онотская возвышенность; 4а. – Западнобайкальский тип; 4б. – Прибайкальский географический вариант; 4в. – Лено-Ангарское плато). Забайкальская группа типов пояности (5а. – Северобайкальский тип; 6а. – Кодар-Каларский тип; 7а. – Патомский тип; 7б. – Западнопатомский и Мамский географические варианты)

Fig. 2. Scheme of vegetation zones altitudinal belts in the Irkutsk Region
(by: Зоны и типы пояности..., 1999, with changes)

Areas with expressed latitudinal vegetation zoning. А – the taiga (boreal) zone. Subzones: А1 – middle boreal; А2 – southern boreal ; А3 – hemiboreal.

Area with expressed altitudinal vegetation zoning. Altai-Sayan group of altitudinal zoning types (1а. – West-East-Sayan geographical variant). Tuva-South-Transbaikal group of altitudinal zoning types (2а. – East-Sayan type; 2б. – Tunka Depression; 2в. – Khamar-Daban geographical variant). Baikalsk region group of altitudinal zoning types (3а. – Primorsky Range; 3б. – Onot Upland; 4а. – West-Baikal type; 4б. – West Baikalsk geographical variant; 4в. – Lena-Angara Plateau). Transbaikalsk group of altitudinal zoning types (5а. – North Baikalsk type; 6а. – Kodar-Kalar Range; 7а. – Patom type; 7б. – West-Patom and Mama geographical variants)

На юго-западную окраину области (Восточный Саян) заходит район Алтае-Саянской группы типов поясности, а именно, его Западно-Восточносаянский географический вариант (1а). Здесь выражены горнотаежный (подпояса черневых и темнохвойных лесов), субальпийский, альпийский и субнивальный пояса.

На остальной части Восточного Саяна и в Хамар-Дабане представлена Тувино-Южнобайкальская группа типов поясности. В Восточном Саяне (2а) развит горнотаежный (пояс темнохвойных лесов), подгольцовый (лиственничные и кедровые редколесья), гольцовый, субнивальный и нивальный пояса. В целом, аналогичная поясная структура характерна для хр. Хамар-Дабан (2в). Однако, из поясной колонки выпадают субнивальный и нивальный пояса, а в подгольцовом поясе эдификаторная роль принадлежит кедровому стланику. Между этими двумя горными системами находится Тункинская долина (2б) – впадина Байкальского типа. Основная часть долины расположена в Бурятии, лишь восточный край – в Иркутской обл. Тункинская долина характеризуется усеченной высотной колонкой: представлены лесостепной, таежный и подгольцовый пояса.

На гористых территориях к северу от истока Ангары, вдоль западного берега оз. Байкал, выделяется Прибайкальская группа типов поясности. Приморский тип (3а) поясности характеризуется следующими выраженными поясами: степным, лесостепным, горнотаежным (сосновые и лиственнично-сосновые леса), подгольцовым (лиственничные редколесья) и, местами, горнотундровым. На Онотской возвышенности (3б) выражены только лесостепная и горнотаежная части высотной колонки. На Байкальском хребте (4а) выражены горнотаежный пояс (с подпоясами светлохвойных (лиственничных, лиственнично-сосновых) и темнохвойных (пихтово-кедровых) лесов), подгольцовый (с подпоясами лиственничных редколесий и кедрового стланика) и гольцовый (горнотундровый) пояса. На восточном макросклоне Байкальского хребта (4б) нижний подпояс светлохвойных лесов иногда заменяется ложноподгольцовым поясом. На обширном низкогорном Лено-Ангарском плато (4в) выражен лишь горнотаежный пояс.

В северо-восточной части Иркутской обл. выделяется особая Забайкальская группа типов высотной поясности. Северобайкальский тип (5а) в области встречается на ограниченном участке верховий рек Мама и Верх. Чуя. Для этого типа характерны выраженный лесостепной, горнотаежный (лиственничные и сосново-лиственничные леса), подгольцовый (подпояса лиственничных лесов с темнохвойными породами и кедрового стланика) и горнотундровый пояса. В районе хребта Кодар (6а) высотная колонка составлена горнотаежным (подпояса светлохвойных и темнохвойных лесов), подгольцовым (подпояса лиственничных редколесий и кедрового стланика) и гольцовым поясами. На территории Патомского нагорья (7а) развиты горнотаежный (лиственничных лесов), подгольцовый (подпояса лиственничных редколесий и кедрового стланика), горнотундровый и гольцовый пояса. По западной и южной периферии Патомского нагорья (7б), вместо светлохвойных лесов, нижнюю часть высотной колонки занимают темнохвойные (кедрово-пихтовые) леса.

СТРУКТУРА КОНСПЕКТА

В конспекте приведен список всех дикорастущих (аборигенных и адвентивных) видов сосудистых растений Иркутской обл., а также широко культивируемых древесных и уходящих из культуры травянистых растений. Основу представленного аннотированного списка сосудистых растений составляют таксоны видового и подвидового ранга, выявленные за весь период флористических исследований на территории Иркутской обл.

При составлении конспекта были использованы новые и уточненные флористические, систематические, ботанико-географические и кариологические данные, полученные в результате собственных исследований и наблюдений авторов, обработки литературных источников и фондов ряда российских Гербариев:

Гербарий им. проф. В. И. Смирнова Иркутского государственного университета (г. Иркутск; IRKU);
Гербарий Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН (г. Иркутск; IRK);
Гербарий им. проф. М. Г. Попова Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (г. Новосибирск; NSK);
Гербарий Ботанического института РАН им. В. Л. Комарова (г. Санкт-Петербург; LE);
Гербарий им. проф. П. Н. Крылова Томского государственного университета (г. Томск; ТК);
Гербарий Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (г. Новосибирск; NS);
Гербарий Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН (г. Москва; МНА);
Гербарий им. Д. П. Сырейщикова Московского государственного университета (г. Москва; MW);
Гербарий Биолого-почвенного института ДВО РАН (г. Владивосток; VLA);
Гербарий Байкало-Ленского государственного природного заповедника (г. Иркутск);
Гербарий Усть-Илимского филиала Иркутского государственного педагогического университета (г. Усть-Илимск).

Сокращенные названия крупных Гербариев РФ (акронимы) приведены согласно электронной версии издания «Index Herbariorum» Р. К. Holmgren & N. H. Holmgren (1998: [http://sweetgum.nybg.org/ih/...](http://sweetgum.nybg.org/ih/))

При необходимости указать места хранения конкретных образцов (в отношении редких видов и ряда флористических находок) цитируется акроним соответствующего Гербария. Сокращенные способы ссылок на гербарии Байкало-Ленского заповедника и Усть-Илимского филиала ИПГУ, не имеющие международного акронима, приведены в списке принятых сокращений.

В принятии ряда номенклатурных и таксономических решений авторы настоящего конспекта следовали нормам действующего Международного кодекса ботанической номенклатуры, принятого в 2005 г. Семнадцатым Международным ботаническим конгрессом в Вене (Венский кодекс) [International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code), adopted by the Seventeenth International Botanical Congress, Vienna, Austria, July 2005] (McNeill J. et al., 2006). В случае необходимости, в номенклатурных цитатах и примечаниях к принятым таксонам приведены ссылки на конкретные статьи [Art.] и соответствующие разделы приложения [App.] кодекса. При обсуждении номенклатурных вопросов ссылка на издание «Международного кодекса ботанической номенклатуры...» в целом, указывается в виде аббревиатуры латиницей [ICBN] либо кириллицей [МКБН].

Порядок следования родов. Система и номенклатура таксонов высшего ранга

1. Семейства папоротникообразных приведены согласно опубликованным исследованиям R. Pichi Sermolli (1977; 1982; 1993), R. M. & A. F. Tryon (1982) и А. И. Шмакова (1999; 2001). Объем и порядок следования семейств отдела Polypodiophyta соответствует недавней редакции системы R. Pichi Sermolli, предпринятой А. И. Шмаковым применительно к папоротникам флоры России (Шмаков, 2001). Исключением является сем. *Athyriaceae* Ching, объем которого приведен в понимании Н. Н. Цвелева (2005б). Семейства прочих споровых и голосеменных приведены согласно системы А. Л. Тахтаджяна (1986) с поправками споровых по Н. Н. Цвелеву (2005б).

2. Последовательность изложения семейств покрытосеменных выполнена в контексте общей схемы системы А. Энглера, с корректировкой по «Флоре Сибири» (1987–1997; 2003). Однако, в отличие от «Флоры Сибири», за рядом семейств, вслед за публикациями многих современных авторов, поддерживается самостоятельность [напр., деление сем. *Liliaceae* s. l.].

Большинство семейств цветковых приведены в объеме А. Л. Тахтаджяна (1987) и приняты в соответствии со сводкой С. К. Черепанова (1995).

3. Все семейства в настоящем издании имеют сплошную нумерацию. Приведены названия отделов и классов, к которым относятся семейства, а также русские (либо транслитерированные) названия всех принятых таксонов.

4. Авторы названий большей части семейств приведены согласно сводок R. K. Brummitt (1992) и С. К. Черепанова (1995), без номенклатурных цитат. Значительное число консервируемых названий семейств сверено и приведено согласно Appendix IIB («*Nomina familiarum bryophytorum et spermatophytorum conservanda*») ICBN (McNeill J. et al., 2006). Поскольку в ряде случаев установленное в App. IIB ICBN авторство названий семейств, законсервированных изданием Венского кодекса, отличается от ранее широко известного авторства (принятого в частности у R. K. Brummitt и С. К. Черепанова), – вслед за автором консервируемого названия приведена полная библиографическая ссылка на источник его обнаружения. Позади ссылки на место обнаружения названий семейств, консервируемых действующим МКБН, приведена отметка: «*nom. cons.* [App. IIB – ICBN]».

5. Для ряда семейств, оговоренных Статьей 18.5 МКБН, в качестве синонимов приведены альтернативные названия [*nom. altern.*], которые допустимо использовать в качестве таковых, согласно Статьи 18.6 МКБН.

6. После русского названия семейства, в скобках через косую черту, приводится число родов и суммарное число видов и подвидов входящих в его состав.

7. Внутри каждого семейства названия родов расположены в порядке латинского алфавита. Поскольку авторство названий родов приведено в подавляющем большинстве крупных флористических работ (в т. ч. во «Флоре Сибири»), его указание в настоящем конспекте не предусмотрено.

Номенклатура и последовательность таксонов ранга вида и ниже

1. Все принятые таксоны ранга не ниже подвида (виды и подвиды; *species et subspecies*) включены в сплошную нумерацию. Таксоны, в отношении которых допустимо предполагать гибридную природу (гибридогенные виды), также приведены под индивидуальным порядковым номером. Ненумерованным списком в конце видов некоторых родов приводятся межвидовые гибриды (*nothospecies*), действительное нахождение которых на территории области подтверждено гербарным материалом, либо опубликованными исследованиями других авторов, которые представляются достоверными.

2. Латинские названия таксонов в большинстве случаев приведены по С. К. Черепанову (1995). Таксоны и номенклатурные комбинации, обнаруженные за последние 15 лет, и номенклатура критических групп приводятся согласно авторов действительного обнаружения, а также ряда опубликованных работ по соответствующим систематическим группам. Ссылки на соответствующие публикации приведены в номенклатурных цитатах принятых таксонов.

3. Латинское написание и/или сокращение фамилий в авторстве таксонов унифицировано в соответствии с опубликованной работой R. K. Brummitt & С. Е. Powell (1992). «*Authors of plant names*». Сведения о единообразном латинском написании (и/или сокращении) в отношении ряда современных авторов взяты из электронной базы данных IPNI (http://www.ipni.org/standard_forms_author.html), созданной в соответствии с рекомендациями в упомянутой печатной работе. Необходимо отметить, что рекомендованное и принятое в настоящем конспекте латинское написание (сокращение) фамилий авторов таксонов отличается от используемого в большинстве отечественных таксономических и флористических работ, в т. ч. от сокращений, принятых в последней сводке С. К. Черепанова (1995). Заметим, что рекомендациям издания R. K. Brummitt & С. Е. Powell (1992) следует эдиториальный комитет действующего МКБН.

4. Вслед за принятым названием вида (или подвида) приводится базиним (если современное название представляет собой номенклатурную комбинацию [*combinatio*] или

новое название, основанное на том же типе [nomen novum]), и основные синонимы. Принятое название и базионим (в случае его наличия) сопровождаются полной и прямой библиографической ссылкой на место их действительного обнародования. Для синонимов цитаты источников приведены выборочно, главным образом, для критических таксонов и преимущественно для гомотипных синонимов (возникших вследствие разноречивой трактовки таксономического ранга или перевода таксона в состав другого рода). Гетеротипные синонимы а также неверные определения цитируются по мере необходимости, в основном – в сокращенной форме. Как синонимы без библиографических цитат приводятся названия, принимавшиеся в важнейших флористических сводках, охватывающих территорию Иркутской обл.: Флора Средней Сибири (1957–1959), Флора Центральной Сибири (1979), Флора Сибири (1987–1997; 2003) и, в ряде случаев, Флора СССР (1934–1964).

5. Латинские пометки и сокращения в номенклатурных абзацах – стандартны и приведены согласно краткого списка таковых из МКБН. Кроме того, использованы некоторые традиционные обозначения и сокращения, вошедшие в практику отечественной флористики и систематики.

6. Для современных названий, отличающихся от принятых во «Флоре Сибири» (1987–1997, 2003) и «Конспекте флоры Сибири» (2005) через точку с запятой приводится литературный источник, по которому принято название, либо изменение оговаривается в примечании.

7. Таксоны ранга ниже подвида – разновидности (*varietas*) и формы (*forma*) – не нумеруются и, в случае нахождения на территории флоры, оговариваются в примечании.

8. Знаком «+» отмечены виды, не указывавшиеся для Иркутской обл. во «Флоре Сибири» (1987–1997, 2003) и «Конспекте флоры Сибири» (2005).

9. Для всех принятых латинских названий растений проставлены ударения.

Сведения о распространении видов

1. Для характеристики распространения видов на территории Иркутской обл. нами было совмещено рабочее районирование, принятое во «Флоре Сибири» (1987–1997; 2003; районы **АН** и **ПР**), с районированием во «Флоре Центральной Сибири» (1979; районы *Пз*, *Пю*, *Сб*, *Сс*, *Пв*, *Пс*, *Нб*, *Нс*, *Нн*). Большинство районов Флоры Центральной Сибири, находящихся или заходящих на территорию Иркутской обл. были разделены на 2–3 района, обозначенных арабскими цифрами. Границы некоторых выделов были подкорректированы. Таким образом, распространение растений указывается по 20 рабочим флористическим районам, более или менее соответствующим физико-географическим выделам и естественно-природным территориям (рис. 3).

2. Рабочее флористическое районирование территории Иркутской области:

АН – Ангаро-Саянский флористический район

Пз – Плато западное (Среднесибирское плоскогорье на западе Иркутской обл.)

1 – Крайняя Мурской низины и Канско-Рыбинской равнины

2 – Бирюсинское плато и Ангарский кряж

3 – Южная крайняя Ангарского кряжа в подзоне подтайги

Пю – Плато южное (Среднесибирское плоскогорье на юге Иркутской обл.)

4 – Предсаянская депрессия

5 – Возвышенная часть Предсаянской депрессии

6 – Южные отроги Лено-Ангарского плато и Предбайкальской впадины

Сб – Саяно-Байкальский район

7 – Приморский хребет и большая часть Онотской возвышенности

8 – Хребет Хамар-Дабан в пределах Иркутской обл.

Сс – Восточный Саян в пределах Иркутской обл.

9 – Тофалария

10 – Передовой хребет

ПР – Приленско-Катангский флористический район

Пв – Плато восточное (Среднесибирское плоскогорье на востоке Иркутской обл.)

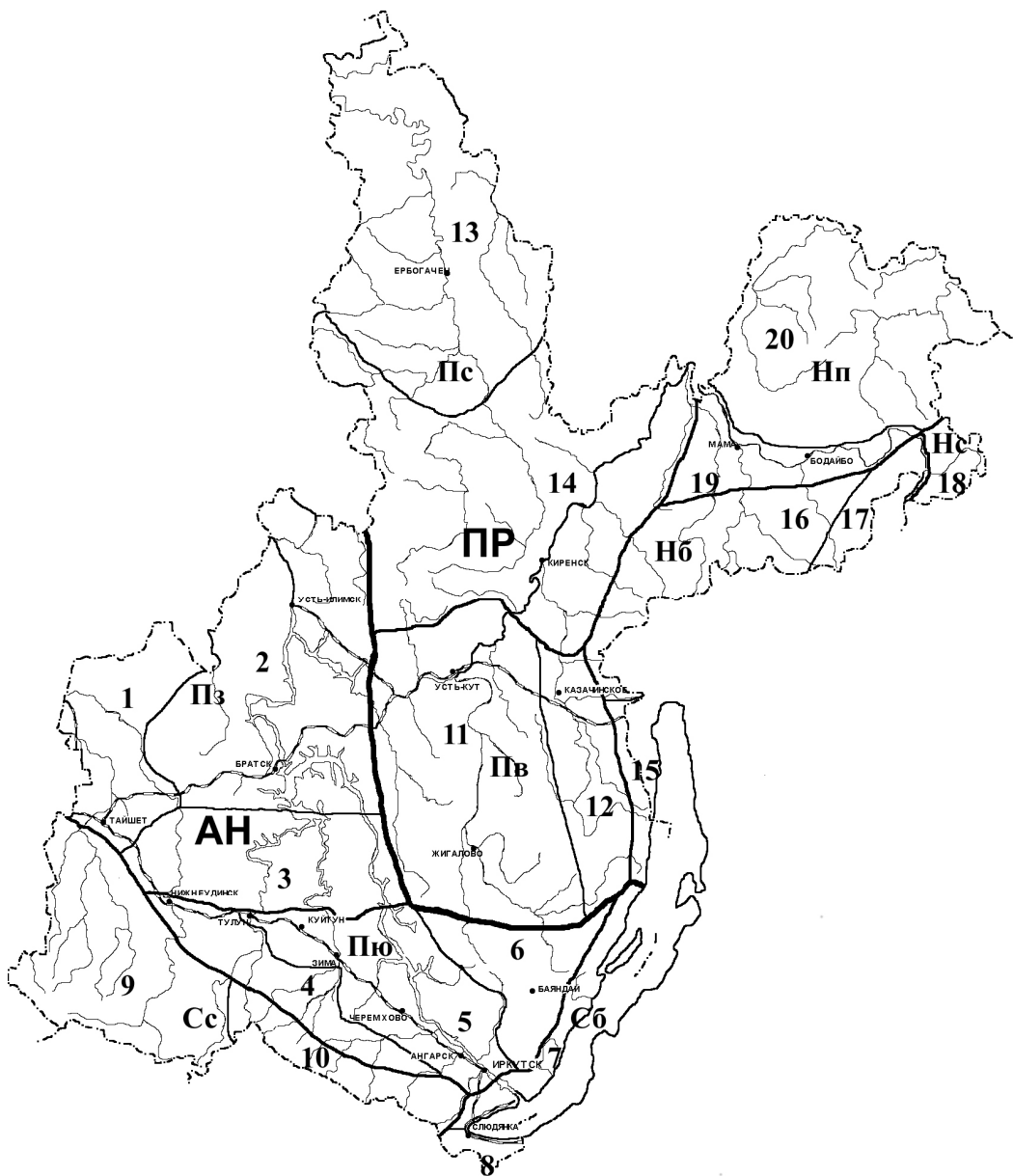


Рис. 3. Рабочее флористическое районирование территории Иркутской области

Fig. 3. Provisional floristic subdivision of the Irkutsk Region area

АН – Ангаро-Саянский флористический район. **Пз** – Плато западное (Среднесибирское плоскогорье на западе Иркутской обл.): 1 – Окраина Мурской низины и Канско-Рыбинской равнины; 2 – Бирюсинское плато и Ангарский кряж; 3 – Южная окраина Ангарского кряжа в подзоне подтайги. **Пю** – Плато южное (Среднесибирское плоскогорье на юге Иркутской обл.): 4 – Предсаянская депрессия; 5 – Возвышенная часть Предсаянской депрессии; 6 – Южные отроги Лено-Ангарского плато и Предбайкальской впадины. **Сб** – Саяно-Байкальский район: 7 – Приморский хребет и большая часть Онетской возвышенности; 8 – Хребет Хамар-Дабан в пределах Иркутской обл. **Сс** – Восточный Саян в пределах Иркутской обл.: 9 – Тофалария; 10 – Передовой хребет.

Пр – Приленско-Катангский флористический район. **Пв** – Плато восточное (Среднесибирское плоскогорье на востоке Иркутской обл.): 11 – Лено-Ангарское плато; 12 – Предбайкальская впадина (включая западные предгорья Байкальского хребта). **Пс** – Плато северное (Среднесибирское плоскогорье на севере Иркутской обл.): 13 – Ербогаченская равнина; 14 – Приленское плато. **Нб** – Северобайкальское нагорье: 15 – Байкальский хребет в пределах Иркутской обл.; 16 – Северо-Байкальское нагорье собственно; 17 – Делюн-Уранский хребет. **Нс** – восточная (собственная) часть Станового нагорья: 18 – Район хребта Кодар (Витимский заповедник, оз. Орон). **Нп** – Патомское нагорье и северная часть Северо-Байкальского нагорья: 19 – Северная часть Северо-Байкальского нагорья (включая низовья рек Бол. Чуя, Мама, Мамакан); 20 – Собственно Патомское нагорье

- 11 – Лено-Ангарское плато
- 12 – Предбайкальская впадина (включая западные предгорья Байкальского хребта)
- Пс* – Плато северное (Среднесибирское плоскогорье на севере Иркутской обл.)
- 13 – Ербогаченская равнина
- 14 – Приленское плато
- Нб* – Северобайкальское нагорье
- 15 – Байкальский хребет в пределах Иркутской обл.
- 16 – Северо-Байкальское нагорье собственно
- 17 – Делюн-Уранский хребет
- Нс* – восточная (собственная) часть Станового нагорья
- 18 – Район хребта Кодар (Витимский заповедник, оз. Орон)
- Нп* – Патомское нагорье и северная часть Северо-Байкальского нагорья
- 19 – Северная часть Северо-Байкальского нагорья (включая низовья рек Бол. Чуя, Мама, Мамакан)
- 20 – Собственно Патомское нагорье

3. Распространение видов приводится путем перечисления обозначений рабочих районов всех трех уровней [напр.: **АН:** *Пю* – 5; *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 11, 12.]. Указание района третьего (числового) уровня без дополнительных обозначений указывает на достаточно широкое распространение вида в данном районе (известно более трех местонахождений). Если распространение указывается только до первого или второго уровня, значит более детальная информация отсутствует.

4. Если растение встречается в районе редко (либо имеются лишь отрывочные сведения о встречаемости), указываются конкретные местонахождения, которые сопровождаются ссылкой на источник, где опубликована находка [напр.: Водопьянова, 1978], где хранится образец растения [напр.: Гербарий Б-ЛГЗ, IRKU], либо на персональное сообщение ответственного составителя конспекта или иного специалиста-ботаника [напр.: Н. Степанцова, ориг. свед.]. Исключение сделано для сводки «Флора Центральной Сибири» (1979): заимствованные из нее конкретные местонахождения приводятся без ссылки на источник [напр.: **ПР:** *Пс* – 14 (г. Киренск)]. Местонахождения из разных источников разделяются внутри скобок знаком «;». Указание ссылок на несколько источников после одного местонахождения говорит о наличии в этих источниках тождественной информации [напр.: **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Верхоленск – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1988)].

5. Знаком «+» отмечены, не указывавшиеся ранее (во Флоре Центральной Сибири и Флоре Сибири) для вида районы только первых двух уровней (**АН**, **ПР**, *Пз*, *Пв*, *Пю*, *Сс*, *Сб*, *Пс*, *Нб*, *Нп*, *Нс*).

6. В случае наличия неподтвержденных данных о присутствии вида в каком-либо районе в скобках добавляется знак «?».

7. Если в названиях населенных пунктов, рек, урочищ встречаются разночтения, первым пишется правильное (либо современное) название, а остальные – следом, заключенные в скобки.

8. В целях унификации все населенные пункты по размерности разделены на три группы: селение (сел.), поселок (пос.), город (г.). К селениям относятся деревни, села, улусы и пр. Размерность определялась по состоянию населенного пункта на сегодняшний день.

Цитирование дополнительной информации

1. Отмечены интродуцированные и длительно культивируемые [культ.], адвентивные (заносные) и «убегающие» из культуры [адв.] растения. В случаях неоднозначного положения вида в разных районах области, отмечается индигенность (естественность) вида [естеств.].

2. Приводятся числа хромосом, подсчитанные для видов на местном материале (Иркутская обл., Прибайкалье, Восточные Саяны, Становое нагорье). Указывается литературный источник, где опубликованы данные [напр.: Пробатова и др., 2008]. Для некоторых

видов полыней (*Artemisia*) приводятся не публиковавшиеся ранее кариологические данные. В таких случаях дополнительно указывается местонахождение, где собран образец и авторы подсчета числа хромосом [о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.].

В работе над конспектом приняли участие сотрудники Иркутского государственного университета (В. В. Чепинога, А. А. Гнутиков, Н. А. Дулепова, И. В. Енущенко, А. М. Зарубин, А. С. Коновалов, С. А. Росбах), Байкало-Ленского государственного природного заповедника (Н. В. Степанцова), Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (А. В. Гребенюк), Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН (А. В. Верховзина, С. Г. Казановский), Иркутской государственной сельскохозяйственной академии (О. П. Виньковская), Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (А. А. Коробков) и Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова (А. Н. Луферов).

Работа была распределена следующим образом:

Предисловие: В. В. Чепинога, О. П. Виньковская.

Введение: В. В. Чепинога, А. В. Гребенюк.

Номенклатура: В. В. Чепинога, А. В. Гребенюк

– *Poaceae* совместно с И. В. Енущенко; *Artemisia* совместно с А. А. Коробковым; *Ranunculaceae* совместно с А. Н. Луферовым.

Список и информация о распространении видов:

– по различным рабочим районам: А. В. Верховзина, О. П. Виньковская, А. В. Гребенюк, А. М. Зарубин, С. Г. Казановский, Н. В. Степанцова, В. В. Чепинога;

– по отдельным таксономическим группам: Н. А. Дулепова (*Iridaceae*, *Liliaceae* s. l., *Orchidaceae*), И. В. Енущенко (*Poaceae*, *Empetraceae*), А. С. Коновалов (*Saxifragaceae*, *Grossulariaceae*), А. А. Коробков (*Artemisia*), А. Н. Луферов (*Ranunculaceae*), С. А. Росбах (*Eriophorum*).

Информация по адвентивной природе видов: А. В. Верховзина, О. П. Виньковская.

Информация по хромосомным числам: А. А. Гнутиков, В. В. Чепинога,

– по роду *Artemisia* также А. А. Коробков (подсчет В. В. Коцерубы).

Заключение и указатели русских и латинских названий растений: В. В. Чепинога.

Составители конспекта благодарны кураторам Гербариев Санкт-Петербурга, Москвы, Новосибирска, Томска и Владивостока за содействие в работе с гербарными фондами. Искреннюю признательность и благодарность выражаем специалистам-систематикам, просмотревшим номенклатуру по отдельным группам растений, сделавшим ряд замечаний и дополнений по работе: А. А. Боброву (*Potamogetonaceae*, *Sparganiaceae*), Н. В. Власовой (*Poaceae*, *Caryophyllaceae* и др.), Д. А. Герману (*Brassicaceae*), С. Б. Гончаровой (*Crassulaceae*), Е. И. Курчено (*Agrostis*), Г. А. Лазькову (*Caryophyllaceae*), М. Н. Ломоносовой (*Chenopodiaceae*), С. В. Овчинниковой (*Boraginaceae*, *Poaceae*), Л. В. Орловой (*Pinaceae*), Н. С. Пробатовой (*Poaceae* и др.), Н. Н. Цвелеву (*Poaceae* и др.), А. Л. Эбелю (*Brassicaceae*), Z. Kaplan (*Potamogetonaceae*).

Исследования проведены при поддержке следующих грантов:

РНП 2.2.3.1.4667;

РФФИ № 05–05–64061; РФФИ № 06–04–39012-ГФЕН;

РФФИ № 01-04-49883; РФФИ № 01-04-97220-р2001байкал;

РФФИ № 07–04–00977; РФФИ № 07–04–00610;

РФФИ № 07–04–00057; РФФИ № 07–04–00877

INTRODUCTION

The Irkutsk Region, located in the south of Eastern Siberia, covers 776 thousand km², being among the units largest in square in the Russian Federation. The extent of the region is about 1400 km from north to south and 1500 km from west to east. The number of its residents amounts 2783.3 ths. people (Государственный доклад..., 2004). The 3/4 of the population and the majority of settlements are concentrated in the southern part of the area along the Transsiberian and the Baikal-Amur Railways.

From the orographical point of view, the Irkutsk Region area could be subdivided into the two unequal parts: the bigger one is an elevated plain, located within the limits of the Middle Siberian Plateau, and the smaller one is occupied by the mountains of the Eastern Sayan and the Baikal rift zone (Cis-Baikalian) (Fig. 1; Fig. 2). Over the two thirds of the area is elevated more than 500 m above the sea level. The climate of the Irkutsk Region is strongly continental. The atmospheric circulation is characterized by the prevalence of inactive anticyclones in winter and the dim areas of the lowered pressure in summer. The annual precipitation is varying from 600 to 1000 mm in the mountains, 300–400 mm in the central and the northern areas, and less than 300 mm at the Baikal Lake western coast.

The present check-list is a result of the recent inventory of the vascular flora of the area. It includes all the wild-growing (both native and adventive) species of vascular plants together with the widely cultivated ones and the species escaping from culture. The work is based upon the results of our own research together with the those of revision of the funds of the main Herbaria of Russian Federation, containing the specimens from the Irkutsk Region (IRKU, IRK, NSK, LE, TK, NS, MHA, MW, VLA), and the published sources.

The volume and the order of *Polypodiophyta* families correspond to recent edition of the R. Pichi Sermolli system undertaken by A. I. Shmakov for ferns of Russian flora (Шмаков, 2001). Only the volume of the family *Athyriaceae* Ching is accepted according to N. N. Tzvelev (Цвелев, 20056). All the other families of the cryptogams and also the gymnosperms are arranged according to the phylogenetic system of A. L. Takhtajan (Тахтаджян, 1986) with the amendments by N. N. Tzvelev (Цвелев, 20056).

The sequence of *Magnoliophyta* families is executed in the context of a general scheme of A. Engler's system, with updating by the «Flora of Siberia» («Флора Сибири», 1987-1997; 2003). However, in contrast to the «Flora of Siberia», after several recent publications some families [e. g. *Liliaceae*, *Hemerocallidaceae*, *Convallariaceae*, *Asparagaceae* etc.] are accepted in a strict sense. The volume of the most of the angiosperm families is accepted according to A. L. Takhtajan (Тахтаджян, 1987), and the compendium of S. K. Czerepanov (Черепанов, 1995). All the families have consecutive numbering. Names of divisions and classes to which families belong, and also Russian (or transliterated) names of all accepted taxa are given. After the Russian name of a family (in brackets), the numbers of genera and species (and subspecies) are given.

Names of genera, species and subspecies are arranged in the Latin alphabetic order. The basionym and the main synonyms are cited after the accepted name of species/subspecies. The accepted name and basionym are accompanied by a full and direct bibliographic reference to the locus of their valid publication. The taxa of a rank below subspecies [variations (*varietas*) and forms (*forma*)] are discussed in the notes and not numbered.

The sign "+" notes the taxa which are not listed for the Irkutsk Region in the «Flora of Siberia» (Флора Сибири, 1987-1997, 2003) and the «Check-list of Flora of Siberia» (Конспект флоры Сибири, 2005).

For all the accepted Latin names of plants, accents are put down. Introduced and long-cultivated [культ.], adventive and "escaping" from culture [адв.] plants are specially noted. In case

of ambiguous position of a species in different parts of the Irkutsk Region, its native character [естеств.] is marked.

Chromosome numbers which have been counted using the specimens from the study area (Irkutsk Region, Cis-Baikalian, East Sayan Mts., Stanovoye Nagorye Upland) are pointed out.

Information about distribution of species

To characterize species distribution in the Irkutsk Region, the provisional floristic subdivision accepted in the «Flora of Siberia» (Флора Сибири, 1987-1997; 2003; floristic districts **АН** and **ПП**) was combined with the subdivision scheme accepted in the «Flora of the Central Siberia» (Флора Центральной Сибири, 1979; floristic districts *Пз, Пю, Сб, Сс, Пв, Пс, Нб, Нс, Нп*). The most of the units mentioned above have been further subdivided into 2–3 districts designated by Arabian figures. Thus, the distribution of plants is characterized by their occurrence in 20 provisional floristic units, more or less conforming to physic-geographical or landscape ones (Fig. 3).

Provisional floristic subdivision of the Irkutsk Region:

АН – Angara-Sayan floristic district

Пз – Western Plateau (Middle Siberian Plateau in the western part of the Irkutsk Region)

1 – margin part of the Mura Lowland and Kansk-Rybinsk Plain

2 – Biryusa Plateau and Angara Range

3 – southern part of Angara Range in the hemiboreal subzone

Пю – Southern Plateau (Middle Siberian Plateau in the southern part of the Irkutsk Region)

4 – Cis-Sayan Depression properly

5 – raised part of the Cis-Sayan Depression

6 – southern part of the Lena-Angara Plateau and the Cis-Baikal Depression

Сб – Sayan–Baikal district

7 – Primorsky (Coastal) Range and the major part of Onot Upland

8 – Khamar-Daban Range within the limits of the Irkutsk Region

Сс – East Sayan Mts. within the limits of the Irkutsk Region

9 – Tofalar area

10 – Peredovoy (Frontier) Range

ПП – Cis-Lena–Katanga floristic district

Пв – Eastern Plateau (Middle Siberian Plateau in the eastern part of the Irkutsk Region)

11 – Lena-Angara Plateau

12 – Cis-Baikal Depression (including the Baikal Range western foothills)

Пс – Northern Plateau (Middle Siberian Plateau in the northern part of the Irkutsk Region)

13 – Erbogachen Plain

14 – Cis-Lena Plateau

Нб – North-Baikal Upland

15 – Baikal Range within the limits of the Irkutsk Region

16 – North-Baikal Upland properly

17 – Deljun-Uran Range

Нс – eastern part of Stanovoye Nagorye Upland

18 – Kodar Range area (Vitim Reserve, Oron Lake)

Нп – Patom Upland and the northern part of North-Baikal Upland

19 – Northern part of North-Baikal Upland (incl. lower reaches of the rivers Bolshaya Tshuya, Mama, and Mamakan).

Species distribution data are given as citations of unit abbreviations for all the three levels of subdivision [e. g. **АН**: *Пю* – 5; *Сб* – 7. **ПП**: *Пв* – 11, 12]. The indication of the unit of the third (numerical) level without any additional information points at a wide species distribution in the given area (more than 3 locations). If the distribution is traced only at the first or also the second level, the more detailed information is wanted. If a plant is rare in the area (or only few data on species occurrence are available), its exact locations are cited together with the reference sources.

Plant locations cited according to the monograph «Flora of Central Siberia» (Флора Центральной Сибири, 1979) are given without reference by default. In case the data on species presence in some unit are not confirmed, the sign «?» is added in brackets.

The composition of the checklist have been undertaken by science officers and employees of the Irkutsk State University (V. V. Chepinoga, A. A. Gnutikov, N. A. Dulepova, I. V. Yenushenko, A. M. Zarubin, A. S. Konovalov, S. A. Rosbakh), the Baikal-Lena State Nature Reserve (N. V. Stepanitsova), the Siberian Institute of Plant Physiology and Biochemistry, Siberian Branch of the Russian Academy of Science (SB RAS) (A. V. Verkhovina, S. G. Kazanovsky), the Irkutsk State Agricultural Academy (O. P. Vinkovskaya), the Central Siberian Botanical Garden, SB RAS (A. V. Grebenyuk), the V. L. Komarov Botanical Institute, RAS (A. A. Korobkov), and the I. M. Sechenov Moscow Medical Academy (A. N. Luferov).

The work has been executed as follows:

Foreword: V. V. Chepinoga, O. P. Vinjovskaya.

Introduction: V. V. Chepinoga, A. V. Grebenyuk.

Nomenclature: V. V. Chepinoga, A. V. Grebenyuk

– fam. *Poaceae* together with I. V. Yenushenko; genus *Artemisia* together with A. A. Korobkov; fam. *Ranunculaceae* together with A. N. Luferov.

Checklist information:

– on species distribution along different units of geographical subdivision: A. V. Verkhovina, O. P. Vinjovskaya, A. M. Zarubin, S. G. Kazanovsky, N. V. Stepanitsova, V. V. Chepinoga;

– on separate taxonomic groups: N. A. Dulepova (*Iridaceae*, *Liliaceae* s. l., *Orchidaceae*), I. V. Yenushenko (*Poaceae*, *Empetraceae*), A. S. Konovalov (*Saxifragaceae*, *Grossulariaceae*), A. A. Korobkov (*Artemisia*), A. N. Luferov (*Ranunculaceae*), S. A. Rosbakh (*Eriophorum*).

on the adventive status of species: A. V. Verkhovina, O. P. Vinjovskaya.

on chromosomal numbers: A. A. Gnutikov, V. V. Chepinoga, for genus *Artemisia* also A. A. Korobkov (estimations by V. V. Kotseruba).

Conclusion and indices of Russian and Latin plant names: V. V. Chepinoga.

The research is supported by the following grants:

RNP 2.2.3.1.4667;

RFBR № 05–05–64061; RFBR № 06–04–39012–ГФЕИ;

RFBR № 01–04–97220; RFBR № 01–04–49883;

RFBR № 07–04–00977; RFBR № 07–04–00610;

RFBR № 07–04–00057; RFBR № 07–04–00877

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ ABBREVIATIONS

адв. – адвент, заносное растение
Байк.-Лен. заповед. – Байкало-Ленский государственный заповедник
басс. – бассейн
В, Вост. – восток, восточный(ая)
Гербарий Б-ЛГЗ – Гербарий Байкало-Ленского государственного природного заповедника
Гербарий УИФ ИГПУ – Гербарий Усть-Илимского филиала Иркутского государственного педагогического университета (г. Усть-Илимск)
Бол. – Большой, Большая
верх. – верховья
Верх. – Верхний, Верхняя
Витим. заповед. – Витимский заповедник
водохр. – водохранилище
г. – город
дол. – долина, долины
др. – другие, других
естеств. – естественные, природные популяции
ж/д – железная дорога
З, Зап. – запад, западный(ая)
ИГПУ – Иркутский государственный педагогический университет
Конспект ПНП – Конспект флоры сосуд. раст. Прибайкальского национального парка
КБЖД – Кругобайкальская железная дорога (участок старой ж/д между ст.: Култук и Байкал по юго-западному берегу Байкала)
Кр. кн. – Красная книга

культ. – культурное (длительно культивируемое), либо интродуцированное (введенное в культуру) растение
Лев. – Левый, Левая
Мал. – Малый, Малая
метеост. – метеостанция
м/н – микрорайон
м/у – между
Ниж. – Нижний, Нижняя
низ. – низовья
о. – остров
обл. – область
окр. – окрестности
пер. – перевал
пос. – поселок
Прав. – Правый, Правая
предм. – предместье
р. – река
р-н – район
рч. – ручей
С, Сев. – север, северный(ая)
СВ – северо-восток, северо-восточнее
СЗ – северо-запад, северо-западнее
сел. – селение
сред. – средний, среднее
ст. – станция, ж/д станция
ур. – урочище
Фл. Сиб. – Флора Сибири
Фл. Сред. Сиб. – Флора Средней Сибири
Фл. Центр. Сиб. – Флора Центральной Сибири
хр. – хребет
цит. – цитируемый
Ю, Юж. – юг, южный(ая)
ЮВ – юго-восток
ЮЗ – юго-запад
ЮЮЗ – юго-юго-запад

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ CHECK-LIST OF THE VASCULAR FLORA

Отдел 1. LYCOPODIOPHYTES – Плауновидные

Класс 1. Lycopodiopsida – Плауновидные

1. Huperziaceae Rothm. – Баранцовые (1/3)

1. *Huperzia ártctica* (Grossh. ex Tolm.) Sipliv. 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 347; Иваненко, 2006, Фл. росс. Дальн. Вост.: 14. – *Lycopodium selago* L. subsp. *arcticum* Grossh. ex Tolm. 1960, Бот. мат. Герб. Бот. инст. АН СССР, 20: 39. – *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. subsp. *arctica* (Grossh. ex Tolm.) A. Löve et D. Löve, 1961, Bot. Not. (Lund): 114, 1: 35; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 1: 84. – *Lycopodium arcticum* Grossh. 1939, Фл. Кавк. 1: 374, nom. nud. invalid. – *L. appressum* (Desv.) Petrov, 1930, Фл. Якут. 1: 37, p. p., quoad pl. arct., excl. basionymo, non Lloyd et Underw. 1900. – *Huperzia appressa* auct., p. p. – **Баранец арктический**.

ПР: +Hc – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Hn – 19 (р. Витим, г. Бодайбо – Фл. Сиб., 1988а).

Примечание. Оригинальное описание настоящего таксона в ранге подвида было представлено А. И. Толмачевым (1960: 39) как «comb. nova» и базировалось на недействительно обнаруженном названии А. А. Гроссгейма (1939). Поскольку, выполнив условия действительного обнаружения, А. И. Толмачев сопроводил «новую комбинацию» латинским диагнозом и выбрал тип, при этом сохранив первоначальный эпитет и приписав его авторство А. А. Гроссгейму, – авторство базиниона настоящего таксона в дальнейшем целесообразно приводить как «Grossh. ex Tolm.» (Art. 46.4. – ICBN).

H. arctica – поддерживаемая в ранге вида (Черепанов, 1995; Иваненко, 2006а) или подвида (Цвелев, 1999; 2005б), арктическая раса широко распространенного *H. selago* s. l., заходящая во внутренние более южные высокогорные районы Азии. Растение желтоватое или светло-зеленое, с глянцевой поверхностью филлоидов, 4–9 (11) см выс.; филлоиды у основания побегов ланцетные, косо отклоненные, реже – почти прижатые к стеблю; в верхней части побегов – плотно прижатые к стеблю, от яйцевидных – до ланцетных (короче и шире, чем у следующего вида); выводковые почки многочисленные; ширина побега между зонами выводковых веточек 2,6–5,0 мм. – *А. Гребенюк*.

2. +**H. petrovii** Sipliv. 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 346; Бусик, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 46; Иваненко, 2006, Фл. росс. Дальн. Вост.: 16. – *Lycopodium appressum* (Desv.) Petrov, 1930, Фл. Якут. 1: 37, p. p., excl. basionymo et pl. arct., non Lloyd et Underw. 1900. – *H. selago* auct. non (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.: Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 37, p. p. – *H. selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. subsp. *appressa* (Desv.) D. Löve ex Tzvelev, 1999, Бот. журн. 84, 1: 84, p. p., non Desv. 1827; id. 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 8. – *Huperzia appressa* auct., p. p. – **Б. Петрова**.

+**АН:** +Cб – 8, Cc – 9, 10. +**ПР:** +Hб – 15; +Hc – 18.

Примечание. В принятии таксономического ранга и объема приведенных таксонов мы придерживаемся мнения Ю. А. Иваненко (2006а), отделяющего евразийскую высокогорно-типоарктическую расу *H. petrovii* Sipliv. от североамериканской *H. appressa* (Desv.) A. Löve et D. Löve, описанной из Юж. Гренландии и Ньюфаундленда. Самостоятельность *H. petrovii* не поддерживается Н. Н. Цвелевым (1999; 2005б), который отнес этот таксон в синонимику *H. appressa*, признаваемого им в качестве подвида *H. selago* subsp. *appressa*. В таксономическом смысле Цвелеву следуют А. И. Шамаков и Д. В. Тихонов (2005), при этом принимая *H. appressa* для «Флоры Алтая» в ранге вида. Согласно мнению Ю. А. Иваненко (2006а), таксономическое тождество *H. petrovii* и *H. appressa* нуждается в подтверждении, а имеющиеся в настоящее время цитологические данные свидетельствуют скорее в пользу обособления этих таксонов.

H. petrovii – несколько более крупное растение, до 16 (18) см выс., желтовато-зеленое или желтоватое, реже – зеленое, с матовой поверхностью филлоидов; филлоиды у основания побегов косо отклоненные, ланцетные; в верхней части побегов – от косо отклоненных – до более или менее плотно прижатых, ланцетные; выводковые почки обильные; ширина побега с филлоидами между зонами выводковых веточек 4,5–6,5 мм.

Во Фл. Сиб. (1988а) настоящий таксон синонимирован с *H. selago* и в Консп. Фл. Сиб. (2005) не упоминается. Аргументы в пользу такого решения сомнительны, т. к. наличие переходных форм и варьирование по всему спектру диагностических признаков, на которые ссылается Д. Н. Шауло (Фл. Сиб., 1988а: 38), иными авторами (Хохряков, 1985; Цвелев, 1999; Шмаков, Тихонов, 2005; Иваненко, 2006а) трактуются возможностью гибридизации исходных таксонов *H. petrovii* (= *H. appressa* auct.) и *H. selago* s. str., что не противоречит разумной необходимости признания самостоятельности последних. Растения с промежуточными признаками между *H. appressa* auct. и *H. selago* s. str. А. П. Хохряков (1985) относил к *H. laxa* (Desv.) А. Р. Khokhr. 1985, Фл. Магаданск. обл.: 12, – чему в дальнейшем последовали С. К. Черепанов (1995), а также А. И. Шмаков и Д. В. Тихонов (2005). Правомочность такого решения была поставлена под сомнение Н. Н. Цвелевым (1999), который привел *H. laxa* как «nom. illeg.» в качестве синонима *H. selago* subsp. *appressa* (= *H. petrovii* настоящего списка). Вовсе не упоминает *H. laxa* Ю. А. Иваненко (2006а), однако, в порядке обсуждения отношений им принятых таксонов, для промежуточных форм между *H. appressa* и *H. selago* Иваненко упоминается недавно установленный *H. × josephbeitelii* А. Haines. Следуя таксономической концепции Ю. А. Иваненко в части признания *H. petrovii*, мы не уверены в тождестве северо-азиатских *H. laxa* sensu А. Р. Khokhr. с номенклатурным типом этой самой комбинации. Проверки на возможную гибридную природу требуют образцы, приведенные В. В. Бусик во Фл. Центр. Сиб. (1979, 1: 46) как «*H. selago* var. *laxum*», которые, если и являются производными от скрещивания *H. selago* × *H. petrovii*, то, по всей видимости, не имеют подходящего биноминала. Судя по хранящимся в NSK материалам, как «*H. selago* var. *laxum*» определялись образцы, габитуально наиболее сходные с *H. petrovii*, однако, подобно *H. selago* s. str., с сильно отклоненными и более узкими филлоидами (вплоть до вниз направленных), но лишь у основания стеблей и в их нижней трети. Эта «форма» обыкновенна в смежных местообитаниях (подгольцовых редколесьях, ерниках и пр.), между высокогорным (преимущественно горно-тундровым и гольцовым) *H. petrovii* и таежным *H. selago* s. str., редко поднимающимся выше 1000 м над ур. м. В материалах NSK сборы по *H. petrovii* преобладают, по сравнению с *H. selago* s. str. – А. Гребенюк.

3. ***H. selágo* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. 1829, Hort. Monac.: 3. – *Lycopodium selago* L. 1753, Sp. Pl.: 1102. – Б. обыкновенный.**

АН: Сб – 8, Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (верх. пр.: Прав. Киренга, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15; Нс – 18.

Примечание. *H. selago* s. str. – циркумбореальный вид, широко распространенный в таежной зоне обоих полушарий. Темно-зеленое, относительно более крупное растение, до 25 (30) см выс.; филлоиды ланцетные или линейно-ланцетные, сильно отклонены от стебля; выводковые почки немногочисленные, либо отсутствуют.

2. *Lycopodiácea*e P. Beauv. ex Mirb. – Плауновые (2/7)

4. ***Diphasiástrum alpínium* (L.) Holub, 1975, Preslia, 47: 107. – *Lycopodium alpinum* L. 1753, Sp. Pl.: 1104. – *Diphasium alpinum* (L.) Rothm. – Дифазиаструм альпийский.**

АН: +Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (верх. р. Прав. Киренга, басс. р. Мал. Анай – Н. Степанцова, ориг. свед.; басс. р. Мал. Анай – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19.

5. ***D. complanáturnum* (L.) Holub, 1975, Preslia, 47: 108. – *Lycopodium complanatum* L. 1753, Sp. Pl.: 1104. – *L. anceps* Wallr. – *Diphasium complanatum* (L.) Rothm. – Д. уплощенный (сплюсненный).**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водошнянова, 1984), 14; Нб – 15; Нс – 18.

6. ***Lycopóidium annótinum* L. 1753, Sp. Pl.: 1104. – Плаун годичный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водошнянова, 1984), 14; Нб – 15 (Анайские гольцы – Азовский, 1998; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18.

7. ***L. clavátum* L. 1753, Sp. Pl.: 1101. – П. булавовидный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водошнянова, 1984), 14; Нб – 15 (мыс Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; мыс Средний Кедровый – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

8. ***L. dúbium* Zoega, 1772, Fl. Isl.: 11, (? nom. dub., sec. В. Øllg. 1989). – *L. canadense* Ness. – *L. annotinum* var. *alpestre* Hartm. 1832, Handb. Skand. Fl., ed. 2: 294. – *L. annotinum* subsp. *alpestre* (Hartm.) A. Löve et D. Löve, 1958, Nucleus (Calcutta), 1, 1: 7; Цвелев, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 9. – *L. pungens* Bach. Pyl. ex Desv., nom. nud. – *L. pungens* Bach. Pyl. ex Iljin, 1923, Изв. Главн. бот. сада, 22, 2: 143, nom. illeg. (Art. 53: homonym), non Alderw. 1915. – *L. neopungens* H.-S. Kung et L.-B. Zhang., nom. superfl. – *L. alpestre* (Hartm.) Schmakov et D. Tichonov, 2005, Фл. Алтая, 1: 129, nom. superfl. – П. сомнительный.**

АН: Сб – 7(?), 8(?); Сс – 9(?), 10(?). **ПР:** +Пс – 13 (Водошнянова, 1984); Нб; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Существуют сомнения в отношении использования для настоящего таксона в ранге вида названия *L. dubium* Zoega, номенклатурный тип которого, по-видимому, утрачен. В. Øllgaard. (1989: цит. по: Иваненко, 2006б) полагает, что оригинальное описание *L. dubium* относится ко мху или печеночнику, а не к плауну. В связи с этим и на случай отвержения названия Zoega, в последнее время появились несколько номенклатурных решений, которые, по мнению Ю. А. Иваненко (2006б), преждевременны и излишни перед приоритетом в таком случае названием *L. canadense*. Н. Н. Цвелев (2005б) склонен рассматривать настоящую гипоарктическую расу циркумбореального *L. annotinum* s. l. в качестве подвида последнего. – А. Гребенюк.

9. ***L. juniperoideum*** Sw. 1789, Syn. fil.: 178. – *L. obscurum* L. f. *juniperoideum* (Sw.) Takeda. – **П. можжевельниковый.**

АН: Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007); Сб – 7 (ст. Шарьжалгай – Зарубин, Ивельская и др., 1989; р. Бол. Половинная – Иванова, Азовский, 1998). **ПП:** +Нб – 16 (р. Конкудера – Иванова, 1979); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нп – 19 (р. Витим в 28 и 65 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981).

10. ***L. lagopus*** (Laest.) Zinserl. ex Kuzen. 1953, Фл. Мурман. обл. 1: 80. – *L. clavatum* f. *lagopus* Laest. in Hartm., 1858, Handb. Skand. Fl. ed. 7: 313. – *L. clavatum* var. *monostachyon* Grev. et Hook. – *L. clavatum* subsp. *monostachyon* (Grev. et Hook.) Selander. – **П. куропаточий.**

АН: Сб – 7(?), 8(?); Сс – 9, 10 (10 км к С от метеост. Дабады – IRK). **ПП:** Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нп – 20.

Класс 2. Selaginellopsida – Плаунковидные

3. Selaginellaceae Willk. – Плаунковые (2/4)

Примечание. Род *Selaginella* P. Beauv. s. l. в мировом объеме насчитывает уже более 750 видов и отличается большим полиморфизмом в отношении целого ряда существенных признаков. Типовой вид рода – *Selaginella selaginoides* (L.) Link (= *S. spinosa* P. Beauv., nom. illeg.) вместе с гавайским видом *S. deflexa* Brackenr. составляют типовой подрод рода *Selaginella* s. l., который, по мнению многих авторов (по: Цвелев, 2004б), является наиболее примитивным и морфологически резко отличается от всех остальных видов рода. На основании морфологических и микроморфологических признаков, для ряда зарубежных исследователей стало очевидным, что остальные виды должны быть выделены в особый род, приоритетное название которого – *Lycopodioides* Boehmer ex Ludwig – уже принималось рядом авторов. В числе таковых – Н. Н. Цвелев (2004б), первым из отечественных систематиков поддержавших дифференциацию *Selaginella* P. Beauv. s. l. по крайней мере на 2 самостоятельных рода. Согласно системы российских видов рода *Selaginella* s. l., предложенной Н. Н. Цвелевым, следующие 3 таксона рассматриваются в составе рода *Lycopodioides* (Плауновидка), из которых первые 2 вида принадлежат секции *Stachyganandrum* (P. Beauv ex Mirb.) Tzvelev из номинального подрода, а *L. siberica* – относится к наиболее специализированному ксероморфному подроду *Tetragonostachys* (Jermu) Tzvelev., который в основном соответствует особому, и не без оснований выделенному из *Selaginella* s. l. роду *Bryodesma* Soják. Последний род, возможно будет признан в дальнейшем, однако, от поддержки самостоятельности *Bryodesma* Н. Н. Цвелев воздержался. Таким образом, без номенклатурных изменений, для всей флоры России и Иркутской обл. в частности, приводится лишь типовой вид рода *Selaginella* s. str. – *S. selaginoides*. – А. Гребенюк.

11. ***Lycopodioides borealis*** (Kaulf.) O. Kuntze, 1891, Rev. Gen. Pl. 1: 826; Цвелев, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 25. – *Lycopodium boreale* Kaulf. 1824, Enum. filic.: 17. – *Selaginella borealis* (Kaulf.) Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 3: 32; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 38; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 9. – **Плауновидка северная.**

АН: Сб – 7 (сел. Бол. Голоустрое, окр. сел. Еланцы, р. Анга (прав. приток р. Сарма), р. Зундук – IRK). **+ПП:** +Нб – 15 (сред. теч. р. Хейрем – IRK).

Примечание. Местонахождения «пос. Урик» и «верховье р. Белая», указанные для Иркутской обл. (Фл. Сиб., 1988а: 38), находятся на территории Бурятии.

12. ***L. sanguinolenta*** (L.) O. Kuntze, 1891, Rev. Gen. Pl. 1: 827; Цвелев, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 25. – *Lycopodium sanguinolentum* L. 1753, Sp. Pl.: 1101. – *Selaginella sanguinolenta* (L.) Spring, 1843, Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles, 10, 1: 135; id., 1850, Mém. Acad. Roy. Sci. Belg. 24 [Monogr. Lycop. II]: 57; Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 40; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 9. – **П. кровяно-красная.**

АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутска, берег р. Иркут – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7. **ПП:** Нб – 15.

13. ***L. siberica*** (Milde) Tzvelev, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 26. – *Selaginella rupestris* (L.) Spring f. *siberica* Milde, 1867, Fil. Eur. Atlant.: 262. – *S. siberica* (Milde) Hieron,

1900, Hedwigia, 39: 290. – *Bryodesma sibericum* (Milde) Soják, 1992, Preslia, 64, 2: 155. – *Lycopodium rupestre* L. 1753, Sp. Pl.: 1101, excl. lectotipo cum pl. americ. – *Selaginella rupestris* auct. non (L.) Spring: Шауло, 1988, Фл. Сиб. 1: 40; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 9. – **П. сибирская.**

АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутска, берег р. Иркутка – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1988а), +Сс – 10 (16 км к З от сел. Тальяны – NSK). **ПР:** +Пв – 12 (верх. рр.: Лена, Бол. Анай, Алиллей – Н. Степанцова, ориг. свед.); +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); Нб – 15 (З побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1988а; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. К настоящему таксону отнесены растения, прежде именовавшиеся отечественными авторами как *Selaginella rupestris*. Поскольку лектотипом последнего названия избран экземпляр Кальма из Северной Америки, российский таксон следует называть *L. siberica*, вместо отсутствующего в России *L. rupestris* (Цвелев, 2004б). – А. Гребенюк.

14. **Selaginella selaginoides** (L.) Link, 1841, Fil. Sp. Horti Berol.: 158. – *Lycopodium selaginoides* L. 1753, Sp. Pl.: 1101. – **Плаунок плауновидный.**

АН: Сб – 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (рр.: Прав. Киренга, Юхта-1, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15 (Анайские гольцы – Азовский, 1998; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Класс 3. Isoëtopsida – Полушниковидные

4. Isoëtaceae Rchb. – Полушниковые (1/2)

15. **Isóetes lacustris** L. 1753, Sp. Pl.: 1100. – **Полушник озерный.**

АН: Сб: – 7 (Тальцинский залив на р. Ангара – Фл. Сиб., 1988а).

16. **I. setacea** Lam. 1789, Encycl. Méth. Bot. 3: 314. – ? *I. echinospora* Durieu, 1861, Bull. Soc. Bot. France, 8: 164. – **П. щетинистый.**

ПР: Пв – 12 (оз. Кунерма – Азовский, 1981; оз. Дальнее, Дургань по р. Окунайке – Иванова, Азовский, 1998); Нб – 15 (мыс Мал. Солонцовый на оз. Байкал – Степанцова, 1998а), 16 (р. Конкудера – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1988а); Нп – 19 (р. Витим, в 70 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1979).

Отдел 2. EQUISETOPHYTES – Хвощевидные

Класс 1. Equisetopsida – Хвощевидные

5. Equisetaceae Michx. ex DC. – Хвощевые (2/8)

17. **Equisetum arvense** L. 1753, Sp. Pl.: 1061. – **Хвощ полевой.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18 (р. Сыгыкта – Чечеткина, Малышев, 2005).

18. **E. fluviatile** L. 1753, Sp. Pl.: 1062. – *E. limosum* L. 1753, Sp. Pl. 1062. – *E. heleocharis* Ehrh. 1783, Hannover Bot. Mag. 21: 286. – **Х. речной.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18.

19. **E. palustre** L. 1753, Sp. Pl.: 1061. – **Х. болотный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18.

20. **E. pratense** Ehrh. 1784, Hannover Bot. Mag. 22 [9]: 138. – **Х. луговой.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; Нп – 19.

21. **E. sylvaticum** L. 1753, Sp. Pl.: 1061. – **Х. лесной.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал, мыс Елохин – Н. Степанцова, ориг. свед.); Нс – 18; Нн – 19.

22. **Hippochaëte hyemalis** (L.) Bruhin, 1868, Verh. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien, 18: 760; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 111; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 12. – **Equisetum hyemale** L. 1753, Sp. Pl.: 1062. – **Хвощевник (Гиппохете) зимующий.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Нб; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

23. **H. scirpoides** (Michx.) Farw. 1916, Mem. New York Bot. Gard. 6: 467; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 111; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 13. – **Equisetum scirpoides** Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 2: 281. – **Х. (Г.) камышковый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (Байкальский хр., верх. р. Рыгой – Тюлина, 1990), 16; Нс – 18.

24. **H. variegata** (Schleich. ex F. Weber et D. Mohr) Bruhin, 1868, Verh. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien, 18: 760; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 111; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 13. – **Equisetum variegatum** Schleich. ex F. Weber et D. Mohr 1807, Bot. Taschenb.: 60 et p. 447. – **Х. (Г.) пестрый.**

АН: +Пз – 2 (Зарубин, Иванова, 2003); +Пю – 4 (устье р. Тойсук – Степанцова, 2003а; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; окр. сел.: Елоты, Дмитровское, р. Бол. Задой – IRK); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15; Нс – 18.

Отдел 3. POLYPODIOPHYTES – Папоротниковидные

Класс 1. Ophioglossopsida – Ужовниковидные

6. Botrychiaceae Horan.

(Ophioglossaceae (R. Br.) Agardh, p. p.)

– Гроздовниковые (1/5)

25. **Botrychium alaskense** W. H. Wagner et J. R. Grant, 2002, Amer. Fern. Journ. 92, 2: 164, fig. 1–2; Цвелев, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 13. – *B. boreale* auct. non Milde (1857): Красноборов, 1988, Фл. Сиб. 1: 50, р. тах. р.; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 15, р. р.; Малышев, 2005, Консп. Фл. Сиб.: 10. – *B. lanceolatum* auct. Fl. Mong. et As. Central., non (S. G. Gmel.) Ångstr. – **Гроздовник аляскинский.**

АН: Сб – 7 (пос. Бол. Луг – IRKU; ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005), 8 (ст. Мурино – Киселева, 1977; Фл. Сиб., 1988а); Сс – 9. **+ПР:** +Нс – 18 (кордон Амалык, р. Лев. Сыгыкта – Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (окр. г. Бодайбо – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1988а).

Примечание. Название *B. boreale* Milde [1857, Bot. Zeit. 15: 880] Н. Н. Цвелев (2004а) сохраняет за растениями из Мурманской и Архангельской обл., Карелии и Респ. Коми, а также популяциями из континентальной Арктики – на востоке до устья р. Оби. Помимо Северо-Западной России, описанный из Норвегии *B. boreale* достоверно известен в Исландии, Фенноскандии и в Юго-Западной Гренландии. Растения из горных районов Юж. Сибири и Дальнего Востока, приводившиеся прежде как «*B. boreale*», а также из Монголии и Северо-Восточного Китая, ранее известные под названием *B. lanceolatum*, принадлежат недавно установленному виду *B. alaskense* (описан из Юж. Аляски). Последний очень близок к собственно *B. boreale*, поскольку оба вида имеют одинаковое происхождение от древней гибридизации *B. lanceolatum* × *B. lunaria*. В отличие от *B. boreale*, трофофоры (ассимилирующая часть вайи) *B. alaskense* в очертании ланцетно-треугольные, с треугольными перистораздельными перьями, часто островатыми, клиновидно суженными к основанию. Трофофоры *B. boreale* в очертании яйцевидные или продолговато-яйцевидные, их перья обычно яйцевидные и тупые, чаще 1–3-перистолопастные и лишь у крупных особей – иногда перистораздельные, у основания закругленные или обрубленные. В зависимости от размера трофофора *B. alaskense* очень изменчив, и его карликовые особи трудно отличимы от таковых же особей других близких видов. Как отмечают авторы вида (по: Цвелев, 2004а), *B. alaskense* спорносит позднее *B. lunaria*, но раньше *B. lanceolatum*.

26. **B. anthemoides** C. Presl, 1847, Abh. Bohm. Ges. Wiss. 5, 5: 323; Цвелев, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 12; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 15. – *B. virginianum* (L.) Sw. var. *europaeum* Ångstr. 1854, Bot. Not. (Lund), 5–6: 68. – *B. virginianum* subsp. *europaeum* (Ångstr.) Jav. 1924, Magyar. Fl.: 18. – *B. virginianum* auct. Fl. Ross., non (L.) Sw. (1802): Красноборов, 1988, Фл. Сиб. 1: 52; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 18; Малышев, 2005, Консп. Фл. Сиб.: 11. – **Г. пупавковидный**.

АН: Пз – 1 (Водопьянова, 1963, 1964б), 2 (водораздел рек Силоть, Тарей); Пю – 4 (сел. Тальники – Киселева, 1980), 5(?); +Сб – 7 (ст. Дачная (Шелеховский р-н) – Зарубин, Иванова и др., 1993; пос. Бол. Луг, ст. Подкаменная – IRK), 8 (рр.: Слюдянка, Бол. Осиновка – IRK); Сс – 9 (сел.: Старошелехово, Сергино), 10 (сел. Олот – IRK). +**ПР:** +Нс – 18 (кордон Амалык – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. По мнению Н. Н. Цвелева (2004а), описанный из Вирджинии *B. virginianum* (L.) Sw. s. str. распространен в более теплых, преимущественно субтропических странах, и для Евразии приводится лишь из Восточной и Юго-Восточной Азии. В пределах лесной зоны России и Северной Америки распространен близкий *B. anthemoides*. От последнего вида *B. virginianum* отличается более тонкими, более расставленными и более рассеченными конечными дольками трофофора, оси основных ветвей которого у него более узкие и почти бескрылые.

27. **B. lanceolatum** (S. G. Gmel.) Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 3: 33, quoad nom. (comb. prius); Цвелев, 2004, Новости сист. высш. раст. 36: 13. – *B. lanceolatum* (S. G. Gmel.) Ångstr. 1854, Bot. Not. (Lund), 5–6: 68, comb. superfl.; Красноборов, 1988, Фл. Сиб. 1: 50; Шмаков, 1999, Определ. папоротн. Росс.: 15; Малышев, 2005, Консп. Фл. Сиб.: 10. – *Osmunda lanceolata* S. G. Gmel. 1768, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 12: 516, tab. 11, fig. 2. – **Г. ланцетовидный**.

АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутска, м/у пос. Молодежный и Патроны – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (сел. Тальцы – Фл. Сиб., 1988а; ст. Орленок – IRKU; ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005), 8 (устье р. Бол. Осиновка – Киселева, 1977); Сс – 9 (сел. Аршан – Зарубин, Чепинога и др., 1999). **ПР:** +Нс – 18 (кордон Амалык – Четкина, Малышев, 2005); Нн – 19 (р. Витим в 15 км выше пос. Мама – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1988а).

28. **B. lunaria** (L.) Sw. 1802, Journ. Bot. (Göttingen), 2: 110. – *Osmunda lunaria* L. 1753, Sp. Pl.: 1064. – **Г. полулунный**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Аршан – Зарубин, Чепинога и др., 1999), 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (окр. пер. Солнцепадь (р. Лена), истоки р. Лена-Шартлинская – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18 (кордон Амалык, оз. Окунево – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Довольно полиморфный вид, однако, на территории Иркутской обл. вполне типичен. Номинальной разновидности обычно сопутствует *B. lunaria* var. *rhomboideum* Ångstr. 1854, Bot. Not. (Lund), 5–6: 70, – с более узкими (расширенными у основания менее чем на 100°) и расставленными долями трофофора (Цвелев, 2004а), – однако, в Иркутской обл. эта разновидность довольно редка.

29. **B. multifidum** (S. G. Gmel.) Trevis. 1874, Atti Soc. Sci. Nat. Ital. 17: 241. – *B. multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr. 1859, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 11: 40, comb. invalid. (Art. 34.1), pro nom. prov. – *Osmunda multifida* S. G. Gmel. 1768, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 12: 517, excl. tab. 11, fig. 1. – *O. matricariae* Schrank, 1789, Baier. Fl. 2: 419. – *Botrychium matricarioides* Willd. 1810, Sp. Pl. 6: 62. – *B. matricariae* (Schrank) Spreng. 1827, in L. Syst. Veg., ed 16, 4, 1: 23. – *B. multifidum* subsp. *robustum* auct. non (Rupr.) Clausen – *B. robustum* auct. Fl. Sib., non (Rupr. ex Milde) Underw. (1903): Красноборов, 1988, Фл. Сиб. 1: 51, p. max. p. – **Г. многораздельный**.

АН: Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (сел. Аршан – Зарубин, Чепинога и др., 1999; 29 км к ЮЗ от сел. Ишидей – IRK), 10. **ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); Пс – 14 (сел. Бочкарево); Нб – 15(?); +Нс – 18 (кордоны Орон и Амалык – Четкина, Малышев, 2005); Нн – 19 (р. Витим в 15 км выше пос. Мама – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1988а), 20 (сел. Артемовск – Иванова, 1981).

Примечание. По свидетельству Н. Н. Цвелева (2004а), рисунок, приведенный при первоописании этого вида принадлежит *B. anthemoides*, а существующий диагноз в равной степени может быть отнесен, как к *B. anthemoides*, так и к *B. multifidum* в их современном понимании. Типовой экземпляр *Osmunda multifida* не обнаружен, и если признать иллюстрацию из оригинального описания в качестве голотипа (или «лектотипа», чему следует А. И. Шмаков (2005б, с. 165), но в терминологии противоречит Ст. 9.1 и Примеч. 1. – МКБН), то номенклатурный тип и название *B. multifidum* следует отождествить с приоритетным в таком случае *B. anthemoides*. Чтобы сохранить современный смысл названия *B. multifidum*, Н. Н. Цвелевым была обоснована необходимость его консервации и предложен неотип.

До процедуры консервации *B. multifidum* с новым типом, для настоящего вида следовало бы применять более позднее гетеротипное, но не вызывающее сомнений название *B. matricariae*.

Во Фл. Сиб. (1988а) значительная часть образцов этого вида была ошибочно отнесена к *B. robustum*. Однако, предпринятое Л. И. Малышевым в Консп. Фл. Сиб. исключение *B. robustum* из состава Фл. Сиб. в целом неверно, поскольку по крайней мере 1 образец, хранящийся в LE из Красноярского края (окр. сел. Танзыбей), по свидетельству Н. Н. Цвелева (2004а), без сомнения принадлежит *B. robustum*.

Класс 2. *Polypodiopsida* – Многоножковидные

7. *Sinopteridaceae* Koidz. – Синоптерисовые (1/1)

30. *Aleuritopteris argentea* (S. G. Gmel.) Fée, 1852, Mém. Fam. Foug. 5: 154. – *Pteris argentea* S. G. Gmel. 1768, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 12: 519. – *Cheilanthes argentea* (S. G. Gmel.) Kunze. – **Алеуритоптерис серебристый (Царские кудри).**

АН: Пю – 5, 6 (сел. Зуевка); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **+ПР:** Пв – 12.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

8. *Cryptogrammaceae* Pic. Serm. – Криптограммовые (1/2)

31. *Cryptogramma raddeana* Fomin, 1929, Вісн. Київ. ботан. саду, 10: 36; Фомин, 1934, Фл. СССР, 1: 78, 169. – *C. crispa* (L.) R. Br. ex Richards. subsp. *raddeana* (Fomin) Hultén, 1941, Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2, 37, 1: 41. – *C. crispa* auct. non L. – **Криптограмма Радде.**

АН: Сб – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005), 8 (ст. или р. Утулик – Сергиевская, 1966; р. Спускоская, ст. Выдрино – Фл. Сиб., 1988а). **ПР:** +Пв – 12 (верх. р. Мал. Анай – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19 (р. Мама – Фл. Сиб., 1988а).

32. *C. stelleri* (S. G. Gmel.) Prantl, 1882, Bot. Jahrb. 3: 413. – *Pteris stelleri* S. G. Gmel. 1768, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 12: 519. – **К. Стеллера.**

АН: +Пз – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (р. Алиллей – Степанцова, 2007); +Пс – 14 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18.

9. *Polypodiaceae* Bercht. et J. Presl – Многоножковые (1/1)

33. *Polypodium sibiricum* Sipliv. 1974, Новости сист. высш. раст. 11: 329. – *P. vulgare* auct. non L. – *Polypodium virginianum* auct. non L. – **Многоножка сибирская.**

АН: Пз – 1 (Водопьянова, 1964б), 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15, 17; Нс – 18.

Примечание. Для оз. Байкал на территории Бурятии (о. Бол. Ушканый) показан также *Polypodium vulgare* L. (Фл. Сиб., 1988а: 75). Очень вероятно нахождение этого вида и в пределах Иркутской обл. – *В. Чепинога*.

В западной (р. Тагул) и южной (р. Олга) частях области В. Н. Сипливинским (1974) отмечены переходные формы между *P. sibiricum* и *P. vulgare* L. Эти указания повторены во Фл. Центр. Сиб. (1979, 1: 37), а также упомянуты А. И. Шмаковым (2004) при первоописании современного гибрида между этими видами. Однако, к своему новому нотовиду *P. × vianei* Schmakov, 2004, Turczaninowia, 7(4): 5, – установленному из Центрального Алтая и приведенному в числе нескольких близких местонахождений, А. И. Шмаков (2005г) не отнес ничего прочего, посчитав гибрид эндемиком Алтая. Вероятно, название *P. × vianei* Schmakov имеет смысл применить и на прибайкальские образцы с промежуточными между видами признаками, что требует дополнительной проверки.

10. *Hypolepidaceae* Pic. Serm. – Подчешуйниковые (1/1)

34. *Pteridium pinetorum* C. N. Page et R. R. Mill subsp. *sibiricum* Gureeva et C. N. Page, 2005, Сист. зам. Герб. им. П. Н. Крылова Томск. ун-та, 95: 22; Гуреева, Пейдж, 2008, Бот. журн. 93, 6: 930. – *Pteris aquilina* L. 1753, Sp. Pl.: 1075, p. p., excl. lectotipo. – *Pteridium aquilinum* auct. Fl. Sib. et As. Bor., non (L.) Kuhn. – *P. latiusculum*: Цвелев, 2005, Бот. журн., 90, 6: 894, p. p.; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 19, p. p., non (Desv.) Hieron. ex Fries (1914). – **Орляк сибирский (боровой).**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб; +Нс – 18 (ключ Незаметный – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. В настоящее время не существует единого мнения в отношении таксономической принадлежности и статуса сибирских популяций папоротника-орляка. В 2005 г. Н. Н. Цвелевым (2005а) опубликована работа, в которой северо-азиатский орляк отождествлен с описанным из Северной Америки *P. latiusculum* (Desv.) Hieron ex Fr., а распространение собственно *P. aquilinum* (L.) Kuhn, ареал которого охватывает Атлантическую, Центральную и Юж. Европу и горные районы Африки и Юго-Западной Азии, ограничено в России лишь Северным Кавказом. По мнению Н. Н. Цвелева, *P. latiusculum* распространен в Северной и Восточной Европе, внетропической Азии и в Северной Америке, при этом в России обычен в лесной и лесостепной зонах: от европейской части и Кавказа – через всю Юж. Сибирь – до Дальнего Востока включительно. В том же 2005 г. И. И. Гуреева и К. Н. Пейдж описывают сибирский орляк в качестве подвида *P. pinetorum*, типовой подвида которого, распространен от Шотландии и Скандинавии – до Польши и Германии в континентальной Европе. Для *P. pinetorum* subsp. *sibiricum* с типом из-под Новосибирска, авторы таксона устанавливают ареал, охватывающий обширные территории лесной и лесостепной зон Европейской России, а также всей Сибири, преимущественно южнее 60° с. ш. Оба подвида *P. pinetorum* авторы отличают от северо-американского *P. latiusculum*, который не выходит за пределы Северной Америки (Гуреева, Пейдж, 2005). После недавней публикации результатов масштабных сравнительно-морфологических исследований, положенных в основу номенклатурных решений авторов (Гуреева, Пейдж, 2008), точка зрения Гуреевой и Пейджа представляется наиболее убедительной. Таким образом, растения «латиускулюм»-морфотипа из Северной Евразии (= *P. latiusculum* sensu Цвелев, 2005а-б, р. р.) относятся к 2-м подвидам особого *P. pinetorum* и не могут в дальнейшем интерпретироваться в качестве одного таксона *P. latiusculum*, эпитет которого связан исключительно с североамериканскими образцами.

11. *Aspleniáceae* Mett. ex A. B. Frank – Костенцовые (2/4)

35. *Asplénium altajáense* (Kom.) Grubov, 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 33. – *A. sarelii* Hook. var. *altajense* Kom. 1916, Изв. Петрогр. бот. сада, 16: 150. – *A. sarelii* auct. non Hook. – **Костенец алтайский.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9(?), 10(?).

36. *A. rúta-murária* L. 1753, Sp. Pl.: 1081. – **К. стенный.**

АН: Пю – 5 (сел. Введенщина (Введенская) – Фл. Центр. Сиб., 1979); Сб – 7, 8; Сс – 10. **ПР:** Пв – 11 (сел. Бирюлька), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Пс – 14; Нб – 15 (мыс Елохин – Иванова, Чепурнов, 1983).

Примечание. Образец с мыса Елохин в NSK отсутствует. Возможно, растение было переопределено. – Н. Степанцова.

37. *A. vírídé* Huds. 1762, Fl. Angl.: 385. – **К. зеленый.**

АН: Пю – 5(?); Сб – 7, 8; Сс – 10 (14 км к ЮЗ от сел. Олот – ИРК). **ПР:** +Пв – 12 (верх. р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 14 (р. Ниж. Тунгуска у сел. Гольий Яр, г. Киренск – Фл. Сиб., 1988а); Нб – 15 (высокогорья Байкальского хр. над мысом Елохин – Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; истоки рр.: Рытая, Лена-Шартлинская – Гербарий Б-ЛГЗ).

38. *Camptosórus sibíricus* Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 3: 45. – **Кривокучник сибирский.**

АН: Пю – 4 (сел. Порог – Киселева, 1981; г. Нижнеудинск – Фл. Сиб., 1988а), 5 (окр. г. Иркутска – Попов, 1957); Сб – 7 (сел. Бол. Коты – Иванова, Азовский, 1998; бухта Бабушка – Косович, 1998), 8 (сел. Тибельти); Сс – 10.

12. *Thelypteridáceae* Pic. Serm. – Телиптерисовые (3/3)

39. *Oreópteris limbospérma* (All.) Holub, 1969, Folia Geobot. Phytotax. Praha, 4: 48. – *Polypodium limbospermum* All. 1789, auct. Fl. Pedem.: 49. – *Polypodium oreopteris* Ehrh. – *Dryopteris oreopteris* (Ehrh.) Maxon. – *Thelypteris limbosperma* (All.) H. P. Fuchs. – **Ореоптерис горный.**

АН: Сб – 8 (р. Снежная, ст. Выдрино – Сергиевская, 1966; хр. Хамар-Дабан – Фл. Сиб., 1988а).

40. *Phegópteris connéctilis* (Michx.) Watt, 1870, Canad. Nat. (Geol.), N. S., 3: 29. – *Polypodium connectile* Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 2: 271. – *Phegopteris polypodioides* Fée. – *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr. – *Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss. – **Фегоптерис связывающий.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11; +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18.

41. **Thelypteris palustris** Schott, 1834, Gen. Fil.: 10. – *Polypodium palustre* Salisb. 1796, Prodr.: 403, nom. illeg. – *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray – **Телиптерис болотный**.

АН: Пз – 1 (оз. Солонецкое – Ляхова, Косович, Дубровина, 1997), 2; +Пю – 4, 5 (сел. Новоодинск – Степанцова, 2000б). **ПР:** Пв – 11 (сел. Якимовка), 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986); +Нс – 18 (верх. р. Ниж. Урях – Четчаткина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (р. Витим в 15 км выше пос. Мама – Иванова, 1979; оз. Коршуниха в 70 км от г. Бодайбо вверх по р. Витим – Иванова, 1981).

Примечание. По данным полевых исследований последних лет выяснено, что *T. palustris* регулярно встречается по старичным озерам Предаянской депрессии (Пю – 4). Некоторые местонахождения опубликованы ранее (Киселева, 1979; Красная книга, 2001). – В. Чепинога.

13. **Athyriaceae** Ching – **Кочедыжниковые** (5/11)

Примечание. Семейство *Athyriaceae* Ching приведено в понимании Н. Н. Цвелева (2005а; 2006), не принявшего отдельного семейства *Cystopteridaceae* (Payer) Schmakov. В последнее А. И. Шмаковым (2001; 2005в) были отнесены роды *Cystopteris* Bernh., *Pseudocystopteris* Ching и *Gymnocarpium* Newm. Также Н. Н. Цвелеву (1991а; 2005б; 2006) мы следуем в поддержке самостоятельности рода *Rhizomatopteris* А. Р. Khokhr. [1985, Фл. Магадан. обл.: 347], виды которого, несмотря на наличие очень существенных различий, А. И. Шмаков (2001; 2005в) рассматривает в составе подрода *Emarginatae* (Blasdel) Schmakov рода *Cystopteris*.

42. **Athyrium distentifolium** Tausch ex Opiz, 1820, Tent. Fl. Crypt. Voem. 2, 1: 14. – *A. alpestre* (Hoppe) F. Nyl. 1844, non Clairv. 1811. – **Кочедыжник расставленнолистный**.

АН: +Пю – 4 (сел. Верхнеокинский – ИРК; сел.: Ишидей, Левый Сарам – NSK); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (Ярминские озера, сел. Орот – ИРК). **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (Четчаткина, Малышев, 2005).

43. **A. filix-femina** (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3, 1: 65. – *Polypodium filix-femina* L. 1753, Sp. Pl.: 1090. – **К. женский**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (р. Ледяная – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18; Нн – 19.

Примечание. Помимо собственно *A. filix-femina*, для Байкальской Сибири в целом (и Иркутской обл. в частности) приводится еще 2 таксона, самостоятельность и ранг которых до сих пор дискуссионны:

A. monomachii (Kom.) Kom. 1931, Visn. Київ. ботан. саду, 12–13: 145. – *A. filix-femina* var. *monomachii* Kom. 1916, Изв. Ботан. сада Петра Великого, 16: 149. – *A. filix-femina* f. *jakutensis* Petrov, 1930, Фл. Якут. 1: 18, рис. 13. – *A. filix-femina* subsp. *jakutense* (Petrov) Sipliv. 1974, Новости сист. высш. раст. 11: 328. – К. Мономаха.

A. sinense Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 3: 41. – *A. filix-femina* var. *rubripes* Kom. 1916, Изв. Ботан. сада Петра Великого, 16: 149. – *A. rubripes* (Kom.) Kom. – К. китайский.

По А. И. Шмакову (1999; 2005а), оба вида отличаются от *A. filix-femina* черешками вай, которые в 1,2–2(2,5) раза короче ее пластинки, тогда как у *A. filix-femina* черешки в 2–4 раза короче пластинки вай. При разграничении *A. monomachii* от *A. sinense*, в качестве диагностических указываются следующие признаки: у *A. monomachii* черешки обычно светло-зеленые, пластинки вай ланцетно-яйцевидные, в 1,5–2 раза длиннее ширины, самые нижние доли первого порядка не более чем в 1,5(2) раза короче самых длинных, тогда как у *A. sinense* черешки обычно с розовым или розово-фиолетовым оттенком, пластинки вай широколанцетные или ланцетные, в 2–3,5 раза длиннее ширины, самые нижние доли первого порядка в 1,5–3 раза короче самых длинных.

Принятые Н. Н. Цвелевым (1991а), С. К. Черепановым (1995) и А. И. Шмаковым (1999; 2005а) в качестве самостоятельных видов *A. monomachii* (Kom.) Kom. и *A. sinense* Rupr. сведены Л. И. Малышевым в синонимы к *A. filix-femina* (Консп. фл. Сиб., 2005), что не вполне верно. На основании сравнительно-морфологического и эколого-ценотического анализа сибирских таксонов родства *A. filix-femina*, И. И. Гуреева (2000) также пришла к заключению, что на территории Сибири произрастает один полиморфный вид *A. filix-femina*. По ее мнению, варьирующие особи из одной или близких популяций отличаются не меньше, чем особи из разных участков ареала. Однако в целом, сибирско-дальневосточные растения, по мнению Гуреевой, приобрели некоторый набор признаков, отличающих их от европейских, и в особенности от западноевропейских популяций: во взрослом состоянии они имеют более широкую относительно длины, слабо суживающуюся книзу пластинку вай и черешок, почти равный пластинке вай. По-видимому (Гуреева, 2000), сибирско-дальневосточные растения *A. filix-femina* в дальнейшем можно считать относящимися к отдельному подвиду, однако, предложенные в этих целях Цвелевым (2000) и И. И. Гуреевой (2000) комбинация – *A. filix-femina* subsp. *sinense* (Rupr.) Gureeva (1997, ined. – invalid.) vel Tzvelev (2000, pro syn. – invalid.) – до сих пор эффективно не обнаружена.

44. **Cystopteris dickieana** R. Sim, 1848, Gard. Farm. Journ. ser. 2, 2: 308. – **Пузырник Дайка**.

АН: +Пю – 4 (сел. Октябрьский – ИРК); Сб – 7 (низ. р. Сарма, верх. р. Кочерикова – Конспект ПНП, 2005; мыс Саган-Хушун – ИРК), 8; Сс – 9, 10 (ур. Подкамень на р. Китой, 16 км к ЮЗ от сел. Тальяны – ИРК). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова,

1984), 14; *Hб* – 15 (высокогорья над мысом Рытый – Иванова, Чепурнов, 1983; Анайские гольцы – Азовский, 1998); +*Hс* – 18 (оз. Окунево – Чететкина, Малышев, 2005).

45. **C. *fragilis*** (L.) Bernh. 1805, Neues Journ. Bot. (Göttingen), 1, 2: 26. – *Polypodium fragile* L. 1753, Sp. Pl.: 1091. – *Cystopteris filix-fragilis* (L.) Borbás. – **П. ломкий.**

АН: *Пз* – 1 (Водопьянова, 1964б), 2, 3; *Пю* – 4 (сел. Ишидей – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Hб* – 15; *Hс* – 18 (оз. Мельчикит – Чететкина, Малышев, 2005).

46. **Diplázium sibiricum** (Turcz. ex Kunze) Kurata, 1961, in Namegata et Kurata, Coll. a Cult. Our Ferns a. Fern All. [Enum. Jap. Pterid.]: 340. – *Asplenium sibiricum* Turcz. ex Kunze, 1837, Anal. Pteridogr.: 25, tab. 15. – *Aspidium crenatum* Sommerf. – *Athyrium crenatum* (Sommerf.) Rupr. – **Орлячок (Диплазиум) сибирский.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4 (сел. Ишидей – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Hб* – 15; *Hс* – 18.

47. **Gymnocarpium continentale** (Petrov) Pojark. 1950, Сообщ. Тадж. фил. АН СССР, 22: 10; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 14. – *Dryopteris pulchella* (Salisb.) Hayek var. *continentalis* Petrov, 1930, Фл. Якутии, 1: 14, fig. 12. – *Gymnocarpium jessoense* (Koidz.) Koidz. subsp. *parvulum* Sarvela. – *Dryopteris robertiana* auct. non (Hoffm.) C. Chr., p. p. – *Gymnocarpium robertianum* auct. non (Hoffm.) Newm., p. p. – *G. jessoense* auct. non (Koidz.) Koidz. – **Голокучник континентальный.**

+**АН:** +*Пз* – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); +*Пю* – 5 (сел. Киселек – Водопьянова, 1984). **ПР:** +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984).

Примечание. Близок к *G. jessoense*, от которого отличается лишь более мелкими размерами менее рассеченных вай. Возможно, происходит в результате гибридизации двух следующих видов (Цвелев, 2005б).

48. **G. dryopteris** (L.) Newm. 1851, Phytologist, 4, 1: 371. – *Polypodium dryopteris* L. 1753, Sp. Pl.: 1093. – *Dryopteris linnaeana* C. Chr. – *Phegopteris dryopteris* (L.) Feé – **Г. трехраздельный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Hб* – 15 (низ. р. Юж. Кедровой – Тюлина, 1974; верх. р. Лена-Шартлинская – Частухина, Степанцова, 2001); *Hс* – 18.

49. **G. jessoense** (Koidz.) Koidz. 1936, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 5: 40. – *Dryopteris jessoensis* Koidz. 1924, Bot. Mag. Tokyo, 38: 104. – *Aspidium dryopteris* var. *longulum* C. Chr. – *Gymnocarpium longulum* (C. Chr.) Kitag. – *G. remote-pinnatum* auct. non (Hayata) Ching. – **Г. Йезо (хоккайдский).**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Hб* – 15; *Hс* – 18.

Примечание. От следующего вида, к которому очень близок, *G. jessoense* отличается менее обильными железками на осях вайи и наружными базальными перышками самых нижних перьев вайи, обычно в 1,5 (а не в 2) раза шире противоположащего ему перышка (Цвелев, 2005б).

50. **G. robertianum** (Hoffm.) Newm. 1851, Phytologist, 4: 371; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 13. – *Polypodium robertianum* Hoffm. 1795, Deutsch. Fl. 2: 20. – *Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr. – *G. jessoense* auct. non (Koidz.) Koidz. – **Г. Роберта.**

АН: *Сб* – 8 (около пос. Култук и г. Слюдянки – Сергиевская, 1966). **ПР:** (?).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1988а) вид упомянут лишь в числе синонимов *G. jessoense*. Для Байкальской гемибореальной провинции приводится Л. И. Малышевым в Консп. фл. Сиб. (2005), но без указания конкретных местонахождений. Распространение вида на территории Иркутской обл. приводим по данным Л. П. Сергиевской (1966), что требует дополнительной проверки. В специальной детализации распространения на территории обл. нуждаются все виды настоящего рода, вследствие наличия объективных трудностей в их разграничении.

51. **Rhizomatópteris montána** (Lam.) A. P. Khokhr. 1985, Фл. Магадан. обл.: 347; Цвелев, 1991, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 5: 66; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 28. – *Polypodium montanum* Lam. 1778, Fl. Franc. 1: 23. – *Cystopteris montana* (Lam.) Bernh ex Desv. 1806, Neues Journ. Bot. 1, 2: 26; Desv. 1827, Mém. Soc. Linn. Paris, 6: 264; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 56; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 13. – **Корневищник горный.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинова, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (верховья р. Лена Шартлинская – Гербарий Б-ЛГЗ).

52. **R. sudetica** (A. Braun et Milde) A. P. Khokhr. 1985, Фл. Магадан. обл.: 347; Цвелев, 1991, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 5: 66; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 28. – *Cystopteris sudetica* A. Braun et Milde, 1855, Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. 33: 92; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 57; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 13. – **К. судетский**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11; Нб(?).

14. **Onocleaceae** Pic. Serm. – **Оноклеевые** (1/1)

53. **Matteuccia struthiopteris** (L.) Todaro, 1866, Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo, 1: 235. – *Osmunda struthiopteris* L. 1753, Sp. Pl.: 1064. – *Struthiopteris filicastrum* All. – **Страусник обыкновенный**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5 (сел. Олха – Преин, 1897; сел. Красный Яр; сел. Киселек – Водопьянова, 1984; г. Иркутск (Академгородок) – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел.: Сереброво, Алыгджер; сел. Патриха – IRK; сел. Аршан – IRKU), 10. **ПР:** Пв – 11 (сел. Суровская), 12; Нб – 15; +Нс – 18 (устье рч. Лабазный – Четчикина, Малышев, 2005).

Примечание. Представитель природной флоры, но в г. Иркутске (микрорайон Академгородок) используется в озеленении и может «убегать» с места посадки. – *О. Виньковская*.

15. **Woodsiaceae** (Diels) Herter – **Вудсиевые** (1/5)

Примечание. Во Фл. Сиб. (1988а) приведено 3 вида рода *Woodsia* R. Br.: *W. alpina*, *W. glabella* и *W. ilvensis*, из которых 2 последних показаны для территории Иркутской обл., а первый приведен для Сибири ошибочно. Из 10 таксонов ранга вида, приведенных для Сибири в целом, на территории Ангаро-Саянского ботанико-географического района [Анг.-Саян.] А. И. Шмаков (Шмаков, Киселев, 1995; Шмаков, 1999) различал уже 8 «видов» рода *Woodsia*. Последнее обстоятельство нашло отражение в 14 томе Фл. Сиб., где к трем ранее уже приводившимся таксонам ранга вида В. М. Доронькин добавил еще 7, – из которых 5 показаны для территории Иркутской обл. В 2003 г. А. И. Шмаков сокращает число признаваемых им видов, синонимизируя *W. pimatifida* с *W. heterophylla* (Shmakov, 2003). Согласно исследованиям И. И. Гуреевой (2001), во флоре всей Сибири род *Woodsia* содержит только 3 бесспорно различающихся вида *W. asplenioides*, *W. glabella* и *W. ilvensis*, тогда как находение или таксономический ранг прочих видов представляются сомнительными. Признавая определенную морфологическую обособленность некоторых таксонов, Гуреева предпочитает поддерживать их самостоятельность в том ранге, в котором они были описаны. Этой точке зрения последовал Л. И. Малышев в Консп. фл. Сиб. (2005, с. 15). Однако, наиболее убедительным нам представляется «взвешенный» подход к таксономическому составу рода *Woodsia*, изложенный в работе Н. Н. Цвелева (2005в), которую мы и избираем для следования в настоящем контексте. Исключение сделано лишь в отношении принятия в качестве самостоятельного вида *W. asplenioides*, восстановление которого аргументировано И. И. Гуреевой (2001). Детализация распространения отдельных видов на территории Иркутской обл. требует дальнейшего исследования.

54. **Woodsia acuminata** (Fomin) Sipliv. 1974, Новости сист. высш. раст. 11: 327; Шмаков, Киселев, 1995, Обзор видов сем. Woodsiaceae Евразии: 36; Цвелев, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 41. – *W. ilvensis* (L.) R. Br. var. *acuminata* Fomin, 1925, Вісн. Київ. ботан. саду, 3: 3, tab. 1; Гуреева, 2001, Равноспор. папорот. Южн. Сиб.: 26. – **Вудсия заостренная**.

АН. ПР: +Нб – 15 (низ. долины Солнцепадъ – Н. Степанцова, ориг. свед.).

55. **W. asplenioides** Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 3: 55; Шмаков, Киселев, 1995, Обзор видов сем. Woods. Евразии: 47; Гуреева, 2001, Равноспор. папорот. Южн. Сиб.: 26; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 13. – *W. glabella* auct. non R. Br.: Цвелев, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 45, р. р. – **В. костенцовая**.

АН. ПР.

56. **W. glabella** R. Br. 1823, in Richards, Bot. App. Narr. Franklin Journ. Shores Polar Sea: 754; Шмаков, Киселев, 1995, Обзор видов сем. Woodsiaceae Евразии: 46; Цвелев, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 45, р. р.; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 15. – **В. гладковатая**.

АН: Пз – 1 (Водопьянова, 1964б), 2 (Попов, 1961; сел. Шумилово – Водопьянова, 1984), 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 14; Нб – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; Анайские гольцы – Азовский, 1998; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18; Нн – 19.

57. **W. ilvénsis** (L.) R. Br. 1810, Prodr. Fl. Nov. Holl.: 158; id. 1815, Trans. Linn. Soc. London (Bot.), 11: 173; Шмаков, Киселев, 1995, Обзор видов сем. Woodsiaceae Евразии: 36; Цвелев, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 40; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 15. – *Acrostichum ilvense* L. 1753, Sp. Pl.: 1071. – *W. ilvensis* var. *calcarea* Fomin, 1930, Фл. Сиб. и Дальн. Вост. 5: 21. – *W. calcarea* (Fomin) Schmakov, 1995, in Шмаков, Киселев, 1995, Обзор видов сем. Woodsiaceae Евразии: 29. – *W. asiatica* Schmakov et Kiselev, 1995, Обзор видов сем. Woodsiaceae Евразии: 40. – **В. эльбская.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (пр.: Конкудей, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15; Нс – 18.

58. **W. pinnatifida** (Fomin) Schmakov, 1995, in Шмаков, Киселев, Обзор видов сем. Woodsiaceae Евразии: 55; Цвелев, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 44. – *W. glabella* f. *pinnatifida* Fomin, 1925, Вісн. Київ. ботан. саду, 3: 6. – *W. glabella* f. *heterophylla* Turcz. ex Fomin, 1925, Вісн. Київ. ботан. саду, 3: 6. – *W. glabella* var. *heterophylla* (Turcz. ex Fomin) Fomin, 1930, Фл. Сиб. и Дальн. Вост. 5: 16. – *W. glabella* var. *pinnatifida* (Fomin) Fomin, 1930, Фл. Сиб. и Дальн. Вост. 5: 17. – *W. heterophylla* (Turcz. ex Fomin) Schmakov, 1995, в Шмаков, Киселев, Обзор видов сем. Woodsiaceae Евразии: 54, comb. illeg. (Art. 52.1–2). – **В. перисто-надрезанная.**

АН. ПР.

16. **Dryopteridáceae** Ching (=Aspidiaceae Mett. ex A. B. Frank, nom. illeg.) – **Щитовниковые** (2/7)

59. **+Dryopteris assimilis** S. Walker, 1961, Amer. Journ. Bot. 48: 607, s. str.; Цвелев, 2003, Новости сист. высш. раст. 35: 12; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 22; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 14, p. p. excl. syn. – *D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy. subsp. *assimilis* (S. Walker) Tzvelev, 1991, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 5: 54. – *D. spinulosa* (O. F. Müll.) Watt subsp. *assimilis* (S. Walker) Schidlay. – *D. austriaca* auct. non (Jacq.) Woynar ex Schinz et Tell., p. p. – *D. expansa* auct. Fl. Sib., non (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy, p. p.: Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 61, p. p. – *D. lanceolato-cristata* auct. non (Hoffm.) Alston, p. p. – **Щитовник похожий.**

+АН: +Сб – 7, 8; +Сс – 9, 10 (14 км к ЮЗ от сел. Онот, сел. Белозиминск, Ярминские озера – IRK). **+ПР:** +Нб – 15.

Примечание. Вид, обычно сводившийся в синонимы к *D. expansa* а также ранее смешиваемый с европейским *D. dilatata* (Hoffm.) A Gray. В качестве самостоятельного *D. assimilis* признан Н. Н. Цвелевым (2003; 2005б) и впервые указан для юга Восточной Сибири наряду с типичным *D. expansa*. По свидетельству Н. Н. Цвелева, *D. assimilis* отличается от *D. dilatata* зелеными (а не темно-зелеными) вайями с менее многочисленными железистыми волосками и более длинным нижним базальным перышком самых нижних перьев; от *D. expansa* – более широкими вайями с присутствием железистых волосков на осях и почти всеми (а не только базальными) чешуями черешков явно двуцветными. *D. assimilis* приведен Л. И. Малышевым (цит. соч.), однако, полное отождествление с настоящим видом всех предшествующих указаний для Фл. Сиб. *D. expansa* – ошибочно.

60. **D. carthusiána** (Vill.) H. P. Fuchs, 1958, Soc. Bot. France, 105: 339. – *Polypodium carthusianum* Vill. 1786, Hist. Pl. Dauph. 1: 292. – *P. spinulosa* O. F. Müll. 1777, Fl. Dan. 4, 12: 7, tab. 703, nom. illeg., non Burm. f. 1768. – *P. lanceolato-cristatum* Hoffm. – *Aspidium spinulosum* [O. F. Müll.] Sw. – *Dryopteris spinulosa* (Sw.) Watt. – *D. lanceolato-cristata* (Hoffm.) Alston. – **Щ. шартский.**

АН: Пз – 1 (Водопьянова, 1963, 1964а, 1964б), 2 (р. Зекан); Пю – 4(?), 5(?); Сб – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9 (сел. Талое), 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (р. Огнева в басс. р. Киренги); Нб – 15(?); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

61. **D. cristáta** (L.) A. Gray, 1848, Man. Bot. ed. 1: 631; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 14. – *Polypodium cristatum* L. 1753, Sp. Pl.: 1090. – **Щ. гребенчатый.**

АН: Пз – 2 (Братский р-н), Пю – 5 (р. Олха).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1988а) для Байкальской Сибири не указан, хотя упоминался во Фл. Центр. Сиб. (1979, 1: 30). В Консп. фл. Сиб. (2005: 14) снова показан для Байкальской гемибореальной провинции.

62. **D. expánsa** (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy, 1977, Fern Gaz. 11, 5: 338, p. p.; Данилов, 1988, Фл. Сиб. 1: 57, p. p.; Цвелев, 1991, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 5: excl. subsp.;

он же, 2003, Новости сист. высш. раст. 35: 13; он же, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 23. – *Nephrodium expansum* C. Presl, 1825, Reliq. Haenk. 1: 38. – **Щ. распростертый.**

ПР: +Пв – 12 (верх. р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1988а); +Нс – 18 (р. Лев. Сыгыкта – Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Популяции с территории **АН** относятся к *D. assimilis*.

63. **D. filix-más** (L.) Schott, 1834, Gen. Fil.: tab. 9. – *Polypodium filix-mas* L. 1753, Sp. Pl.: 1090. – **Щ. мужской.**

АН: +Пз – 1 (сел. Костомарово – IRKU); Пю – 4 (сел. Бажей); Сб – 8 (р. Снежная, ст. Выдрино; рр.: Солзан, Утулик – Киселева, 1978; р. Лангатуй – IRK).

64. **D. frágrans** (L.) Schott, 1834, Gen. Fil.: tab. 9. – *Polypodium fragrans* L. 1753, Sp. Pl.: 1089. – **Щ. пахучий.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18.

65. **Polýstichum lonchítis** (L.) Roth, 1799, Tent. Fl. Germ. 3, 1: 71. – *Polypodium lonchitis* L. 1753, Sp. Pl.: 1088. – **Многорядник копьевидный.**

АН: Сб – 8 (окр. Слюдянки, р. Солзан – Сергиевская, 1966; хр. Хамар-Дабан – Фл. Сиб., 1988а); Сс – 9. 10(?). **ПР:** Пв – 11, 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986; верх. теч. р. Лены – Фл. Сиб., 1988а); Нб – 15 (Байкальский хр. над мысом Елохин – NSK); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Отдел 4. PINOPHYTA (GYMNOSPERMAE) – Сосновые (Голосеменные)

Класс 1. Pinopsida – Хвойные

17. Pináceae Spreng. ex F. Rudolphi

1830, Syst. Orb. Veg.: 35, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Сосновые (4/11)

66. **Ábies sibírica** Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 202. – **Пихта сибирская.**

АН: Пз – 1, 2; +Пю – 4 (Прудникова, Чепинога, 2007; и др.), 5 (IRKU); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 20 (окр. сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 24** (Крогулевич, 1978; Муратова, 1995).

67. **Lárix dahúrica** Laws. 1836, Agricult. Man.: 389; Цвелев, 1994, Бот. журн., 79, 11: 90–91. – *L. gmelinii* (Rupr.) Rupr. – **Лиственница даурская.**

ПР: +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел.: Непа, Подволошино, Верхнемарково – О. Виньковская, ориг. свед.); Нб; Нс – 18; Нн – 19 (окр. г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20.

Примечание. Как эдификатор лесов и редиин этот вид на севере Иркутской обл. (Пс) отмечается к северу от сел. Ербогачен (Водопьянова, 1984).

68. **L. sibírica** Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 204. – **Л. сибирская.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15. – **2n = 24** (Крогулевич, 1978).

Межвидовой гибрид – Hybrida interspecificus:

L. × czekanówkii Szaf. 1913, Kosmos, 38: 1927. – *L. dahurica* Laws. × *L. sibírica* Ledeb. – **Л. Чекановского.**
АН: Сб. **ПР:** +Пс – 13 (Водопьянова, 1984); Нб – 15.

69. +**Pícea engelmannii** Parry ex Engelm. 1863. Trans. Acad. Sc. St. Louis, 2: 212. – **Ель Энгельмана (американская голубая).**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск (Академгородок) – IRKU). – Культ.

70. **P. obováta** Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 201. – **Е. сибирская.**

а) **P. obováta** Ledeb. var. *obováta*.

АН: +Пз – 1 (Водопьянова, 1963, 1964а, 964б), 2 (Злобина, 1961; Тюлина, 1962; Лебединова, 1964а; Попов, 1960, 1961; Смирнов, 1960); **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19 (сел. Мамкан – О. Виньковская, ориг. свед.).

Примечание. Наряду с типичной разновидностью ели сибирской, в Иркутской обл. изредка встречается ее форма с голубой хвоей, описанная Л. И. Малышевым в качестве особой разновидности (Малышев, 1960). Цитированный в протологе *P. obovata* var. *coerulea* Malyshev сбор (*no protologu*: с. 405): «Река Шумак, урочище Аршан, на опушке прибрежного кедрово-лиственнично-елового леса, у термальных источников, 24 VII [1957], незрелые шишки») не может быть принят в качестве голотипа в соответствии с Прим. 1–2 к Ст. 9 и Ст. 9.1 МКБН, поскольку не обозначен в качестве такового самим автором таксона, а также не является единственным элементом, использованным Л. И. Малышевым при первоописании (помимо Тункинских Альп, новая разновидность в протологе упоминается еще из средней части Хамар-Дабанского побережья Байкала). Таким образом, согласно Ст. 37.1–3, название *P. obovata* var. *coerulea* Malyshev не является действительно обнаруженным. Название *P. obovata* var. *altaica* (Tepl.) Kom. (= *P. vulgaris* Link var. *altaica* Tepl. 1868, Bull. Nat. Moscou, 41, 2: 250), использованное в Конспекте фл. Сиб. (2005: 16), на наш взгляд, не может быть принято, поскольку при описании var. *altaica* Ф. А. Теплоухов не указал на наличие у растений этой разновидности голубой хвои. Не представляется возможным и отождествление наших растений с одной из разновидностей, описанных З. И. Лучник с Алтая (Лучник, 1976). Ниже мы выполняем условия действительного обнаружения и валидируем название, предложенное для сибирской ели с голубой хвоей Л. И. Малышевым. – В. Чепинога, А. Гребенюк.

б) **P. obovata** Ledeb. var. **coerulea** Malyshev, **nom. restituend.** – *Diagnosis latina*: Malyshev, 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 405 [sub nom. invalid.: *P. obovata* var. *coerulea* – sine typ. designat.]. – **Л е с т о т у р у с** (Czepinoga, hic designatus): «Вост. Саян, Тункинские альпы, р. Шумак, Аршан, 1500 м абс. выс. Близ термальных источников, на опушке кедрово-лиственнично-елового леса, 24 VII 1957, Л. И. Малышев, Н. В. Мисюра». – NSK(!) – **Е. сибирская голубая.** – **АН:** Сб – 8; Сс – 9, 10.

71. +**P. púngens** Engelm. 1879, Gard. Chron., nov. ser. 11: 334. – **Е. колючая.**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – В. В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ.

72. +**Pinus koraénsis** Siebold et Zucc. 1842, Fl. Jap. 11: 28. – **Сосна корейская (корейский кедр).**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск (Академгородок) – IRK). – Культ.

73. **P. púmila** (Pall.) Regel, 1859, Index Sem. Horti Bot. Petropol. 1858: 23. – *P. cembra* L. var. *pumila* Pall. 1784, Fl. Ross. 1, 1: 5. – **Кедровый стланик.**

АН: Сб – 7, 8. **ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Н. Степанцова, ориг. свед.); Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19. – **2n = 24** (Муратова, Медведева, Сидельникова, 1991).

74. **P. sibírica** Du Tour, 1803, Nouv. Dict. Hist. Nast. Nat. 18: 18. – **С. сибирская (кедр сибирский).**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 24** (Крогулевич, 1978).

75. **P. sylvéstris** L. subsp. **kulundénsis** Sukaczew, 1934, Дендрол. с осн. лесн. геобот.: 177; Орлова, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 32; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 16. – *P. sylvestris* auct. Fl. Sib., non L., pro max. p. – **С. кулундинская.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10, **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 24** (Муратова и др., 1991).

Примечание. Согласно последнему таксономическому обзору рода *Pinus* L., выполненному Л. В. Орловой (цит. соч.), типовой подвид сосны обыкновенной встречается в Европе и за Урал заходит только в Западную Сибирь. Ареал сосны кулундинской охватывает Сибирь, Малую Азию, Северный Казахстан и Северную Монголию.

76. +**P. sylvéstris** L. subsp. **ursína** L. Orlova, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 34. – **С. медвежья.**

+**АН:** +Сб – 7 (3 берег оз. Байкал: падь Бол. Коты – класс. мест., залив Куркут – Орлова, 2001).

Примечание. Ареал этого подвида охватывает главным образом Забайкалье, Охотское побережье на Дальнем востоке, Северо-Восточную Монголию и Северо-Восточный Китай (Орлова, цит. соч.).

18. Cupressáceae Gray

1822, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 222, 225, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Кипарисовые (2/5)

77. **Juníperus commúnis** L. 1753, Sp. Pl.: 1040. – **Можжевельник обыкновенный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005; сел. Бугульдейка, мыс. Улан-Хан – IRK), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб; +Нс – 18 (р. Ниж. Урях – Четечкина, Малышев, 2005).

78. *J. davúrica* Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 13. – **М. даурский.**

АН: *Сб* – 7 (зал. Мухор – Фл. Сиб., 1988а). **ПР(?)**.

79. *J. pseudosabína* Fisch. et C. A. May. 1841, Index Sem. Horti Bot. Petropol.: 65. – **М. ложноказацкий.**

АН: *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. – **2n = 22** (Крогулевич, 1978).

80. *J. sibirica* Burgsd. 1787, Anleit. Sich. Erzieh. Holzart.: 124. – **М. сибирский.**

АН: +*Лю* – 5 (окр. г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед., сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2n = 22** (Крогулевич, 1971, 1978).

81. +*Thúja occidentális* L. 1753, Sp. Pl.: 1002. – **Туя западная.**

+**АН:** +*Лю* – 5 (г. Иркутск – В. В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ.

Класс 2. *Gnetopsída* – Гнетовые

19. *Ephedraceae* Dumort. – Эфедровые (Хвойниковые) (1/2)

82. *Éphedra dahúrica* Turcz. 1856, Fl. Baic.-Dahur. 2: 148. – **Эфедра (Хвойник) даурская.**

АН: *Сб* – 7 (улус Онгурен, залив Мухор – Фл. Сиб., 1988а; мыс Зундук, бухта Ая, оз. Нуху-Нур – Коспект ПНП, 2005).

Примечание: По данным В. В. Бусик (1979, Фл. Центр. Сиб., 1: 53), образцы из Иркутской обл. имеют переходные к *E. monosperma* признаки: ветви с хорошо выраженной мелкой бугорчатостью, но плодущие шишечки односемянные.

83. *E. monosperma* C. A. Mey. 1846, Monogr. Gatt. Ephedra: 89. – **Э. (Х.) односемянная.**

АН: *Пз* – 2, 3(?); *Лю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (сел. Анчук – ИРК); *Сс* – 9, 10, **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15.

Отдел 5. MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAE) – Цветковые (Покрывосеменные)

Класс 1. *Liliopsída* (Monocotyledónes) – Лилиевидные (Однодольные)

20. *Turphaceae* Juss. – Рогозовые (1/3)

84. *Túrpha angustifólia* L. 1753, Sp. Pl.: 971; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 17. – **Рогоз узколистный.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Шелаево – Ляхова, Косович, Дубровина, 1997; Зарубин, Иванова и др., 2000); *Лю* – 4 (сел. Аляты – ИРК, ИРКУ), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Барицкая, 1997; г. Ангарск – Зарубин, Иванова и др., 2000; ст. Суховская, пос. Тыреть – Кр. кн. Ирк. обл., 2001; сел. Усть-Осинский – ЛЕ; сел. Александровское – ТК). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Тутура – Фл. Сиб., 1988а; сел. Бирюлька – Н. Степанцова, ориг. свед.), 12 (сел. Казачинское – NSK); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978; NSK).

Примечание. Вид на восточном пределе распространения. Как и многие другие виды, находящиеся в подобной ситуации, характеризуется ярко выраженной антропофильностью. – В. Чепинога.

85. *T. latifólia* L. 1753, Sp. Pl.: 971. – **Р. широколистный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Лю* – 4, 5, 6; +*Сб* – 8 (г. Байкальск – NSK); +*Сс* – 10 (сел. Олот – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984; оз. Очаул, сел.: Куницыно, Юхта – NSK); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – NSK). – **2n = 30** (Чепинога и др., 2008).

86. *T. laxmánnii* Lerech. 1801, Nova Acta Acad. Sci. Petropol. 12: 84, 335; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 17. – **Р. Лаксмана.**

АН: +*Пз* – 1 (сел. Старый Акулышет, г. Тайшет – IRKU); *Пю* – 5; *Сс* – 10 (р. Жидой в окр. сел. Тальяны – IRKU). **+ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Верхолениск – Зарубин, Иванова и др., 1993), 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984). – Адв.

Примечание. Естественными местообитаниями для *T. laxmannii* являются побережья соленых озер Забайкалья. В Иркутской обл. этот вид встречается исключительно по нарушенным и искусственным водоемам; первые находки датируются последними десятилетиями XX века. По результатам наших исследований на Иркутско-Черемховской равнине (*Пю* – 5) в настоящее время, это достаточно часто встречающееся растение. Ряд местонахождений опубликован (Зарубин, Иванова и др., 1993; Зарубин, Чепинога и др., 1999; Зарубин, Иванова и др., 2000; Кр. кн. Иркутской обл., 2001; Виньковская, Зарубин, 2008). – *В. Чепинога.*

21. **Sparganiaceae** Hanin 1811, Cours Bot.: 400, nom. cons. [App. IIB – ICBN] – **Ежеголовниковые** (1/8)

87. **Sparganium angustifolium** Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 2: 189. – **Ежеголовник узколистный.**

АН: +*Пю* – 4 (сел. Алгатуй – IRKU). **ПР:** *Пв* – 11; +*Нс* – 18 (верх. р. Амалык – Четчина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (окр. пос. Мама – NSK), 20 (окр. сел. Бол. Патом – NSK).

88. **S. emersum** Rehmman, 1871 [publ. 1872], Verh. Naturf. Vereins Brünn, 10: 80. – *S. simplex* auct. non Huds. – **Е. всплывший.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8. **ПР:** +*Пв* – 11 (сел.: Куницыно, Мука – NSK); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978; и др.); +*Нб* – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2000а); *Нн* – 19 (окр. пос. Мама – NSK). – **2n** = 30 (Крогулевич, Ростовцева, 1984; Чепинога и др., 2008).

Примечание. Встречается в двух разновидностях. Водная форма является типичной:

а) **S. emersum** Rehmman var. **emersum**. – *S. simplex* var. *fluitans* Godr. et Gren., 1855, Fl. France, 3: 357. – *S. simplex* var. *longissimum* Fr., 1868, Bot. Not.: 71. – *S. longissimum* (Fries) Fritsch, 1909, Excursionsfl. Österreich, ed. 2: 29. – Формируется в проточных водоемах и в глубокой стоячей воде.

Наземную и мелководную форму иногда принимают в ранге подвида *S. emersum* subsp. *simplex* (Huds.) Soó [1972, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17, 1–2: 124], что вряд ли обосновано, поскольку название *S. simplex* Huds. [1778, Fl. Angl., ed. 2, 2: 401] основано на *S. natans* L. и в номенклатурном отношении излишнее (Hudson, 1778; Cook, 1961; Reveal, 1970; Cook, 1985). Таким образом, название «*S. simplex* Huds.» относится к другому таксону и незаконно, согласно ст. 52.1 МКБН. Узколистная наземная и мелководная форма *S. emersum*, габитуально сходная с *S. rothertii* и наземной формой *S. angustifolium*, также не может называться *S. emersum* f. *angustifolium* (Morong) Soó, [1972, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17, 1–2: 124], поскольку никакого таксона с эпитетом «*angustifolium*» Т. Моронг [1888: 79–80] не описывал, а лишь принял *S. angustifolium* Michx. в качестве разновидности *S. simplex*. Такой перевод *S. angustifolium* Michx. был осуществлен много ранее Моронга: *S. simplex* var. *angustifolium* (Michaux) Engelm. [in Gray, 1867, A Manual Bot. North. U. S., ed. 5: 481]. Таким образом, комбинация *S. emersum* subsp. *simplex* f. *angustifolium* (Morong) Soó, недействительна, поскольку основана на ошибке, и при ее обнаружении не было никакой ссылки на базисном. Упомянутую «форму» *S. emersum* предлагаем основать на *S. simplex* var. *angustifolium* Beckm. Последнее название оказалось незаконным при обнаружении вследствие омонимии с основанным на другом типе *S. simplex* var. *angustifolium* (Michx.) Engelm., а в составе *S. emersum* уже существует омонимичная и также гетеротипная комбинация: *S. emersum* var. *angustifolium* (Michx.) R. L. Taylor et MacBryde, 1978, Canad. Journ. Bot. 56, 2: 193. Во избежание омонимии для наземной разновидности *S. emersum* предлагаем новое название:

б) +**S. emersum** Rehmman var. **beckmannii** A. V. Grebenjuk et Czepinoga, **comb. et nom. nov.** ≡ *S. simplex* var. *angustifolium* Beckm. 1889, Abhandl. heraus. Naturwiss. Vereine zu Bremen, 10: 505. – **Е. всплывший Бекманна**. – **АН.** +**ПР.**

Примечание. Узколистная форма *S. emersum* встречается в Иркутской обл. достаточно широко, однако выделить эти популяции из *S. rothertii* в настоящий момент не представляется возможным.

89. **S. erectum** L. 1753, Sp. Pl.: 971. – *S. ramosum* Huds. 1778, Fl. Angl. 2: 401, nom. illeg. (Art. 52.1). – *S. stoloniferum* auct. Fl. Sib., non (Graebn.) Buch.-Ham. ex Juz., p. p. – *S. polyedrum* (Aschers. et Graebn.) Juz. – **Е. прямой.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Голуметь – Киселева, 1980; улус Бурковский – LE; сел. Кушун – NSK; сел. Аляты – IRK, IRKU), 5 (сел. Хомутово; г. Черемхово – NSK; сел. Андриюшино – IRKU; сел. Забитуй – IRK, IRKU); +*Сб* – 7 (сел. Сарма – Попов, Бусик, 1966), 8 (р. Паньковка – Попов, Бусик, 1966); +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK). **+ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Тутура – LE), 12 (сел. Конец Луг – NSK); +*Пс* – 14 (г. Киренск – LE, NSK; сел. Визирный – NSK).

Примечание. Просмотр материалов типовой секции *Sparganium* в фондах LE, NSK, IRKU показал, что образцы с признаками *S. stoloniferum* имеются только из Читинской обл. Растения из Иркутской обл., приведенные под этим названием (г. Черемхово – NSK, и др.) имеют незрелые плоды, поэтому не могут быть одостоверно опре-

делены как *S. stoloniferum*. В Иркутской обл. встречается лишь *S. erectum*, находящийся здесь на восточной границе ареала. Популяции характеризуются низкой плотностью и выраженной синантропностью. – В. Чепинога.

90. **S. glomerátum** (Laest.) Neuman, 1889, in Hartm., Handb. Skand. Fl., ed. 12: 111. – *S. erectum* L. γ . *glomeratum* Laest. 1853 [1854], Bihang till Wikström's Årsberättelse Bot. Arbeten Upptäckter för 1850: 2. — *S. glomeratum* Laest. ex Beurl., 1852 [1853], Öfvers. Kongl. Sv. Vetensk.-Akad. Förh. (Stockholm), 9: 192, nom. nud. – ? nom. prius: *S. glomeratum* (Laest.) Beurl. 1859, Plantae vasculares Scandinaviae: 50 (publ. non vidi); sec.: Потерт, 1913, Фл. Аз. Росс. 1: 27. – **Е. скученный**.

АН: *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7 (о. Ольхон – Конспект ПНП, 2005), 8; *Сс* – 10. **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 13 (сел. Наканно – NSK); *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Мальшев, 2005); +*Нн* – 19 (пос.: Мама, Усть-Чуя – NSK).) – **2n** = 30 (Chepinoga et al., 2008).

91. **S. gramineum** Georgi, 1771, Bemerk. Reise, 1: 232. – *S. friesii* Beurl. – **Е. злаковидный**.

ПР: +*Пв* – 12 (сел. Конец Луг – NSK); *Пс* – 14; *Нс* – 18 (оз. Орон – Чечеткина, Мальшев, 2005); *Нн* – 19.

92. **S. hyperbóreum** Laest. 1853, in Bihang till Wikström's Årsberättelse Bot. Arbeten Upptäckter för 1850: 3; Потерт, 1913, Фл. Аз. Росс. 1: 35. — *S. hyperboreum* Laest. ex Beurl. 1852 [1853], Öfvers. Kongl. Sw. Vetensk.-Akad. Förh. (Stockholm), 9: 192, nom. nud. – **Е. северный**.

АН: *Сб* – 8(?); *Сс* – 9(?), 10(?). **ПР:** +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – NSK); *Нб*; *Нс* – 18 (оз. Мельчикит – Чечеткина, Мальшев, 2005; оз. Орон – NSK); +*Нн* – 19 (окр. пос. Мама, р. Олонгро – NSK), 20 (сел.: Хомолхо, Бол. Патом, р. Аунакит – NSK). – **2n** = 30 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

93. **S. nátans** L. 1753, Sp. Pl.: 971, emend C. D. K. Cook, 1985, Bot. Jahrb. 107: 1–4. – *S. minimum* Wallr. 1840, Erst. Beitr. Fl. Hercyn. 2: 297. – **Е. плавающий**.

АН: +*Пз* – 1 (окр. сел. Юрты – LE), 2 (пос. Чунский (Чуна) – NSK); +*Пю* – 4 (IRKU; LE), 5 (IRKU; LE); *Сб*; *Сс*, **ПР:** +*Пв* – 11 (Водопьянова, 1978; LE), 12 (Водопьянова, 1978); +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978; LE); *Нб* – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18 (ключ Чипохто, Журавлиное болото – Чечеткина, Мальшев, 2005); +*Нн* – 19 (р. Конкудера – NSK).

94. ? **S. rothértii** Tzvelev, 1984, Новости сист. высш. раст. 21: 234. – *S. emersum* auct. non Rehm. – **Е. Потерга**.

АН: *Пю* – 4, 5, 6; +*Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000). **ПР:** *Пв* – 11, 12(?); +*Пс* – 14 (г. Киренск – LE). – **2n** = 30 (Пробатова и др., 2008).

Примечание. Самостоятельность настоящего вида сомнительна. Возможно, *S. rothertii* идентичен узколистной наземной форме *S. emersum* (см. выше) и не заслуживает видового ранга. Промежуточный характер *S. rothertii* в сочетании признаков от *S. angustifolium* и *S. emersum* позволяет также предполагать его гибридогенную природу, что нуждается в экспериментальном подтверждении. – В. Чепинога.

22. Potamogetonáceae Bercht. et J. Presl

1823, Přír. Rostlin 1(7*): [1], 3, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Рдестовые (1/17)

95. **Potamogetón alpinus** Balb. 1804, Mém. Acad. Sci. Turin, 1: 10–11; Wiegleb, Kaplan, 1998, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 33: 263. – **Рдест альпийский**.

АН: *Пз* – 1 (сел.: Бузыкано, Юрты – IRKU), 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 9 (IRKU), 10 (IRKU). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (сел. Наканно – NSK; Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – NSK; Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Покойники, оз. Изумрудное в верх. Лены на Байкальском хр. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нс* – 18 (Витим. заповедн. – NSK), +*Нн* – 19 (р. Чуя – NSK), 20 (устье р. Семикач, истоки р. Аунакит, сел. Бол. Патом – NSK). – **2n** = 52 (Пробатова и др., 2008).

Примечание. На территории Юж. Сибири этот вид представлен разновидностью *P. alpinus* var. *tenuifolius* (Raf.) Ogden, 1943, Rhodora, 45: 90. – *P. tenuifolius* Raf. – *P. alpinus* Balb. subsp. *tenuifolius* (Raf.) Hultén. – **Р. альпийский тонколистный**. Выделение этого таксона в ранге вида нецелесообразно (Wiegleb, Kaplan, 1998). – В. Чепинога.

96. **P. berchtöldii** Fieber, 1838, in Bercht. et Fieber, Potamoget. Bohm.: 40. – *P. pusillum* auct. non L. – **Р. Берхтольда**.

АН: +*Пз* – 1 (сел.: Джогино, Синякино – IRKU); +*Пю* – 4 (IRKU, NSK), 5 (IRKU, NSK); +*Сб* – 7 (залив Мухор – Азовский, Чепинога, 2007; сел. Сарма – NSK); 8 (р. Хара-

Мурин – NSK); +Cc – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** +Pв – 12 (правобережье Лены ниже устья Юхты-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); +Pс – 14 (сел. Визирный – NSK); +Hб – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ); +Hн – 19 (NSK), 20 (сел. Хомолхо, устье р. Семикач – NSK).

Примечание. В более ранних сводках (Фл. Центр. Сиб., 1979) *P. berchtoldii* отождествлялся с *P. pusillus* L., поэтому распространение *P. berchtoldii* приводится, главным образом, по гербарным материалам. – В. Чепинога.

97. **P. compréssus** L. 1753, Sp. Pl.: 127; Wiegleb, Kaplan, 1998, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 33: 263. – *P. henningii* A. Benn. – **P. сплюснутый**.

АН: +Pз – 1 (IRKU); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (г. Слюдянка – Азовский, 2006). **ПР:** +Pв – 12 (сел. Конец Луг – NSK); +Pс – 13 (сел. Ербогачен – NSK; Водопьянова, 1984), 14 (сел. Визирный, р. Черепаниха – NSK); *Hб* – 15 (мысы Покойники, Саган-Морян – Гербарий Б-ЛГЗ); +Hн – 19 (4 и 18 км выше сел. Усть-Чуя – NSK). – **2n** = 26 (Пробатова и др., 2008).

Примечание. *P. henningii* A. Benn. представляет собой форму *P. compréssus* со слабо крылатыми стеблями. – В. Чепинога.

98. **P. crispus** L. 1753, Sp. Pl.: 126; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 17. – **P. курчавый**.

АН: +Pз – 2 (Шаманское расширение ниже г. Братска по р. Ангара – Иванова, Азовский, 1998); +*Пю* – 4 (сел. Мутовка, р. Мал. Белая – Азовский и др., 1999), 5 (г.: Иркутск, Усолье-Сибирское, пос. Михайловка – IRKU); +*Сб* – 7 (оз. Загли-Нур на о. Ольхон – Иванова, Азовский, 1998). **ПР:** *Hб*(?). – Adv.

Примечание. Почти космополитный вид, являющийся адвентивным во многих внетропических странах.

99. **P. filifórmis** Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 152. – *Stuckenia filiformis* (Pers.) Börner, 1912, Fl. Deutsche Volk: 713. – **P. нитевидный**.

а) **P. filifórmis** Pers. var. **filifórmis**.

АН: +Pз – 1 (сел. Коновалова – IRKU); *Пю* – 4 (устье р. Тойсук, сел. Тальники – NSK; р. Белая – IRKU), 5 (сел. Тугугуй – NSK); *Сб* – 7 (бухта Песчаная – Тихомиров, 1927; улус Семисосны на о. Ольхон – Попов, Бусик, 1966; сел. Сарма – NSK). **ПР:** +Pс – 14 (сел. Непа – NSK); *Hб* – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2001в); +Hн – 19 (близ слияния рр.: Бол. Чуя и Мал. Чуя – NSK).

б) **P. filifórmis** var. **austrosibiricus** (Kaschina) Czepinoga **comb. et stat. nov.** – *Potamogeton austrosibiricus* Kaschina, 1986, Новое о фл. Сиб.: 243. – *Stuckenia austrosibirica* (Kaschina) Tzvelev, 1999, Бот. журн. 84, 7: 111; Цвелев, 2000, Определ. сосуд. раст. Сев.-Зап. России: 178. – **P. нитевидный южносибирский**. **АН:** +Pз – 2 (р. Кова – NSK); +*Пю* – 4 (сел.: Игнай, Икей – IRKU). **ПР:** +Pв – 11 (пос. Качуг – NSK), 12 (сел. Ключи – NSK); +Pс – 14 (р. Черепаниха – NSK).

Примечание. Знакомство с аутентичным материалом и наблюдения в природе показали, что исходно описанный как самостоятельный вид *P. austrosibiricus* представляет собой лишь речную форму *P. filiformis*, которую мы принимаем здесь в ранге разновидности. – В. Чепинога.

100. **P. friésii** Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 4: 43. – **P. Фриза**.

АН: Pз – 1, 2 (сел. Заярск – NSK), 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; Cс – 9. **ПР:** Pв – 11, 12; +Pс – 14 (сел. Визирный, окр. сел. Ика – NSK; р. Черепаниха – NSK; Водопьянова, 1978); *Hб* – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ); +Hн – 19 (сел. Усть-Чуя – NSK).

101. **P. gramíneus** L. 1753, Sp. Pl.: 127. – *P. heterophyllus* Schreb. – **P. злаковый**.

АН: +Pз – 1 (IRKU); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; Cс – 10. **ПР:** Pв – 11, 12; +Pс – 13 (сел.: Ербогачен, Наканно – NSK; Водопьянова, 1984), 14 (сел.: Визирный, Непа – NSK); *Hб* – 15; Hс – 18 (оз. Орон – Четчаткина, Малышев, 2005); +Hн – 19 (NSK). – **2n** = 52 (Пробатова и др., 2008).

102. **P. lúcens** L. 1753, Sp. Pl.: 126. – **P. блестящий**.

а) **P. lúcens** L. var. **lúcens**.

АН: Pз – 1 (г. Тайшет – IRKU), 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7 (устье р. Сарма, залив Мухор – Азовский, Чепинога, 2007). **ПР:** Pв – 11, 12; Pс – 13 (сел. Наканно – NSK; Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа, р. Черепаниха, окр. сел. Токма – NSK); *Hб*(?); +Hн – 19 (сел. Луговой – NSK). – **2n** = 52 (Пробатова и др., 2008).

б) **P. lúcens** var. **longifólius** (J. Gay ex Poir.) Crép. 1863, Notes Pl. Rar. Belgique 3: 27. – *P. longifolius* J. Gay ex Poir. in Lam. 1816, Encycl. Méth. Bot., Suppl. 4: 535. – *P. lucens* f. *longifolius* (J. Gay ex Poir.) Cham. et Schlecht. 1827, Linnaea, 2: 198. – **P. блестящий длиннолистный**. +**АН:** +*Пю* – 5 (сел.: Нукуты, Улан-Обуса – NSK; сел. Ныгда – IRKU). +**ПР:** +Pв – 12 (сел.: Ключи Конец Луг – NSK); +Pс – 13 (сел. Наканно – NSK), 14 (сел. Непа, р. Черепаниха – NSK); +Hн – 19 (сел. Луговой – NSK).

Примечание. *P. lucens* var. *longifolius* – длиннолистная форма, формирующаяся в условиях быстрого течения. В Иркутской обл. встречается нечасто, равно как и типовая разновидность *P. lucens* var. *lucens*. – В. Чепинога.

103. **P. maackiánus** A. Benn. 1904, Journ. Bot. 42: 74. – **P. Маака**.

АН: +Пз – 1 (р. Чуна – Фл. Сред. Сиб., 1957), 2 (Чуно-Ангарский водораздел – Попов, 1957); +Пю – 4 (сел.: Игнай, Уйгат – IRKU), 5 (ст. Суховская – Дулепова, 1967; 8 км на Ю от сел. Гадалей – Зарубин, Чепинога и др., 1999); Сб – 7 (залив Мухор – Попов, Бусик, 1966; Фл. Центр. Сиб., 1979; устье р. Сарма – Азовский, 1993).

104. **P. nátans** L. 1753, Sp. Pl.: 126. – **P. плавающий.**

АН: +Пз – 1 (сел. Коновалова – IRKU; окр. сел. Юрты – LE), 2 (дер. Хребтовая – NSK; Попов, 1961); Пю – 4, 5; +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK); Сб(?). **ПР:** Пв – 11, 12; Нб – 16 (р. Конкудера – NSK); Нс – 18; +Нн – 19 (NSK).

105. **P. obtusifolius** Mert. et Koch, 1823, Deutschl. Fl. 1: 855. – **P. туполистный.**

АН: Пю – 4 (сел. Бажеевское – NSK); Сб(?). **ПР:** Пв – 11; Пс – 13 (сел.: Наканно, Ербогачен), 14 (сел. Непа); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2000а).

106. **P. pectinátus** L. 1753, Sp. Pl.: 127. – *Stuckenia pectinata* (L.) Börner, 1912, Fl. Deutsche Volk: 713. – *P. chakassiensis* (Kaschina) Volobaev. – *P. pectinatus* subsp. *chakassiensis* Kaschina. – **P. гребенчатый.**

а) **P. pectinatus** L. var. **pectinatus.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нн – 19 (сел. Усть-Чуя – NSK).

б) **P. pectinatus** var. **interruptus** (Kit.) Asch. 1864, Fl. Brandenb. 1: 666. – *P. interruptus* Kit. in Schult. 1814, Österr. Fl., ed. 2., 1: 328. – **P. гребенчатый прерванный.** **АН:** +Пю – 5 (IRKU). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984).

Примечание. *P. pectinatus* очень вариабельный вид. Основная часть описанных из него таксонов – не более чем формы или разновидности. *P. chakassiensis* описан по растениям с более длинными листьями и язычками, однако, эти признаки не имеют диагностической ценности (Kaplan, 1995). Разновидность *P. pectinatus* var. *interruptus* – это позднелетний широколистный речной морфотип *P. pectinatus*. В ряде случаев (Попов, 1957, Флора Центр. Сиб., 1979) эта разновидность определялась как «*P. pectinatus* × *P. vaginatus*». – В. Чепинога.

107. **P. perfoliátus** L. 1753, Sp. Pl.: 126. – **P. пронзеннолистный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (Ярминские озера – IRK). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18 (Голубцовские озера – Четчикина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (NSK).

108. **P. praelóngus** Wulf. 1805, in Roem. Arch. Bot. 3, 3: 331. – **P. длиннейший.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4 (сел. Аляты – IRKU), 5 (окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1988а); Сб – 7 (залив Сарма на Малом море – Азовский и др., 1983; мыс Зундук – IRK). **ПР:** Пв – 12; Пс; Нб – 15; Нс – 18 (оз. Хасан близ кордона Амалык – NSK; Голубцовские озера – Четчикина, Малышев, 2005); Нн – 19 (р. Лена в 18 км выше сел. Усть-Чуя, р. Витим в 70 км выше г. Бодайбо – NSK).

109. **P. pusíllus** L. 1753, Sp. Pl.: 127. – **P. маленький.**

АН: +Пз – 1 (IRKU), 2 (LE); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8. **ПР:** Пв – 11; +Пс – 14 (сел. Визирный – NSK); Нб – 15 (мыс Рытый – Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18 (Голубцовские озера – Четчикина, Малышев, 2005); Нн – 19 (сел. Усть-Чуя – NSK).

110. **P. sibíricus** A. Benn. 1890, Journ. Bot. 28: 300; Wiegleb, Kaplan, 1998, Folia Geobot. Phytotax (Praha), 33: 290. – *P. subsibiricus* Hagstr. – **P. сибирский.**

ПР: Пс – 14 (сел. Визирный); Нн – 20 (сел. Хомолхо, устье р. Семикач).

111. **P. vaginátus** Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 3: 66. – *Stuckenia vaginata* (Turcz.) Holub, 1984, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 19, 2: 215. – **P. влагалищный.**

АН: Пю – 4 (сел.: Аляты, Иваническое, Пионерск – IRKU, Бажеевское – NSK), 5 (сел. Улан-Обуса – NSK; Теплые озера (г. Иркутск) – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (бухта Анга, заливы Мухор, Курма – Азовский и др., 1983; залив Сарма – Попов, Бусик, 1966; сел. Сахюрта, Тажеранская степь, оз. Холбо-Нур – Конспект ПНП, 2005); Сс – 9 (сел. Патриха – NSK). **ПР:** Пв – 11 (сел. Тутура – LE), 12 (сел. Конец Луг – NSK); Пс(?); Нб – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; Степанцова, 2001в; мыс Бол. Солонцовый – Степанцова, 2000а).

Межвидовые гибриды – Hybridae interspecifici:

P. × nitens Weber, 1787, Suppl. Fl. Holsat.: 5. – *P. gramineus* L. × *P. perfoliatus* L. – **P. изящный.** – +**АН:** +Пз – 1 (окр. сел. Конторка – IRKU), 2 (р. Кова – NSK); +Пю – 4 (сел.: Осиповский, Игнай – IRKU), 5 (г. Шелехово – NSK; окр. сел. Гадалей – IRKU). **ПР:** +Нб – 16 (р. Конкудера – NSK), +Нн – 19 (сел. Усть-Чуя – NSK).

P. × salicifolius Wolfg. in Schult. et Schult. fil. 1827, Mant. 3: 355, pro sp. – *P. lucens* L. × *P. perfoliatus* L. – **P. иволчистый.** – **АН:** +Пю – 4 (сел. Игнай – IRKU; устье р. Зиминская Тагна – ТК). +**ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – NSK).

23. *Zannichelliaceae* Chevall.

1827, Fl. Gén. Env. Paris, 2: 256, nom. cons. [App. IIB – ICBN]
– **Дзанникеллиевые** (1/2)

112. *Zannichèllia pedunculáta* Rchb. 1829, in Mössl., Handb. Gewächsk. ed. 2, 3: 1591. – **Дзанникеллия длинноножковая.**

АН: *Пю* – 4 (р. Ныгда – Фл. Сиб., 1988а), 5 (пос. Балаганск – Фл. Сиб., 1988а).

113. *Z. répens* Boenn. 1824, Prodr. Fl. Monast.: 272. – *Z. palustris* auct. non L. – **Д. ползучая.**

АН: *Пз* – 2(?) (залив Одисса (Братское водохр.) – Паутова, Галимулин, 1980; Фл. Сиб., 1988а); *Пю* – 5 (губа Еловая на Иркутском водохр. – Паутова, Галимулин, 1980; Фл. Сиб., 1988а); *+Сб* – 7 (сел. Курма – Азовский и др., 1983; устье р. Анга – Азовский, 2006), 8 (пос. Култук – Азовский, 2006; сел. Буровщина – Азовский, Чепинога, 2007). **+ПР:** *+Нб* – 15 (мыс Покойники, Покойницкий залив – Гербарий Б-ЛГЗ).

24. *Najadáceae* Juss. – **Наядовые** (1/1)

114. *Caulínia flexilis* Willd. 1801, Mem. Acad. Berlin, 1798: 89, tab. 1, fig. 1. – *Najas flexilis* (Willd.) Rostk. et W. L. E. Schmidt, 1824, Fl. Sedin.: 382. – **Каулиния гибкая.**

+АН: *+Сб* – 7 (мыс Ядыртуй – Фл. Сиб., 1988а; зал. Мухор – Попов, Бусик, 1966; Азовский и др., 1983; Фл. Сиб., 1988а). **ПР:** *+Нн* – 19 (р. Витим в 70 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981).

Примечание. Местонахождения «зал. Мухор, мыс Ядыртуй», расположены в пределах **АН**, а не **ПР**, как приводится во Фл. Сиб. (1988а: 109).

Caulinia flexilis, отмеченная для оз. Орон в Витим. заповед. (Чечеткина, Малышев, 2005), в действительности является *Callitriche hermaphroditica* L. Сбор хранится в NSK. – *В. Чепинога.*

25. *Juncagináceae* Rich. – **Ситниковидные** (1/2)

115. *Triglóchin marítimum* L. 1753, Sp. Pl.: 339. – **Триостренник приморский.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *+Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб*.

116. *T. palústre* L. 1753, Sp. Pl.: 338. – **Т. болотный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10 (сел. Инга – ИРК). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; мысы Анютхэ, Рытый – Частухина, Степанцова, 2001); *Нс* – 18 (оз. Мельчикит – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2п = 24** (Беляева, Сипливинский, 1977).

26. *Scheuchzeriáceae* F. Rudolphi – **Шейхцериевые** (1/1)

117. *Scheuchzèria palústris* L. 1753, Sp. Pl.: 338. – **Шейхцерия болотная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8. **ПР:** *+Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *+Нн* – 19 (р. Лена в 18 км выше сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979; р. Витим в 28 и 65 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981).

Примечание. На территории Евразии вид представлен номинальным подвидом: *S. palustris* L. subsp. *palustris*. Другой подвид – *S. palustris* subsp. *americana* (Fern.) Hultén – распространен в Северной Америке и отличается от типового более крупными плодами и семенами.

27. *Alismatáceae* Vent. – **Частуховые** (2/5)

118. *Alisma gramineum* Lej. 1811, Fl. Spa. 1: 175. – *A. loeselii* Gorski, 1830, in Eichw., Naturhist. Skizze Lith. Volh. Podol.: 127. — *A. arcuatum* Michalet, 1854, Bull. Soc. Bot. Fr. 1: 312. – **Частуха злаковидная.**

а) *A. gramineum* Lej. var. *gramineum*.

АН: *Пз* – 2. **ПР:** *Пв* – 11; *Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978; окр. г. Киренск – LE).

б) *A. gramineum* var. *angustissimum* (DC.) Hendricks, 1957, Amer. Midl. Naturalist, 58: 489. – *Alisma plantago* L. var. *angustissimum* DC. 1805, in DC. et Lam., Fl. Franç., ed. 3, 3: 189. – **Ч. злаковидная узколистная.** **ПР:** *Пв; Нв.*

Примечание. Разновидность *A. gramineum* var. *angustissimum*, с плавающими линейными листьями до 80 см дл., изредка встречается в глубокой проточной воде.

119. **A. plantágo-aquática** L. 1753, Sp. Pl.: 343. – **Ч. подорожниковая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** Пв – 11; Пс – 13, 14; +Нн – 19 (сел. Усть-Чуя, окр. г. Бодайбо, окр. пос. Мама – NSK), 20 (сел. Хомлох – NSK). – **2n = 14** (Крогулевич, Ростовцева, 1984; Чепинога и др., 2008).

120. **Sagittária nátans** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 757. – **Стрелолист плавающий.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7 (залив Мухор – Азовский, Чепинога, 2007), 8(?); +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (мыс Мал. Солонцовый – Степанцова, 2000а), 16 (р. Конкудера – NSK); Нс – 18. – **2n = 22** (Чепинога и др., 2008; Chepinoga et al., 2008).

121. +**S. sagittifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 993. – **С. стрелолистный.**

+**АН:** +Пз – 1 (сел. Тремино – IRKU); +Пю – 4 (сел. Ныгда – IRKU). +**ПР:** +Пс – 14 (сел.: Визирный, Непа – NSK).) – **2n = 22** (Chepinoga et al., 2008).

Примечание. В результате критического просмотра гербарных коллекций (LE, NSK, IRKU) выяснено, что ряд экземпляров, определявшихся ранее как *Sagittaria natans* Pall. и *S. trifolia* L., в действительности относятся к *S. sagittifolia* L. Новые находки этого вида в Тайшетском и Черемховском р-нах подтвердили тот факт, что восточная граница распространения проходит не по р. Енисей, как показано во Фл. Сиб. (1988а: 185), а восточнее, в басс. верх. теч. р. Ангары на территории Иркутской обл. – *В. Чепинога.*

122. +**S. trifolia** L. 1853, Sp. Pl.: 993. – **С. трехлистный.**

+**АН:** +Пю – 4 (сел. Лохово – Зарубин, Иванова и др., 1993), 5 (сел. Гадалей, – Галкин, Чепинога, 2000; IRKU).) – **2n = 22** (Chepinoga et al., 2008).

Примечание. Указание *S. trifolia* для сел. Непа (Водопьянова, 1978; Красная книга..., 2001) относится к *S. sagittifolia*. – *В. Чепинога.*

28. **Butomáceae** Mirb.

1804, Hist. Nat. Pl. 8: 194, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Сусаковые** (1/2)

123. **Bútomus júnceus** Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 3: 60; Turcz. 1856, Fl. Baic.-Dahur. 2, 2: 156. – *B. umbellatus* β *minor* Ledeb. 1852, Fl. Ross. 4, pars 12: 44, nom. prius pro var., et cum *B. junceus* (ined.) pro syn.; Turcz. 1856, l. c.: 156, pro syn. ad *B. junceus*. – *B. umbellatus* var. *junceus* (Turcz.) M. Micheli, 1881, in A. DC., Monogr. Phan. 3: 85, nom. superfl. (Art. 11.2, 11.4). – *B. junceus* Turcz. 1838, Bull. Soc. Nat. Moscou, 11, 1[Catal. Pl. Baic.-Dahur.]: 101, n°1079, nom. nud. – *B. junceus* f. *erecta* Petrov, 1930, Фл. Якутии, 1: 109, nom. invalid. (Art. 26.1–2). – *B. umbellatus* auct. non L.: p. p. – **Сусак ситниковый.**

+**АН:** +Пю – 4 (LE), 5 (NSK); +Сб – 7 (Азовский, Чепинога, 2007; окр. сел. Сарма, залив Хужир-Нутэ – О. Виньковская, ориг. свед.). **ПР:** Пв – 11 (рр.: Лена, Кута); +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (LE).

Примечание 1. Критический таксон, признание которого до сих пор небесспорно. Его первое действительное обнаружение выполнил С. Ledebour (l. c., 1852). Обособив таксон в качестве разновидности от остальной синонимии *B. umbellatus* s. str. (что не позволяет считать описание *недействительным* согласно Ст. 34.1с МКБН), он привел следующий диагноз: «scapo 3–10 pollicari, foliis angustioribus», – и показал его отдельное распространение [тип *B. umbellatus* β *minor* Ledeb. (по протологу): «Hab. β . in Sibiriae transbaicalensi humidis non procul ab acidulo Pogromez! (Turcz.)»]. В числе синонимов своей *B. umbellatus* β *minor* Ledebour упомянул только *B. junceus* Turcz. – на тот момент представляющее собой «nomen nudum». Последнее название того же таксона в ранге вида было валидизировано самим Н. Турчаниновым двумя годами позднее (Turczaninow, l. c., 1854) и основано фактически на общих аутиках (из ручья Погромец), что и разновидность Ледебура [тип *B. junceus* Turcz. (по протологу): «Ad acidulam Pogromezensis in transbaicalensibus specimina plura, inter se similia legit cl. Basnin»]. Таким образом, если рассматривать настоящий таксон в ранге разновидности *B. umbellatus*, то приоритетным в этом случае названием является комбинация эпитета К. Ледебура – *B. umbellatus* var. *minor* Ledeb., а не комбинация *B. umbellatus* var. *junceus* (Turcz.) M. Micheli, которая часто принимается многими современными авторами, но в номенклатурном отношении является излишней и, согласно Ст. 11.2, 11.4 и 52.1 МКБН, должна быть отвергнута.

По всей видимости, к настоящему таксону часто бесосновательно относят мелкие «обедненные» формы следующего вида, сходные с *B. junceus* габитуально. Исходя из этого, данные о распространении *B. junceus* в Сибири все еще нуждаются в ревизии и детализации. В подобном «смешанном» понимании, таксономические границы *B. junceus* как стабилизированного континентально-азиатского обедненного деривата *B. umbellatus* нивелируются, что и является поводом для преждевременного отождествления этих близких видов. Между тем, дивергенция *B. junceus* более глубока и затрагивает не только метрические и количественные характеристики [*B. junceus* – в среднем вдвое более низкое растение – 20–60 см (а не 40–150 см), с узкими (до 3 мм, а не 4–6 мм шир.) сизовато-зелеными (а не зелеными) листь-

ями; с меньшим диаметром цветков – до 1,5 см (а не 2–2,5 см), при их значительно меньшем числе в зонтике – 5–12(15) (обычно – около 10, но не свыше 15–20); с лучами длиной 3–5 см (а не 6–12 см)], но и качественные видоспецифические признаки [наружные листочки околоцветника уже и длиннее внутренних (а не почти равны им или немного короче); рыльца прямые, без каймы по краю (а не изогнутые, и с каймой)], которые сопряжены с эколого-географической приуроченностью *B. junceus* к внутренним и преимущественно аридным районам Азии.

Из Якутии В. А. Петровым (1930) описаны 2 формы: погруженная глубоководная, с длинными (до 50 см), плоскими, некилеватыми и более мягкими листьями до 4 мм шир. (?), в основании с очень широкими влагалищами – *B. junceus* f. *natans* Petrov, 1930, Фл. Якутии, 1: 109, – и наземная прибрежноводная прямостоячая – f. *erecta* Petrov, 1. с. Последняя – является излишним названием номинальной формы (f. *junceus* nom. autonym. = f. *erecta* V. Petrov, nom. invalid. (Art. 26.1–2)). В понимании Петрова f. *natans* впоследствии упоминали Б. А. Федченко (1934) и В. В. Бусик (Фл. Центр. Сиб., 1979). Однако, не исключено, что как *B. junceus* f. *natans* были описаны стерильные погруженные формы следующего вида, который в действительности встречается и в Якутии, но в списке Петрова не значится (см. комментарий). Описанные в разное время и комментируемые здесь подчиненные формы настоящего и нижеследующего вида, строго говоря, не являются единицами, сколько-нибудь достойными таксономического ранга, ибо в сущности представляют собой взаимообратимые экологические модификации (см. комментарий к *B. umbellatus*).

Оба вида – *B. junceus* и *B. umbellatus* – интродуцированы в Новом Свете. Натурализовавшиеся популяции с признаками *B. junceus* были зарегистрированы на востоке Северной Америки, что Л. Андерсону (с соавт.) дало основания предполагать независимую и по крайней мере двукратную инвазию рода *Butomus* на американский континент. Согласно авторам, адвентивные популяции в области р. Св. Лаврентия основаны материалом *B. junceus*, происходящим из континентальной Азии, а популяции *B. umbellatus* в окр. г. Детройта – из Европы или Западной Азии соответственно. Менее чем за 100 лет экспансии, *B. junceus* образовал антропогенный эксклав к востоку от Ниагарского водопада до побережья Атлантики. Заметим, что, согласно авторам, популяциям из области Великих Озер свойствен промежуточный характер признаков между *B. junceus* и *B. umbellatus* (Anderson, Zeiss, Alam, 1974). Учитывая эту работу, R. R. Haynes (2000) впоследствии поставил под сомнение справедливость показаний *B. junceus* и для бореальной Северной Америки привел только *B. umbellatus*. – А. Гребенюк.

Примечание 2. Все экземпляры *B. junceus* из Иркутской обл. характеризуются промежуточными признаками между типичным *B. junceus* и *B. umbellatus*. Обычно такие растения приземистые (до 50 см), но с хорошо завернутыми рыльцами. Более того, видовая самостоятельность *B. junceus* нам представляется весьма сомнительной. Возможно, это не более чем разновидность, основной ареал которой расположен в Восточном Забайкалье, в условиях степи и лесостепи. – В. Чепинога.

124. *B. umbellátus* L. 1753, Sp. Pl.: 372. – С. зонтичный.

а) *B. umbellátus* L. var. *umbellatus*.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984); Пс – 14; Нб.

б) *B. umbellátus* L. var. *vallisnerifólius* Sagorski ex Asch. et Graebn. 1897, Syn. Mitteleur. Fl. 1: 396. – С. зонтичный валлиснериелистный. **АН:** +Пз – 1 (IRKU); Пю – 4 (IRKU). +ПР: +Пв – 11 (LE, NSK); +Пс – 13 (NSK).

Примечание. В проточной воде иногда встречается стерильная длинно- и тонколистная экологическая форма, описанная в качестве разновидности *B. umbellatus* var. *vallisneriifolius*, применительно к которой преимущественно в зарубежной литературе часто используется таксономический ранг формы: «*B. umb. f. vallisneriifolius* (Sagorski) Glück» [publ. cum comb. non vidi, sec.: R. L. Stuckey et al., 1990; R. R. Haynes, 2000; et auct. al.]. Как показали исследования R. L. Stuckey, G. Schneider & M. L. Roberts (1990), полевые эксперименты по пересадке бесплодной водной f. *vallisneriifolius* в условия существования типичной прямостоячей формы приводят к преобразованию первой ко второй, – как удаётся и обратный опыт по преобразованию фертильной наземной формы в стерильную f. *vallisneriifolius* при переводе типичной формы в характерные условия. Таким образом, существование и механизм образования *B. u. f. vallisneriifolius* интересен с точки зрения экологической биоморфологии, но эта форма вряд ли заслуживает какого-либо таксономического ранга (см. также о *B. junceus* f. *natans* в комментарии к предыдущему виду). – В. Чепинога, А. Гребенюк.

29. Hydrocharitáceae Juss. – Водокрасовые (3/3)

125. *Elodéa canadénsis* Michx. 1803, Fl. Bor. Amer. 1: 20. – Элодея канадская.

АН: Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (Карьерские озера – С. Казановский, ориг. свед.). +ПР: +Нб – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2001в). – Адв.

Примечание. По литературным данным и личным наблюдениям на территории Иркутско-Черемховской равнины этот заносный вид регулярно и зачастую обильно встречался в р. Ангара и ее верхних водохранилищах (Иркутском и Братском), а также в притоках Ангары – рр. Китой, Белая и Ока (Чепинога, Росбах, 2007). Ряд конкретных местонахождений на территории Иркутской обл. имеется в опубликованных работах (Паутова, Галимулин, 1980; Азовский и др., 1983; Конспект ПНП, 2005; Азовский, Чепинога, 2007; Виньковская, Зарубин, 2008). – В. Чепинога.

126. *Hydrilla verticilláta* (L. fil.) Royle, 1839, Ill. Bot. Himal. Mount. 1: 376. – *Serpicula verticillata* L. fil. 1781, Suppl. Pl.: 416. – *Udora verticillata* (L. fil.) Spreng. 1824, Syst. Veg. 1: 170, nom. illeg. – *U. verticillata* (L. fil.) Gorski, 1830, in Eichw., Naturhist. Skizze Lith. Volh. Podol.: 127. – *Vallisneria verticillata* (L. fil.) Roxb. 1832, Fl. Ind. ed. 1832, 3: 751. – *Elodea verticillata*

(L. fil.) F. Müll., 1888, Key Vict. Pl. 1: 423. – ? *Hydrilla lithuanica* (Andrz. ex Rchb.) Dandy. 1952, in A. R. Clapham, Tutin et E. F. Warb., Fl. Brit. Isles: 1183. – **Гидрилла мутовчатая**.

АН: Пз – 1 (сел. Шелаево – Ляхова, Косович, Дубровина, 1997; сел.: Тремино, Юрты, окр. г. Тайшет – IRKU), 2 (р. Ангара ниже г. Братска – Паутова, Галимулин, 1980; Фл. Сиб., 1988a); Пю – 4 (сел.: Красноозерский, Уйгат – IRKU), 5 (сел. Гадалей – Зарубин, Чепинога и др., 1999). – **2n = 16** (Пробатова и др., 2008).

Примечание 1. Очень полиморфный вид с первично bipolarным и дизъюнктивным ареалом (Евразия, Австралия и Мадагаскар) (Гринвальд, 1992). В настоящее время – антропогенный семикосмополит: вторичный ареал включает Африку, Юж., Центр. и Сев. Америку. *H. lithuanica*, иногда признаваемый в качестве самостоятельного вида, представляет собой стерильную триплоидную «расу» ($2n=24$), спорадически встречающуюся по всему ареалу диплоидной *H. verticillata* ($2n=16$). В Иркутской обл. *H. lithuanica* достоверно не зарегистрирован. – *А. Гребенюк*.

Примечание 2. В Иркутской обл. проходит восточный рубеж распространения сибирской части ареала *H. verticillata*, причем, резкое снижение частоты встречаемости происходит к востоку от басс. р. Бирюса (Пз – 1). – *В. Чепинога*.

127. **Hydrócras mórsus-ránae** L. 1753, Sp. Pl.: 1036; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 19. – **Водокрас обыкновенный**.

АН: Пз – 1; Пю – 5 (сел. Шерагул – IRKU; сел. Красный Яр, г. Иркутск – Кр. кн. Иркутской обл., 2001). **ПР:** Пс – 13 (сел. Ербогачен – Фл. Сиб., 1988a). – **2n = 28** (Крогулевич, Ростовцева, 1984; Cherinoga et al., 2008).

Примечание. Первое местонахождение вида на территории Иркутской обл. было опубликовано в 1989 г. (Зарубин, Ивельская и др., 1989; Ляхова, Косович и др., 1997). По данным полевых исследований последних лет, *H. morsus-ranae* – довольно обычное растение по долине р. Бирюса (Тайшетский р-н; Пз – 1). Восточнее басс. р. Бирюсы вид становится крайне редок. – *В. Чепинога*.

30. Poáceae Barnhart

1895, Bull. Torrey Bot. Club, 22: 7, nom. cons. [App. IIB – ICBN]
(=Gramíneae Juss.

1789, Gen. Pl.: 28, nom. altern. cons. [App. IIB – ICBN])

– **Мятликовые (Злаки) (63/239)**

128. **Achnátherum confúsum** (Lity.) Tzvelev, 1977, Пробл. экол. геобот. бот. геогр. и флорист.: 140. – *Stipa confusa* Litv. 1929, Изв. АН СССР, 1928, 7: 53. – *S. sibirica* auct. non (L.) Lam., р. р. – **Чий смешиваемый**.

АН: Пз – 1 (сел. Коновалова), 2 (сел.: Вихорево, Анзебы, Красный Яр); Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (ст. Слюдянка, сел. Тибельти – NSK); Сс – 9, 10 (сел. Инга, рр.: Уда, Кара-Бурень; сел. Урик – NSK; ключ Бурлик близ сел. Шаманка – Иванова, 1999; устье р. Холомха – IRK). **+ПР:** +Пе – 11 (пос. Жигалово).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

129. **A. sibíricum** (L.) Keng ex Tzvelev, 1977, Пробл. экол. геобот. бот. геогр. и флорист.: 140. – *Avena sibirica* L. 1753, Sp. Pl.: 79. – *Stipa sibirica* (L.) Lam. 1791, Tabl. Encycl. Méth. 1: 158. – **Ч. сибирский**.

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5, 6 (сел. Улан-Обуса – IRKU); Сб – 7; Сс – 9 (сел. Малышевка, Нерха – IRKU), 10 (басс. р. Китой: устье р. Бутухей, ур. Подкамень – IRK). **+ПР:** +Пв(?); +Нб – 15 (мыс Аниютхэ – Попов, Бусик, 1966; Иванова, Чепурнов, 1983; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 24** (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

130. **A. spléndens** (Trin.) Nevski, 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер 1, 4: 224. – *Stipa splendens* Trin. 1821, in Spreng. Neue Entdeck. 2: 54. – **Ч. блестящий**.

АН: Пю – 5; Сб – 7. **+ПР:** +Нб(?).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

131. **Agropýron angaréense** Peschkova, 1984, Бот. журн. 69, 8: 1088. – **Житняк ангарский**.

АН: Пз – 2 (окр. Усть-Илимска – Фл. Сиб., 1990a). **+ПР:** +Пс – 14(?) (сел. Данилова на р. Ниж. Тунгуске – Фл. Сиб., 1990a).

Примечание. Отмеченное для **АН** местонахождение «д. Данилова на р. Ниж. Тунгуске» (Фл. Сиб., 1990a) расположено в **ПР**.

132. **A. cristátum** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 146. – *Bromus cristatus* L. 1753, Sp. Pl.: 78. – **Ж. гребенчатый**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9 (р. Хангорок на хр. Удинском – NSK).
ПР: Пв – 11; Пс – 14; Нб – 15. – **2n** = 14 (Беляева, Сипливинский, 1977), 28 (Крогулевич, 1978; Чепинога и др., 2008).

133. **A. distichum** (Georgi) Peschkova, 1985, Новости сист. высш. раст. 22: 37. – *Bromus distichus* Georgi, 1775, Bemerk. Reise Russ. Reich. 1: 197. – *A. cristatum* subsp. *baicalense* T. V. Egorova et Sipliv. 1970, Новости сист. высш. раст. 6: 227. – *A. desertorum* auct. non (Fisch. ex Link) Schult., p. p. – **Ж. двурядный.**

АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутска – IRKU); Сб – 7. **+ПР:** +Нб – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = 28 (Беляева, Сипливинский, 1977).

134. **A. kryloviánium** Schischk. 1928, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 2: 2; Власова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 284. – *A. pumilum* auct. non Candargy – **Ж. Крылова.**

АН: Пз – 1 (г. Балтурина по р. Чуна); +Пю – 5 (ст. Дачная – IRKU).

Примечание. По мнению Н. Н. Цвелева (Злаки СССР, 1976: 145), это «вероятно, межродовой гибридогенный вид: *Agropyron* sp. × *Elytrigia* sp.» – В. Чепинога.

135. **A. pectinátum** (M. Bieb.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 146. – *Triticum pectinatum* M. Bieb. 1808, Fl. Taur.-Sauc. 1: 87. – **Ж. гребневидный.**

АН: Пз – 2(?); Пю – 4(?), 5, 6(?); Сб – 7 (сел. Бол. Коты, мыс Зундук – Конспект ПНП, 2005), 8; Сс – 10(?). **ПР:** Нn – 19 (сел. Мамакан – Фл. Сиб., 1990а).

Примечание. Ранее для Иркутской обл. приводился также *A. michnoi* Roshev. 1920, Изв. Главн. бот. сада РСФСР, 28: 384 (Фл. Центр. Сиб., 1979, 1: 129). Во Фл. Сиб. (1990а) такие указания отсутствуют. Видимо, растения были переопределены как *A. cristatum* или *A. pectinatum*.

136. **Agróstis anadyrénsis** Soczava, 1934, Фл. СССР, 2: 746. – **Полевица анadyрская.**

АН: Сб – 8 (ст. Мурино – Фл. Сиб., 1990а). **+ПР:** +Пв – 11 (сел. Бол. Тарель – IRKU).

137. **A. bodaibénsis** Peschkova, 1990, Фл. Сиб., 2: 106, pro sp. – *A. sibirica* Petrov × *A. trinii* Turcz. – **П. бодайбинская.**

АН: Пз – 2 (сел. Кежма на р. Ангара – Фл. Сиб, 1990а). **ПР:** Нn – 20 (сел. Хомолхо – Фл. Сиб., 1990а).

Примечание. У растений *A. bodaibensis* ости нижних цветковых чешуй в колосках одной метелки могут быть разной степени развитости, от хорошо развитых до полного их отсутствия. – И. Енущенко.

138. **+A. brevirámea** (Roshev. ex Tzvelev) Kurczenko, 2006, Бот. журн. 91: 4. – *A. salsa* Korsh. var. *breviramea* Roshev. ex Tzvelev, 1976, Злаки СССР: 331. – **П. короткоцветочная.**

+АН: +Пю – 5 (Курченко, 2006); +Сб – 7 (Курченко, 2006).

Примечание. Вид рода *A. diluta* Kurczenko, от которого отличается более низкими стеблями (30–35 см, а не 40–60 см), короткими (3–5, а не 9–12 см дл.), узкими (1,5–2, а не 3–3,5 мм шир.) листьями, короткими (4–7, а не 9–14 см дл.) метелками, более мелкими (1,8–2,2, а не 2,5–2,8 мм дл.) колосками. Обитает на солонцеватых заболоченных лугах (Курченко, цит. соч.). Распространение в Иркутской обл. приводим по Е. И. Курченко (2006). – И. Енущенко.

139. **A. claváta** Trin. 1821, Neue Entdeck. Pflanzenk. (Spreng.), 2: 55. – **П. булавовидная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водо-пьянова, 1984), 14 (сел.: Визирный, Черепаниха – NSK), Нб – 15 (бухты Заворотная, Солон-цовая, мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ), 16 (сел. Согдиондон – NSK); Нс – 18; +Нn – 19 (пос. Мама, сел. Бол. Патом – NSK), 20 (сел.: Маракан, Хомолхо – NSK). – **2n** = 42 (Беляева, Сипливинский, 1977; Чепинога и др., 2008).

140. **+A. dilúta** Kurczenko, 2002, Бот. журн. 87, 5: 119. – **П. бледная.**

+АН: Пю – 4 (сел. Хор-Тагна – IRKU), 5 (сел.: Каменка, Сулкет, дол. р. Бирит – IRKU); Сс – 10 (сел.: Белозиминск, Тальяны – IRKU). **+ПР(?)**. – **2n** = 28 (Чепинога и др., 2008).

Примечание. По мнению Е. И. Курченко (цит. соч.) данный вид занимает промежуточное положение между, столонообразующим *A. stolonifera* L. и длиннокорневищно-рыхлокустовым *A. gigantea* Roth. Она также отмечает, что это широко распространенный вид в европейской части России, в Сибири южнее 60° и на Дальнем Востоке. После знакомства с типовым материалом *A. diluta* («Московская обл., Серпуховский р-н, сел. Лужки, пойменный луг р. Ока, 25 VII 2000, Е. И. Курченко» – LE), мы склоняемся к мысли, что, возможно, это лишь экоморфа *A. gigantea*, сформировавшаяся в результате приспособления к повышенной влажности субстрата. – И. Енущенко.

141. **A. gigántea** Roth, 1788, Fl. Germ. 1: 31. – **П. гигантская.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001); Нn; Нс – 18 (кордон Орон – Четкина, Малышев, 2005). – **2n** = 28 (Крогулевич, 1978), 42 (Cherpinoga et al., 2008).

Примечание. Довольно часто встречаются растения со сжатыми и длинными метелками, составляющими более половины длины стебля растения. Такой полиморфизм может быть связан с деятельностью паразитических нематод-антофагов. – *И. Енущенко.*

142. **A. jacútica** Schischk. 1934, Фл. СССР, 2: 179, 747. – **П. якутская.**

ПР: Пз – 13 (сел. Ербогачен – Фл. Сиб., 1990а); Нб – 16 (сел. Согдиондон – Фл. Сиб., 1990а); Нн – 20 (сел. Бол. Патом – Фл. Сиб., 1990а).

143. **A. kúdoi** Honda, 1931, in Myabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. 2: 135. – *A. tuvinica* Peschkova, р. р., excl. typo. – **П. Кудо.**

+**АН:** +Сб – 9 (р. Кара-Бурень на хр. Удинском – Фл. Сиб., 1990а). **ПР:** Нс – 18 (Витим. заповедн. – Чететкина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20 (Байкало-Патомское нагорье – Фл. Сиб., 1990а).

Примечание: Просмотренные нами в Гербариях Новосибирска (NS, NSK) прибайкальские экземпляры *A. tuvinica* Peschkova, на наш взгляд, тождественны *A. kudoi* Honda и *A. trinii* Turcz. Однако, типовой материал *A. tuvinica* убеждает нас в самостоятельности данного таксона. Вероятно, этот вид распространен не так широко, как показано на «Фл. Сиб.» (1990а). – *И. Енущенко.*

144. **A. mongolica** Roshev. 1926, Сев. Монг. 1: 162. – **П. монгольская.**

АН: +Пю – 5 (ст. Биликуй, низ. Китая – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сб – 7 (Ольхонский р-н – Фл. Сиб., 1990а). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15.

Примечание. *A. mongolica* многими исследователями отождествляется с весьма близким к нему *A. divaricatissima* Mez. Однако, по-видимому, оба эти вида, имеют различный набор хромосом (Курченко, 1992), что может служить веским доводом в пользу самостоятельности обоих видов. – *В. Чепинога.*

145. **A. sibírica** Petrov 1930, Фл. Якут. 1: 175. – **П. сибирская.**

АН: Пз – 2 (сел. Суворовка (Суворка)); +Пю – 4, 5, 6; +Сб – 8 (ст. Слюдянка – NSK). **ПР:** +Пв – 11; Нн – 19.

Примечание. Регулярно встречается по Иркутско-Черемховской равнине (Пю). Для р-нов **ПР** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 285).

146. **A. stolonífera** L. 1753, Sp. Pl.: 62. – **П. побегообразующая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (IRKU), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сел. Инга – NSK; верх. р. Хор-Тагна – IRKU). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; +Нс – 18 (низ. р. Амалык – Чететкина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – **2n = 28** (Чепинога и др., 2008).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 286).

147. **A. ténuis** Sibth. 1794, Fl. oxon.: 36. – *A. capillaris* auct. non L. – *A. × ussuriensis* auct. Fl. prov. Irkut., non Prob. – **П. тонкая.**

АН: +Пю – 5 (г. Шелехов, пойма р. Иркут – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (ст. Подкаменная, в пади Кулемной), 8. +**ПР:** +Пв – 11 (ст. Хребтовая).

148. **A. trínii** Turcz. 1856, Bull. Soc. Nat. Moscou, 29, 1: 18, in adnot. – *A. canina* auct. non L. – **П. Триниуса.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 5, 6; Сб – 7; Сс – 9, 10(?). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; Нб – 15, 16.

Межвидовые гибриды – Hybridae interspecifici:

A. × ussuriensis Prob. 1984, Бот. журн. 69, 2: 254. – *A. stolonifera* L. × *A. trinii* Turcz. – **П. уссурийская.** – **АН:** Сб – 8 (ст. Мурино – Фл. Сиб., 1990а).

149. **Alopécúrus aequális** Sobol. 1799, Fl. Petropol.: 16. – **Лисохвост равный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975; Cherinoga et al., 2008).

150. **A. arundínáceus** Poir. 1808, in Lam., Encycl. Méth. 8: 776. – **Л. тростниковый.**

АН: +Пз – 2 (Фролова, 1960); Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (рр.: Слюдянка, Похабиха, ст. Мурино – NSK); Сс – 9, 10 (близ западной оконечности оз. Байкал; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; Нб. – **2n = 28** (Крогулевич, 1978; Cherinoga et al., 2008).

151. **A. brachystáchyus** M. Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 56. – **Л. короткоколосый.**

АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – NSK; и др.), 6; Сб – 7. **ПР:** +Пв – 11 (сел. Босогол – IRKU); +Пс – 14; Нб – 15; +Нн – 19.

Примечание. Для р-нов Пю, Пс и Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 295) и др. источников.

152. **A. praténsis** L. 1753, Sp. Pl.: 60. – **Л. луговой.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (рр.: Безымянная, Быстрая, Хара-Мурин, сел. Анчук – IRK, NSK); +Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Патриха – IRK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сел. Белозиминск – IRK). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; +Нс – 18 (кордон Амалык – Четечкина, Малышев, 2005).

153. **A. turczaninóvii** O. D. Nikif. 1988, Бот. журн. 73, 11: 1601. – *A. glaucus* auct. non Less. – *A. altaicus* auct. non (Griseb.) Petrov. – **Л. Турчанинова.**

АН: Сб – 7, 8. **ПР:** Нб – 15.

Примечание. Сомнительный вид. На наш взгляд, все растения, определенные О. Д. Никифоровой в Гербарии им. М. Г. Попова (NSK) как *A. turczaninóvii*, идентичны *A. brachystachyus* M. Bieb. Возможно, это высокогорная форма последнего. – И. Енуцэнко, Н. Степанцова.

154. **Anthoxánthum alpinum** A. Löve et D. Löve, 1948, Rep. Depart. Agric. Univ. Reykjavik, ser. B, 3: 105. – *A. odoratum* auct. non L. – **Пахучеколосник (Душистый колосок) альпийский.**

АН: Пю – 4 (сел.: Порог, Бажей – NSK), 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 10** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, как *A. odoratum*, 1978).

155. +**A. odorátum** L. 1753, Sp. Pl.: 28. – **П. (Д. к.) душистый.**

+**АН:** +Пю – 4 (сел. Масляногорск – NSK), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005; м/у пос. Култук и ст. Старая Ангасолка – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8 (пос. Култук – Сергиевская, 1969; р. Снежная – Фл. Сиб., 1990а; голец Мангылы, сел. Мангутай – IRK). +**ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (гольцы Байкальского хр. – Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; истоки р. Юж. Кедровой – Тюлина, 1974; Анайские гольцы – Азовский, 1998). – **2n = 20** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Местонахождение «р. Снежная», отмеченное во Фл. Сиб. (1990а) для Бурятии, может относиться к Иркутской обл., поскольку по этой реке проходит граница м/у Иркутской обл. и Бурятией.

156. **Apéra spíca-venti** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 151. – *Agrostis spíca-venti* L. 1753, Sp. Pl.: 61. – **Метлица обыкновенная.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 5. **ПР:** Пв – 11. – Адв.

157. **Arctagróstis latifolia** (R. Br.) Griseb. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 434. – *Colpodium latifolium* R. Br. 1824, Suppl. App. Parry's First Voy. Bot.: 286. – **Арктополевица широколистная.**

АН: Пз – 1(?) (Водопьянова, 1964б); Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (сел. Быстрое – NSK); Сс – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; ур. Хужир на р. Урик – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15, 16(?); Нс – 18 (р. Лев. Сыгыкта – Четечкина, Малышев, 2005); +Нн – 20. – **2n = 56** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 327).

158. +**Arctópoa schischkínii** (Tzvelev) Prob. 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 41; Tzvelev, 1989, Bot. Rev. 55, 3: 141–204. – *Poa schischkínii* Tzvelev, 1974, Новости сист. высш. раст. 11: 32. – **Арктомятлик Шишкина.**

+**АН:** +Сб – 7 (сел. Бол. Голоустное – IRKU).

Примечание. От следующего вида отличается нижними цветковыми чешуями, усаженными длинными редкими волосками по килю в нижней части. Встречаются переходные формы, различающиеся по степени опушенности нижних цветковых чешуй. – И. Енуцэнко.

159. **A. subfastigiáta** (Trin.) Prob. 1974, Новости сист. высш. раст. 11: 52; Tzvelev, 1989, Bot. Rev. 55, 3: 141–204. – *Poa subfastigiata* Trin. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 96. – **А. широкометельчатый.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7, 8 (сел. Тибельти – IRK); Сс – 10(?). **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 14; Нб – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; мыс Анютхэ – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 70–72** (Пробатова, 2003), **42** (Cherpinoga et al., 2008).

160. **Avéna fátua** L. 1753, Sp. Pl.: 80. – **Овес пустой (Овсюг).**

АН: Пз – 1 (сел. Тремино – IRKU), 2 (г. Илимск, сел. Куклино; сел. Кобляково – IRKU); +Пю – 4, 5; +Сс – 9 (сел. Аршан – Чепинога, Верхозина, 2007). – Адв.

Примечание. Достаточно часто встречается на Иркутско-Черемховской равнине (Пю – 4, 5). Ряд находок опубликован (Чепинога, Верхозина, 2007; Виньковская, Зарубин, 2008).

161. +**A. satíva** L. 1753, Sp. Pl.: 79. – **О. посевной.**

+**АН:** +Пю – 4 (сел. Голуметь – Чепинога, Верхозина, 2007; сел. Тальяны – IRKU), 5 (пос. Балаганск, г.: Иркутск, Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007); +Сс – 9 (сел. Алыгджер – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

162. **Beckmánnia erucifórmis** (L.) Host, 1805, Gram. Austr. 3: 5. – *Phalaris eruciformis* L. 1753, Sp. Pl.: 55. – **Бекманния обыкновенная.**

АН: +Пз – 1 (сел. Юрты – IRKU); Пю – 5; Сб – 7(?), 8(?) (побережье Ю части оз. Байкал). **ПР:** Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Киренский р-н; сел. Непа – Водопьянова, 1978).

163. **V. syzigáchne** (Steud.) Fern. 1928, Rhodora, 30: 27. – *Panicum syzigachne* Steud. 1846, Flora, 29: 19. – **В. восточная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11; Нб – 15 (бухта Заворотная, мысы Рытый, Шартлай (Шартла) – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18. – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1978; Чепинога и др., 2008; Chepinoga et al., 2008).

Примечание. Наряду с типичными растениями, несущими по одному цветку в колоске, иногда встречаются экземпляры с двухцветковыми колосками, как *V. eruciformis*. Среди представителей последнего вида также могут встречаться растения с одноцветковыми колосками. Более надежным признаком является длина пыльников: 1,2–1,8 мм у *V. eruciformis* и 0,4–1,0 мм у *V. syzigachne*. – И. Енущенко.

164. **Brachypódium pinnátum** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 155. – *Bromus pinnatus* L. 1753, Sp. Pl.: 78. – **Коротконожка перистая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; Нб – 16; +Нн – 19 (р. Лена в 18 км выше сел. Усть-Чуя, близ слияния рр.: Мал. Чуя и Бол. Чуя – Иванова, 1979).

165. **+V. sylváticum** (Huds.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 101, 155. – *Festuca sylvatica* Huds. 1762, Fl. Angl.: 38. – **К. лесная.**

+**АН:** +Сб – 8 (ст. Выдрино – Фл. Сиб., 1990а).

Примечание. Местонахождение «ст. Выдрино», отмеченное во Фл. Сиб. (1990а) для Бурятии, целесообразно учесть и для Иркутской обл., поскольку оно расположено на границе между указанными субъектами.

166. **Bríza média** L. 1753, Sp. Pl.: 70. – **Трясунка средняя.**

АН: Сб – 7 (окр. Иркутска в 38 км по дороге на Култук – Фл. Сиб., 1990а). – Адв.

167. **Bromópsis alpína** (Malyshev) Peschkova, 1986, Новости сист. высш. раст. 23: 26. – *Bromus sibiricus* Drobow f. *alpinus* Malyshev, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 71. – **Кострец альпийский.**

ПР: Нн – 19 (пос. Мама – Фл. Сиб., 1990а), 20 (истоки р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1990а).

168. **V. austrosibírica** Peschkova, 1986, Новости сист. высш. раст. 23: 28. – **К. южносибирский.**

АН: +Пз – 2; +Пю – 4 (сел.: Ишидей, Тальники – NSK), 5 (пос. Смоленщина – NSK); +Сб – 7; +Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; р. Кара-Бурень, сел. Порог, ур. Крестик – NSK). **ПР:** +Пв – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а).

Примечание. Детализация распространения приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 263) и др. источников. Необходим критический просмотр гербарных коллекций. Вид недостаточно четко отграничен от *V. sibirica* (Drobow) Peschkova и, возможно, целесообразнее рассматривать *V. austrosibirica* как синоним последнего. – И. Енущенко.

169. **V. inérmis** (Leys.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 167. – *Bromus inermis* Leys. 1761, Fl. Hal.: 16. – **К. безостый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15.

170. **V. karavajévii** (Tzvelev) Czerep. 1981, Сосудистые раст. СССР: 337. – *Zerna pumpelliana* (Scribn.) Tzvelev subsp. *karavajevii* Tzvelev, 1971, Новости сист. высш. раст. 7: 58. – *Bromopsis pumpelliana* (Scribn.) Holub subsp. *karavajevii* (Tzvelev) Tzvelev. – **К. Караваяева.**

АН: +Пз – 1; +Пю – 5 (сел. Писарево – IRKU; и др.), 6. +**ПР:** +Пв – 11 (сел. Босогол – IRKU); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а).

Примечание. Детализация распространения приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 264) и материалов IRKU.

171. **V. korótkiji** (Drobow) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 168. – *Bromus korotkiji* Drobow, 1914, Тр. Бот. музея АН, 12: 238. – *Bromus irkutensis* Kom. – **К. Короткого.**

АН: Сб – 7 (о. Ольхон; 129-й км КБЖД – Иванова, 1999). – **2n = 56** (Пробатова и др., 2008).

172. **B. sibirica** (Drobow) Peschkova, 1986, Новости сист. высш. раст. 23: 31. – *Bromus sibiricus* Drobow, 1914, Тр. Бот. музея АН, 12: 229. – *Bromopsis pumpelliana* auct. non (Scribn.) Holub. – **К. сибирский**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19. – **2n** = 56 (Беляева, Сипливинский, 1975; Cherinoga et al., 2008).

Примечание. В гербарных фондах IRKU нами обнаружен экземпляр («Басс. оз. Байкал, верховья р. Снежная, у верхней границы распространения леса, 21 VIII 1921, В. И. Смирнов») с очень длинными (5 мм дл.) для данного вида остями. – И. Енуценко.

173. +**Bromus secalinus** L. 1753, Sp. Pl.: 76. – **Костер ржаной**.

+**АН:** +Сб – 7 (о. Ольхон и западный берег оз. Байкал (Попов, Бусик, 1966)). Адв.

174. **Calamagrostis andrejéwii** Litv. 1911, Список раст. Герб. Русск. Фл. 7: 157 – *C. arundinacea* (L.) Roth × *C. obtusata* Trin. – **Вейник Андреева**.

АН: Пз – 2 (сел. Мока – Фл. Сиб., 1990а); Пю – 4 (сел. Ишидей – Фл. Сиб., 1990а), 5 (сел. Киселек – NSK). **ПР:** Пв – 11 (м/у р. Лена и р. Тутура – Фл. Сиб., 1990а). – **2n** = 28 (Probatova, Seledets, Rudyka, 2008).

175. +**C. ártica** Vasey, 1893, Bull. U. S. Dept. Agr., Div. Bot. 13, 2: tab. 55. – **В. арктический**.

+**ПР:** +Нс – 18 (оз. Орон – Чететкина, Малышев, 2005).

Примечание. Растения, приводимые как *C. arctica* для Байкальского хр. (Степанцова, 2001а), являются высокогорными формами *C. korotkyi* Litv. и, возможно, заслуживают выделения в качестве самостоятельного таксона. – Н. Степанцова.

176. **C. arundinácea** (L.) Roth, 1789, Tent Fl. Germ. 2, 1: 89. – *Agrostis arundinacea* L. 1753, Sp. Pl.: 61. – **В. тростниковый**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (р. Утулик – NSK); Сс – 9, 10. +**ПР:** +Пв – 11. – **2n** = 28 (Cherinoga et al., 2008).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

177. **C. epigéios** (L.) Roth, 1788, Tent Fl. Germ. 1: 34. – *Arundo epigeios* L. 1753, Sp. Pl.: 81. – **В. наземный**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб; +Нс – 18 (кордон Амалык – IRKU). – **2n** = 28 (Cherinoga et al., 2008).

178. **C. korótkyi** Litv. 1918, Herb. Fl. Ross.: № 2750; id., 1922, Список раст. Герб. Русск. Фл. 8, 55: 182. – *C. korotkyi* subsp. *turczaninowii* (Litv.) Tzvelev. – **В. Короткого**.

+**АН:** +Пз – 1(?) (Водопьянова, 1964б); +Пю – 4 (сел. Аляты – IRKU); +Сб – 7. **ПР:** +Пв – 12 (р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; р-н мыса Рытого – Иванова, Чепурнов, 1983; Тюлина, 1990; Анайские гольцы – Азовский, 1998); Нс – 18 (хр. Кодар – Чететкина, Малышев, 2005). – **2n** = са. 42 (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для **АН** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Несколько местонахождений из Прибайкалья опубликовано (Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966; Иванова, 1991, 1999, 2003; Азовский, 1993). Указание для этого вида числа $2n = 14$ (Крогулевич, Ростовцева, 1984) является ошибочным.

На незначительность различий *C. korotkyi* subsp. *turczaninowii* от типового подвида *C. korotkyi* subsp. *korotkyi* указывал Н. Н. Цвелев (Злаки СССР, 1976: 304), поэтому восстановление *C. korotkyi* subsp. *turczaninowii* (Власова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 291), на наш взгляд, недостаточно обосновано. – В. Чепунога.

179. **C. langsdórfii** (Link) Trin. 1824, Gram. Unifl.: 225. – *Arundo langsdorffii* Link, 1821, Enum. Pl. Horti Berol. 1: 74. – *C. purpurea* (Trin.) Trin. subsp. *langsdorffii* (Link) Tzvelev, 1965, Новости сист. высш. раст. 2: 34. – **В. Лангсдорфа**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; +Нс – 18 (Чететкина, Малышев, 2005); Нн – 19. – **2n** = 28 (Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984 Cherinoga et al., 2008), са. 42 (Крогулевич, 1971).

180. **C. lapponíca** (Wahlenb.) Hartm. 1820, Handb. Skand. Fl.: 46. – *Arundo lapponica* Wahlenb. 1812, Fl. Lappon.: 27. – **В. лапландский**.

АН: Пз – 2; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пс – 13, 14; Нб – 15, 16(?); Нс – 18; +Нн – 19 (пос. Мама – NSK), 20 (исток р. Хомолхо – NSK). – **2n** = са. 100 (Крогулевич, 1971).

181. **C. macilénta** (Griseb.) Litv. 1921, Бот. мат. (Петроград), 2: 119. – *C. varia* Host var. *macilenta* Griseb. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 427. – **В. тощій**.

АН: Сб – 7; Сс – 9 (Тофалария – IRKU), 10.

182. **C. neglecta** (Ehrh.) Gaertn., C. A. Mey. et Scherb. 1799, Fl. Wett.: 94. – *Arundo neglecta* Ehrh. 1791, Beitr. Naturk. 6: 137. – **В. незамечаемый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15, 16(?); Нс – 18; +Нн – 19 (сел. Луговский – NSK).

183. **C. obtusata** Trin. 1824, Gram. Unifl.: 225. – **В. притупленный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15; Нн – 19. – **2п = 28** (Пробатова и др., 2008; Probatoва, Seledets, Rudyka, 2008).

184. **C. pavlovii** Roshev. 1932, Изв. Бот. сада АН СССР, 30: 295, pro sp. – *C. obtusata* Trin. × *C. purpurea* (Trin.) Trin. – *C. krylovii* Reverd. – **В. Павлова.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (падь Талая, ст. Мурино – IRKU; р. Снежная – IRK); Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10 (ур. Хужир на р. Урик – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12 (верх. р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 13 (сел.: Ербогачен, Наканно – NSK); Нб – 15 (мыс Елохин – Гербарий Б-ЛГЗ), 16 (сел. Согдиондон – NSK).

Примечание. Недавно (Власова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 292) *C. krylovii* был восстановлен. Мы склоняемся к мнению большинства исследователей о тождественности этого вида *C. pavlovii*. – В. Чепинога.

185. **C. pseudophragmites** (Haller fil.) Koeler, 1802, Descr. Gram.: 106. – *Arundo pseudophragmites* Haller fil. 1796, in Roem., Arch. Bot. 1, 2: 10. – **В. ложнотростниковый.**

АН: +Пз – 2 (сел. Барчим – IRKU); Пю – 4, 5 (сел. Введенщина; колхоз им. Кирова – IRKU); Сб – 7 (ст. Маритуй, о. Ольхон – Конспект ПНП, 2005; пос. Бол. Луг – IRKU; окр. сел. Бугульдейка – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8; Сс – 9, 10. **+ПР:** +Пв – 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986).

186. **C. purpurea** (Trin.) Trin. 1824, Gram. Unifl.: 219. – *Arundo purpurea* Trin. 1820, Neue Entdeck. Pflanzenk. (Spreng.), 2: 52. – **В. пурпурный.**

C. purpurea (Trin.) Trin. subsp. **purpurea.**

АН: +Пз – 1 (сел. Старый Акулышет – IRKU), 2 (Шамановские болота (Братский р-н) – IRKU); +Пю – 4 (сел. Уйгат – IRKU), 5 (сел. Пионерск – IRKU); Сб – 7, 8(?); +Сс – 9 (Тофалария, сел. Аршан – IRKU), 10 (Ярминские озера – IRKU). **ПР:** +Пв – 11 (оз. Гон (Жигаловский р-н) – IRKU); Нб – 15(?); +Нс – 18 (верх. р. Амалык – Четчикина, Малышев, 2005; кордон Амалык – IRKU). – **2п = 28** (Cheripoga et al., 2008), **42** (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Очевидно, этот вид имеет более широкое распространение в регионе.

187. +**C. purpurea** subsp. **barbata** (V. N. Vassil.) Tzvelev, 1965, Новости сист. высш. раст. 1965: 35. – *C. barbata* V. N. Vassil. 1963, Feddes Repert. 68, 3: 216. – **В. бородачатый.**

+**АН:** +Сб – 8 (ст. Слюдянка – IRKU).

188. +**C. tenuis** V. N. Vassil. 1940, Бот. мат. (Ленинград), 8: 66. – *C. angustifolia* Kom. subsp. *tenuis* (V. N. Vassil.) Tzvelev, 1965, Новости сист. высш. раст. 1965: 37. – **В. тонкий.**

+**ПР:** +Нв – 18 (Четчикина, Малышев, 2005).

189. +**Catabrosa aquatica** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 97. – *Aira aquatica* L. 1753, Sp. Pl.: 64. – **Поручейница водяная.**

+**АН:** +Пю – 5 (пос. Свирск – Чепинога, Верховзина и др., 2007). – Адв.

Примечание. Очевидно заносное во всей Байкальской Сибири растение (известно несколько местонахождений из Юж. Бурятии). Образует синантропные сообщества. – В. Чепинога.

190. **Cinna latifolia** (Trevir.) Griseb. 1852, in Ledeb. Fl. Ross. 4: 435. – *Agrostis latifolia* Trevir. 1830, in Goerr. Besch. Bot. Gart. Breslau: 82. – **Цинна широколистная.**

АН: Пз – 1 (Водопьянова, 1963, 1964б; сел. Старый Акулышет – IRKU); +Пю – 4 (сел. Тальники – Киселева, 1980; сел. Тальяны – IRKU), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (м/у сел.: Бол. Быстрая и Шаманка, р. Бурлик – Зарубин, Иванова и др., 1993). **ПР:** +Пс – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб; +Нс – 18 (Четчикина, Малышев, 2005).

191. **Cleistogenes kitagawae** Honda, 1936, Rep. First Sci. Exped. Manch., Sect. 4, 4: 99. – **Змеевка Китагавы.**

АН: Пз – 3; Пю – 4, 5 (сел. Максимовщина – Зарубин, Чепинога и др., 1999); +Сб – 7 (Иванова, 1991; Зарубин, Иванова и др., 1993; Иванова, 1999; и др.).

192. **C. squarrosa** (Trin.) Keng, 1934, Sinensia, 5: 156. – *Molinia squarrosa* Trin. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 105. – **3. растопыренная.**

АН: *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (сел. Тибельти – IRK). **+ПР:** *+Пв* – 11; *+Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

193. **Critésion brevisubulátum** (Trin.) A. Löve, 1982, Biol. Zentrarbl. 101: 208; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 113. – *Hordeum secalinum* Schreb. var. *brevisubulatum* Trin. 1828, Sp. Gram., Icon. et Descr. 1: tab. 4. – *H. brevisubulatum* (Trin.) Link, 1843, Linnaea, 17: 391. – **Критезион короткоостистый.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10 (устье р. Урик, сел. Шанхар – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нн* – 19, 20 (сел. Нерча – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 28** (Крогулевич, 1978).

Примечание. На основании генетических и биохимических особенностей, многолетние ячмени (*Hordeum* subgen. *Hordeastrum* (Doell.) Rouy) выделены в установленный ранее род *Critesion* (Цвелев, цит. соч.).

194. **C. jubátum** (L.) Nevski, 1934, Фл. СССР, 2: 271; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 113. – *Hordeum jubatum* L. 1753, Sp. Pl.: 85. – **К. гривастый.**

АН: *+Пз* – 1 (пос. Новосибирск – IRKU), 3 (сел.: Зарбь, Тангуй – Зарубин, Иванова и др., 2000); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (г. Слюдянка – Зарубин, Иванова и др., 1993); **+ПР:** *Пс* – 14 (сел. Верхнемарково – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв. – **2n = 28** (Чепинога и др., 2008).

Примечание. Вид широко распространен на юге Иркутской обл. Ряд местонахождений опубликован как находки, сделанные во время наиболее активной экспансии вида в регионе в 1980–1990-е гг. (Зарубин, Ивельская и др., 1989; Зарубин, Иванова и др., 1993; Зарубин, Чепинога и др., 1999; Зарубин, Иванова и др., 2000).

195. **C. roshevitzii** (Bowden) Tzvelev, 1999, Бот. журн. 84, 7: 113. – *Hordeum roshevitzii* Bowden, 1935, Canad. Journ. Genet. a. Cytol. 7, 3: 395. – **К. Рожевица.**

АН: *Пю* – 6(?); *Сб* – 8 (пос. Култук). **+ПР:** *+Пв* – 11(?); *+Нб*(?).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

196. **Cynosúrus cristátus** L. 1753, Sp. Pl.: 72. – **Гребенник обыкновенный.**

АН: *Пю* – 5 (Усть-Ордынский р-н – Фл. Сиб., 1990а). – Адв.

197. **Dáctylis glomeráta** L. 1753, Sp. Pl.: 71. – **Ежа сборная.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Костомарово; сел. Черемшанка – IRKU), 2; *+Пю* – 4 (сел. Порог – Киселева, 1981; сел. Тальяны – IRKU); 5 (г. Иркутск – Зарубин, Ивельская и др., 1989; г. Тулун – IRKU; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (ст. Маригуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989; 38 км от Иркутска по дороге на Култук – Иванова, 1991), 8; *+Сс* – 9 (сел. Патриха – Киселева, 1981; сел. Георгиевка – IRK). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Звездный (Усть-Кутский р-н) – Фл. Сиб., 1990а), 12 (сел. Магистральный – Киселева, 1984). – Адв.

198. **+Deschámpsia boreális** (Trautv.) Roshev. 1934, Фл. СССР, 2: 247. – *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. var. *borealis* Trautv. 1871, Тр. Петерб. бот. сада, 1: 86. – **Щучка северная.**

+ПР: *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

199. **D. cespitósa** (L.) P. Beauv. s. str., 1812, Ess. Agrost.: 91, 149, 160. – *Aira cespitosa* L. Roshev. 1934, Фл. СССР, 2: 252, 750. – **Щ. дернистая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11; *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *+Нн* – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981). – **2n = 26** (Чепи-нога et al., 2008).

200. **D. sukatschéwii** (Popl.) Roshev. 1934, Фл. СССР, 2: 246. – *Aira sukatschewii* Popl. 1929, Очерки по фитоц. и фитогеогр.: 382. – **Щ. Сукачева.**

АН: *Пз* – 2; *Сб* – 7 (сел.: Бол. Голоустное, Быстрое – NSK; сел.: Бугульдейка, Черно-руд, Сарма, мыс Зундук – IRK), 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *+Пв* – 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986; верх. р. Дельбичиндра – IRKU); *Пс* – 14; *Нб*; *+Нс* – 18 (оз. Орон – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 26** (Беляева, Сипливинский, 1975).

201. **D. turczaninówii** Litv. 1918, Herb. Fl. Ross.: № 2712 [sub «*Aira turczaninowii*» – про ном. altern.]; id. 1922, Список раст. Герб. Русск. Фл. 8, 55: 158. – **Щ. Турчаннинова.**

АН: *Пз* – 2 (сел. Заярск – Фл. Сиб., 1990а); *Сб* – 7, 8 (сел. Быстрое, ст. Мурино – NSK). **ПР:** *Нб* – 15. – **2n = 26** (Пробатова и др., 2008).

Примечание 1. Печатные этикетки «Гербария Русской Флоры» № 2712, сопровождающие аутентичные экзикаты настоящего вида и распространенные в 1918 г., имеют приоритет, датированным 1918 г. (Art. 30. 4 –

ICBN), по сравнению с опоздавшим на 4 года изданием 8-го тома «Списка раст. Герб. Русск. Фл.» от 1922 г. Цитата протолога во Фл. Сиб. (1990а, с. 91) ошибочна. – *А. Гребенюк*.

Примечание 2. В результате детального исследования образца из сел. Заярск (Иркутская обл., Заярский р-н, Заярск, 24 VI 1951, М. Г. Попов, Л. В. Бардунов, Куприянова – NSK) мы убедились, что он действительно относится к *D. turczaninowii*. Однако, учитывая строгую приуроченность вида к прибрежным галечникам Байкала, нахождение этого вида в Заярске сомнительно. Возможно, произошла путаница этикеток. – *И. Енущенко*.

Примечание 3. Ранее для хр. Хамар-Дабан в пределах Иркутской обл. (Фл. Центр. Сиб., 1979: 96, карта 162) приводилась *D. koelerioides* Regel, 1868, Bull. Soc. Nat. Moscou, 41: 299. Во Фл. Сиб. этот вид для Хамар-Дабана уже не показан. Видимо, растения были переопределены. – *В. Чепинога*.

202. ***Digitaria asiatica*** Tzvelev, 1963, Бот. мат. (Ленинград), 22: 64. – *Digitaria ischaetum* auct. non (Schreb.) H. L. Mühl. – **Росичка азиатская.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Тальники – Киселева, 1980; Фл. Сиб., 1990а; сел. Тальяны – IRKU); *+Сб* – 8 (ст. Вербный (Слюдянский р-н) – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

203. **+*D. sanguinalis*** (L.) Scop. 1772, Fl. Carniol., ed. 2, 1: 52. – *Panicum sanguinale* L. 1753, Sp. Pl.: 57. – **Р. кровавокрасная.**

+АН: *+Пю* – 4 (сел. Тальники – Чепинога, Верхозина и др., 2007). – Адв.

204. ***Echinóchloa crusgalli*** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 161. – *Panicum crusgalli* L. 1753, Sp. Pl.: 56. – **Ежовник обыкновенный (Куриное просо).**

АН: *+Пз* – 1 (г. Тайшет – IRKU); *+Пю* – 4, 5; *+Сб* – 7 (сел. Хужир – Конспект ПНП, 2005); *+Сс* – 9 (м/у сел.: Шелехово и Рождественка – NSK). – Адв.

Примечание. Обычный сеgetальный вид на юге Иркутской обл. Часть местонахождений опубликована ранее как находки (Киселева, 1979; Зарубин, Иванова и др., 2000).

205. ***Élymus caninus*** (L.) L. 1755, Fl. Suec. ed. 2: 39. – *Triticum caninum* L. 1753, Sp. Pl.: 86. – **Пырейник собачий.**

АН: *+Пз* – 1 (сел.: Бузыканово, Старый Акульшет – IRKU); *Пю* – 4 (сел. Уйгат – IRKU; сел. Октябрьский – IRK), 5; *Сб* – 7 (окр. сел. Кочергат – Иванова, 1991; р. Кочерикова – Конспект ПНП, 2005; пос. Бол. Луг – IRKU), 8; *Сс* – 9 (сел.: Талое, Патриха – NSK), 10 (сел. Инга; р. Хор-Тагна близ устья р. Маружин – IRKU; сел. Белозиминск – IRK). **ПР:** *Пв* – 11 (р. Кута), 12; *+Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нн* – 19

206. ***E. confusus*** (Roshev.) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 221. – *Agropyron confusum* Roshev. 1924, Бот. мат. (Ленинград), 5, 10: 150. – **П. смешиваемый.**

АН: *+Пю* – 4 (сел. Икей – IRKU); *Сб* – 7 (сел. Бол. Коты, губа Сенная – Конспект ПНП, 2005; сел. Сарма – О. Виньковская, ориг. свед.), 8; *Сс* – 9, 10. **+ПР:** *+Нс* – 18 (по берегу р. Витим – Четчикова, Малышев, 2005). – **2n = 28** (Крогулевич, 1978).

207. ***E. excelsus*** Turcz. ex Griseb. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 331. – *E. dahuricus* auct. Fl. Sib., non Turcz. ex Griseb. – **П. высокий.**

АН: *Пз* – 3; *Пю* – 4 (сел. Бажеевское – NSK; р. Белая – IRKU), 5; *Сб* – 7; *Сс* – 10. **ПР:** *Пв* – 11 (пос. Качуг – Фл. Сиб., 1990а); *Пс* – 14 (сел. Макарово – Фл. Сиб., 1990а).

208. ***E. fibrosus*** (Schrenk) Tzvelev, 1970, Список раст. Герб. Фл. СССР, 18: 29. – *Triticum fibrosum* Schrenk, 1845, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St.-Petersb. 3: 209. – **П. волокнистый.**

АН: *Пз* – 1, 2 (сел.: Суворка, Каймоново, Касьянка, рр.: Яна, Вихоревка); *+Пю* – 5 (г. Иркутск – IRKU); *+Сс* – 10 (сел. Белозиминск – IRKU). **ПР:** *+Пв* – 11 (пойма р. Илга – IRK); *Пс* – 14.

209. ***E. gmelinii*** (Ledeb.) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 216. – *Triticum caninum* L. var. *gmelinii* Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 118. – **П. Гмелина.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *Нб* – 15. – **2n = 28** (Chepinoga et al., 2008).

210. ***E. ircuitensis*** Peschkova, 1990, Фл. Сиб. 2: 23. – *Agropyron turczaninowii* auct. non Drobow. – **П. иркутский.**

АН. ПР: *Пв* – 11 (сел. Тутура, верх. р. Орлинга; р. Чикан у рч. Бушулки (Жигаловский р-н) – Фл. Сиб., 1990а).

211. ***E. jacutensis*** (Drobow) Tzvelev, 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 61. – *Agropyron jacutense* Drobow, 1916, Тр. Бот. муз. Акад. наук, 1: 94, tab. 9, fig. 5. – **П. якутский.**

АН: *Пю* – 4 (окр. г. Нижнеудинск – Фл. Сиб., 1990а). **ПР:** *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984); *Нн* – 19.

212. **Е. komaróvii** (Nevski) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 216. – *Agropyron komarovii* Nevski, 1932, Изв. Бот. сада АН СССР, 30: 620. – **П. Комарова.**

АН: *Пю* – 5, 6; *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11; *Нб* – 15(?).

213. **Е. kronokénsis** (Ком.) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 216. – *Agropyron kronokense* Kom. 1915, Feddes Repert. 13: 87. – **П. кроноцкий.**

АН: *Пз* – 2 (г. Илимск – Фл. Сиб., 1990а); *Сс* – 9 (истоки р. Хангорок (Удинский хр.) – Фл. Сиб., 1990а). **ПР:** *Пс* – 13 (сел.: Ербогачен, Наканно – Фл. Сиб., 1990а).

214. **Е. macroúrus** (Turcz.) Tzvelev, 1970, Список раст. Герб. Фл. СССР, 18: 30. – *Triticum macrourum* Turcz. 1854, in Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 343. – **П. длинноколосый.**

ПР: *Пс* – 14 (сел. Курейская по р. Лене; сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб*; +*Нс* – 18 (берег р. Витим – Четкина, Малышев, 2005).

215. **Е. mutábilis** (Drobow) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 217. – *Agropyron mutabile* Drobow, 1916, Тр. Бот. музея АН, 16: 88. – **П. изменчивый.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3 (сел. Ключи-Булак – IRKU); *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 10 (р. Елахой, зимовье Хужир в басс. р. Урик – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972). – **2n = 28** (Беляева, Сипливинский, 1977).

216. **Е. nóvae-ángliae** (Scribn.) Tzvelev, 1977, Новости сист. высш. раст. 14: 275. – *Agropyron novae-angliae* Scribn. 1900, in Brain, Jones et Eggl. Fl. Vermont.: 103. – *E. trachycaulus* (Link) Gould ex Shinners subsp. *novae-angliae* (Scribn.) Tzvelev 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 23. – **П. новоанглийский (бескорневищный пырей).**

АН: *Пз*; *Пю* – 4 (сел. Тальяны – IRKU); +*Сб* – 7 (пос. Бол. Луг – IRKU). – Адв.

217. **Е. pubiflórus** (Roshev.) Peschkova, 1985, Новости сист. высш. раст. 22: 41. – *Agropyron confusum* var. *pubiflorum* Roshev. 1924, Тр. Петерб. бот. сада, 38: 151. – **П. пушистоцветковый.**

АН: +*Пю* – 4 (сел. Тальяны – IRKU); *Сб* – 7 (окр. сел. Бол. Голоустное – IRKU), 8 (ст. Мурино, Слодянка – Фл. Сиб., 1990а). **ПР:** *Нб*; *Нс* – 17(?), 18 (кордон Амалык – IRKU); *Нп* – 19, 20.

218. **Е. sajanénsis** (Nevski) Tzvelev, 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 61. – *Roegneria sajanensis* Nevski, 1934, Фл. СССР, 2: 624. – **П. саянский.**

АН: *Сс* – 9, 10(?).

219. **Е. sibíricus** L. 1753, Sp. Pl.: 83. – **П. сибирский.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нп* – 19, 20. – **2n = 28** (Беляева, Сипливинский, 1977).

220. **Е. subfibrósus** (Tzvelev) Tzvelev, 1970, Список раст. Герб. Фл. СССР, 18: 30. – *Roegneria subfibrosa* Tzvelev, 1964, Аркт. фл. СССР, 2: 238. – **П. почтиволокнистый.**

ПР: +*Пс* – 13, 14; +*Нп* – 19.

Примечание. Для р-нов **ПР** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 50).

221. **Е. transbaicalénsis** (Nevski) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 219. – *Agropyron transbaicalensis* Nevski, 1930, Изв. Бот. сада АН СССР, 30: 618. – *E. mutabilis* (Drobow) Tzvelev subsp. *transbaicalensis* (Nevski) Tzvelev, 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 22. – **П. забайкальский.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (сел.: Быстрое, Тибельти, ст. Сухой Ручей – NSK); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972); +*Нс* – 18 (р. Витим ниже устья р. Ниж. Урх – Четкина, Малышев, 2005). – **2n = 28** (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1976, 1978).

222. **Elytrígia jacutórum** (Nevski) Nevski 1933, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 1: 24. – *Agropyron jacutorum* Nevski, 1932, Изв. Бот. сада АН СССР, 30: 502. – *E. gmelinii* auct. non (Trin.) Nevski – **Пырей якутский.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (сел. Олха – Преин, 1897; адв(?)). **ПР:** *Нс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Курейская по р. Лене; р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); *Нп* – 19 (пос. Мама, сел. Усть-Чуя, р. Чуя – Иванова, 1979; устья рр.: Мамакан и Бодайбо – Иванова, 1981).

Примечание. Я. Прейн (1897) указывает для сел. Олга *E. jacutorum* и *E. repens*, поэтому неверное определение маловероятно. Местонахождение *E. jacutorum* является, очевидно, адвентивным. – *О. Виньковская*.

223. ***E. répens*** (L.) Nevski, 1933, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 1: 14. – *Triticum repens* L. 1753, Sp. Pl.: 86. – **П. ползучий.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нп* – 19 (г. Бодайбо, сел. Мамкан – *О. Виньковская*, ориг. свед.). – Адв. – **2п = 42** (Чепинога и др., 2008; Probatova, Seledets, Rudyka, 2008; Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).

224. ***Eragróstis amurénsis*** Prob. 1981, Бот. журн. 66, 11: 1591. – *E. pilosa* auct. non P. Beauv., p. p. – **Полевичка амурская.**

ПР: +*Пз* – 1 (сел.: Старый Акульшет, Шумилово – IRKU); *Пс* – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1990а), 14 (сел. Непа – Фл. Сиб., 1990а). – Адв.

Примечание. Встречаются также переходные от *E. pilosa* к *E. amurensis* формы с разной степенью выраженности кратеровидных железок на стеблях под метелками и влагалищах верхних стеблевых листьев. – *И. Енущенко*.

225. ***E. pilósa*** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 162. – *Poa pilosa* L. 1753, Sp. Pl.: 68. – **П. волосистая.**

АН: *Пз* – 1 (г. Тайшет – Фл. Сиб., 1990а); +*Пю* – 5 (г.: Ангарск, Иркутск – Чепинога, Верхозина и др., 2007; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

226. +***Erióchloa villósa*** (Thunb. ex Murray) Kunth, 1829, Rev. Gram. 1: 203, cit. auct. Thunb. – *Paspalum villosum* Thunb. ex Murray, 1784, Syst. veg. ed. 14: 105. – **Шерстняк мохнатый.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (сел. Верх. Булай – Чепинога, Верхозина и др., 2007). – Адв.

227. ***Festúca altáica*** Trin. 1829, in :Ledeb., Fl. Alt. 1: 109. – **Овсяница алтайская.**

АН: *Сб* – 8 (Р. Утулик, Шубутуевский голец, р. Ара-Буректай – Попов, Бусик, 1966; истоки рр.: Мал. Быстрая, Бол. Быстрая, р. Хара-Мурин – NSK); *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пс* – 14; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для р-на Пс приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 298).

228. +***F. altíssima*** All. 1789, auct. Fl. Pedem.: 43. – **О. высочайшая.**

+**АН:** +*Сб* – 8 (р. Снежная – Фл. Сиб., 1990а).

Примечание. Местонахождение «р. Снежная», отмеченное во Фл. Сиб. (1990а) для Бурятии, равносильно может относиться и к Иркутской обл., поскольку по этой реке проходит граница между Иркутской обл. и Бурятией.

229. +***F. béckeri*** (Hackel) Trautv. subsp. ***polésica*** (Zapał.) Tzvelev, 1970, Список раст. Герб. Фл. СССР, 18: 15. – *F. polesica* Zapał. 1904, Bull. Intern. Acad. Sci. Cracovie, Sci. Nat. 1904, 2: 303. – *F. beckeri* auct. non (Hack.) Trautv. – *F. duriuscula* auct. non L. – **О. полесская.**

+**АН:** +*Пз* – 2(?) (сел. Долоново); +*Пю* – 5 (сел. Железнодорожный – IRKU); +*Сб* – 7(?).

Примечание. К данному подвиду, видимо, относятся указания *F. beckeri* на р. Ангара (сел. Долоново) и западное побережье Байкала (Фл. Центр. Сиб., 1979, 1: 119). Типовой подвид имеет европейско-среднеазиатский ареал. Многочисленные местонахождения с восточного побережья во Фл. Центр. Сиб. относятся к *F. ovina* subsp. *vulzaniae* E. V. Alexeev, 1979, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 84, 5: 128; Алексеев, 1990, Фл. Сиб., 3: 154.

230. ***F. brachyphýlla*** Schult. et Schult. fil. 1827, Add. ad Mant. 3: 646. – **О. коротколистная.**

АН: +*Сб* – 7 (пос. Бол. Коты – IRKU), 8 (водораздел рек Голая и Подкомарная – NSK); *Сс* – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1990а). +**ПР:** +*Нб* – 15 (Байкальский хр. в р-не мыса Средний Кедровый – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

231. +***F. chionóbia*** T. V. Egorova et Sipliv. 1970, Новости сист. высш. раст. 6: 226. – **О. приснеговая.**

+**ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); +*Нс* – 18 (хр. Кодар – Чечеткина, Малышев, 2005).

232. ***F. extremiorientális*** Ohwi, 1931, Bot. Mag. (Tokyo), 45: 194. – **О. дальневосточная.**

АН: +*Пю* – 4 (сел.: Порог, Солонцы – Киселева, 1981; окр. г. Нижнеудинск – Зарубин, Иванова и др., 1993; сел. Тальники – NSK; сел. Холмогой – IRK), 5 (окр. пос. Смоленщина, ст. Кая – Зарубин, Иванова и др., 1993; Синюшина гора в Иркутске – Зарубин, Чепинога и др., 1999; м/н Первомайский (г. Иркутск) – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Перевоз – NSK); *Сб* – 7 (Зарубин, Иванова и др., 1993; Иванова, 1999, 2003), 8 (сел. Тибельти – Киселева, 1979; пос. Култук – Фл. Сиб., 1990а); +*Сс* – 9 (сел. Патриха – Киселева, 1981; сел. Георгиевка – IRK), 10 (м/у сел.: Бол. Быстрая и Шаманка, ключ Бурлик – Зарубин, Иванова и др., 1993).

Примечание. Достаточно часто встречающийся вид на крайнем юго-востоке Предбайкалья (Иркутский, Шелеховский, Слюдянский р-оны). По-видимому, многие популяции, особенно в *Пю* – 5 являются адвентивными.

233. +**F. hubsugúlica** Krivot. 1955, Бот. мат. (Ленинград), 17: 77. – **О. хубсугульская.**
+**АН:** +*Cc* – 9.

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

234. **F. komaróvíia** Krivot. 1955, Бот. мат. (Ленинград), 17: 77. – **О. Комарова.**

АН: *Пю* – 5 (сел. Введенщина); *Cб* – 7 (сел. Бол. Коты – IRKU), 8 (сел. Тибельти – NSK); *Cc* – 9, 10. – **2n** = 28 (Крогулевич, 1978).

235. **F. kryloviána** Reverd. 1927, Сист. зам. Герб. Томск. унив. 2: 3. – **О. Крылова.**

АН: +*Пз* – 1 (сел. Конторка – IRKU); +*Пю* – 5 (сел. Сулкет – IRKU); *Cб* – 7 (побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1990а). **ПР:** *Пв* – 11 (дол. р. Кута – Фл. Сиб., 1990а); +*Нб* – 15 (дол. р. Мал. Ледяная – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Вид, происходящий от гибридизации *F. valesiaca* s. l. с *F. borissii* Reverd. или *F. kurtschumica* E. V. Alexeev (Алексеев, 1990). В Иркутской обл. встречаются формы данного вида, по окраске нижних и характеру шероховатости верхних цветковых чешуй, переходные к *F. valesiaca* s. l. – *И. Енуцэнко*.

236. **F. kurtschúmica** E. V. Alexeev, 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 24, 30. – **О. курчумская.**

АН: *Cб* – 7 (о. Ольхон – NSK; Фл. Сиб., 1990а).

237. **F. lenénsis** Drobow, 1915, Тр. Бот. музея АН, 14: 158. – *F. albifolia* Reverd. 1936, Сист. зам. Герб. Том. унив. 3: 2. – *F. lenensis* subsp. *albifolia* (Reverd.) Tzvelev. – **О. ленская.**

АН: +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Cб* – 7 (побережье оз. Байкал, о. Ольхон – Фл. Сиб., 1990а); +*Cc* – 9 (Вост. Саян, дол. р. Уды – NSK; Тофалария – IRKU). +**ПР:** +*Пв* – 12 (устье р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нб* – 15 (мысы Рытый, Шартлай (Шартла), Саган-Морян, Покойники, Бол. и Мал. Солонцовые, бухта Заворотная – Попов, Бусик, 1966; мыс Елохин – Высокогорная флора..., 1972; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972).

Примечание. Н. С. Водопьянова (1984) приводила этот вид для сел. Ербогачен (*Пс* – 13). Необходима проверка определения.

238. **F. malyschévii** E. V. Alexeev, 1990, Фл. Сиб. 2: 152. – *F. jacutica* Drobow var. *nutans* Malyshev, 1955, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 70, non *F. nutans* Moench (1794). – *F. jacutica* Drobow subsp. *nutans* (Malyshev) Tzvelev. – *F. jacutica* auct. non Drobow. – **О. Малышева.**

АН: *Cc* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1990а). – **2n** = 14 (Крогулевич, 1978).

239. **F. olchonénsis** E. V. Alexeev, 1979, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 84, 5: 125. – **О. ольхонская.**

АН: *Cб* – 7 (о. Ольхон и др. – Фл. Сиб., 1990а). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мысы Мал. Солонцовый, Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

240. **F. ovína** L. 1753, Sp. Pl.: 73. – **О. овечья.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нп* – 19. – **2n** = 14 (Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008), 28 (Беляева, Сипливинский, 1976; Чепинога и др., 2008).

241. **F. pseudosulcáta** Drobow, 1915, Тр. Бот. муз. Акад. наук, 14: 156, excl. hab. «грге Jasutsk». – **О. ложнобороздчатая.**

АН: *Пз* – 2, 3(?); *Пю* – 5, 6; *Cб* – 7; *Cc* – 9 (сел. Алыгджер – NSK), 10 (пос. Урик – NSK). **ПР:** +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13, 14 (р. Лена, ниже г. Киренская – Водопьянова, 1978); *Нб*.

Примечание. Для р-на *Пс* – 13 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 304).

242. **F. pseudovína** Hack. ex Wiesb. 1880, Österr. Bot. Zeitschr. 30: 126. – **О. ложноовечья.**

АН: +*Пз* – 2, 3; +*Пю* – 5.

Примечание. Детализация распространения приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 305). Вид очень близок *F. valesiaca* Gaudin. Отличается, главным образом, отсутствием сизого налета на листовых пластинках и некоторыми мутными признаками. – *И. Енуцэнко*.

243. **F. rúbra** L. 1753, Sp. Pl.: 74. – **О. красная.**

F. rúbra L. subsp. **rúbra.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2n** = 42 (Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).

244. **F. rúbra** L. subsp. **baicalénsis** (Griseb.) Tzvelev, 1971, Бот. журн. 56, 9: 1254. – *F. rubra* var. *baicalensis* Griseb. 1852, in Ledeb. Fl. Ross. 4: 352. – **О. байкальская.**

АН: Пз(?); **Сб** – 7; +**Сс** – 9 (сел. Патриха – NSK). +**ПР:** +**Пв** – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +**Нб** – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

245. **F. sibírica** Hack. ex Boiss. 1884, Fl. Orient. 5: 626. – **О. сибирская.**

АН: Пю – 5, 6; **Сб** – 7; +**Сс** – 9 (сел. Нерха, р. Джугояка в басс. р. Мал. Бирюсы – NSK). **ПР:** **Пв** – 11, 12 (р. Юхта-1 – Н. Степанцова, ориг. свед.); +**Пс** – 14; **Нб** – 15. – **2n** = 28 (Пробатова и др., 2008; Cherinoga et al., 2008).

Примечание. Для р-на **Пс** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 299).

246. +**F. sphagnícola** B. Keller, 1928, Зап. Воронеж. с.-х. инст. 11: 78. – *F. ovina* L. subsp. *sphagnicola* (B. Keller) Tzvelev, 1971, Бот. журн. 56, 9: 1255. – **О. сфагновая.**

+**АН:** +**Сб** – 8 (верх. р. Быстрая – IRKU); +**Сс** – 9 (Тофалария – IRKU), 10 (Ярминские озера – IRKU). +**ПР:** +**Нб** – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а).

247. **F. tristís** Krylov et Ivanitzk. 1928, Сист. зам. Герб. Томск. унив. 1: 1. – **О. печальная.**

АН: **Сс** – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1990а).

248. **F. valesíaca** Gaudin, 1811, Agrost. Helv. 1: 242. – **О. валлиская.**

АН: Пз – 2 (в долине Ангары – Фл. Сиб., 1990а); Пю – 5 (в долине Ангары – Фл. Сиб., 1990а; низ. Хитой близ ст. Билютуй – Н. Степанцова, ориг. свед.), 6 (р. Харат – IRKU); +**Сб** – 7 (мыс Кобой – Конспект ПНИ, 2005).

Примечание. На юге Иркутской обл. встречаются образцы, морфологически уклоняющиеся к *F. valesiaca* subsp. *hypsophylla* (St.-Yves) Tzvelev. – И. Енущенко.

249. **F. venústa** St.-Yves, 1929, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 28: 383. – **О. красивая.**

АН: **Сс** – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1990а).

250. **Glycéria flúitans** (L.) R. Br. 1810, Prodr. Fl. Nov. Holl. 1: 179. – *Festuca fluitans* L. 1753, Sp. Pl.: 75. – **Маник плавающий.**

АН: Пю – 5 (близ Иркутска – Фл. Сиб., 1990а). – Адв.

251. **G. lithuánica** (Gorski) Gorski, 1849, Icon. Bot. Char. Cuper. Gram. Lith.: tab. 20. – *Poa lithuanica* Gorski, 1830, in Eichw., Naturhist. Skizze Lith. Volh. Podol.: 117. – **М. литовский.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5; **Сб** – 7, 8 (р. Хара-Мурин – NSK); +**Сс** – 9 (сел. Шелехово – NSK; сел. Аршан – IRKU), 10 (сел. Белозиминск – IRK). **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 13, 14; **Нб** – 15; +**Нс** – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

252. **G. spiculósa** (F. Schmidt) Roshev. 1929, Фл. Забайк. 1: 85. – *Scolochloa spiculosa* F. Schmidt, 1868, Mém. Acad. Sci. Pétersb., 7 ser., 12, 2: 201. – **М. длинноколосковый.**

АН: Пю – 4, 5; **Сб.** **ПР:** **Пв** – 11; **Нб;** +**Нс** – 18 (оз. Мал. Голубцовское – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 40 (Cherinoga et al., 2008).

253. **G. triflóra** (Korsh.) Kom. 1934, Фл. СССР, 2: 459, 758. – *G. aquatica* (L.) Wahlenb. var. *triflora* Korsh. 1892, Тр. Петерб. бот. сада, 12: 418. – **М. трехцветковый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; **Нб** – 15; **Нс** – 18 (оз. Мал. Голубцовское – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 20 (Беляева, Сипливинский, 1976, 1977; Пробатова и др., 2008).

254. **Helictótrichon altáicum** Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 101. – **Скрученноостник алтайский.**

АН: Пз – 3; Пю – 5, 6; **Сб** – 7; +**Сс** – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** +**Пв** – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); **Нб** – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972).

255. **H. hoókeri** (Scribn.) Henrard, 1940, Blumea, 3: 429. – *Avenula hookeri* (Scribn.) Holub, 1976, Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 11: 298. – *Avena hookeri* Scribn. 1890, in Hack., True Grass.: 123. – **С. Гукера.**

H. hoókeri (Scribn.) Henrard subsp. **hoókeri.**

АН: **Сс** – 9 (р. Борготой (Бургутуй) на хр. Удинском – Фл. Сиб., 1990а).

256. **H. hoókeri** subsp. **schelliánum** (Hackel) Tzvelev, 1971, Новости сист. высш. раст. 6: 68. – *Avenula hookeri* (Scribn.) Holub subsp. *schelliana* (Hack.) Lomonosova, 1990, Фл. Сиб. 2: 69. – *Avena schelliana* Hack. 1892, Тр. Петерб. Бот. сада, 12: 419. – **С. Шелля.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11; Нб – 15. – **2n = 14** (Chepinoga et al., 2008).

257. **Н. mongolicum** (Roshev.) Henrard, 1940, Blumea, 3, 3: 431. – *Avena mongolica* Roshev. 1928, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 27, 1: 96. – **С. монгольский.**

АН: Сб – 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9. **ПР:** Нб – 15 (близ мысов Рытого и Шартлай (Шартла)).

258. **Н. pubescens** (Huds.) Pilg. 1938, Feddes Repert. 45: 6. – *Avena pubescens* Huds. 1762, Fl. Angl.: 42. – *Avenula pubescens* (Huds.) Dumort. 1868, Bull. Soc. Bot. Belg. 7: 68. – **С. пушистый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (сел. Тибельти – NSK); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; Нб – 16. – **2n = 14** (Chepinoga et al., 2008).

259. **Hieróchloë alpina** (Sw.) Roem. et Schult. 1817, Syst. Veg. 2: 515. – *Holcus alpinus* Sw. 1806, in Willd., Sp. Pl. 4, 2: 937. – **Зубровка альпийская.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19, 20. – **2n = 56** (Крогулевич, 1971).

260. **Н. ártica** C. Presl, 1830, Reliq. Naenk. 1: 252. – **З. арктическая.**

АН: +Пз – 2. **ПР:** +Пв – 11; +Пс – 13, 14; +Нн – 20.

Примечание. Детализация распространения приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 290).

261. **Н. glábra** Trin. 1821, in Spreng., Neue Entdeck. 2: 66. – *H. ochotensis* auct. Fl. Sib., non Prob. – **З. голая.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (сел. Тибельти, ст. Мурино, р. Утулик – NSK); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11; +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 28, 42** (Чепинога и др., 2008).

Примечание. Дальневосточный приморский вид *Hierochloë ochotensis* Prob. в Байкальской Сибири не встречается. За него принимались крупноколосковые формы *H. glabra*. – И. Енущенко.

262. **Н. odoráta** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 62. – *Holcus odoratus* L. 1753, Sp. Pl.: 1048. – **З. душистая.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск, сел. Пивовариха – IRK; г. Иркутск (дол. р. Ушаковки) – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел.: Талое, Соляная – NSK), 10 (сел. Инга – NSK; устье р. Холомха, Японские озера – IRK). **+ПР:** +Пв – 11 (сел.: Босогол, Бирюлька – IRKU), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2007); +Нб – 15 (мыс Саган-Морян, бухта Солонцовая – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001, 2007); +Нс – 18 (кордон Орон – Чечеткина, Малышев, 2005)

263. **Н. sibírica** (Tzvelev) Czerep. 1981, Сосуд. раст. СССР: 362. – *H. odorata* subsp. *sibirica* Tzvelev, 1968, Новости сист. высш. раст. 1968: 21. – **З. сибирская.**

АН: +Пю – 4, 5; +Сб – 7 (ст. Маритуй – IRKU); +Сс – 9 (сел. Алыгджер – IRKU), 10 (сел. Онот – NSK; сел. Тальяны – IRKU). **ПР:** (западная часть – Фл. Сиб., 1990а); +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13; +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); +Нс – 18 (кордон Амалык – IRKU).

Примечание. Обычный вид на территории Иркутско-Черемховской равнины (Пю). Для Пс вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 292).

264. **+Hórdeum vulgáre** L. 1753, Sp. Pl.: 84. – **Ячмень обыкновенный.**

+АН: +Пю – 4 (сел. Перфилово – IRKU), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7 (бухта Песчаная – IRKU). – Кульг. и авд.

265. **+Hyalóroa ivanóviae** (Malyshev) Czerep. 1981, Сосуд. раст. СССР: 363. – *H. lanatiflora* (Roshev.) Tzvelev subsp. *ivanoviae* (Malyshev) Tzvelev 1976, Злаки СССР: 485. – *Colpodium ivanoviae* Malyshev, 1971, Новости сист. высш. раст. 1970, 7: 295. – **Пленчатомятлик Ивановой.**

+ПР: +Нс – 18 (верх. р. Прав. Сыгыкта – Чечеткина, Малышев, 2005).

266. **Hýstrix sibírica** (Trautv.) Kuntze 1891, Rev. Gen.: 778. – *Asperella sibirica* Trautv. 1877, Тр. Петерб. бот. сада, 5: 132. – **Шероховатка сибирская.**

ПР: Нн – 20 (истоки р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1990а).

267. **+Koeléria atroviolácea** Domin, 1905, Bull. Herb. Boiss., ser. 2, 5: 947. – *K. geniculata* Domin. – **Тонконог темно-фиолетовый.**

+АН: +Сб – 8 (хр. Бешечный – NSK); +Сс – 10 (окр. сел. Урик – NSK). – **2n = 14** (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Оба отмеченных местонахождения находятся на границе Иркутской обл. и Бурятии.

268. **K. cristáta** (L.) Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 97. – *Aira cristata* L. 1753, Sp. Pl.: 63. – *K. gracilis* Pers. nom. illeg. – **Т. гребенчатый.**

K. cristáta (L.) Pers. subsp. **cristáta.**

АН: Пз – 2; Пю – 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 10(?). **ПР:** Пв – 11, 12(?); Пс – 14; Нб – 15; +Нн – 19. – **2n = 28** (Крогулевич, 1978; Chepinoga et al., 2008).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 272).

269. **K. cristáta** subsp. **hirsutiflóra** (Domin) N. V. Vlassova, 1990, Фл. Сиб. 2: 81. – *K. gracilis* Pers. var. *hirsutiflora* Domin, 1907, Biblioth. Bot. (Stuttgart), 65: 216. – *K. altaica* auct. non (Domin) Krylov. – **Т. жестковолосистоцветковый.**

АН: Пю – 5 (окр. пос. Балаганск – Фл. Сиб., 1990а; г.: Иркутск, Черемхово, пос. Мальта, сел. Пивовариха – NSK), 6; +Сб – 7, 8 (сел. Тибельти – NSK). **ПР:** +Пв – 11, 12; +Нб – 15 (мысы Рытый и Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966 (как *K. altaica*); м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Детализация распространения для вида приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 271) и др. источников.

270. **K. cristáta** subsp. **seminúda** (Trautv.) Tzvelev, 1971, Новости сист. высш. раст. 7: 71. – *K. cristata* var. *seminuda* Trautv. 1877, Тр. Петерб. бот. сада, 5, 1: 138. – **Т. полуголый.**

ПР: +Пс – 14; +Нб(?); +Нн – 19.

Примечание. Для р-нов **ПР** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (199: 272).

271. **K. glaúca** (Spreng.) DC. 1813, Catal. Pl. Horti Monspel.: 116. – *Aira glauca* Spreng. 1801, Nacht. Bot. Gart. Halle, 1: 10. – **Т. сизый.**

АН: Пз – 1 (сел. Шелаево – IRKU), 2 (г. Братск, сел. Мельничная, Больше-Окинское, Долоново); Пю – 5; +Сб – 7 (падь Кадильная – IRKU). **ПР:** Пв – 11 (сел. Якимовка); Пс – 14 (сел. Белобородово Киренского р-на).

272. **K. thónii** Domin, 1907, Biblioth. Bot. (Stuttgart), 65: 139. – **Т. Тона.**

АН: Пз – 1 (сел. Шелаево – IRKU), 2 (г. Усть-Илимск; сел. Нижнеилимский; р. Ангара выше устья р. Илима – Фл. Сиб., 1990а).

273. **Léymus buriáticus** Peschkova, 1985, Бот. журн. 70, 11: 1556. – *L. chinensis* (Trin.) Tzvelev × *L. littoralis* (Griseb.) Peschkova. – **Колосняк бурятский.**

АН: Сб – 7 (сел. Усть-Анга – Фл. Сиб., 1990а; о. Ольхон, сел. Ялга – Конспект ПНП, 2005).

274. **L. chinénsis** (Trin.) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 205. – *Triticum chinense* Trin. 1835, Mém. Gén. Sav. Étr. Pétersb. 2: 146. – **К. китайский.**

АН: Пз – 2(?), 3(?); Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс(?). **ПР:** Пв – 11, 12; Нб – 15; +Нн – 20 (сел. Нечера – О. Виньковская, ориг. свед.).

275. **L. littoralís** (Griseb.) Peschkova, 1988, Новости сист. высш. раст. 24: 23. – *Elymus dasystachys* β. *littoralis* Griseb. 1852, in Ledeb. Fl. Ross. 4: 333. – *L. dasystachyus* auct. non (Trin.) Pilg. – **К. прибрежный.**

АН: +Пю – 5 (сел.: Введенщина, Холмушино – NSK; г. Иркутск – IRKU); +Сб – 7 (ст. Маритуй – IRKU). **ПР:** +Пс – 13, 14; +Нн – 19, 20.

Примечание. Для р-нов **ПР** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 260).

276. **L. ordénsis** Peschkova, 1985, Бот. журн. 70, 11: 1554. – *L. akmolinensis* auct. non (Drobow) Tzvelev. – *L. paboanus* auct. Fl. Sib. Centr., non (Claus) Pilg. – **К. ордынский.**

АН: Пю – 5 (рр.: Куда, Унга, Заларинка; пос. Усть-Ордынский (Усть-Орда) и др. – Фл. Сиб., 1990а), 6.

277. **L. ramósus** (Trin.) Tzvelev, 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 430. – *Triticum ramosum* Trin. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 121. – **К. ветвистый.**

АН: +Пз – 2 (Пешкова, 1964б); +Пю – 4 (сел. Лохово – IRKU), 5.

Примечание. Для Пю – 5 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 258).

278. **L. secalínus** (Georgi) Tzvelev, 1968, Раст. Центр. Азии, 4: 209. – *Triticum secalinus* Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 198. – **К. ржаной.**

АН: Сб – 7 (о. Ольхон, Ольхонский р-н – Фл. Сиб., 1990а; ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005).

279. **Límnas stélleri** Trin. 1820, Fund. Agrost.: 116. – **Болотник Стеллера.**

АН: Пз – 3(?); Пю – 5 (сел. Щербакова, водораздел рек Терур и Харабар). **ПР:** Пв – 11 (д.: Якимовка, Ацикяк), 12; Пс – 14 (по р. Лене у г. Киренска); Нб(?).

280. +*Lólium multiflórum* Lam. 1778, Fl. Franc. 3: 621. – **Плевел многоцветковый.**
 +АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – IRKU). – Адв.
 Примечание. Изредка встречается среди посевов *L. perenne* L.
281. +*L. perenne* L. 1753, Sp. Pl.: 83. – **П. многолетний.**
 +АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Ангарск – IRKU). – Адв.
 Примечание. В последнее время широко используется в Иркутске в качестве газонного растения. Может «уходить» из культуры и дичать. Основные сборы этого вида сделаны в 2007 г., однако в гербарии IRKU нами обнаружен экземпляр, собранный еще в 1994 г. (г. Иркутск, пос. Жилкино, овсянищевый луг. 27 VII 1994. В. Сухарева – IRKU). – И. Енущенко
282. *L. remótum* Schrank, 1789, Baier. Fl. 1: 382. – **П. расставленный.**
 АН. – Адв.
283. +*Mélica altíssima* L. 1753, Sp. Pl.: 66. – **Перловник высокий.**
 +АН: +Сб – 7 (сел. Введенщина – Зарубин, Иванова и др., 1993). – Адв.
284. *M. nútans* L. 1753, Sp. Pl.: 66. – **П. поникающий.**
 АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. ПР: +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Мальшев, 2005); +Нн – 19, 20.
 Примечание. Для р-на Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 329).
285. *M. turczaninowiána* Ohwi, 1932, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 1, 2: 142. – **П. Турчанинова.**
 АН: Пз – 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс. – 9, 10. ПР: Пв – 11 (р. Кулинга (Качугский р-н) – Фл. Сиб., 1990а); Нн – 20(?).
286. *Mílium effúsum* L. 1753, Sp. Pl.: 61. – **Бор развесистый.**
 АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9, 10. ПР: Пв – 11, 12 (верх. р. Прав. Киренга – Н. Степанцова, ориг. свед.); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Бол. Солонцовый, близ пер. Солнцепад (верх. р. Лена) – Частухина, Степанцова, 2001); +Нн – 19 (истоки р. Красная (прав. приток р. Мама) – Иванова, 1979). – 2n = 28 (Probatova, Rudyka, Seledets, 2008).
287. *Nárdus strícta* L. 1753, Sp. Pl.: 53. – **Белоус торчащий.**
 АН: Сб – 8 (верх. рр.: Слюдянка, Быстрая; пос.: Култук, Слюдянка). – Адв(?).
288. *Pánicum miliáceum* L. 1753, Sp. Pl.: 58. – **Просо посевное.**
Pánicum miliáceum L. subsp. *miliáceum*.
 АН: Пю – 4 (сел. Голуметь – Киселева, 1980), 5, 6 (пос. Усть-Уда – О. Виньковская, ориг. свед.); +Сб – 7 (ст. (порт) Байкал, ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005), 8 (р. Харамурин – NSK). – Культ. и адв.
289. +*P. miliáceum* subsp. *rudérale* (Kitag.) Tzvelev 1968, Новости сист. высш. раст. 4: 18. – *P. miliaceum* var. *ruderales* Kitag. 1937, Bot. Mag. (Tokyo), 51: 153. – *P. ruderales* (Kitag.) Chang, 1959, in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.: 498. – **П. сорное.**
 +АН: +Пю – 4 (сел. Тальяны – IRKU); 5 (сел.: Новая Ида, Верх. Булай, Тулунская селекционная ст., г. Ангарск – IRKU). – Адв.
290. *Paracolpódium altáicum* (Trin.) Tzvelev, 1965, Бот. журн. 50, 9: 1320. – *Colpodium altaicum* Trin. 1829, in Ledeb. Fl. Alt. 1: 100. – **Параколподиум алтайский.**
 АН: Сс – 9. +ПР: +Нс – 18 (Чечеткина, Мальшев, 2005). – 2n = ca. 35 (Крогулевич, 1971).
291. *Phaláris canariénsis* L. 1753, Sp. Pl.: 54. – **Канареечник канарский.**
 АН: Пю – 5 (окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1990а). – Адв.
 Примечание. Этот вид известен из Иркутской обл. по единственному сбору, хранящемуся в фондах Ботанического института РАН (Окр. г. Иркутска, вдоль линии железной дороги, 18 IX 1907 Юринский, № 140; LE).
292. *Phalaroídes arundinácea* (L.) Rauschert, 1969, Feddes Repert. 79, 6: 409. – *Phalaris arundinacea* L. 1753, Sp. Pl.: 55. – **Двуклесточник тростниковый.**
 а) *Ph. arundinacea* (L.) Rauschert var. *arundinacea*.
 АН: Пз – 1, 2 (Попов, 1961; Лебединова, 1964б), 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. ПР: Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14; Нб; Нн – 19. – 2n = 28 (Чепинога и др., 2008; Chepinoga et al., 2008).
 б) +*Ph. arundinacea* var. *pícta* (L.) Tzvelev, 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 80. – *Phalaris arundinacea* var. *picta* L. 1753, Sp. Pl.: 55. – **Д. тростниковый раскрашенный.** – +АН: +Пю – 5 (г. Иркутск, Шелехов – В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ. и адв.
 Примечание. Культивируемая разновидность, отличается белополосатыми листовыми пластинками.

293. **Phléum phleoides** (L.) Karst. 1880, Deutsche Fl.: 374. – *Phalaris phleoides* L. 1753, Sp. Pl.: 55. – **Тимофеевка степная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (м/у сел.: Бирюлька и Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ), 12; Нб – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нн – 19 (р. Витим в 28 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981). – **2n = 28** (Cherpinoga et al., 2008).

294. **Ph. pratense** L. 1753, Sp. Pl.: 59. – **Т. луговая.**

Ph. pratense L. subsp. **pratense.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (NSK; IRKU), 10 (IRKU). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +Нн – 19. – **2n = 42** (Чепинога и др., 2008).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 294).

295. **Ph. pratense** subsp. **nodosum** (L.) Arcang. 1882, Compend. Fl. Ital.: 757; Власова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 308. – *Ph. nodosum* L. 1759, Syst. Nat., ed. 10: 871. – **Т. луговая узловатая.**

АН: Сб – 8 (окр. г. Слюдянка – Консп. фл. Сиб., 2005).

Примечание. Очевидно, этот таксон был пропущен в сводках «Фл. Центр. Сиб.» (1979) и «Фл. Сиб.» (1990а).

296. **Phragmites australis** (Cav.) Trin. ex Steud. 1841, Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 324. – *Arundo australis* Cav. 1799, Ann. Sci. Nat. (Paris), 1: 100. – **Тростник южный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4 (сел. Аляты – IRKU); ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5; Сб – 7 (заливы Сарминский, Хужир-Нугэ (пролив Малое Море) – О. Виньковская, ориг. свед.); +Сс – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (басс. р. Китой, устье р. Алангар – NSK). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Казачинское – IRKU); Пс – 14; Нб.

297. **+Poa alpina** L. 1753, Sp. Pl.: 67. – **Мятлик альпийский.**

+**АН:** Сс – 9, 10. +**ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2007); +Нб – 15 (хр. Байкальский). – **2n = 42** (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

298. **P. altaica** Trin. 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 97; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 23. – **М. алтайский.**

АН: Сб – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – (хр. Байкальский). – **2n = 42** (Крогулевич, 1976, 1978).

299. **P. angustifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 67. – **М. узколистый.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19, 20. – **2n = 56** (Чепинога и др., 2008).

300. **+P. annua** L. 1753, Sp. Pl.: 68. – **М. однолетний.**

+**АН:** +Пз – 1 (Водопьянова, 1964б), 2 (Попов, 1961); +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 1993); +Сс – 9 (сел. Аршан – IRKU). **ПР.** – Адв. – **2n = 28** (Чепинога и др., 2008).

Примечание. От близкого *P. supina* Schrad. данный вид надежно отличается хорошо заметными, часто опушенными промежуточными жилками нижних цветковых чешуй и более мелкими пыльниками (0,6–1 мм дл.), а также тетраплоидным ($2n=28$), а не диплоидным ($2n = 14$) набором хромосом. – И. Енущенко

301. **+P. arctica** R. Br. 1824, in Parry, Journ. Voy. N. W. Pass. Suppl.: 288. – **М. арктический.**

+**АН:** +Сб – 8 (хр. Бешечный – NSK); +Сс – 9, 10. +**ПР:** +Нб – 15 (мыс Шарглай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; Байкальский хр. – Высокогорная флора..., 1972; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2003б); +Нс – 18 (Чечеткина, Мальшев, 2005). – **2n = 56** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

302. **P. attenuata** Trin. 1836, Mém. Sav. Étr. Pétersb. 2: 527. – **М. оттянутый.**

P. attenuata Trin. subsp. **attenuata.**

АН: Пз – 1; Пю – 5; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11(?); Нб – 15; Нс – 18.

303. **P. attenuata** Trin. subsp. **dahurica** (Trin.) Gubanov, 1996, Консп. фл. Внеш. Монг.: 22; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 23. – *P. dahurica* Trin. 1836, Mém. Acad. Sci. Pétersb., 6 sér. 4, 2: 63. – **М. даурский.**

АН. (Олонова, 1998).

Примечание. Вид приведен для Иркутской обл. (Олонова, цит. соч.; Доронькин, цит. соч.) без конкретных местонахождений.

304. **+P. attenuata** subsp. **tshuensis** (Serg.) Olonova, 2000, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 91: 8. – *P. argunensis* f. *tczuensis* Serg. 1961, Фл. Зап. Сиб. 12: 3107. – *P. attenuata* subsp. *tshuensis* (Serg.) Olonova, 1998, Turczaninowia, 1, 4: 17. – **М. чуйский.**

+**ПР:** +Нб – 15 (рр.: Ледяная, Мал. Ледяная – Степанцова, 2003б).

305. **P. botryoides** (Trin. ex Griseb.) Kom. 1927, Фл. Камч. 1: 177. – *P. serotina* Ehrh. ex Gaudin var. *botryoides* Trin. ex Griseb. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 375. – **М. кистевидный**.

АН: +Пз – 1, 2; +Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7, 8 (сел. Анчук – IRK; сел. Тибельти – NSK); +Сс – 9 (хр. Удинский, р. Кара-Бурень, р. Хангорок – NSK), 10 (сел. Инга – NSK). **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (мысы Саган-Морян, Солонцовый, Покойники – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а).

Примечание. Слабо отличается от близкородственных видов *P. attenuata* Trin. и *P. transbaicalica* Roshev. Вероятно, достаточно обычный вид на юге Иркутской обл., однако из-за сложности вопроса о его объеме и морфологических границах, точно представить распространение в области *P. botryoides* в настоящее время не представляется возможным. – И. Енущенко.

306. **P. compréssa** L. 1753, Sp. Pl.: 69. – **М. сплюснутостебельный**.

АН: Пю – 5 (окр. Тулунской опытной ст. – Фл. Сиб., 1990а). – Адв.

307. **P. glauca** Vahl, 1790, Fl. Dan. 6, 17: 3. – **М. сизый**.

+**АН:** +Сб – 8 (хр. Бешечный – NSK); +Сс – 9. **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нп – 19, 20.

Примечание. Для **АН** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

308. **P. ircutica** Roshev. 1922, Бот. мат. (Ленинград), 3: 91. – **М. иркутский**.

АН: Сб – 8; +Сс – 10 (р. Тойсук – IRKU). – **2n = 28** (Крогулевич, 1976, 1978; Пробатова и др., 2008).

309. **P. krylovii** Reverd. 1963, Сист. зам. Герб. Томск. унив. 8: 3. – **М. Крылова**.

АН: Пз – 2 (устье р. Илим); Пю – 4 (сел.: Икей, Тальяны – IRKU), 5; Сб – 7 (сел. Бол. Коты – IRKU), 8 (сел. Тибельти по р. Иркут – NSK).

310. +**P. nemoralis** L. 1753, Sp. Pl.: 69; Пешкова, 1979, Фл. Центр. Сиб., 1: 110. – **М. лесной**.

+**АН:** +Пз – 2 (сел. Кобляково (Братский р-н); Злобина, 1961; Попов, 1961); +Пю – 4, 5 (сел. Пионерск – IRKU; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7, 8; +Сс – 9 (сел. Аршан – IRKU), 10 (ур. Подкамень на р. Китой – IRK). +**ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1990а, 3: 184) для Иркутской обл. не указан. Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. В Предбайкалье обычно встречается не типичный *P. nemoralis*, а, вероятно, гибридная форма, происходящая от скрещивания *P. nemoralis* и *P. palustris*. Возможно, большинство наших растений следует трактовать как *P. tanfiljewii* Roshev. – В. Чепиного, И. Енущенко.

311. **P. palustris** L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 874. – **М. болотный**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

312. **P. paucispicula** Scribn. et Merr. 1910, Grass Alaska: 69. – **М. немногocolосковый**.

ПР: Нб – 15; Нс – 18.

313. **P. pratensis** L. 1753, Sp. Pl.: 67. – **М. луговой**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15, 16; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 56** (Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).

314. **P. pruinosa** Korotky, 1915, Feddes Repert. 13: 291; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 24. – *P. tianschanica* auct. non (Regel) Hack. ex O. Fedtsch. – **М. инееватый**.

АН: Сб – 7 (Олонова, 1992). **ПР:** Пв – 11; +Нб – 15 (мыс Покойники – Иванова, Чепурнов, 1983; окр. мыса Рытый – NSK; мыс Покойники, бухта Заворотная – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 42** (Probatova, Seledets, Rudyka, 2008).

315. +**P. pseudoabbreviata** Roshev. 1922, Бот. мат. (Ленинград), 3: 91. – **М. ложноукороченный**.

+**ПР:** +Нс – 18 (верх. р. Ледниковая – Чечеткина, Малышев, 2005).

316. **P. radulifórmis** Proeb. 1971, Новости сист. высш. раст. 8: 25; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 24. – **М. шероховатовидный**.

АН: +Сб – 7 (ур. Мал. Кочериков – IRKU; Олонова, 1998).

Примечание. Вид из родства *P. pratensis* L., надежно отличающийся от него шероховатыми влагищами стеблевых листьев.

317. **P. remóta** Forselles, 1807, Skr. Linn. Inst. Upsal. 1: 1. – **М. расставленный**.

АН: +Сб – 8 (р. Бабха близ сел. Утулик – Зарубин, Иванова и др., 1993; р. Лангатуй – Иванова, 1999); +Сс – 9 (сел. Патриха (Тайшетский р-н) – Фл. Сиб., 1990а).

318. **+P. sabulósa** (Roshev.) Turcz. ex Roshev. 1934, Фл. СССР, 2: 394. – *P. pratensis* var. *sabulosa* Roshev. 1929, Фл. Забайкалья, 1: 81. – **М. песчаный**.

+**АН:** +Пю – 6 (сел. Магдан – IRKU); +Сб – 7 (сел. Бол. Коты – VLA). +**ПР:** +Пв – 11 (р. Куленга – IRKU). – **2n = 56** (Probatova, Rudyka, Seledets, 2008).

319. **P. sergievskáje** Prob. 1971, Новости сист. высш. раст. 8: 28. – **М. Сергиевской**.

АН: Пз – 1 (р. Бирюса у сел. Сафроновка); Пю – 4 (сел. Икей – IRKU); 6 (сел. Шебартуй). +**ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2003б); +Нб – 15 (бухта Солонцовая (Хаврошка) – Степанцова, 2003б); +Нс – 18 (ур. Конаковка – Четечкина, Мальшев, 2005).

Примечание. Габитуально уклоняется в сторону *P. angustifolia* L., однако, по сравнению с последним, более мезофилен.

320. **P. sibírica** Roshev. 1912, Изв. Петерб. бот. сада, 1, 2: 121; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 24. – **М. сибирский**.

P. sibírica Roshev. subsp. *sibírica*.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1984); Нб – 15 (Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Тюлина, 1974; Азовский, 1998); Нс – 18 (устье р. Мельчикит – Четечкина, Мальшев, 2005). – **2n = 14** (Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).

321. **P. sibírica** subsp. *insígnis* (Litv. ex Roshev.) Olonova, 1998, Turczaninowia, 1, 4: 13; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 24. – *P. insignis* Litv. ex Roshev. 1934, Фл. СССР, 2: 384, 753. – **М. заметный**.

АН. (Олонова, 1998).

322. **P. skvortzovii** Prob. 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 72. – **М. Скворцова**.

АН: +Пю – 4 (сел. Красноозерский – IRKU); +Сб – 8 (г. Слюдянка – IRKU).

323. **P. smirnowii** Roshev. 1929, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 28: 381. – **М. Смирнова**.

АН: Сб – 7, 8 (хр. Бешечный – IRK, NSK); Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (верх. р. Лев. Сыгыкта – Четечкина, Мальшев, 2005). – **2n = 42** (Крогулевич, 1978), **са. 70** (Крогулевич, 1971, 1972).

324. **P. steppósa** (Krylov) Roshev. 1934, Фл. СССР, 2: 401, 754. – *P. attenuata* var. *stepposa* Krylov, 1914, Фл. Алт. и Томск. губ. 7: 1656. – **М. степной**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11; Нб.

325. **P. supína** Schrad. 1806, Fl. Germ. 1: 289. – **М. приземистый**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; IRKU; Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб; +Нс – 18 (р. Амалык – Четечкина, Мальшев, 2005). – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975; Черипога et al., 2008).

326. **+P. tanfiljevii** Roshev. 1934, Фл. СССР, 2: 413. – **М. Танфильева**.

+**АН:** +Сб – 7 (сел. Бол. Коты – Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008; VLA). – **2n = 28** (Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).

327. **+P. transbaicálica** Roshev. 1929, Изв. Главн. бот. сада АН СССР, 2: 382. – **М. забайкальский**.

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7 (ст. Маритуй, сел.: Бугульдейка, Бол. Коты – Конспект ПНП, 2005). +**ПР:** +Пв – 12 (окр. сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1984); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (хр. Кудар – Четечкина, Мальшев, 2005).

328. **+P. turfósa** Litv. 1917, Herb. Fl. Ross.: № 2673; id. 1922, Список раст. Герб. Русск. Фл. 8, 54: 135. – **М. торфяной**.

+**АН:** +Пю – 4 (сел.: Едогон, Перфилово – IRKU).

Примечание. Вид из группы *P. pratensis* s. l., не имеющий четких морфологических отличий. Вероятно, является лишь экологической формой *P. pratensis*: встречается на торфяных болотах и по кочкам на сплавинах.

329. **P. urjancháica** Roshev. 1932, Изв. Бот. сада АН СССР, 30: 777; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 25. – **М. урянхайский**.

АН. (Олонова, 1998). *+ПР:* *+Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2003б).

330. ***P. urssulensis*** Trin. 1835, Мém. Sav. Étr. Pétersb. 2: 527; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 25. – **М. урскульский.**

АН: *+Пю* – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а); (Олонова, 1998). *+ПР:* *+Пв* – 12 (устье р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); *+Нс* – 18 (оз. Мал. Голубцовское – Четкина, Малышев, 2005).

331. ***P. versicolor*** Besser subsp. ***huriatica*** Olonova, 2000, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 91: 7; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 26. – **М. бурятский.**

АН: *Сб* – 7 (о. Ольхон: Узурь – Олонова, 1998).

332. ***Psathyrostachys caespitosa*** (Sukaczew) Peschkova, 1990, Фл. Сиб. 2: 53. – *Elymus caespitosa* Sukaczew, 1913, Тр. Бот. муз. Акад. наук, 11: 80. – **Ломкоколосник дернистый.**

АН: *Пю* – 5.

333. ***+P. júncea*** (Fisch.) Nevski, 1934, Фл. СССР, 2: 714. – *Elymus junceus* Fisch. 1806, Мém. Soc. Nat. Moscou, 1: 45. – **Л. ситниковый.**

+АН: *+Пю* – 5 (г. Ангарск – Чепинога, Верхозина и др., 2007).

334. ***+Ptilagróstis alpina*** (F. Schmidt) Sipliv. 1970, Список раст. Герб. Фл. СССР, 18: 60; Пешкова, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 79, карта 112. – *Lasiagrostis alpina* F. Schmidt, 1868, Мém. Acad. Sci. Pétersb., sér. 7, 12, 2: 73. – *P. mongholic* auct. non (Turcz.) Griseb. – **Ковыльчек альпийский.**

+ПР: *+Нб;* *+Нс* – 18 (р. Каньонная (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005). – **2n = 22** (Крогулевич, 1971, как *Ptilagrostis mongholic*).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

335. ***P. junatovii*** Grubov, 1955, Бот. мат. (Ленинград), 17: 3. – **К. Юнатова.**

АН: *Сб(?)*; *Сс* – 9, 10 (истоки р. Мал. Белой – NSK). – **2n = 22** (Крогулевич, 1971).

336. ***P. monghólica*** (Turcz. ex Trin.) Griseb. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 447; Пешкова, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1979, 1: 79, карта 114. – *Stipa mongholic* Turcz. ex Trin. 1836, Bull. Acad. Sci. Petersb. 1: 67. – **К. монгольский.**

АН: *Сб* – 7 (устье р. Сарма – Азовский, 1993); *Сс* – 9, 10.

337. ***Puccinéllia dístans*** (Jacq.) Parl. 1848, Fl. Ital. 1: 367. – *Poa distans* Jacq. 1764, Observ. Bot. 1: 42. – **Бескильница расставленная.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Порог – Фл. Сиб., 1990а), 5 (г. Ангарск, сел. Гадалей – IRKU; г. Иркутск (предм. Селиваниха) – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сс* – 9 (сел. Талое – Фл. Сиб., 1990а).

338. ***P. hauptiána*** V. I. Krecz. 1934, Фл. СССР, 2: 485, 763. – **Б. Гаупта.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8 (ст.: Сухой Ручей, Утулик, Мурино – NSK); *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11, 12; *+Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб*. – **2n = 28** (Cherpinoga et al., 2008; Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008). – Адв.

Примечание. Очевидно, адвентивный вид, формирует полусорные сообщества по берегам искусственных и сильно нарушенных водоемов. – В. Чепинога.

339. ***+P. kreczetoviczii*** Bubnova, 1988, Бот. журн. 73, 9: 1334. – *P. tenuiflora* var. *capillifolia* Reverd. – *P. filifolia* auct. non Tzvelev. – **Б. Кречетовича.**

+АН: *+Пю* – 5 (пос. Усть-Ордынский – Чепинога, Верхозина и др., 2007).

340. ***P. mongólica*** (Norl.) Bubnova, 1988, Бот. журн. 73, 9: 1336. – *P. tenuiflora* (Griseb.) Scribn et Merr. var. *mongolica* Norl. 1949, Fl. Mong. Steppe: 105. – *P. chinampoensis* auct. Fl. Sib. Centr., non Ohwi. – **Б. монгольская.**

АН: *+Пз* – 2; *+Пю* – 5. *ПР:* *+Сб* – 7(?), 8 (ст. Мурино – NSK); *+Пв* – 11.

Примечание. По-видимому, является гибридогенным видом в результате скрещивания *P. macranthera* Krecz. на *P. tenuiflora*. Детализация распространения вида приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 325).

341. ***P. tenuiflóra*** (Griseb.) Scribn. et Merr. 1910, Contr. US Nat. Herb. 13, 3: 78. – *Atropis tenuiflora* Grieseb. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 389. – **Б. тонкоцветковая.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11; *+Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Рытый – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Нн* – 19, 20.

Примечание. Для р-на *Нн* вид приведен по картосхеме Фл. Сиб. (1990а: 324).

342. ***P. tenuíssima*** Litv. ex V. I. Krecz. 1934, Фл. СССР 2: 489 (nom.), 765 (descr.). – *Atropis tenuissima* Litv. ex V. I. Krecz. – **Б. тончайшая.**

АН: Сб – 8 (пос. Култук – Фл. Сиб., 1990а).

343. **Schizáchne callósa** (Turcz. ex Griseb.) Ohwi, 1933, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 2: 279. – *Avena callosa* Turcz. ex Griseb. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 416. – **Овсовидка мозолистая.**

АН: +Пз – 1 (сел. Старый Акулышет – IRKU); Пю – 4, 5 (сел. Кукунут; окр. г. Иркутска – Зарубин, Иванова и др., 1993; сел. Введенщина (Введенское) – Иванова, 1991); Сб – 7 (ст. Рассоха; ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989, 1993; сел. Пионерск, ст. Таежный по р. Олке, ст. Летняя и Голубые Ели – Иванова, 2003), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (р. Гульма (Качугский р-н), 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984; сел. Юхта – IRKU; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15 (мысы Рытый, Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; Лукичева, 1972; рч. Заворотный – IRKU; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

344. **Schoenodórus praténsis** (Huds.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrostogr. 99, 163, 177; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 114. – *Festuca pratensis* Huds. 1762, Fl. Angl.: 37. quoad typo. – **Овсянничник луговой.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; Нн – 19 (сел. Воронцовка на р. Витим). – 2n = 14 (Чепинога и др., 2008).

345. **Scolóchloa festucácea** (Willd.) Link, 1827, Hort. Bot. Berol. 1: 137. – *Arundo festucacea* Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol. 1: 126. – **Тростянка овсяницеvidная.**

АН: +Пз – 2 (Смирнова, 1960); Пю – 4 (сел. Аляты – IRKU), 5 (сел.: Ниж. Намагут, Гахан, сел. Усть-Осинский (Усть-Оса); сел. Забитуй – IRKU); +Сб – 7 (о. Ольхон, оз.: Хонхойское, Халай-Нур – Тихомиров, 1927; Попов, Бусик, 1966; мысы Арул, Курминский – Н. Степанцова, ориг. свед.). **ПР:** Пв – 11 (сел. Тутура); 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984).

346. +**Secále cereále** L. 1753, Sp. Pl.: 84. – **Рожь посевная.**

+**АН:** +Пз – 1 (сел. Бирюса – IRKU), 3 (сел. Замзор – IRKU); +Сб – 7 (улусы Шаранур и Семисосны – Попов, Бусик, 1966), 8 (сел. Мангутай – IRKU). – Культ. и адв.

347. +**Setária púmila** (Poir.) Roem. et Schult. 1817, Syst. Veg. 2: 891. – *Panicum pumilum* Poir. 1816, in Lam. Encycl. Méth. Bot. Suppl. 4: 273. – *S. glauca* auct. non (L.) P. Beauv. – **Щетинник низкий.**

+**АН:** +Пю – 4 (сел. Тальяны – Зарубин, Чепинога и др., 2007), 5 (г. Ангарск – IRKU); +Сб – 7 (пос. Бол. Луг – IRKU). – Адв.

348. +**S. verticilláta** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 51. – *Panicum verticillatum* L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 82. – **Щ. мутовчатый.**

+**АН:** +Пю – 5 (окр. г. Иркутска – IRKU). – Адв.

349. **S. víridis** (L.) P. Beauv. 1812, Ess. Agrost.: 51. – *Panicum viride* L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 870. – **Щ. зеленый.**

S. víridis (L.) P. Beauv. subsp. **viridis.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; +Сс – 9 (сел. Талое – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб(?); +Нс – 18 (кордоны Амалык и Орон – Чечеткина, Малышев, 2005). – 2n = 18 (Чепинога et al., 2008). – Адв.

350. **S. víridis** subsp. **glareósa** (Petrov) Peschkova, 1990, Фл. Сиб. 2: 241. – *S. glareosa* Petrov, 1930, Фл. Якут. 1: 18. – *S. viridis* auct. – **Щ. галечный.**

АН. ПР: +Пв – 11; +Пс – 13, 14; +Нс – 18 (р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19.

Примечание. Присутствие настоящего подвида в **АН** нуждается в подтверждении. Распространение в **ПР** приведено по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 341) и др. источников.

351. +**S. víridis** subsp. **русносóма** (Steud.) Tzvelev, 1968, Новости сист. высш. раст. 5: 19. – *Panicum ruscopotum* Steud. 1854, Syn. Pl. Glum. 1: 462. – **Щ. большой.**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Культ. и адв.

352. +**Sórghum nervósum** Besser, 1827, in Schult. et Schult. fil. Mant. 3: 669. – **Сорго жильчатое (японское, китайское).**

+**АН:** +Сб – 8 (г. Слюдянка – Чепинога, Верховзина и др., 2007). – Адв.

353. +**S. saccharátum** (L.) Moench, 1794, Meth. Pl.: 207. – *Holcus saccharatus* L. 1753, Sp. Pl.: 1047. – **С. сахарное.**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – IRKU). – Адв.

354. **Spodiopógon sibiricus** Trin. 1820, Fund. Agrost.: 192. – **Серобородник сибирский**.
АН: *Пю* – 4 (сел. Раздолье – Иванова, 1991), 5 (г. Зима; сел. Максимовщина – Зарубин, Иванова и др., 1993; сел. Щербаково – IRKU); +*Сб* – 7 (ст. Турбаза – Зарубин, Ивельская и др., 1989; сел. Бол. Голоустное – Зарубин, Иванова и др., 1993).
355. **Stípa baicalénsis** Roshev. 1929, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 28: 380. – **Ковыль байкальский**.
АН: *Пз* – 3; *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7. +**ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Куницыно).
Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).
356. **S. capilláta** L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 116. – **К. волосатик (Тырса)**.
АН: *Пз* – 1, 2 (сел.: Заярск, Коблук, Балтурино); *Пю* – 4, 5, 6 (сел.: Оса, Золотая Падь, Кукунут, Укыр); *Сб* – 7 (р. Элигей, сел. Бугульдейка; сел.: Бол. Коты, Сарма, пос. Листвянка (Лиственничное), о. Ольхон – Попов, Бусик, 1966; мыс Зундук, летник Загалмай – Конспект ПНП, 2005). +**ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Козлова; пос. Качуг – IRKU); +*Нб* – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; мысы Онхой, Заворотный – Частухина, Степанцова, 2001).
Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
357. **S. glareósa** P. A. Smirn. 1929, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 38, 1–2: 12. – **К. галечный**.
АН: *Сб* – 7 (о. Ольхон и Маломорское побережье оз. Байкал).
358. **S. krylóvii** Roshev. 1929, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 28: 379. – **К. Крылова**.
АН: *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7; *Сс(?)*. +**ПР:** +*Пв* – 11; +*Нб* – 15 (мыс Рытый – Иванова, Чепурнов, 1983; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).
Примечание. Для р-на *Пв* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990а: 334).
359. **S. pennáta** L. 1753, Sp. Pl.: 78. – **К. перистый**.
АН: *Пз* – 1, 2 (Пешкова, 1964б), 3; *Пю* – 5, 6; +*Сб* – 7 (бывший сел. Каторжанка на КБЖД – Зарубин, Ивельская и др., 1989).
360. **Trisetum agrostídeum** (Laest.) Fr. 1842, Nov. Suec. Mant. 3: 180. – *Avena subspicata* (L.) Clairv. var. *agrostidea* Laest. 1839, Nova Acta Upsal. 11: 245. – **Трищетинник полевицеобразный**.
АН: *Сб* – 8 (хр. Бешечный – NSK); *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (верх. рек Прав. Киренга, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (истоки р. Лена-Шартлинская – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18. – **2n = 28** (Беляева, Сипливинский, 1976).
361. **T. altáicum** Roshev. 1922, Бот. мат. (Петроград), 3: 85. – **Т. алтайский**.
АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). +**ПР:** +*Нс* – 18 (верх. р. Мельчикит – Четкина, Малышев, 2005). – **2n = 14** (Крогулевич, 1971).
362. **T. mólle** (Michx.) Kunth, 1829, Rev. Gram. 1: 101. – *Avena mollis* Michx. 1803, Fl. Bor. Amer.: 72, non Salisb. (1796). – **Т. мягкий**.
+**АН:** +*Сс* – 9 (сел. Аршан (Тулунский р-н) – IRKU). **ПР:** *Нб(?)*; +*Нс* – 18 (устье р. Ледниковая (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005); *Нп* – 20 (р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1990а).
363. **T. mongólicum** (Hultén) Peschkova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 97. – *T. spicatum* (L.) K. Richt. subsp. *mongolicum* Hultén, 1959, Svensk. Bot. Tidskr. 53, 2: 214. – **Т. монгольский**.
АН: *Сс* – 9. – **2n = 28** (Крогулевич, 1971, как *Trisetum spicatum*). +**ПР:** +*Нб* – 15 (верховья р. Рытой – NSK).
364. **T. sibiricum** Rupr. 1845, Beir. Pflanzenk. Russ. Reich. 2: 65. – **Т. сибирский**.
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8 (м/у устьем рек Утулик и Бабха – Попов, Бусик, 1966; сел. Анчук – р. Талая – IRK); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; +*Нп* – 19 (г. Бодайбо – NSK), 20 (сел. Бол. Патом – NSK). – **2n = 18** (Cherpinoga et al., 2008).
365. +**Triticum aestívum** L. 1753, Sp. Pl.: 85., s. l. – **Пшеница обыкновенная (мягкая)**.
+**АН:** +*Пю* – 4 (сел. Аляты – Чепинога, Верхозина, 2007), 5 (сел. Холмогой – Чепинога, Верхозина, 2007; окр. г.: Иркутск, Шелехова – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Черемхово – О. Виньковская, ориг. свед.). – Культ. и адв.
366. +**Zéa máys** L. 1753, Sp. Pl.: 971. – **Кукуруза обыкновенная**.
+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Чепинога, Верхозина, 2007; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

Межродовые гибриды – Hybridae intergenerici:

+ × *Festulólíum loliáceum* (Huds.) P. Fourn. 1935, Quarte Fl. Franc.: 81. – *Festuca loliacea* Huds. 1762, Fl. Angl.: 38. – *Lolium perenne* L. × *Schoenodorus pratensis* (Huds.) P. Beauv. – **Фестулолиум плевеловидный**. +**АН:** +**Лю** – 4 (сел. Тальяны – ИРКУ).

× *Leymotrigia wilúica* (Drobow) Tzvelev, 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 60. – *Leymus littoralis* (Trin.) Peschkova × *Elytrogia repens* (L.) Nevski – *Agropyron wiluicum* Drobow, 1916, Тр. Бот. муз. Акад. наук, 16: 96. – **Леймотригия вилюйская**. **ПР:** **Пс** – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1990а).

31. **Cyperáceae** Juss. – **Сытыевые (Осоковые) (11/166)**

367. **Blýsmus rúfus** (Huds.) Link, 1827, Hort. Bot. Bertol. 1: 278. – *Schoenus rufus* Huds. 1798, Fl. Angl., ed. 2: 15. – **Поточник рыжий**.

АН: **Лю** – 5 (в 40 км от г. Черемхово – NSK; ст. Суховская (Ангарский р-н) – ИРКУ); **Сб** – 7 (сел. Онгурен – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** **Пв** – 11 (оз. Очаул – Фл. Сиб., 1990б).

368. **B. sinocompréssus** Tang et Wang, 1961, Fl. Resp. Pop. Sin. 11: 224. – **П. китайский сжатый**.

АН: **Лю** – 4 (сел. Борисова Усольского р-на; 20 км к ЮЗ от сел. Октябрьский – Чепинога, Верхозина и др., 2007), 5 (г. Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина и др., 2007); **Сб** – 7 (м/у ст. Летняя и Олха Шелеховского р-на – Чепинога, Верхозина и др., 2007), 8 (г. Слодянка, сел. Тибельти – Фл. Сиб., 1990б); +**Сс** – 10 (20 км к ЮЗ от сел. Октябрьский – Чепинога, Верхозина и др., 2007).

369. **Bolboschoénus planiculmis** (F. Schmidt) T. V. Egorova, 1967, Раст. Центр. Азии, 3: 20. – *Scirpus planiculmis* F. Schmidt, 1868, Mém. Sav. Étr. Pétersb., 7 sér., 12: 190. – **Клубнекамыш плоскостебельный**.

АН: **Пз** – 1 (Водопьянова, 1964б); **Лю** – 4 (сел.: Бажей, Голуметь – NSK), 5; +**Сс** – 7 (оз. Шадар-Нур (Тажеранская степь), окр. сел. Черноруд – Конспект ПНП, 2005), 8 (сел. Талое – NSK). **ПР:** **Пв** – 11; +**Пс** – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978).

370. **Cárex acúta** L. 1753, Sp. Pl.: 978, excl. var. – **Осока острая**.

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Лю** – 4, 5; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; +**Пс** – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); **Нб** – 15; **Нн** – 19.

371. **C. adelostóma** V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 603, 275; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 29. – *C. buxbaumii* Wahlenb. subsp. *alpina* (C. Hartm.) Liro. – **О. неясноустая**.

АН: **Сб** – 7 (верх. р. Голоустная – Фл. Сиб., 1990б); **Сс** – 9 (хр. Удинский – оз. Мете-Холь и р. Кара-Бурень – Фл. Сиб., 1990б). +**ПР:** +**Пв** – 12 (сел. Кунерма – Азовский, 1981; сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +**Нс** – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

372. **C. álba** Scop. 1772, Fl. Carn., ed. 2, 2: 216. – **О. белая**.

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Лю** – 4, 5, 6; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 14; +**Нс** – 18 (р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005); **Нн** – 19.

373. **C. amgunénsis** F. Schmidt, 1868, Mém. Acad. Sci. Pétersb., 7 sér., 12, fasc. 2: 69. – **О. амгунская**.

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Лю** – 4 (низ. р. Тойсук – Степанцова, 2003а), 5, 6; **Сб** – 7; **Сс** – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** **Пв** – 11, 12 (приток р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); +**Пс** – 13 (Водопьянова, 1984); **Нб** – 15.

374. **C. appendiculáta** (Trautv. et C. A. Mey.) Kük. 1904, Bull. Herb. Boiss., ser. 2, 4: 54. – *C. acuta* L. var. *appendiculata* Trautv. et C. A. Mey. 1856, in Middend., Reise Nord. Ost. Sib. 1, 2, 3: 100. – **О. придатковая**.

АН: +**Пз** – 1 (сел. Синякино – NSK; окр. сел. Старый Акульшет – ИРКУ); **Лю** – 4, 5 (сел. Пивовариха – NSK; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); **Сб** – 7, 8; +**Сс** – 9 (р. Кара-Бурень (хр. Удинский) – NSK), 10. **ПР:** +**Пв** – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); **Нб** – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Покойники, озеро-исток Лены – Гербарий Б-ЛГЗ); **Нс** – 18; +**Нн** – 19, 20.

Примечание. Для **Нн** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 257).

375. **C. arppropinquáta** Schumach. 1801, Enum. Pl. Saell. 1: 266. – **О. сближенная**.

АН: **Пз** – 1 (р. Бирюса), 2 (р. Бол. Када); **Лю** – 4 (сел. Успенск – Киселева, 1980; р. Белая – ИРКУ; ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5 (г. Иркутск –

Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 8 (р. Хара-Мурин; устье р. Бол. Мангылы – Киселева, 1977). **ПР:** +*Пв* – 12 (pp.: Юхта-1, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 14.

Примечание. Для р-на *Пс* – 14 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 200).

376. **С. aquátilis** Wahlenb. 1803, Køngl. Svensk.Vetensk. Acad. Handl., ser. nov., 24: 165. – **О. водяная.**

С. aquátilis Wahlenb. subsp. **aquátilis.**

+**АН:** +*Пю* – 4 (сел. Красноозерский – IRKU). **ПР:** +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); *Нн* – 19, 20.

377. **С. aquátilis** subsp. **stáns** (Drej.) Hultén, 1962, [Circump. Pl. 1] Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., ser. 4, 8, 5: 74. – *С. stans* Drej. 1841, Revis. Car. Bor.: 40. – *С. concolor* R. Br. – **О. прямо-мосточая.**

ПР: *Нб* – 16; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн* – 19, 20. – **2n** = 76 (Крогулевич, 1971).

378. **С. argunénsis** Turcz. ex Trevir. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 267. – **О. аргунская.**

АН: *Сб* – 7 (3 побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1990б). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мысы Шартлай (Шартла), Мал. Солонцовый, бухта Заворотная – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972).

379. **С. arnéllii** H. Christ, 1888, in Scheutz, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl. 22, 10: 177. – **О. Арнелля.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13, 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Для *Пс* – 13 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 256).

380. **С. atérrima** Hoppe, 1826, Caric. Germ.: 51.; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 396. – *С. perfusca* V. I. Krecz. – **О. темная.**

АН: *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (верх. pp.: Прав. Киренга, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Тюлина, 1974; Азовский, 1998); *Нс* – 18; +*Нн* – 19, 20. – **2n** = 54 (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 220).

381. **С. atheródes** Spreng. 1826, Syst. Veg. 3: 828. – **О. прямоколосая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; Степанцова, 1998а, 2000а).

382. **С. atrofúscá** Schkuhr, 1801, Beschr. Abbild. Riedgr.: 106, tab. V, fig. 82. – **О. черно-бурая.**

АН: *Сб*(?); *Сс* – 9 (Вост. Саян). +**ПР:** +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

383. **С. bicolor** All. 1785, Fl. Pedem. 2: 267. – **О. двуцветная.**

АН: +*Пю* – 4 (устье р. Тойсук – Степанцова, 2003а); *Сс* – 9, 10 (Вост. Саян).

384. **С. bigelówii** Torr. ex Schwein. subsp. **ensifólia** (Turcz. ex Gorodkov) Holub, 1968, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 3, 2: 190. – *С. rigida* Good. subsp. *ensifolia* Turcz. ex Gorodkov, 1930, Журн. Русск. бот. общ. 15: 182. – **О. мечелистная.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Нб* – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Тюлина, 1974, 1990; Иванова, Чепурнов, 1983; Азовский, 1998); *Нс* – 18; +*Нн* – 20. – **2n** = ca. 80 (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 258).

385. +**С. bigelówii** subsp. **rigidioides** (Gorodkov) T. V. Egorova, 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 103. – *С. rigida* Good. subsp. *rigidioides* Gorodkov, 1930, Журн. Русск. бот. общ. 15: 182. – *С. rigidioides* (Gorodkov) V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 228. – **О. ложножесткая.**

+**ПР:** +*Нс* – 18 (исток р. Лев. Сыгыкта – Чечеткина, Малышев, 2005).

386. **С. bohémica** Schreb. 1772, Beschr. Gräser, 2, 2: 52, pl. 28, fig. 3. – **О. богемская.**

АН: +*Пз* – 1 (IRKU); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 8 (ст. Утулик, сел. Тибельти – Фл. Сиб., 1990б); *Сс* – 10. **ПР:** *Пс* – 14 (сел. Непа – Фл. Сиб., 1990б); +*Нс* – 18 (р. Витим – Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн* – 20 (ур. Комустяг в Бодайбинском р-не – Фл. Сиб. 1990б). – Адв(?).

387. **С. bonanzénsis** Britt. 1901, Bull. New-York Bot. Gard. 2, 6: 160. – **О. бонанзинская.**

АН: *Пз* – 3 (пос. Алзамай – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** *Пс* – 14 (сел. Непа – Фл. Сиб., 1990б).

388. **C. brunescens** (Pers.) Poir. 1813, in Lam., Encycl. Méth. Bot., Suppl. 3: 286. – *C. curta* Good. var. *brunescens* Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 539. – *C. kreczetoviczii* auct. non T. V. Egorova. – **О. буроватая.**

АН: Пз – 2 (Заярск и Нижнее-Илимский р-н); Сб – 8 (хр. Хамар-Дабан). **ПР:** Пв – 11; Нб – 15 (р-н мыса Шартлай (Шартла) – Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Анайские гольцы (приводится как *C. tenuiflora*, переопределена) – Азовский, 1998; близ пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18; +Нн – 19, 20. – **2п = са. 44** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для р-нов Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 202).

389. **C. buxbaumii** Wahlenb. 1803, Kungl. Sv. Vet.-Acad. Handl., ser. nov., 24: 163. – **О. Буксбаума.**

АН: Пю – 5; Сб – 8(?). **ПР:** Пв – 12 (сел. Конец Луг – Фл. Сиб., 1990б; р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ).

390. +**C. callitrichos** V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 613, 364; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 300. – *C. nanella* auct. non Ohwi. – **О. красовласовая.**

+ПР: +Нб; +Нн – 20.

Примечание. Пропущен в Консп. фл. Сиб. (2005). Однако вопрос о видовой самостоятельности *C. callitrichos* не вполне ясен (Егорова, 1999, цит.соч.: 301).

391. **C. canescens** L. 1753, Sp. Pl.: 974; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 557. – *C. cinerea* Poll. 1777, Hist. Pl. Palat. 2: 571. – **О. сероватая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нн(?).

392. **C. capillaris** L. 1753, Sp. Pl.: 977. – *C. karoi* (Freyn) Freyn. – **О. волосовидная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14; Нб – 15 (мысы Покойники, Шартлай (Шартла), Рытый – Попов, Бусик, 1966).

Примечание. Для Пс вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 228).

393. **C. capitata** L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 1261. – **О. головчатая.**

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 13, 14; Нб – 15 (окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Гербарий Б-ЛГЗ).

394. **C. caryophylla** Latourg. 1785, Chlor. Lugd. in L. Syst. Pl. Europ. 1: 27. – **О. гвоздичная.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Верх. Гутара – NSK), 10 (р. Бол. Белая, Охотбиопункт – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нб(?).

395. **C. cespitosa** L. 1753, Sp. Pl.: 978. – **О. дернистая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (р. Китой, ур. Подкамень, Ярминские озера, сел. Онот – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепиного, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Покойники, окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 259).

396. **C. chloroleuca** Meinsh. 1893, Bot. Centralbl. 55: 196. – **О. зеленовато-белая.**

АН: Пз – 2 (сел. Заярск на р. Ангара – Фл. Сиб., 1990б).

397. **C. chordorrhiza** Ehrh. ex L. f. 1781, Suppl.: 414. – **О. плетевидная.**

АН: Пз – 1; +Пю – 4 (сел. Ишидей – NSK), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (залив Мухор – Конспект ПНП, 2005; ущелье р. Сарма – О. Виньковская, ориг. свед.), 8 (пос. Култук – Сергиевская, 1972а; р. Слюдянка – IRK). **+ПР:** +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); +Нс – 18 (Журавлиное болото – Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для ПР вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

398. +**C. contigua** Hoppe, 1833, in Sturm, Deutschl. Fl. 61: 2; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 498. – **О. соседняя.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск). – Адв.

Примечание. *C. contigua* показан Л. И. Малышевым для г. Иркутска во Фл. Центр. Сиб. (1979, 1: 160). В более поздних обработках это указание отсутствует (Фл. Сиб., 1990б; Консп. фл. Сиб., 2005). Тем не менее, Т. В. Егорова (1999, цит. соч.) показывает *C. contigua* для Иркутска.

399. *C. coriophora* Fisch. et C. A. Mey. ex Kunth, 1837, Enum. Pl. 2: 463. – **О. клопоносная.**
АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (низ. р. Чинонга – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (истоки р. Лена-Шартлинская – Гербарий Б-ЛГЗ).
400. *C. curáica* Kunth, 1837, Enum. Pl. 2: 375. – **О. курайская.**
АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *+Пс* – 14; *Нб* – 15.
Примечание. Для *Пс* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 207).
401. *C. dahúrica* Kük. 1910, Feddes Repert. 8: 326; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 29. – **О. даурская.**
АН: *+Пю* – 4 (сел. Ново-Борисово на р. Китой – Киселева, 1979); *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, Бусик, 1966), 8; *Сс* – 9 (сел. Алыгджер). **ПР:** *Нс* – 18 (оз. Орон – Чететкина, 1990; Чететкина, Малышев, 2005).
402. *C. delicáta* C. V. Clarke, 1908, Kew Bull. Add. ser. 8: 79. – **О. изящная.**
АН: *+Пз* – 2; *+Пю* – 4 (сел.: Сарам, Порог, Октябрьский – NSK), 5 (окр. г. Иркутска – NSK; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *+Сб* – 7, 8; *+Сс* – 10 (сел. Олот, басс. р. Урик, зимовье Аларск – NSK). **ПР:** *+Пв* – 11; *+Нб* – 15 (мысы Бол. Солонцовый и Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).
Примечание. Для *Пз*, *Сб*, *Пв* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 229).
403. *C. diáandra* Schrank, 1781, Cent. Bot. Anmerk.: 57. – **О. двухтычинковая.**
АН: *+Пз* – 1 (сел.: Енисейка, Синякино – NSK; сел.: Джогино, Солонецкое – IRKU), 2 (Смирнова, 1960; Попов, 1961; Пешкова, 1964б; Водопьянова, 1984); *Пю* – 4, 5; *+Сб* – 7 (сел. Бол. Голоустное – Конспект ПНП, 2005), 8; *+Сс* – 10 (басс. р. Урик, сел. Шанхар, окр. сел. Белая Зима – IRK). **ПР:** *+Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *+Нс* – 18 (р. Амалык – Чететкина, Малышев, 2005); *+Нп* – 19, 20.
Примечание. Для *р-нов Сб и Нп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 201) и др. источников.
404. *C. diluta* M. Bieb. 1808, Fl. Taur.-Sauc. 2: 388. – **О. светлая.**
АН: *Пз(?)*; *Пю* – 4 (сел. Иваническое – IRKU), 5. **+ПР:** *Пв(?)*.
Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).
405. *C. dioíca* L. 1753, Sp. Pl.: 972. – **О. двудомная.**
АН: *+Пю* – 4 (сел.: Ишидей, Ново-Летники, Кушун – NSK), 5 (IRKU); *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Тутура, р. Келора – Фл. Сб., 1990б), 12 (рр.: Юхта-1, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нп* – 19 (выше пос. Мама на р. Витим – Фл. Сиб., 1990б).
406. *C. dispérma* Dewey, 1824, Amer. Journ. Sci. Arts, 8: 266. – **О. двусемянная.**
АН: *Пз* – 2; *+Пю* – 4 (сел. Верх. Иреть на р. Мал. Иреть – Киселева, 1980; сел. Ишидей – NSK), 5; *Сб*; *+Сс* – 9 (сел. Шелехово, басс. р. Тагул, устье р. Бол. Речка – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (м/у сел. Казачинское и сел. Магистральный – Киселева, 1984); *+Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), *Нс* – 18 (оз. Орон – Чететкина, Малышев, 2005).
Примечание. Для *р-на Пю* – 5 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 199).
407. *C. dístans* L. subsp. *asprátilis* (V. I. Krecz.) T. V. Egorova, 1976, Фл. европ. ч. СССР, 2: 177. – *C. aspratilis* V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 618, 398. – **О. шероховатая.**
АН: *Пз* – 2; *Пю* – 5. **ПР:** *Пв* – 12 (верх. р. Лены – Фл. Сиб., 1990б).
408. *C. dísticha* Huds. 1762, Fl. Angl.: 347. – **О. двурядная.**
С. dísticha Huds. subsp. *dísticha*.
АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 5; *+Сб* – 7 (сел. Бол. Голоустное – Конспект ПНП, 2005). **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул на р. Мал. Анга – Фл. Сиб., 1990б), 12 (рр.: Юхта-1, Конкудей – Гербарий Б-ЛГЗ).
409. *C. dísticha* subsp. *lithóphila* (Turcz.) Hämet-Ahti, 1970, Ann. Bot. Fenn. 7: 272. – *C. lithophila* Turcz. 1855, Bull. Soc. Nat. Moscou, 28, 2: 328. – **О. камнелюбивая.**
АН: *+Пз* – 2; *Пю* – 4 (сел. Кушун – NSK), 5; *Сб*; *+Сс* – 10 (сел. Олот – NSK). **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Фл. Сиб., 1990б); *Нб(?)*.
Примечание. Для *Пз* вид приведено по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 208).
410. *C. drymóphila* Turcz. ex Steud. 1855, Syn. Pl. Glum. 2: 238. – **О. лесолюбивая.**
АН: *+Пю* – 4 (сел. Поморцево – IRK), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 8 (р. Хара-Мурин – Фл. Сиб., 1990б); *Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10 (сел. Олот – Фл. Сиб., 1990б). **+ПР:** *+Пв* – 12 (Водопьянова, 1978); *+Пс* – 14; *+Нс* – 18 (Чететкина, Малышев, 2005); *+Нп* – 19 (окр. г. Бодайбо – IRKU), 20.

- Примечание. В Конспекте фл. Сиб. (2005) *C. drymophila* отождествлен с *C. sordida* Van Heurck et Müll. Arg. Однако. Однако последний заходит в Байкальскую Сибирь только на востоке Даурии (Егорова, 1999: 163). Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
411. **C. duriúscula** С. А. Мей. 1831, Мém. Sav. Étr. St.-Pétersb. 1: 214, tab. 8. – **О. твердоватая.**
АН: +*Пз* – 2 (Пешкова, 1964б); *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8 (сел. Анчук – ИРК). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Тутура, оз. Очаул – Фл. Сиб., 1990б); *Нб* – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; Фл. Сиб., 1990б; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).
412. **C. eláta** All. subsp. **omskiána** (Meinsh.) J alas, 1964, Ann. Bot. Fenn. 1, 1. – *C. omskiana* Meinsh. 1901, Тр. Петерб. бот. сада, 18, 3: 340. – **О. омская.**
АН: *Пз* – 2; *Пю* – 5.
413. **C. eleusinoides** Turcz. ex Kunth, 1837, Enum. Pl. 2: 407. – **О. елевсиновидная.**
АН: *Сб* – 8 (р. Хара-Мурин – Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 9, 10 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** +*Пв* – 12 (верх. р. Прав. Тонгода, р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18; *Нп* – 19, 20. – **2n = ca. 60** (Крогулевич, 1971, 1972).
414. **C. elongáta** L. 1753, Sp. Pl.: 974. – **О. удлиненная.**
АН: *Пз* – 1 (Тайшетский р-н); +*Сс* – 9 (Тайшетский р-н, сел. Шелехово, басс. р. Тагул, устье р. Бол. Речка – NSK).
415. **C. enérvis** С. А. Мей. 1833, in Ledeb., Fl. Alt. 4: 209. – **О. безжилковая.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а); +*Нп* – 19.
Примечание. Для *Нп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 209).
416. +**C. erawinénsis** Korotkij, 1914, Feddes Repert. 13: 293; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 454. – **О. еравнинская.**
+**АН:** +*Сб* – 7 (о. Ольхон и Приольхонье – Фл. Центр. Сиб., 1979, карта 339).
Примечание. Л. И. Малышев (Фл. Сиб., 1990б: 161) рассматривает *C. erawinensis* как гибрид между *C. appendiculata* и *C. nigra*.
417. **C. eremopyroides** V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 617, 384; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 203. – *C. secalina* auct. non Willd. ex Wahlenb. – **О. мортуковидная.**
АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н – Фл. Сиб., 1990б).
418. **C. ericetórum** Poll. 1777, Hist. Pl. Palat. 2: 580. – **О. верещатниковая.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 12 (приток верх. р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15.
419. **C. falcáta** Turcz. 1855, Bull. Soc. Nat. Moscou, 28, 2: 341. – **О. серповидная.**
АН: *Пз* – 2 (Попов, 1961); *Пю* – 4 (сел. Хор-Тагна – ИРКУ; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5; *Сб* – 7; +*Сс* – 10 (сел. Олот – NSK; басс. р. Китой, устье р. Холонха – ИРК). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 16(?); *Нс* – 18; +*Нп* – 19, 20.
Примечание. Для *Нп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 253).
420. **C. fuscídula** V. I. Krecz. ex T. V. Egorova, 1964, Новости сист. высш. раст. 1964: 36. – *C. capillaris* subsp. *fuscídula* (V. I. Krecz. ex T. V. Egorova) A. Löve et D. Löve, 1976, Bot. Not. (Lund), 128: 504. – **О. буроватенькая.**
АН: *Сб* – 8 (истоки р. Бол. Быстрая – Фл. Сиб., 1990б); *Сс* – 10(?). **ПР:** *Нб* – 15 (мыс Елохин, – Фл. Сиб., 1990б; Анайские гольцы – Азовский, 1998 (как *C. karoi*, переопределена); истоки р. Лена-Шартлинская – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18.
Примечание. Мыс Бол. Коса, указанный для Приленско-Катаангского флористического р-на Иркутской обл. (Фл. Сиб., 1990б: 115) находится на территории Бурятии.
421. **C. glaciális** Mack. 1910, Bull. Torrey Bot. Club, 37: 244. – **О. ледниковая.**
АН: *Сс* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1990б; р. Горхон – Чепинога, 2000). **ПР:** *Пс* – 14 (сел. Бур на р. Непа – Фл. Сиб., 1990б). *Нб* – 15 (высокогорья над мысом Рытый – Фл. Сиб., 1990б). – **2n = 34** (Крогулевич, 1971).
Примечание. Источник, по которому приведено число хромосом во Фл. Сиб. (1990б), нами не обнаружен.
422. **C. globuláris** L. 1753, Sp. Pl.: 976. – **О. шаровидная.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нп* – 19.

423. **C. gynecrátes** Wormsk. 1841, in Drej., Revis. Caric. Bor.: 16. – **О. женственная.**
ПР: *Hc* – 18 (оз. Окуневое – Фл. Сиб., 1990б); *Hn* – 20 (рр.: Жуя, Хомолхо – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1990б; р. Маракан у впадения в него р. Догалдын – Иванова, 1981).
424. **C. hancockiána** Maxim. 1879, Bull. Soc. Nat. Moscou, 51, 1: 66, р. р. – **О. Ханкока.**
АН: +*Пю* – 4 (сел. Октябрьский (напротив о. Неудачинский) – Азовский и др., 1999), 5 (сел. Введенщина – Иванова, 1991); *Сб* – 7 (ст. Маритуй), 8 (хр. Хамар-Дабан); +*Сс* – 9 (сел. Алыгджер – NSK), 10 (басс. р. Китой, устье р. Холонха – Азовский и др., 1999).
425. **C. heleonástes** Ehrh. ex L. f. 1781, Suppl.: 414. – **О. болотородная.**
АН: *Пю* – 5 (м/у ст. Турбаза и г. Шелехов – IRK); *Сб* – 8 (истоки р. Бол. Быстрой, пос. Култук – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** + *Пв* – 12 (верх. р. Алиллей – Степанцова, 2007); *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Фл. Сиб., 1990б); *Hn* – 19 (г. Бодайбо – Киселева, 1981; Фл. Сиб., 1990б; р. Витим в 20 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981), 20 (р. Маракан у впадения в него р. Догалдын – Иванова, 1981).
Примечание. Во Фл. Сиб. (1990б) этот вид указывается для сел. Култук Усольского района. Очевидно, речь, все-таки, идет о пос. Култук Слодянского района, поскольку это местонахождение цитируется в Конспекте побережий озера Байкал (Попов, Бусик, 1966). – *А. Верхозина.*
426. **C. heterolépis** Bunge, 1832, Enum. Pl. Chin. Bor.: 69. – **О. разночешуйная.**
АН: +*Пз* – 1 (Водопьянова, 1964а, 1964б); +*Пю* – 4 (сел. Верхнеокинский (Верх. Ока) – NSK, сел. Поморцево – IRK; р. Белая – IRKU); *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10(?).
427. +**C. holostóma** Drej. 1841, Revis. Caric. Bor.: 29. – **О. цельноустая.**
+ПР: +*Hc* – 18 (ключ Стланиковый – Четкина, Малышев, 2005).
428. **C. iljímii** V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 590, 137. – **О. Ильина.**
АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008), 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Hб* – 15; +*Hc* – 18 (Четкина, Малышев, 2005).
429. **C. jacútica** V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 621, 441. – **О. якутская.**
ПР: *Пв* – 11 (оз. Очаул – Фл. Сиб., 1990б); *Hn* – 20 (сел. Хомолхо – Фл. Сиб., 1990б).
430. **C. juncélla** (Fries) Th. Fr. 1857, Bot. Not. (Lund): 207. – **C. wiluica** Meinsh. – **C. juncélla** subsp. *wiluica* (Meinsh.) T. V. Egorova. – **О. ситничковая.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; р. Бол. Белая, Охотбиопункт, сел. Инга – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984); *Hб* – 15; *Hc* – 18; *Hn* – 19, 20.
431. **C. kirganica** Kom. 1914, Feddes Repert. 13: 164. – **О. кирганская.**
АН: *Пю* – 4 (сел. Хушун на р. Уда – Фл. Сиб., 1990б; сел.: Голуметь, Хор-Тагна – Чепинога, Верхозина и др., 2007); *Сб*(?).
432. **C. korshínskiyi** Kom. 1901, Тр. Петерб. бот. сада, 20 [Фл. Маньчж. 1]: 394. – **C. supína** Willd. ex Wahlenb. subsp. *korshínskiyi* (Kom.) Hultén; ead. comb. (Kom.) Malyshev, 1990, Фл. Сиб. 3: 133, comb. superfl. – **О. Коржинского.**
АН: *Пз* – 2, 3 (Уковский водопад – IRK); *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10 (Ярминские озера – IRK). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Верхнеленское – Фл. Сиб., 1990б); *Hб* – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а); *Hn* – 19 (низ. р. Мамакан – Фл. Сиб., 1990б), 20 (низ. р. Бол. Патом – Фл. Сиб., 1990б).
433. **C. kraúsei** Voeck. 1886, Bot. Jahrb. 7: 279. – **О. Краузе.**
АН: +*Пю* – 4 (устье р. Тойсук – Степанцова, 2003а); *Сс* – 9 (ур. Крестик на р. Кара-Бурень – Фл. Сиб., 1990б), 10 (ур. Хужир на р. Урик, сел. Олот – Фл. Сиб., 1990б; р. Китой м/у устьем р. Холонха и ур. Подкамень – IRK). **ПР:** *Hб* – 15 (р. Мал. Коса на хр. Байкальском – Фл. Сиб., 1990б; гольцы над мысом Рытый – NSK); +*Hc* – 18 (р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005).
Примечание. Указанное для *C. krausei* местонахождение «р. Мал. Коса на хр. Байкальском» (Фл. Сиб., 1990б: 116) находится на границе с Бурятией.
434. **C. lachenálii** Schkuhr, 1801, Besch. Abbild. Riedgr.: 51, tab. Y, fig. 79; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 571. – **C. leporina** L. р. р., excl. typo. – ? **C. bipartita** All. – **C. tripartita** auct. non All. – **О. Лашеная.**

АН: *Сб* – 7, 8(?); *Сс* – 9 (Вост. Саян – голец Дода, пер. Кадыр-Орук – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нн* – 20. – **2п = са. 60** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для р-на *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 201). Источник, по которому приводится число хромосом во Фл. Сиб. (1990б), нами не обнаружен.

435. **С. lanceolata** Boott, 1857, in A. Gray, List Pl. Jap. in Narr. Exped. Perry, 2: 325. – **О. ланцетная.**

АН: *Пю* – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сел. Усть-Кирей – NSK), 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10 (сел. Инга – NSK). **ПР:** *Пв* – 11; *Нб* – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18; +*Нн* – 19.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 234).

436. **С. lapponica** O. Lang, 1851, *Linnaea*, 24: 539. – **О. лапландская.**

ПР: +*Пв* – 12 (Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 16(?); *Нс* – 18.

437. **С. lasiocarpa** Ehrh. 1784, *Hannover. Magaz.* 9: 132. – **О. волосистоплодная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984); *Нб* – 15(?); *Нс* – 18; *Нн* – 19.

438. **С. laxa** Wahlenb. 1803, *Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl. ser. nov.* 24: 162. – **О. рыхлая.**

АН: *Сс* – 9(?), 10 (?). **ПР:** *Нс* – 18 (оз. Орон – Чететкина, Малышев, 2005; *Нн* – 19 (р. Энгажимо (прав. приток р. Витим) – Иванова, 1981), 20 (ур. Комустяг – Фл. Сиб., 1990б).

439. **С. ledebouriana** C. A. Mey. ex Trevir. 1863, *Bull. Soc. Nat. Moscou*, 36, 1: 540. – **О. Ледебюра.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; хр. Байкальский – Фл. Сиб., 1990б).

440. **С. leporina** L. 1753, *Sp. Pl.*: 973. – *С. ovalis* Good. 1794, *Trans. Linn. Soc. London*, 2: 148. – **О. заячья.**

АН: *Пз* – 1 (р. Бирюса); *Пю* – 4 (сел. Октябрьский – Киселева, 1979; сел. Раздолье – Азовский и др., 1999; сел. Солонцы – NSK), 5 (г. Иркутск, сел. Моты); *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 9 (сел.: Талое, Шелехово – NSK; 29 км к ЮВ от сел. Ишидей – IRK), 10 (сел. Куйтун (Шелеховский р-н) – NSK).

441. **С. limosa** L. 1753, *Sp. Pl.*: 977. – **О. топяная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +*Пв* – 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 16(?); *Нс* – 18; *Нн* – 19.

442. **С. loliacea** L. 1753, *Sp. Pl.*: 974. – **О. плевельная.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18; +*Нн* – 19, 20.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 205).

443. **С. macrogyna** Turcz. ex Steud. 1855, *Syn. Pl. Glum.* 2: 236. – *С. petricosa* auct. non Dewey. – **О. крупноколосковая.**

АН: *Сс* – 9, 10 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** +*Нб* – 15 (Байкальский хр. в р-не мысов Елохин и Рытый – NSK); +*Нс* – 18 (Чететкина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (р. Мама в 50 км к СВ от г. Бодайбо – Фл. Сиб., 1990б). – **2п = са. 32** (Крогулевич, 1971, 1972).

444. **С. macrogyna** Meinsh. 1901, *Тр. Петерб. бот. сада*, 18, 3: 404. – **О. большехвостая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15; *Нн* – 19, 20.

445. **С. magellanica** Lam. subsp. *irrigua* (Wahlenb.) Hiitonen, 1933, *Suomen Kasvio*: 161; Егорова, 1999, *Осоки Росс. и сопред. госуд.*: 358. – *С. limosa* β. *irrigua* Wahlenb. 1803, *Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., ser. nov.*, 24: 162. – *С. magellanica* auct., non Lam. – **О. заливная.**

АН: *Пз* – 1 (сел.: Синякино, Бирюса – NSK), 2 (р. Кова – Попов, 1961); +*Пю* – 4 (сел. Тальники – NSK); *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10 (р. Урик, сел. Шанхар – NSK; р. Белая Зима – IRK). **ПР:** +*Пв* – 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986; верх. р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нн* – 19, 20.

Примечание. Типовой подвид встречается в субantarктических р-нах Юж. Америки (Егорова, 1999: 357).

446. **C. malyschévii** T. V. Egorova, 1968, Новости сист. высш. раст. 1968: 32. – **О. Малышева.**

ПР: *Hn* – 19 (р. Мамакан – в 15 км выше устья – Фл. Сиб., 1990б).

Примечание. Весьма вероятно нахождение вида на хр. Кодар (район *Hc* – 18), откуда он известен из пограничных с Иркутской обл. районов.

447. **C. marina** Dewey, 1836, Amer. Journ. Sci. Arts. 29: 247, tab. 10, fig. 74. – **C. amblyorhyncha** V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 595. – **О. морская.**

АН: *Cб* – 8 (пос. Култук – Фл. Сиб., 1990б); *Cc* – 9 (хр. Удинский – верх. р. Иссыг-Суг – Фл. Сиб., 1990б). **+ПР:** *+Hn* – 20 (истоки р. Хомолхо – Иванова, 1981).

Примечание. Вид *C. marina* пропущен в Консп. фл. Сиб. (2005). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и Фл. Сиб. (1990б).

448. **C. média** R. Br. 1823, in Richards. App. VII Bot., in Franklin, Narr. Journ. Polar Sea: 750. – **О. средняя.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4 (сел. Кушун, Промываловка – NSK), 5; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10.

ПР: *Пв* – 11, 12; *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Hб* – 15; *Hc* – 18; *+Hn* – 19, 20.

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 222).

449. **C. melananthifórmis** Litv. 1910, Тр. Бот. Муз. Акад. наук, 7: 90; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 399. – *C. melanantha* β . *baicalensis* Turcz. 1855, Bull. Soc. Nat. Moscou, 28: 335. – *C. melananthoides* Litv. ex V. I. Krecz. 1931, Фл. Забайк. 2: 124. – *C. melanantha* auct. non C. A. Mey.: Малышев, 1990, Фл. Сиб. 3: 106, р. max. р. – **О. ложночерноцветковая.**

АН: *Пю* – 5; *Cб* – 7 (оз. Шара-Нур (о. Ольхон) – Иванова, 2003; мыс Зундук, мыс Ухан (о. Ольхон) – Конспект ПНП, 2005; мыс Ядор, сел. Онгурены – Н. Степанцова, ориг. свед.). **+ПР:** *+Hб* – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Иванова, Чепурнов, 1983; мысы Заворотный, Анютхэ – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. По мнению Т. В. Егоровой (1999), *C. melanantha* и *C. melananthiformis* – очень близкие, слабо морфологически обособленные виды, возможно, заслуживающие лишь подвидового ранга. Тем не менее, Егорова отличает преимущественно ирано-туранский вид *C. melanantha* от монгольско-южносибирского *C. melananthiformis*. Подобным образом поступал Л. И. Малышев (Фл. Центр. Сиб., 1979, 1: 195), принимавший ранее *C. melananthiformis* в ранге вида и указавший *C. melanantha* лишь для хр. Пограничного за пределами территории Иркутской обл. Впоследствии, Л. И. Малышев (Фл. Сиб. 1990б) отождествил эти 2 таксона под приоритетным в таком случае названием *C. melanantha*, что, по всей видимости, не вполне обосновано. В типичном виде на востоке ареала *C. melanantha* достигает Восточного Саяна, где вид встречается крайне редко, и на территории Иркутской обл. достоверно не найден. – *А. Гребенюк*

450. **C. melanocárra** Cham. ex Trautv. 1847, Phaenog. Pfl. Hochnord. (Fl. Taimyr.) in Middend., Reise Nord. Ost. Sibir. 1, 2, 1: 21, tab. 4. – *C. ericetorum* subsp. *melanocarpa* (Cham. ex Trautv.) Kük. 1909, in Engl. Pflanzenr. 38: 440. – **О. черноплодная.**

ПР: *+Пв* – 12 (Водопьянова, 1978; верх. р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984); *Hб* – 15, 16; *Hc* – 18. – **2n** = 24, 28 (Крогулевич, 1971, 1972).

451. **C. melanocéphala** Turcz. 1855, Bull. Soc. Nat. Moscou, 28, 2: 334. – **О. черноголовая.**

АН: *Cc* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1990б; р. Горхон – Чепинога, 2000).

452. **C. meyeriána** Kunth, 1837, Enum. Pl. 2: 438. – **О. Мейера.**

АН: *Пю* – 4, 5; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 12 (средняя часть р. Киренга – Фл. Сиб., 1990б); *Hб* – 15(?); *Hc* – 18.

453. **C. microglóchin** Wahlenb. 1803, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., ser. nov., 24: 140. – **О. мелкоостренниковая.**

АН: *Cб* – 7; *Cc* – 9. **ПР:** *Пс* – 14 (бывшее сел. Лагашино на р. Ниж. Тунгуска – Фл. Сиб., 1990б).

454. **C. minúta** Franch. 1895, Bull. Soc. Philom. Paris, ser. 8, 7: 41. – **О. мелкая.**

ПР: *Пс* – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1990б).

455. **C. mollíssima** H. Christ, 1888, in Scheutz, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., ser. nov., 22, 10: 181. – **О. мягчайшая.**

АН: *+Пз* – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); *+Пю* – 4 (сел. Тальники – NSK); *Cб* – 7 (р. Сарма – Иванова, 2003), 8; *+Cc* – 9 (сел. Рябиновый – NSK, IRK), 10 (р. Урик, м/у сел. Борты и Урик – NSK). **ПР:** *Пв* – 11; *+Hc* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Hn* – 19, 20.

456. **C. nanélla** Ohwi, 1930, Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ., ser. B, 5, 3: 263. – **О. низенькая**.
АН: Сб – 7 (бухта Песчаная – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** Hn – 19 (низ. р. Мамакан – Фл. Сиб., 1990б), 20 (устье р. Маймашток, верх. р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1990б).
457. **C. nigra** (L.) Reichard, 1778, Fl. Moeno-Francof. 2: 96. – **C. acuta** L. [var.] *a. nigra* L. 1753, Sp. Pl.: 978. – **О. черная**.
АН: Пз – 1; Сб – 7. **+ПР:** +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а).
458. **+C. norvégica** Retz. 1779, Fl. Scand.: 179; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 411. – **О. норвежская**.
+АН: +Сс (Вост. Саян – Егорова, 1999, цит. соч.).
Примечание. *C. norvegica* близка к *C. media* R. Вр. Т. В. Егорова (1999, цит. соч.) считает их самостоятельными видами, с более широким распространением *C. norvegica* по территории Сибири. Во Фл. Сиб. (1990б: 107) *C. norvegica* указан только для Полярного Урала.
459. **C. obtusáta** Lilj. 1793, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., ser. nov., 14: 69, tab. 4. – **О. тупая**.
АН: Пз – 2, 3; Пю – 4 (сел. Бажей – NSK), 5 (окр. г. Иркутска – NSK; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7; Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** Пв – 11; +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); Нб – 15.
460. **C. orbiculáris** Boott subsp. **altaica** (Gorodkov) T. V. Egorova, 1985, Новости сист. высш. раст. 22: 54. – **C. rigida** subsp. *altaica* Gorodkov, 1930, Журн. Русск. бот. общ. 15: 183. – **C. bigelowii** subsp. *altaica* (Gorodkov) Malyshev, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 199. – **О. алтайская**.
АН: Сб – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан), Сс – 9 (хр. Удинский), 10 (Ярминские озера – IRK).
461. **C. palléscens** L. 1753, Sp. Pl.: 977. – **О. бледноватая**.
АН: Пю – 4 (сел. Тальники – Киселева, 1980; Фл. Сиб., 1990б; р. Белая – IRKU); Сб – 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9 (сел. Патриха, Талая – Фл. Сиб., 1990б).
Примечание. Местонахождение «р. Осиновка близ пос. Танхой», указанное для **АН** (Фл. Сиб., 1990б: 146) находится на территории Бурятии.
462. **C. pállida** C. A. Mey. 1831, Mém. Sav. Étr. St.-Pétersb. 1: 215. – **О. бледная**.
АН: Пю – 4 (сел.: Ишидей, Солонцы – IRK), 5 (сел. Мutowка – IRK; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008), 6 (р. Кутуртуй, сел. Загатуй – Фл. Сиб., 1990б); Сб – 7 (верх. р. Голоустная – Фл. Сиб., 1990б; сел. Хужир – Иванова, 2003; оз. Холбо-Нур (о. Ольхон) – Конспект ПНП, 2005), 8 (р. Бол. Быстрая, ст. Утулик – IRK). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; Нб – 16; Нс – 18; Hn – 19, 20.
463. **C. pamírica** (O. Fedtsch.) O. et B. Fedtsch. subsp. **dichroa** (Freyn) T. V. Egorova, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 183. – **C. pulla** Good. subsp. *dichroa* Freyn, 1890, Österr. Bot. Zeitschr. 40: 304. – **C. pamirensis** C. B. Clarke subsp. *dichroa* (Freyn) Malyshev, 1990, Фл. Сиб. 3: 95. – **О. двоякоокрашенная**.
АН: Пз – 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Алыгджер – NSK), 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Нб – 15; +Нс – 18 (кордон Амалык – Чететкина, Малышев, 2005).
464. **C. panícea** L. 1753, Sp. Pl.: 977. – **О. просьяная**.
АН: Пз – 1; Пю – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а; сел.: Бажей, Ново-Борисово – NSK); 5, 6; +Сб – 8 (пос. Култук – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966); +Сс – 10 (р. Бол. Бутухей (басс. р. Китой) – IRK). **ПР:** Пв – 12.
465. **C. paralléla** (Laest.) Sommerf. subsp. **redowskiána** (C. A. Mey.) T. V. Egorova, 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 104. – **C. redowskiana** C. A. Mey. 1831, Mém. Sav. Étr. St.-Pétersb. 1: 207, tab. 7. – **О. Редовского**.
АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18 (оз. Мельчикит – Чететкина, Малышев, 2005). – **2n = ca. 50** (Крогулевич, 1971, 1972).
466. **C. pauciflóra** Lightf. 1777, Fl. Scot. 2: 543. – **О. малоцветковая**.
АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 8. **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (Чететкина, Малышев, 200); +Hn – 19.
Примечание. Для р-на Hn вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 193).
467. **C. pedifórmis** C. A. Mey. 1831, Mém. Sav. Étr. St.-Pétersb. 1: 219, tab. X. – **C. kirilowii** Turcz. – **C. macroura** Meinsh. subsp. *kirilowii* (Turcz.) Malyshev. – **О. стоповидная**.
АН: Пз – 1 (сел. Енисейка – NSK), 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9 (р. Горхон – Чепинова, 2000; сел. Шелехово – NSK), 10 (ур. Подкамень на р. Китой – IRK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс –

13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Лена ниже г. Киренска, сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нн* – 19, 20.

468. **С. podocárpa** R. Br. 1823, in Richards. App. VII Bot., in Franklin, Narr. Journey Polar Sea: 751. – **О. ножкоплодная.**

ПР: *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нн* – 20. – **2n** = **ca. 64** (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 224).

469. **С. graécox** Schreb. 1771, Spicil. Fl. Lips.: 63. – **О. ранняя.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4 (сел. Иваническое – IRKU), 5, 6; +*Сб* – 7 (сел. Тонга – Азовский, 1993; ст. Шарыжалгай, мыс Ото-Хушун – Конспект ПНП, 2005). **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15.

470. **С. pseudocuráica** F. Schmidt, 1868, Mém. Acad. Sci. Pétersb., ser. 7, 12, 2: 67. – **О. ложнокурайская.**

АН: +*Пз* – 1 (сел.: Коновалова, Шелаево – IRKU); +*Пю* – 4 (сел.: Новолетники, Сарам – Киселева, 1980; ур. Широкая Падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а; сел.: Красноозерский, Гадалей, Уйгат – IRKU), 5 (сел. Мутовка – IRK; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 10 (р. Бол. Белая, сел. Чернушка – IRK). **ПР:** +*Пв* – 12 (р. Юхта-1 – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а, 2000а); *Нс* – 18; *Нн* – 20 (низ. р. Бол. Патом – Фл. Сиб., 1990б).

471. **С. pseudocýperus** L. 1753, Sp. Pl.: 978. – **О. ложносытневая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5. +**ПР:** +*Пв*.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

472. **С. reptabúnda** (Trautv.) V. I. Krecz. 1932, Изв. Бот. сада АН СССР, 30, 1–2: 134, табл. 2, рис. 2. – **О. ползучая.**

АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н – Фл. Сиб., 1990б).

473. **С. rhizína** Blytt ex Lindblom subsp. **revénta** (V. I. Krecz.) T. V. Egorova, 1985, Бот. журн. 70, 11: 1552. – *С. reventa* V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 614, 367. – *С. pediformis* subsp. *reventa* (V. I. Krecz.) Malyshev, 1990, Фл. Сиб. 3: 126, р. р., excl. pl. arct. – **О. возвратившаяся.**

ПР: *Нн* – 19, 20 (Мамско-Чуйский, Бодайбинский р-ны – Фл. Сиб., 1990б).

474. **С. rhynchophýsa** C. A. Mey. 1844, Index. Sem. Hort. Bot. Petropol. 9, Suppl.: 9 (descr.) et 2 (auct. descr.). – **О. вздутоносая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 3 (сел. Атагай – NSK), 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19, 20.

475. **С. rostráta** Stokes, 1787, in With. Bot. Arrang. Brit. Pl., ed. 2, 2: 1059. – **О. вздутая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19, 20.

476. +**С. rotundáta** Wahlenb. 1803, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., ser. nov., 24: 153. – **О. кругловатая.**

+**ПР:** +*Нс* – 18 (оз. Мельчикит – Чететкина, Малышев, 2005).

477. **С. rugulósa** Kük. 1904, Bull. Herb. Boiss., ser. 2, 4: 58. – *С. smirnovii* V. I. Krecz. – **О. морщинистая.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 5. +**ПР:** +*Нс* – 18 (Чететкина, Малышев, 2005).

478. **С. rupéstris** All. 1785, Fl. Pedem. 2: 264, tab. 92, fig. 1. – **О. скальная.**

АН: *Сб* – 7 (сел. Бол. Голоустное – Попов, Бусик, 1966; залив Каргана (близ мыса Хохе-Нахойтуй – Иванов, 1991), 8; *Сс* – 9. **ПР:** *Нб* – 15 (мысы Мал. Солонцовый, Заворотный, р. Ледяная – Попов, Бусик, 1966; р-н мысов Солонцовых и Елохин – Высокогорная флора..., 1972; мыс Елохин, Шартлай (Шартла) – Фл. Сиб., 1990б).

479. **С. sabulósa** Turcz. ex Kunth, 1837, Enum. Pl. 2: 432. – **О. песчаная.**

АН: *Пю* – 5 (р. Ангара у сел. Байганской – Фл. Сиб., 1990б); *Сб* – 7.

480. **С. sabynénsis** Less. ex Kunth, 1837, Enum. Pl. 2: 440. – **О. сабинская.**

АН: *Пз*(?); *Пю* – 5; *Сб* – 7, 8 (пос. Култук – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нн* – 19, 20. – **2n** = **40** (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 244).

481. *C. sajanensis* V. I. Krecz. 1932, Изв. Бот. сада АН СССР, 30, 1–2: 133. – **О. саянская.**
АН: Пз – 2, 3; Пю – 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10(?). **+ПР:** +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – NSK, Гербарий Б-ЛГЗ).

482. *C. saxatilis* L. subsp. *laxa* (Trautv.) Kalela, 1941, Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, 14, 2: 15. – *C. pulla* Good. var. *laxa* Trautv. 1877, Тр. Петерб. бот. сада, 5: 130. – **О. рыхловатая.**

АН: Сб – 8(?); Сс – 9 (оз. Кара-Холь (Удинский хр.), истоки р. Уда – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** Нб – 15; Нс – 18. – **2n = ca. 60** (Крогулевич, 1971).

483. *C. schmidtii* Meinsh. 1871, Beitr. Pfl. Russ. Reich. 26: 224. – **О. Шмидта.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Мальшев, 2005); +Нн – 19, 20.

Примечание. Для Пс – 14, Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 264).

484. *C. sedakowii* С. А. Mey. ex Meinsh. 1901, Тр. Петерб. бот. сада, 18, 3: 360. – **О. Седакова.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4 (сел.: Ишидей, Порог – NSK), 5, 6; Сб – 7 (сел. Онгурен – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966; сел. Черноруд – IRK; низ. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8 (ст. Мурино, пос. Култук – Попов, Бусик, 1988); Сс – 9. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984); Нб – 15 (гольцы над мысом Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966); +Нн – 19, 20.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 231).

485. *C. selengensis* N. А. Ivanova, 1937, Бот. мат. (Ленинград), 7: 276. – *C. delicata* subsp. *selengensis* (N. А. Ivanova) Т. V. Egorova, 1980, Новости сист. высш. раст. 17: 109. – **О. селенгинская.**

АН: Пю – 6 (сел. Кукунут – Фл. Сиб., 1990б).

486. *C. serótina* Merat, 1821, Nouv. Fl. Env. Paris, ed. 2, 2: 54; Егорова. 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 276; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 31. – *C. viridula* Michx. subsp. *serotina* (Merat) Malyshev, 1990, во Фл. Сиб. 3: 130. – *C. viridula* auct. non Michx. – *C. oederi* auct. non Retz. – **О. поздняя.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5; Сб; Сс – 9, 10. **+ПР:** +Пв – 12 (сел. Кунерма – Азовский, 1981; рр.: Юхта-1, Алиллей – Степанцова, 2007); +Нс – 18 (р. Челолек – Чечеткина, 1993; р. Ниж. Урях – Чечеткина, Мальшев, 2005).

487. *C. songórica* Kar. et Kir. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 3: 525. – **О. джунгарская.**

C. songórica Kar. et Kir. subsp. *songórica*.

АН: Пю – 6 (сел. Хуты в Баяндаевском р-не – Фл. Сиб., 1990б); Сб – 8 (близ г. Слюдянка – Фл. Сиб., 1990б).

488. *C. songórica* subsp. *gotoi* (Ohwi) Попов, 1955, Список раст. Герб. Фл. СССР, 13: 6, № 3803; Егорова, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 197. – *C. gotoi* Ohwi, 1930, Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ., ser. В, 5, 3: 248. – **О. Гого.**

АН: Пю(?); Сб – 8 (ст. Слюдянка – Киселева, 1977; Юж. Прибайкалье – Егорова, 1999). **ПР:** Нб(?).

489. *C. tadjanae* Malyshev, 1961, Бот. мат. (Ленинград), 21: 460. – **О. Татьяны.**

АН: Сб – 8 (Маргасанская сопка); Сс – 9 (истоки р. Уда; верх. р. Янга на Агульских белках – Фл. Сиб., 1990б).

Примечание. Местонахождения этого вида «оз. Хара-Нур на хр. Пограничном, хр. Хамар-Дабан – рр.: Столбак и Шубутуй – притоки р. Утулик» (Фл. Сиб., 1990б: 110), показанные для р-на **АН**, находятся на территории Бурятии.

490. *C. tenuiflora* Wahlenb. 1803, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., ser. nov., 24: 147. – **О. тонкоцветковая.**

АН: Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984); Нб – 16(?); +Нс – 18 (Чечеткина, Мальшев, 2005); Нн – 19, 20.

491. *C. tomentosa* L. 1767, Mantissa: 123. – **О. войлочная.**

АН: Пз – 2; Пю – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а; сел. Бажей – NSK), 5, 6; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14.

492. *C. trautvetteriána* Kom. 1901, Тр. Петерб. бот. сада, 20 [Фл. Маньчж. 1]: 394, in adnot. – **О. Траутфеттера.**

ПР: *Пс* – 14 (сел. Визирный – Фл. Сиб., 1990б); *Нб* – 16(?); *Нн* – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979; низ. р. Мамакан – Фл. Сиб., 1990б).

493. *C. tristis* M. Bieb. subsp. *stenocárpa* (Turcz. ex V. I. Krecz.) T. V. Egorova, 1999, Осоки Росс. и сопред. госуд.: 147. – *C. stenocarpa* Turcz. ex V. I. Krecz. 1935, Фл. СССР, 3: 607, 291. – *C. sempervirens* auct. Fl. Sib., non Vill. – **О. узкоплодная.**

АН: *Сб* – 7(?), 8; *Сс* – 9, 10 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1990б). **+ПР:** *+Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Нс* – 18 (р. Изумрудная (хр. Кодар) – Четчикина, Малышев, 2005). – **2п = са. 36** (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

494. *C. vagináta* Tausch, 1821, Flora (Regensb.), 4: 557. – **О. влагалищная.**

АН: *Пз* – 1(?); *+Пю* – 4 (сел. Ново-Летники – NSK); *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10(?). **ПР:** *Пс* – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб. 1990б); *Нс* – 18 (р. Медвежья (хр. Кодар) – Четчикина, Малышев, 2005).

495. *C. vanheúrckii* Müll. Arg. 1870, in Van Heurck, Observ. Bot. 1: 30. – **О. Ван-Хьюрка.**

C. vanheúrckii Müll. Arg. subsp. *vanheúrckii*.

ПР: *+Пв* – 12 (Водопьянова, 1978); *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 16; *Нс* – 18; *Нн* – 19, 20.

496. *C. vanheúrckii* subsp. *crassispiculáta* (Malyshev) Malyshev, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 186. – *C. vanheúrckii* var. *crassispiculata* Malyshev, 1963, Бот. мат. (Ленинград), 22: 22. – **О. толстостоловая.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажей – Фл. Сиб., 1990б), 5 (пос. Усть-Уда – Фл. Сиб., 1990б); *+Сс* – 10 (Ярминские озера – IRK). **ПР:** *Пв* – 11 (верх. р. Илим – Фл. Сиб., 1990б), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – IRK); *Нн* – 18; *+Нн* – 19, 20.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 248).

497. *C. vesicária* L. 1753, Sp. Pl.: 979. – **О. пузырчатая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *+Пю* – 4 (сел. Гадалей – IRKU), 5 (сел. Киселек – Водопьянова, 1984; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *+Сб* – 7 (м/у сел. Петрово и бухтой Крестовской, сел. Курма, мыс Хохе-Нахойтуй – IRK), 8 (сел. Анчук – IRK); *Сс* – 9. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14.

498. *C. vesicáta* Meinsh. 1901, Тр. Петерб. бот. сада, 18, 3: 367. – **О. пузыреватая.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Бузыканоно, окр. сел. Шелаево – IRKU), 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Шелехово – NSK), 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12 (р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (мыс Бол. Солонцовый, окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18; *+Нн* – 20.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 219).

499. *C. vulpína* L. 1753, Sp. Pl.: 973. – **О. лисья.**

АН: *Пз* – 2, 3. **ПР:** *Пв* – 11; *+Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *+Нн* – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979).

Примечание. Для *Пс* – 14 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 214).

500. *C. williamsii* Britt. 1901, Bull. New-York Bot. Gard. 2, 6: 159. – **О. Уильямса.**

АН: *Сб* – 7(?), 8(?); *Сс* – 9 (голец Дода, хр. Удинский – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** *+Пв* – 12 (верх. р. Прав. Тонгода – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Иванова, Чепурнов, 1983; Фл. Сиб., 1990б; Анайские гольцы – Азовский, 1998; окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18.

Межвидовые гибриды – Hybridae interspecifici:

C. acúta L. × *C. juncélla* (Fries) Th. Fries – **АН:** *Пю* – 4 (сел. Новолетники – Фл. Сиб., 1990б).

C. acúta L. × *C. schmidtii* Meinsh. – **АН:** *Пз* – 1 (ст. Костомарово – Фл. Сиб., 1990б); *Пю* – 4 (сел. Ишидей – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Фл. Сиб., 1990б); *Пс* – 14 (сел. Визирный – Фл. Сиб., 1990б).

C. appropinquáta Schumach. × *C. diándra* Schrank – **ПР:** *Пс* – 14 (р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1990б).

C. aquátillis Wahlenb. × *C. juncélla* (Fries) Th. Fries – **ПР:** *Нн* – 19 (пос. Мама – Фл. Сиб., 1990б).

C. brunnescens (Pers.) Poir. × *C. tenuiflóra* Wahlenb. – **ПР:** *Нн* – 20 (истоки р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1990б).

C. canéscens L. × *C. loliácea* L. – **АН:** *Пю* – 4 (сел. Порог на р. Уда – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** (р. Средний Витим – Фл. Сиб., 1990б).

C. curáica Kunth × *C. dísticha* subsp. *lithóphila* (Turcz.) Hämet-Ahti – **АН:** *Сб* – 8 (устье р. Быстрой – Фл. Сиб. 1990б).

C. juncélla (Fries) Th. Fries × *C. nígra* (L.) Reichard – **АН:** *Сб* – 7 (сел. Сарма – Фл. Сиб., 1990б).

C. × friesii Blytt – *C. rhyrchophýsa* С. А. Mey. × *C. rostráta* Stokes – **АН:** *Сб* – 7 (пос. Листвянка, Мал. море – Фл. Сиб., 1990б), 8 (р. Паньковка – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** *Пв* – 11 (р. Гульма (Качугский р-н) – Фл. Сиб., 1990б); *Нб* – 16 (сел. Согдиондон, р. Бол. Чуя – Фл. Сиб., 1990б).

C. rostráta Stokes × *C. vesicária* L. – **АН:** *Пю* – 4 (Картагонское болото в Усольском р-не – Фл. Сиб., 1990б). **ПР:** *Нн* – 20 (р. Бол. Патом в 60 км выше устья – Фл. Сиб., 1990б).

501. *Sýperus fúscus* L. 1753, Sp. Pl.: 46. – **Сыть бурая.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажей – Фл. Сиб., 1990б; рр.: Иреть, Обуса; р. Белая – IRKU), 5 (сел. Нов. Бильчир – Фл. Сиб., 1990б; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР:** *Пс* – 14 (г. Киренск – Фл. Сиб., 1990б).

502. *Eleócharis aciculáris* (L.) Roem. et Schult. 1817, Syst. Veg. 2: 154. – *Scirpus aciculáris* L. 1753, Sp. Pl.: 48. – **Болотница игольчатая.**

E. aciculáris (L.) Roem. et Schult. subsp. **aciculáris.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (сел. Алыгджер, м/у сел. Шелехово и сел. Рождественка – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13, 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мыс Мал. Солонцовый – Степанцова, 1998а, 2000а); +*Нс* – 18 (оз. Орон – Четечкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для р-нов *Пс* – 13, *Нн* – 19 приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 185).

503. **E. aciculáris** subsp. **yokoscénsis** (Franch. et Sav.) T. V. Egorova, 1980, Новости сист. высш. раст. 17: 69. – *Scirpus yokoscensis* Franch. et Sav. 1878, Enum. Pl. Jap. 2: 543, 109. – **Б. йокосенская.**

ПР: *Нб* – 16 (р. Бол. Чуя – Фл. Сиб., 1990б).

Примечание. По данным Т. В. Егоровой (2001), произрастание данного подвида в В Сибири сомнительно и нуждается в уточнении. Однако, С. В. Овчинникова, обработавшая род *Eleocharis* R. Вг. для Фл. Сиб. (1990б), уверена в справедливости собственных указаний и на настоящий момент (ориг. свед.).

504. **E. klíngei** (Meinsh.) V. Fedtsch. 1915, Раст. Туркест.: 165. – *Scirpus klingei* Meinsh. 1901, Тр. Петерб. бот. сада, 18, 3: 262. – **Б. Клинге.**

АН: *Сб* – 7 (сел. Сарма – IRK), 8 (г. Байкальск; р. Хара-Мурын (Мурын) – Фл. Сиб., 1990б).

505. **E. mamilláta** Lindb. fil. 1902, in Dörfll., Herb. Norm. 44: 108. – **Б. сосочковая.**

АН: +*Пз* – 1 (сел. Юрты – IRKU); *Пю* – 4, 5; +*Сб* – 7 (мыс Зундук – IRK); +*Сс* – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сел. Олот – NSK). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Степанцова, 2003б); +*Нс* – 18 (Четечкина, Малышев, 2005). – **2n = 16** (Чепинога и др., 2008).

506. **E. palústris** (L.) Roem. et Schult. 1817, Syst. Veg. 2: 151. – *Scirpus palustris* L. 1753, Sp. Pl.: 47. – **Б. болотная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нн* – 19, 20. – **2n = 16** (Чепинога и др., 2008).

Примечание. Для р-нов *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 187).

507. **E. quinqueflóra** (Hartmann) O. Schwarz, 1949, Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1, 1: 89. – *Scirpus quinqueflorus* Hartmann, 1767, Prim. Lin. Inst. Bot.: 85. – **Б. пятицветковая.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7; *Сс* – 10(?). **ПР:** *Пс* – 14 (р. Черепаниха, сел. Ика – Фл. Сиб., 1990б).

508. **E. uniglúmis** (Link) Schult. 1824, in Schult. et Schult. fil., Mantissa 2: 83; Егорова, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 75. – *Scirpus uniglumis* Link, 1820, in Spreng., Schrad. et Link, Jahrb. Gew. 3: 77. – *E. sareptana* Zinserl. 1929, Фл. Юго-Вост. 3: 279; Бубнова, 1990, во Фл. Сиб. 3: 30. – **Б. одночешуйная.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4 (сел. Голуметь – NSK), 5; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 10 (сел.: Инга, Чернушка – NSK, IRK). **ПР:** *Пв* – 11; *Нб* – 15 (мыс Анютхэ – Гербарий Б-ЛГЗ).

509. **Erióphorum angustifólium** Honck. 1782, Vollst. Syst. Vers. Gew. Teutschl. 1: 153; Новоселова, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 48. – *E. polystachion* L. nom. rejic. – **Пушица узколистная.**

E. angustifólium Honck. subsp. **angustifólium.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (низ. р. Чинонга, сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18.

Примечание. Название *Eriophorum polystachion* L. отвергнуто решением номенклатурной секции 16 Международного ботанического конгресса (ICBN, 2006: 474). Критический просмотр фондов IRKU показал, что распространение *E. angustifolium* s. str. ограничивается высокогорьями Вост. Саяны и Хамар-Дабана. Большая же часть сборов относится к *E. angustifolium* subsp. *komarovii*. – С. *Росбах*.

510. **E. angustifolium** subsp. **komarovii** (V. N. Vassil.) Novosselova, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 48. – *E. komarovii* V. N. Vassil. 1940, Бот. мат. (Ленинград), 8, 7: 102. – *E. angustifolium* auct. non Honck. nec Roth – *E. latifolium* auct. non Hoppe. – **П. Комарова**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (низ. р. Чинонга, сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18.

Примечание. От типового подвида отличается более длинными и шероховатыми (а не гладкими) ножками колосков и ланцетными (а не яйцевидными) кроющими чешуями (Новоселова, 2001, цит. соч.).

511. **E. brachyantherum** Trautv. et C. A. Mey. 1856, in Middend., Reise Nord. Ost. Sibir. 1, 23: 98. – **П. короткопыльниковая**.

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4 (сел. Бажей – NSK), 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 13, 14; Нб – 15 (гольцы мыса Солонцового, мысы Шартлай (Шартла), Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; р-н мыса Елохин – Высокогорная флора..., 1972); Нс – 18. – **2n = 58** (Крогулевич, 1971).

512. **E. grácile** W. D. J. Koch ex Roth subsp. **asiaticum** (V. N. Vassil.) Novosselova, 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 7; Новоселова, 2001, Новости сист. высш. раст. 31: 47. – *E. asiaticum* V. N. Vassil. 1940, Бот. мат. (Ленинград), 8, 7: 104. – *E. gracile* auct. non W. D. J. Koch ex Roth. – **П. азиатская**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9(?), 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14; Нб; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 19.

Примечание. Типовой подвид отличается более мелкими плодами без носика; встречается в Европе и Сев. Америке (Новоселова, 2001, цит. соч.).

513. **E. húmile** Turcz. et Steud. 1855, Syn. Pl. Glum. 2: 128. – **П. низкая**.

АН: +Пз – 2; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Высокогорная флора..., 1972; Фл. Сиб. 1990б; Анайские гольцы – Азовский, 1998 (приводится как *E. scheuchzeri*, переопределена); Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18. – **2n = 58** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Отмеченные местонахождения «водораздел рек Тывлькит и Селеликан на хр. Байкальском» (Фл. Сиб., 1990б: 13), находятся на территории Бурятии. Для р-на Пз вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 174).

514. **E. mandshúricum** Meinsh. 1901, Тр. Петерб. бот. сада, 18, 3: 268; Новоселова, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 51. – *E. russeolum* auct. non Fries – **П. маньчжурская**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; низ. р. Чинонга, сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Мал. Солонцовый, р. Лена ниже пер. Солнцападь – Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18.

Примечание. При характеристике распространения *E. mandshuricum* М. Н. Новоселова (2001) указывает, что он встречается только к востоку от оз. Байкал. При этом, восточная граница ареала близкого к нему варианта *E. russeolum* проходит, по-видимому, по р. Енисей. Критический просмотр фондов IRKU показал, что в Иркутской обл. распространена именно *E. mandshuricum*. – С. *Росбах*.

515. **E. scheuchzeri** Hoppe, 1800, Bot. Taschenb.: 104. – **П. Шейхцера**.

АН: +Пю – 4 (сел. Кушун – NSK; сел. Аляты – IRKU), 5 (сел. Олой – IRKU); Сб – 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 58** (Крогулевич, 1971).

516. **E. tolmachévii** Novosselova, 1994, Бот. журн. 79, 4: 114; Новоселова, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 50. – *E. medium* auct. non Anderss. – *E. scheuchzeri* auct. non Hoppe – **П. Толмачева**.

АН: Сс(?). **ПР:** Нб(?); +Пс – 14; +Нс – 18 (ключ Сурков – Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Эндемик Северной Азии (Новоселова, 2001, цит. соч.). Для **АН** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979), где упомянут как *E. medium*. Для р-на **Пс** – 14 вид приведен по картосхеме Фл. Сиб. (1990б: 174).

517. **E. vaginatum** L. 1753, Sp. Pl.: 52. – **П. влагалищная.**

АН: +**Пю** – 4 (сел. Кушун – IRKU); +**Сб** – 8 (IRKU; IRK); **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 12; +**Пс** – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); **Нб** – 15 (Байкальский хр. напротив бухты Солонцовой – NSK); **Нс** – 18.

518. **Kobresia filifolia** (Turcz.) C. V. Clarke, 1908, Journ. Lin. Soc. London (Bot.), 20: 381. – *Elynia filifolia* Turcz. 1855, Bull. Soc. Nat. Moscou, 28, 1: 353. – **Кобрезия нителлистная.**

АН: **Пю** – 5, 6; **Сб** – 7; **Сс** – 10(?). **ПР:** **Пв** – 12 (р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ).

519. **K. myosuroides** (Vill.) Fiori, 1896, in Fiori et Paol., Fl. Anal. Ital. 1: 125. – *Carex myosuroides* Vill. 1779, Prosp. Pl. Dauph.: 17. – *K. bellardii* (All.) Degl. – **К. мышехвостниковая.**

АН: **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7; **Сс** – 9 (сел.: Алыгджер, Верх. Гутара – NSK), 10 (р. Урик, зимовье Аларск – NSK). **ПР:** **Пс** – 13(?); **Нб** – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; NSK); **Нс** – 18 (истоки р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2п = 36** (Крогулевич, 1971).

520. +**K. subholarctica** (T. V. Egorova) T. V. Egorova, 1991, Бот. журн. 76, 12: 1736; Егорова, 2007, Новости сист. высш. раст. 39: 139. – *K. simpliciuscula* (Wahlenb.) Mack. subsp. *subgolarctica* T. V. Egorova, 1983, Новости сист. высш. раст. 20: 83. – *K. simpliciuscula* auct. non Mack. – **К. почтиголарктическая.**

+**АН:** +**Сс** – 9 (Малышев, 1965; Л. Малышев, ориг. свед.).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1990б), хотя широко распространен по высокогорьям на всем протяжении Вост. Саяна (Малышев, цит. соч.). Собственно *K. simpliciuscula* s. str. встречается только в Западной Европе. – В. Чепинога.

521. **Rhynchospora alba** (L.) Vahl, 1808, Enum. Pl. 2: 236. – **Очеретник белый.**

+**АН:** +**Сб** – 8 (р. Снежная, разъезд Солзан, окр. ст. Мурино, устье р. Панковки – Попов, Бусик, 1966). **ПР:** +**Пв** – 12 (сел. Кунерма – Азовский, 1981); **Нс** – 18 (оз. Ланагарское на Становом нагорье – Фл. Сиб., 1990б; оз. Орон); **Нп** – 19 (65 км от г. Бодайбо вверх по р. Витим – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1990б), 20 (р. Лев. Верх. Ваца (приток р. Жуя) – Иванова, 1981).

522. +**Schoenoplectus hippolyti** (V. I. Krecz.) V. I. Krecz. ex Grossh., 1940, Фл. Кавк., изд. 2, 2: 16; Егорова, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 58. – *Scirpus hippolyti* V. I. Krecz. 1937, Бот. мат. (Ленинград), 7, 2: 28. – *Scirpus tabernaemontani* auct., р. р., non C. C. Gmel. (1805). – **Схеноплектус Ипполита.**

+**АН:** +**Пю** – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +**Сб** – 7 (сел.: Бугульдейка, Онгурен, оз. Цаган-Тырым (Тажеранская степь) – Конспект ПНП, 2005).

523. **S. lacustris** (L.) Palla, 1888, Bot. Jahrb. Syst. 10: 299. – *Scirpus lacustris* L. 1753, Sp. Pl.: 48. – **С. озерный.**

АН: +**Пз** – 1; **Пз** – 3 (о. Степной на р. Ангаре – Фл. Центр. Сиб., 1979); **Пю** – 4 (сел. Новолетники – NSK; сел.: Аляты, Уйгат – IRKU). **ПР:** **Пс** – 13 (сел. Преображенка – Фл. Сиб., 1990б), 14 (сел. Непа – Фл. Сиб., 1990б).

Примечание. Для р-на **Пз** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 180).

524. +**S. tabernaemontani** (C. C. Gmel.) Palla, 1888, Bot. Jahrb. Syst. 10: 299; Егорова, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 59. – *Scirpus tabernaemontani* C. C. Gmel. 1805, Fl. Bad. 1: 101. – *S. validus* auct. Fl. Sib., non Vahl. – **С. Табернемонтана.**

+**АН:** +**Пз** – 1, 2, 3; +**Пю** – 4, 5; +**Сб** – 7, 8; +**Сс** – 10 (р. Урик, урочище Шанхар – NSK). +**ПР:** +**Пв** – 11, 12; +**Пс** – 14; +**Нб** – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ); +**Нп** – 20.

Примечание. Наиболее широко распространенный в Иркутской обл. вид, большая часть популяций которого во Фл. Сиб. (1990б: 183) была отмечена как *Scirpus. validus* Vahl. Распространение приводим по Фл. Центр. Сиб. (1979), картосхеме Фл. Сиб. (1990б: 183) и др. источников (Попов, 1961; Водопьянова, 1978).

525. **Scirpus maximoviczii** C. V. Clarke 1908, Kew Bull. Add. ser 8: 30. – **Камыш Максимовича.**

АН: **Сб** – 7 (сел. Онгурен). **ПР:** **Нб** – 15 (р-н мыса Елохин – Высокогорная флора..., 1972; Байкальский хр. – Егорова, 2004), 16(?); **Нс** – 18.

526. **S. orientalis** Ohwi, 1832, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 1: 76. – *S. sylvaticus* auct. non L. – **К. восточный.**

АН: **Пз** – 1, 2, 3 (сел. Атагай – NSK); **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пс** – 14 (р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1990б); **Нб** – 16(?) (р. Бол. Чуя – Фл. Сиб., 1990б); +**Нп** – 19.

Примечание. Для р-на *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 181).

527. **S. radicans** Schkuhr, 1793, Ann. Bot. (Usteri), 2, 4: 49, tab. 1. – **К. укореняющийся.**

АН: *Пз* – 1, 2; *+Пю* – 4, 5; *+Сб* – 7 (ст. Маритуй, окр. сел. Черноруд – Конспект ПНП, 2005); *+Сс* – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Нб* – 16(?); *Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для р-на *Пю* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 182) и др. источников.

528. **S. sylvaticus** L. 1753, Sp. Pl.: 51. – **К. лесной.**

АН: *Пз* – 1; *Пю* – 4 (сел. Ишидей – Фл. Сиб., 1990б; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; о. Бол. Березовый на р. Белая, сел.: Уйгат, Хор-Тагна – IRKU), 5 (сел. Олха – Преин, 1897; окр. г. Иркутска – Фл. Сиб., 1990б; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 8 (р. Хара-Мурин – Попов, Бусик, 1966; окр. г. Байкальска – Фл. Сиб., 1990б); *Сс* – 9. **ПР:** *Пв*(?); *Пс* – 14 (р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1990б); *Нб*(?).

529. **Trichophorum alpinum** (L.) Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 70. – *Eriophorum alpinum* L. 1753, Sp. Pl.: 53. – *Baeothryon alpinum* (L.) T. V. Egorova, 1971, Новости сист. высш. раст. 8: 85. – **Пухонос альпийский.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9. **ПР:** *+Пв* – 12 (рр.: Юхта-1, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *+Hn* – 19, 20.

Примечание. Для р-на *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 177). Родовое название *Trichophorum* Pers. законсервировано Сент-Луисским Международным кодексом ботанической номенклатуры (ICBN, 2000).

530. **T. cespitosum** (L.) Hartm. 1849, Handb. Skandinav. Fl. ed. 5: 25. – *Scirpus cespitosus* L. 1753, Sp. Pl.: 48. – *Baeothryon cespitosum* (L.) A. Dietr. 1833, Sp. Pl. 2: 89. – **П. дернистый.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Нб* – 16(?); *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Hn* – 19 (истоки рр.: Сехта и Красная – Фл. Сиб., 1990б).

531. **T. pumilum** (Vahl) Schinz et Thell. 1921, Vierteljahr. Nat. Ges. Zürich, 66: 265. – *Scirpus pumilus* Vahl, 1806, Enum. Pl. 2: 243. – *Baeothryon pumilum* (Vahl) A. Löve et D. Löve, 1965, Univ. Colorado Stud., ser. biol., 17: 14. – **П. приземистый.**

АН: *+Пз* – 2, 3; *Пю* – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а; сел.: Бажей, Ново-Борисово – NSK); 5; *Сб* – 7; *+Сс* – 10 (ур. Подкамень на р. Китой – IRK). **+ПР:** *+Пв* – 11 (сел. Верхолensk – Иванова, 2003).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Детализация распространения для р-нов **АН** приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1990б: 178) и др. источников.

532. **T. uniflorum** (Trautv.) Karav. 1959, Научн. докл. высш. школы, 4: 91. – *Scirpus uniflorus* Trautv. 1877, Acta Horti Petropol. 5, 1: 120. – *Baeothryon uniflorum* (Trautv.) T. V. Egorova. – *T. caespitosum* auct. non Hartm. – **П. одноцветковый.**

ПР: *Нб* – 16(?); *Нс* – 18 (Витим. заповед. – Фл. Сиб., 1990б; верх. р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005).

32. **Асорáceae** Martinov – **Аировые** (1/1)

533. **Ácorus cálamus** L. 1753, Sp. Pl.: 324. – **Аир тростниковый.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Конспект ПНП, 2005); *Сс*(?). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *+Пс* – 14 (Водопьянова, 1978). – Адв. – **2n** = **24** (Пробатова и др., 2008; Chepinoga et al., 2008).

33. **Ара́áceae** Juss.

1789, Gen. Pl.: 23, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Аронниковые** (1/1)

534. **Cálla palústris** L. 1753, Sp. Pl.: 968. – **Белокрыльник болотный.**

АН: *Пз* – 1, 2; *+Пю* – 4 (IRKU), 5 (сел. Новоодинск, р. Мал. Еловка – Степанцова, 2006; сел. Шерагул – IRKU; сел. Максимовщина – П. Шумкин, ориг. свед.); *Сб* – 7 (26-й км Байкальского тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нс* – 18 (Журавлиное болото – Чечеткина, Малышев, 2005); *+Hn* – 19. – **2n** = **36** (Пробатова и др., 2008).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 148).

34. Lemnaceae Martinov
1820, Tekhno-Bot. Slovar: 362, nom. cons. [App. IIB – ICBN]
– **Рясковые (2/4)**

535. *Lemna minor* L. 1753, Sp. Pl.: 970. – **Ряска маленькая.**

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5; Сб – 7. **ПР:** +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб(?).

536. *L. trisulca* L. 1753, Sp. Pl.: 970. – *Staurogeton trisulcus* (L.) Schur, 1866, Enum. Pl. Transs.: 636; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 115. – **Р. тройчатая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8. **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2001в); +Нн – 19.

Примечание. По результатам новейших исследований (Les et al., 2002), показано, что *L. trisulca* не заслуживает выделения в отдельный род. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 150).

537. +*L. turionifera* Landolt, 1975, Aquatic. Bot. 1: 355. – *L. minor* auct. non L. – **Р. турionoносная.**

+**АН:** +Пз – 1, 2; +Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7, 8; +Сс – 9. +**ПР:** +Пв – 11; +Пс – 13, 14. – **2n = 40** (Пробатова и др., 2008).

Примечание. Большая часть указаний на *L. minor* в действительности относятся к *L. turionifera*. Распространение обоих видов проведено по результатам критического просмотра гербарных фондов IRKU, LE, NSK и собственных наблюдений. – В. Чепинога.

538. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. 1839, Linnaea, 13: 392. – *Lemna polyrhiza* L. 1753, Sp. Pl.: 970. – **Многокоренник обыкновенный.**

АН: +Пз – 1 (IRKU); +Пю – 4, 5; Сб – 8; +Сс – 9 (м/у сел.: Шелехово и Рождественское – NSK). **ПР:** +Пс – 13 (сел.: Ербогачен, Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); +Нн – 19. – **2n = 42** (Cherpinoga et al., 2008).

Примечание. Достаточно часто встречающийся вид на Иркутско-Черемховской равнине (Пю – 4, 5). Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 149). – В. Чепинога.

35. Commelinaceae Mirb.
1804, Hist. Nat. Pl. 8: 117, nom. cons. [App. IIB – ICBN]
– **Коммелиновые (1/1)**

539. *Commelina communis* L. 1753, Sp. Pl.: 40. – **Коммелина обыкновенная.**

АН: Сб – 8 (ст. Выдрино; пос. Култук, ст. Утулик – Фл. Сиб., 1987; г. Иркутск, ст. Летняя (Шелеховский р-н) – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

36. Juncaceae Juss. – Ситниковые (2/31)

540. *Juncus alpinoarticulatus* Chaix subsp. *fischerianus* (Turcz. ex V. I. Krecz.) Hämet-Ahti, 1980, Memor. Soc. Fauna Fl. Fenn. 56: 97; Новиков, 1985, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 1: 76; Глазкова, Цвелев, 2006, Новости сист. высш. раст. 38: 259. – *J. fischerianus* Turcz. ex V. I. Krecz. 1931, Фл. Забайкал. 2: 142. – *J. alpinoarticulatus* auct. Fl. Sib., non Chaix. – **Ситник Фишера.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11, 12 (р. Конкудей – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); Нб(?); +Нс – 18 (оз. Орон – Четкина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20.

Примечание. Для Пв – 11, Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 151).

541. *J. arcticus* Willd. 1799, Sp. Pl. 2: 206. – *J. arcticus* subsp. *alascanus* Hultén. – **С. арктический.**

АН: +Пю – 4, 5; Сб – 8 (сел. Анчук – IRK); Сс – 9, 10. **ПР:** Нн – 20 (истоки р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1987).

Примечание. Для Пю – 4, 5 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 151).

542. *J. articulatus* L. 1753, Sp. Pl.: 327. – **С. членистый.**

АН: Пз – 1 (г. Тайшет, сел. Талая – Фл. Сиб., 1987); Сб – 8 (ст. Выдрино – Фл. Сиб., 1987); +Сс – 10 (верх. р. Хор-Тагна – IRKU).

543. **J. biglúmis** L. 1753, Sp. Pl.: 328. – **С. двухчешуйчатый.**

АН: Сб – 8 (пос. Култук – Сергиевская, 19726); Сс – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1987).
+ПР: +Нс – 18 (р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Чететкина, Малышев, 2005). – **2п = са. 100** (Крогулевич, 1971).

544. **J. brachyspáthus** Maxim. 1859, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb., Divers Sav., 9 [Prim. Fl. Amur.]: 293. – **С. короткоприцветниковый.**

+АН: +Пю – 4 (устье р. Тойсук – IRKU). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984); Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14(?) (Киренский р-н, р. Чера); +Нс – 18 (Чететкина, Малышев, 2005); +Нп – 19, 20.

Примечание. Для Нп вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 153).

545. **J. bufónius** L. 1753, Sp. Pl.: 328. – **С. жабий.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мысы Покойники, Анютхэ – Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18 (оз. Орон – Чететкина, Малышев, 2005); +Нп – 19, 20.

Примечание. Для Нп вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 154).

546. **J. castáneus** Sm. 1800, Fl. Brit. 1: 383. – **С. каштановый.**

J. castáneus Sm. subsp. **castáneus.**

+АН: +Сб – 8 (р. Утулик – NSK). **ПР:** Нп – 20 (р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1987).

547. **J. castáneus** subsp. **leucochlámys** (V. J. Zinger ex V. I. Krecz.) Hultén, 1967, Ark. Bot. (Stockholm), 7, 1: 31. – **J. leucochlamys** V. J. Zinger ex V. I. Krecz. 1931, Фл. Забайк. 2: 141. – **С. белообертковый.**

АН: Сб – 7 (сел. Онгурен – Фл. Сиб., 1987).

548. **J. castáneus** subsp. **tríceps** (Rostk.) Novikov, 1979, Новости сист. высш. раст. 15: 92. – **J. triceps** Rostk. 1801, Monogr. Junci: 48. – **С. трехглавый.**

АН: +Пю – 4 (сел. Борисово – NSK); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (сел. Олот – NSK). **ПР:** +Пв – 12 (р. Конкудей – Н. Степанцова, ориг. свед.); Нб – 15 (Анайские гольцы – Азовский, 1998; мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ); Нп – 20 (р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1987).

549. **J. compréssus** Jacq. 1762, Enum. Stirp. Vindob.: 60, 235. – **С. сплюснутый.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нп – 19.

Примечание. Для Нп вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 156).

550. **J. filifórmis** L. 1753, Sp. Pl.: 326. – **С. нитевидный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (озеро-исток Лены – Гербарий Б-ЛГЗ), 16, 17; Нп; Нс – 18; +Нп – 19, 20.

Примечание. Для Нп вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 156).

551. **J. gerárdii** Loisel. 1809, Journ. Bot. Redige, 2: 284. – **С. Жерара.**

АН: +Пю – 5; +Сб – 7, 8(?).

Примечание. Детализация распространения вида приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 157).

552. **J. híbridus** Brot. subsp. **nastánthus** (V. I. Krecz. et Gontsch.) Novikov, 1979, Новости сист. высш. раст. 15: 83; Новиков, 2006, Консп. фл. Кавказа, 2: 173. – **J. nastanthus** V. I. Krecz. et Gontsch. 1935, Фл. СССР, 3: 624; Ковтонюк, 1987, Фл. Сиб., 4: 31. – **С. скученноцветковый.**

АН: Пю – 5 (сел. Нов. Бильчир – Фл. Сиб., 1987; г. Усолье-Сибирское – IRKU); +Сб – 7 (сел. Сарма – IRK). **ПР:** Пв – 11 (пос. Качуг – Фл. Сиб., 1987), +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а).

Примечание. Раса, морфологически весьма слабо отличающаяся от *J. ranarius* Songion et Perr. ex Billot. – Н. Степанцова.

553. **J. minutúlus** V. I. Krecz. et Gontsch. 1935, Фл. СССР, 3: 625; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Росс. и сопред. госуд.: 544. – ? *J. bufonius* L. f. *minutulus* Albert et Jahand. 1908, Cat. Pl. Vasc. Dép. Var.: 501, non basionym. [sec.: Черепанов, цит. соч.] – **С. мелковатый.**

+АН: +Пю – 4 (сел. Порог – NSK). **ПР:** Пв – 12 (сел. Конец Луг – Фл. Сиб., 1987); Нп – 19 (сел. Усть-Чуя – Фл. Сиб., 1987).

Примечание. Авторство настоящего таксона и ссылка на его первоописание во Фл. Сиб. (1987) ошибочны.

554. **J. orchónicus** Novikov, 1981, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 86, 5: 103. – **С. орхонский**.
АН: *Пю* – 5 (г. Иркутск (окр. Академгородка) – Фл. Сиб., 1987).
555. **J. ranárius** Songion et Perr. ex Billot, 1855, in Billot, Annot. Fl. Franc.: 192. – **С. лягушачий**.
АН: +*Пз* – 1 (IRKU); +*Пю* – 4 (IRKU), 5 (IRK; IRKU); +*Сб* – 7. **ПР:** +*Пс* – 13, 14; +*Нн* – 19.
Примечание. Детализация распространения вида приводится по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 160) и гербарных коллекций (IRKU, IRK).
556. **J. salsuginósus** Turcz. ex E. Mey. 1852, in Ledeb., Fl. Ross. 4: 230. – **С. солончаковый**.
АН: *Сб* – 7 (бухты Анга, Ая – Попов, Бусик, 1966 устье р. Бол. Голоустная – Фл. Сиб., 1987; о. Ольхон, сел. Еланцы – Конспект ПНП, 2005).
557. **J. stýgius** L. 1759, Syst. Nat. ed. 10: 987. – **С. грязноводный**.
АН: *Сб* – 8 (близ устья р. Снежная и ст. Выдрино – Фл. Сиб., 1987). **ПР:** *Нб* – 16 (р. Конкудера (приток р. Мама) – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1987); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (р. Витим близ сел. Синюга); 20 (голец Сухоложский близ сел. Кропоткин – Иванова, 1977).
558. **J. ténuis** Willd. 1799, Sp. Pl. 2: 214. – **С. тонкий**.
АН: *Сб* – 8 (ст. Мурино – Фл. Сиб., 1987).
559. **J. triglúmis** L. 1753, Sp. Pl.: 328. – *J. triglumis* subsp. *albescens* (Lange) Hultén, 1962, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., ser. 5, 8, 5 [Circumpol. Pl. 1]: 241. – **С. трехчешуйный**.
АН: *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (низ. р. Чинонга, р. Конкудей, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (р. Медвежья (хр. Кодар) – Чечеткина, Малышев, 2005), 20.
Примечание. Для *Нн* – 20 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 163).
560. **J. vvedénskyi** V. I. Krecz. 1935, Бюл. Среднеаз. ун-та, 21: 176. – *J. atrofuscus* auct. non Rupr. – **С. Введенского**.
АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4 (сел. Бажей – NSK), 5, 6; *Сб* – 7; *Сс*(?). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нн* – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981).
561. **Lúzula camtschadalórum** (Sam.) Gorodkov ex Krylov, 1929, Фл. Зап. Сиб. 3: 551. – *L. arcuata* E. Mey. var. *kamtschadalarum* Sam. 1927, in Hultén, Fl. of Kamtch. 1: 223. – *L. unalaschkensis* (Buchenau) Satake subsp. *camtschadalarum* (Sam.) Tolm. 1963, Аркт. фл. СССР, 4: 40. – **Ожика камчадалская**.
+**АН:** +*Сб* – 7, 8(?). **ПР:** *Нб* – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Азовский, 1998; Иванова, Чепурнов, 1983; хр. Байкальский – Фл. Сиб., 1987); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2п = 36** (Крогулевич, 1971).
Примечание. Для **АН** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и картосхемы Фл. Сиб. (1987: 164).
562. **L. confúsa** Lindeb. 1855, Bot. Not. (Lund): 9. – **О. спутанная**.
АН: *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1987), 10 (Ярминские озера – NSK). **ПР:** *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; хр. Байкальский – Фл. Сиб., 1987); *Нс* – 18.
563. **L. nivális** (Laest.) Spreng. 1825, Syst. Veg. 2: 111. – *L. campestris* (L.) DC. β [var.] *nivalis* Laest. 1822, Vet. Sv. Akad. Handl. (Stockholm): 334. – **О. снеговая**.
АН: *Сб* – 8 (хр. Хамар-Дабан, м/у р. Слюдянка и р. Быстрая); *Сс* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1987). +**ПР:** +*Нс* – 18 (ключ Тернистый – Чечеткина, Малышев, 2005).
564. **L. palléscens** Sw. 1814, Summa Veg. Scand.: 13; Ковтонюк, 2005, Консп. фл. Сиб.: 262; Новиков, 2006, Консп. Фл. Кавказа, 2: 179. – *L. pallidula* Kirschner, 1990, Тахон, 39: 110. – *L. multiflora* auct. non (Ehrh. ex Retz.) Lej. – *L. multiflora* subsp. *pallescens* (Sw.) Reichgelt, 1964, Fl. Neerl. 1, 6: 208. – **О. бледноватая**.
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19 20.
565. **L. parviflóra** (Ehrh.) Desv. 1808, Journ. Bot. Appl. (Paris), 1: 144. – *Juncus parviflorus* Ehrh. 1791, Beitr. Naturk. 6: 139. – **О. мелкоцветковая**.
АН: *Пз* – 2 (р. Видим; сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); *Пю* – 4, 5 (г. Тулун; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопья-

нова, 1978; сел. Звездный – Киселева, 1986), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (р-н мыса Шартлай (Шартла) – Высокогорная флора..., 1972; Анайские гольцы – Азовский, 1998; окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн* – 19, 20.

566. **L. pilósa** (L.) Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol, 1: 393. – **О. волосистая**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *Нб*; +*Нн* – 19 (сел. Усть-Чуя, р-н слияния рр.: Мал. Чуя и Бол. Чуя – Иванова, 1979).

567. **L. ruféscens** Fisch. ex E. Mey. 1849, Linnaea, 22: 385. – **О. рыжеватая**.

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4 (сел.: Бажей, Тальники – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (окр. г. Иркутск – клас. мест. и др. – Фл. Сиб., 1987; и др.); *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14 (сел. Федеряшино); *Нс* – 18; +*Нн* – 19, 20.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 167).

568. **L. sibírica** (V. I. Krecz.) V. I. Krecz. 1931, Фл. Забайк. 2: 144. – **L. multiflora** (Ehrh.) Lej. subsp. *sibirica* V. I. Krecz. 1928, Журн. Русск. бот. общ. 12, 4: 490. – **О. сибирская**.

АН: *Сб* – 7 (р. Бол. Половинная – Конспект ПНП, 2005; 26-й км Байкальского тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нн* – 19, 20.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 168) и др. источников.

569. **L. spicáta** (L.) DC. 1805, in Lam. et DC., Fl. Franc. ed. 3, 3: 161. – **О. колосистая**.

АН: *Сб* – 8 (хр. Хамар-Дабан – Фл. Сиб., 1987); *Сс* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1987), 10(?).

570. +**L. wahlenbérghii** Rupr. 1845, Reitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 2: 58. – **О. Валенберга**.

+**ПР:** +*Нб* – 15(?); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

37. **Alliáceae** Borkh.

1797, Bot. Wörterb. 1: 15, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Луковые** (1/22)

571. **Allium altaícum** Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: 737. – **Лук алтайский**.

АН: *Сб* – 7, 8 (сел. Тибельти). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мыс Рытый и устье р. Мал. Аликан; мыс Саган-Морян, дол. Солнцепадь – Степанцова, 1998б, 2001б). – **2n** = 16 (Иванов, 1936, 1942).

Примечание. Основное количество популяций *A. altaicum* встречается на ЮЗ побережье оз. Байкал, поэтому детализация распространения по *Сб* – 7 не приводится. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

572. **A. anisopódium** Ledeb. 1852, Fl. Ross. 4, 1: 183. – **Л. неравноногий**.

АН: *Сс* – 7. – **2n** = 16 (Фризен, 1988).

Примечание. Указание этого вида для мыса Рытый (Попов, Бусик, 1966) в действительности относится к *A. tenuissimum* L. Гербарий хранится в NSK. В северной части Иркутской обл. (**ПР**) *A. anisopodium*, по-видимому, отсутствует.

573. +**A. bidentátum** Fisch. ex Prokh. 1929, Mat. комисс. иссл. Монг. и Тувы, 2: 83. – **Л. двузубчатый**.

+**АН:** +*Пю* – 5 (сел. Тугутуй), 6; +*Сб* – 7 (о. Ольхон и Приольхонье; пос. Бол. Луг – IRKU). – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1977), 32 (Фризен, 1985).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1987). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

574. **A. burjáticum** N. V. Friesen, 1987, Фл. Сиб. 4: 68. – **Л. бурятский**.

АН: +*Сб* – 7. – **2n** = 32 (Фризен, 1991а).

Примечание. Детализация распространения вида приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 182) и др. источников.

575. +**A. cépa** L. 1753, Sp. Pl.: 300. – **Л. репчатый**.

+**АН:** +*Пю* – 5 (окр. г. Черемхово – Чепинога, Верхозина, 2007; окр. г. Иркутска – Юринский, 1908; Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

576. **A. chamaráense** M. M. Ivanova, 1965, Новости сист. высш. раст. 2: 296. – *A. flavidum* auct. non Ledeb. – **Л. хамардабанский**.

АН: +*Пю* – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007); *Сб* – 8 (хр. Хамар-Дабан). **ПР:** +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +*Нс* – 18 (верх. р. Прав. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005). – **2n** = 16 (Фризен, 1986).

577. +**A. gubanovii** Kamelin, 1980, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 85, 5: 83. – *A. amphibolum* auct. Fl. Sib. Centr., non Ledeb., p. p. – **Л. Губанова**.

+**ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); +*Нс* – 18 (кордон Амалык – IRKU). – **2n** = 32 (Фризен, 1991а).

Примечание. К этому виду относятся растения Сев. Прибайкалья и гор Станового нагорья, определявшиеся ранее как *A. amphibolum*.

578. **A. malyshevii** N. V. Friesen, 1987, Фл. Сиб., 4: 89. – *A. amphibolum* auct. Fl. Sib. Centr., non Ledeb., p. p. – **Л. Малышева**.

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1977, как *A. amphibolum*; Фризен, 1991а).

Примечание. К этому виду относятся растения Саян и гор Юж. Прибайкалья, определявшиеся ранее как *A. amphibolum* Ledeb. Собственно *A. amphibolum* встречается в Тыве и на Алтае. Во Фл. Сиб. (1987: 89) после русскоязычного текста протолога ошибочно указано $2n = 26$.

579. **A. maximowiczii** Regel, 1875, Acta Horti Petropol. 3, 2: 153. – **Л. Максимовича**.

ПР: +*Нс* – 18 (Четкина, Малышев, 2005); *Нn* – 19 (р. Витим – Фл. Сиб., 1987). – **2n** = 16 (Фризен, 1985).

580. **A. microdictyon** Prokh. 1930, Тр. прикл. бот., генет., селек. 24, 2: 174. – *A. victorialis* auct. non L. – **Л. Черемша**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец-Луг – Фл. Сиб., 1987; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001; сел. Казачинское – IRKU; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Пс* – 14 (г. Киренск – Фл. Сиб., 1987); +*Нб* – 15 (окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена), мыс Елохин – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978; Фризен, 1985, 1991а).

581. +**A. monadelpum** Less. ex Kunth, 1843, Enum. Pl. 4: 393. – **Л. односторонний**.

+**АН:** +*Сб* – 8 (Л. Малышев, ориг. свед.; р. Бабха – IRKU); +*Сс* – 9 (Агульские белки г. Дода – Малышев, 1965: 99). +**ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); +*Нс* – 18 (р. Мельчикит – Четкина, Малышев, 2005). – **2n** = 16 (Фризен, 1985, 1991а).

582. **A. montibaicalense** N. V. Friesen, 1992, in Hanelt et al., The Genus Allium Taxon. Probl. (Gatersleben): 66; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 34. – **Л. горнобайкальский**.

ПР: *Нб* – 15 (исток р. Мужинай – Доронькин, 2003).

Примечание. Вид описан из Иркутской обл. (исток р. Мужинай).

583. **A. obliquum** L. 1753, Sp. Pl.: 296; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 34. – **Л. косой**.

АН: *Пю* – 5 (окр. г. Иркутск – Виньковская, Барицкая, 1997). – Культ. и адв.

584. +**A. prostratum** Trevir. 1822, Index Sem. Horti Wratisl.: 16. – **Л. стелющийся**.

+**АН:** +*Сб* – 7 (склон м/у падыми Мал. и Бол. Кадильные – NSK). +**ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а, 1998б, 2001а). – **2n** = 16 (Фризен, 1983).

585. **A. ramosum** L. 1753, Sp. Pl.: 296. – *A. odorum* L. – **Л. ветвистый**.

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Нб* – 15. – **2n** = 32 (Фризен, 1985).

586. **A. schoenoprasum** L. 1753, Sp. Pl.: 301. – *A. sibiricum* L. – **Л. скорода**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15, 16; *Нс* – 18; +*Нn* – 19. – **2n** = 16 (Крогулевич, 1968, 1971, 1978; Фризен, 1985, 1991а).

Примечание. Для *Нn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 179).

587. **A. senescens** L. 1753, Sp. Pl.: 299. – **Л. стареющий**.

АН: +*Пю* – 5 (окр. г. Иркутск – Юринский, 1908; Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7. **ПР:** *Нб* – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1987; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n** = 32 (Крогулевич, 1978; Фризен, 1986, 1991а), 48 (Беляева, Сипливинский, 1977; Фризен, 1986, 1988).

588. **A. splendens** Willd. ex Schult. et Schult. fil. 1830, in Roem. et Schult., Syst. Veg. 7, 2: 1023. – **Л. блестящий**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976, 1977; Крогулевич, 1978; Фризен, 1986), 32 (Беляева, Сипливинский, 1976, 1977; Фризен, 1986), 40 (Крогулевич, Ростовцева, 1984; Фризен, 1991а), 48 (Беляева, Сипливинский, 1976, 1977).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 193). В Прибайкалье *A. splendens* представлен большим разнообразием форм. По мнению Н. В. Фризена (1988) это является следствием гибридных процессов и полиплоидии. Некоторые образцы с Байкальского хр. по своим признакам приближаются к *A. amphibolum* Ledeb. (густой шаровидный зонтик, длинные узкие (до 4 мм) листья с неокрашенными влагалищами, расставленными на 1/3 – 1/2 стебля, а не сближенными красноватыми, как у *A. gubanovii* Kamelin). Связь морфологических и кариологических признаков с распространением и экологией форм из группы рода *A. splendens* и *A. amphibolum*, нуждается в более тщательном изучении. – Н. Степанцова.

589. **A. stellerianum** Willd. 1799, Sp. Pl. 2, 1: 82. – **Л. Стеллера.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; +Сс – 9 (хр. Удинский – NSK). **ПР:** Пв – 11; Пс – 14; Нб – 15 (мыс Рытый; Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартгла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n** = 32 (Фризен, 1986).

590. **A. strictum** Schrad. 1809, Hort. Goett.: 7. – **Л. торчащий.**

АН: +Пз – 1 (Водопьянова, 1963, 1964б; и др.), 2 (Попов, 1961; Пешкова, 1964а; и др.); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (р. Китой, устье р. Бол. Бутухей – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +Пв – 11 (пос. Качуг, сел. Тутура – IRKU); +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Рытый – NSK), 16; Нн – 20. – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1977; Фризен, 1986), 32 (Крогулевич, 1968, 1971; Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984), 40 (Беляева, Сипливинский, 1977; Фризен, 1986).

591. **A. tenuissimum** L. 1753, Sp. Pl.: 301. – *A. anisopodium* auct. non Ledeb. – **Л. тонкий.**

АН: Пз – 2; Пю – 5, 6; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11; Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n** = 32 (Фризен, 1985).

592. +**A. tythocéphalum** Schult. et Schult. fil. 1830, in Roem. et Schult. Syst. Veg. 7, 2: 1133. – **Л. мелкоголовый.**

+**АН:** +Сс – 10 (ур. Аларск и Хужир в долине р. Урика).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1987: 77). Отмечавшиеся во Фл. Центр. Сиб. (1979, 1: 223) местонахождения «ур. Аларск и улус Хужир по р. Урик» расположены на территории Иркутской обл. (Л. Малышев, ориг. свед.); при этом, «Хужир» является лишь урочищем (Малышев, 1965: 98), что обычно не указывается на крупно- и среднемасштабных картах.

38. **Asparagáceae** Juss. – **Спаржевые** (1/3)

593. +**Aspáragus burjáticus** Peschkova, 1974, Новости сист. высш. раст. 11: 86. – *A. dahuricus* auct. non Fisch. ex Link – **Спаржа бурятская.**

+**АН:** +Сб – 7 (бухта Ая на Байкале (о. Ольхон); бухта Усть-Анга – Азовский, 1993).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

594. +**A. officínalis** L. 1853, Sp. Pl.: 313. – **С. лекарственная.**

+**АН:** +Пю – 5 (г.: Иркутск, Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007); +Сб – 7 (пос. Бол. Луг – IRKU). – Культ. и адв.

Примечание. Наши популяции представляют собой натурализующую форму культурной спаржи *A. officínalis* s. l.

595. **A. pallásii** Misch. 1916, Вестн. Тифл. бот. сада, 12: 27. – *A. brachyphyllus* auct. Fl. Med. Sib., non Turcz. – *A. officínalis* auct. non L. – **С. Палласа.**

АН: Пю – 4 (сел. Бажей – NSK; IRKU), 5 (долины рр.: Унга, Оса, Заларинка и их притоки; сел. Щерабково – IRKU).

39. **Convallariáceae** Horan. – **Ландышевые** (5/6)

596. **Convallária majális** L. 1753, Sp. Pl.: 314. – *C. keiskei* auct. non Miq. – **Ландыш майский.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Междугранка (Зиминский р-н) – Фл. Сиб., 1987), 5 (г. Зима; окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1987; м/н Первомайский г. Иркутска – Виньковская, 2000; сел.: Белореченск, Малышевка – IRKU); *Сб* – 7 (оз. Байкал – Фл. Сиб., 1987). – *Естеств(?)*, культ. и адв.

597. ***Maiáanthemum bifólium*** (L.) F. W. Schmidt, 1794, Fl. Boem. Inch. 4: 55. – *Convallaria bifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 316. – **Майник двулистный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нн* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 36 (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976; Крогулевич, 1978; Чепинога и др., 2008), 54 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 204).

598. ***Polygónatum odorátum*** (Mill.) Druce, 1906, Ann. Scott. Nat. Hist.: 226. – *Convallaria odorata* Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: N 4 (sine pag.). – *P. officinale* All. – **Купена душистая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15. – **2n** = 20 (Беляева, Сипливинский, 1977), 30 (Крогулевич, 1978).

Примечание. По данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 205) для Иркутской обл. указан (район *Нн* – 19) также вид *Polygonatum humile* Fisch. ex Maxim. Однако, в тексте (с. 111) это указание отсутствует. Необходимо подтверждение гербарным материалом.

599. ***Smilacína davúrica*** Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol.: 38. – **Смилагина даурская.**

ПР: +*Нн* – 19.

Примечание. Приводимое для **ПР** местонахождение «пос. Амалык» (Фл. Сиб., 1987: 108), находится на территории Бурятии. Для Иркутской обл. (*Нн* – 19) приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 203).

600. ***S. trifólia*** (L.) Desf. 1807, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 9: 52. – *Convallaria trifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 316. – **С. трехлистная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15, 16; *Нс* – 18; *Нн* – 19, 20 (окр. сел. Нечера – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 36 (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

601. ***Streptópus streptopóides*** (Ledeb.) Frye et Rigg, 1912, Northwest Fl.: 109. – *Smilacina streptopoides* Ledeb. 1854, Fl. Ross. 4: 128, quoad pl. ajanensem. – **Стрептопус стрептопусовидный.**

ПР: *Нс* – 18; +*Нн* – 20 (верх. р. Илимак в басс. р. Нечеры – Зарубин, Ивельская и др., 1989).

40. **Немерокаллида́еae** R. Br. – **Красоднево́вые** (1/1)

602. ***Немерока́ллис ми́нор*** Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: 2. – *H. flava* auct. non (L.) L. – *H. flava* (L.) L. var. *minor* (Mill.) M. Hotta, 1966, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 22, 1–2: 40. – **Красоднев малый.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб(?)*. – **2n** = 22 (Крогулевич, 1978).

41. **Лили́еae** Juss.

1789, Gen. Pl.: 48, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Лилейные** (5/9)

603. ***Fritillária dagána*** Turcz. ex Trautv. 1844, Pl. Imag. Descr. Fl. Russ. 3: 7. – **Рябчик дагана.**

АН: *Сб* – 7(?), 8 (хр. Хамар-Дабан). – **2n** = 24 (Крогулевич, 1978).

604. ***Gágea granulósa*** Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou. 27, 3: 112. – **Гусинолу́к зернистый.**

АН: *Сб* – 7 (бухта Песчаная; пос. Листвянка (Лиственничное) – Зарубин, Иванова и др., 1993; залив Мухор, падь Пыловка по КБЖД – Конспект ПНП, 2005).

605. ***G. pauciflóra*** Turcz. ex Ledeb. 1853, Fl. Ross. 4: 143; Золотухин, 1987, Фл. Сиб. 4: 54, cum auct. «(Turcz. ex Trautv.) Ledeb.»; Левичев, 1997, Бот. журн. 82, 12: 78, fig. 1. – *Ornithogalum pauciflorum* Turcz. 1830, nom. nud. in sched. pl. exicc., non Raf. (1814). – *Plecostigma pauciflorum* Turcz. ex Trautv. 1844, Pl. Imag. Descr. Fl. Ross.: 8, tab. 2. (non basionym., sec. Левичев, l. c. et auct. nonnul.). — *Gagea provisa* Pascher, 1905, Repert.

Nov. Spec. Regni Veg. 1: 195; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России и сопред. госуд.: 585. – **Г. малоцветковый.**

АН: Пз – 2 (окр. г. Братска – IRKU), 3; Пю – 5, 6; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11.

Примечание. Комментарии относительно отождествления *G. provisa* и *G. pauciflora* были приведены ранее (Золотухин, цит. соч.). Исчерпывающая синонимика *G. pauciflora* дана И. Г. Левичевым (1997). Его мнению (цит. соч.) следуем и в решении сложного номенклатурного вопроса, относительно наличия базиниума и авторства законного названия.

606. **Lilium pensylvanicum** Ker-Gawl. 1804, Curtis's Bot. Mag. 22: tab. 872. – *L. dauricum* Ker-Gawl. – **Лилия пенсильванская.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 5; Сб – 7 (пос. Листвянка – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966; низ. р. Голоустной – Конспект ПНП, 2005; окр. сел. Сарма – О. Виньковская, ориг. свед.), 8. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14; Нб – 16; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 19 (берег р. Мама у сел. Луговского), 20. – **2n = 24** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

607. **L. pilosiusculum** (Freyn) Misch. 1911, Tr. Bot. муз. Имп. АН, 8: 192. – *L. martagon* L. var. *pilosiusculum* Freyn, 1890, Österr. Bot. Zeitschr. 40: 224. – *L. martagon* subsp. *pilosiusculum* (Freyn) Printz, 1921, Veg. Siber.-Mongol. Front.: 183. – *L. martagon* auct. non L. – *L. martagon* L. subsp. *sooianum* Priszter. – **Л. саранка.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нн – 19, 20 (окр. сел. Кропоткин – Иванова, 1981). – **2n = 24** (Крогулевич, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977).

608. **L. pumilum** Delile, 1812, in Redoute, Liliac. 7: tab. 378. – *L. tenuifolium* Fisch. ex Schrank. – **Л. карликовая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел.: Шелехово, Старошелехово – NSK), 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (мыс Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n = 24** (Беляева, Сипливинский, 1977).

609. **Lloydia serotina** (L.) Rchb. 1830, Fl. Germ. Excurs.: 102. – *Bulbocodium serotinum* L. 1753, Sp. Pl.: 294. – **Ллойдия поздняя.**

АН: Сб – 7 (о. Ольхон, горы Елги – Попов, Бусик, 1966; о. Зумугой – Петроченко, 1987; мыс Будун (о. Ольхон), сел. Бол. Голоустное – Конспект ПНП, 2005), 8; Сс – 9, 10. **+ПР:** +Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – **2n = 24** (Крогулевич, 1971, 1976, 1978).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979), картосхемы Фл. Сиб. (1987: 200) и др. источников.

610. ? **Tulipa heteropétala** Ledeb. 1829, Ic. Pl. Fl. Ross. 1: 21, tab. 85. – **Тюльпан разнолепестный.**

? **АН:** Пю – 5 (пос. Балаганск – Фл. Сиб., 1987).

Примечание. Спорный в систематическом отношении таксон, в последнее время отождествляемый с видом ближайшего родства *T. uniflora* (L.) Besser ex Baker (Мордак, 1990, 1992; Черепанов, 1995; и др.). Вместе с *T. heterophylla* (Regel) Baker, эти 3 вида образуют очень обособленную секцию *Orithyia* (D. Don) Vved.

T. heteropetala sensu Ledeb. (l. c.) – эндемик Казахстанского и отчасти Русского Алтая и Тарбагатай, возможно заходящий в сопредельные территории Монголии и Северо-Западного Китая; *T. uniflora* – гораздо более широко распространенный вид, достигающий по горным системам Юж. Сибири и Монголии – Приамурья на северо-, (Читинская обл.) и Большого Хингана – на юго-востоке. Переходный характер различий в витальных признаках цветка, плохо сохраняющихся в гербарных материалах (образцы с плодами достоверно не отличаются) затрудняет их идентификацию. Существует мнение о наличии облигатной ценозотопической связи *T. heteropetala* с гораздо более высокогорной криофильно-петрофильной растительностью, в отличие от низкогорно-степного *T. uniflora* s. str. (Камелин, 1998). Р. В. Камелин (1998) строго ограничивает распространение *T. heteropetala* высокогорьями главным образом Юж. Алтая и Тарбагатай. Заметим однако, что первоописанные С. Ledebour'ом как *T. heteropetala* растения были собраны в окрестностях Усть-Бухтарминска (ныне затопленные степные низкогорные массивы южных отрогов Ульбинского хребта из системы хребтов Западного Алтая). Последнее обстоятельство не позволяет связывать *T. heteropetala* целиком с верхне-поясными растительными формациями, потому и детальное распространение этих близкородственных тюльпанов нуждается в дополнительном и специальном изучении. Менее категоричны указания во Фл. Сиб., где эти виды, видимо, «смешаны» вплоть до Восточной Сибири (с. 199: рис. 122–123).

В NSK, ТК, LE, IRK, IRKU нам не удалось найти гербарных подтверждений действительного наличия *T. heteropetala* на территории Иркутской обл. Еще менее вероятно произрастание здесь *T. heteropetala*, если этому названию придавать ограниченный смысл, развитый Р. В. Камелиным, и понимать его в качестве эндемичной высокогорно-Южно-Алтайско-Тарбагатайской расы. Ближайшие, образцы с признаками *T. heteropetala* известны из

Хакасии. Сходные растения имеются из Даурии, однако, по ряду признаков они ближе к другому виду – *T. mongolica* Y. Z. Zhao, недавно установленному из Внутренней Монголии (Zhao, 2003). – А. Гребенюк.

611. **T. uniflora** (L.) Besser ex Baker, 1875, Journ. Linn. Soc. 14: 295. – *Ornithogalum uniflorum* L. 1767, Mantissa: 62. – **Т. одноцветковый**.

АН: Пз – 2 (сел. Падун; окр. г. Братск – IRKU), 3; **Пю** – 5.

42. **Melanthiaceae** Batsch ex Borkh.

1797, Bot. Wörterb. 2: 8, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Мелантиевые (3/8)

612. **Tofieldia cernua** Sm. 1817, Trans. Linn. Soc. (London), 12: 244. – **Тофельдия поникающая**.

АН(?). **ПР:** Пв – 11 (сел.: Бирюлька, Чемякина; р. Талая), 12; Нб – 15; Нс – 18 (р. Ниж. Урх – Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20. – **2n = ca. 30** (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 170).

613. **T. coccinea** Richards. 1823, in Franklin, Narr. Journ., App. 7: 736. – *T. nutans* Willd. ex Schult. et Schult. fil. – **Т. краснеющая**.

АН: Сб – 7, 8; Сс – 10. **ПР:** +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); Нб – 15, 17(?); Нс – 18. – **2n = 32** (Крогулевич, 1976, 1978).

614. +**T. pusilla** (Michx.) Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 399. – *T. palustris* Hudson, nom. illegit. superfl., р. р. – *Nartheicum pusillum* Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 1: 209. – **Т. маленькая**.

+**АН:** +Сс – 9 (хр. Удинский). +**ПР:** +Пв – 11 (сел. Бирюлька – IRKU); +Нс – 18 (р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

615. **Veratrum dahuricum** (Turcz.) O. Loes. 1926, Verh. Bot. Ver. Brandenb. 68, 2: 134. – *V. album* var. *dahuricum* Turcz. 1856, Fl. baic.-dah. 2: 230. – **Чемерица даурская**.

АН: Пю – 5 (окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1987); Сб – 8 (ст. Выдрино – Фл. Сиб., 1987).

616. **V. lobelianum** Bernh. 1807, Neues Journ. Bot. (Göttingen), 2, 2–3: 356. – **Ч. Лобеля**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19. – **2n = 32** (Крогулевич, 1971, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 172).

617. **V. nigrum** L. 1753, Sp. Pl.: 1044. – **Ч. черная**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; +Сс – 9 (сел. Талое – NSK). **ПР:** Пв – 11; Пс – 14.

618. **V. oxysépalum** Turcz. 1840, Bull. Soc. Nat. Moscou, 13: 79. – **Ч. острокольная**.

ПР: +Пс – 14; Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19.

Примечание. Детализация распространения выполнена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 153) и др. источников.

619. **Zigadénus sibiricus** (L.) A. Gray, 1837, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, 4: 112. – *Melanthium sibiricum* L. 1753, Sp. Pl.: 339. – **Зигаденус сибирский**.

АН: Пз – 2; Пю – 4 (низ. р. Тойсук – Степанцова, 2003а), 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (р. Ниж. Урх – Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20 (окр. сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 32** (Крогулевич, 1971, 1972, 1976, 1978).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 171).

43. **Trilliaceae** Chevall.

1827, Fl. Gén. Env. Paris, 2: 297, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Трилистниковые (1/2)

620. **Páris quadrifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 367. – *P. verticillata* auct. Fl. Sib. Centr., р. р., non M. Bieb. – **Вороний глаз четырехлистный**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нн – 20. – **2n = 10** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977), **15** (Крогулевич, 1976, 1978, как *P. verticillata*; Беляева, Сипливинский, 1977), **30** (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 207).

621. **P. verticilláta** M. Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 287; emend. Ledeb. 1827, Monogr. Parid.: 8. – *P. hexaphylla* Cham. – **В. мутовчатый**.

ПР: +*Пв* – 11 (пос. Жигалово – IRKU), 12 (сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 14 (сел. Рысьино по р. Лене); +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19, 20 (окр. сел. Нечера – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2п = 20** (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 206).

44. Iridáceae Juss. – Касатиковые (Ирисовые) (2/9)

622. **Íris biglúmis** Vahl, 1805, Enum. pl. 2: 149. – **Касатик (Ирис) двучешуйный**.

АН: *Пю* – 5 (сел. Усть-Талькин, окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1987).

623. +**I. germánica** L. 1753, Sp. Pl.: 38. – **К. (И.) германский**.

+**АН:** +*Пю* – 5 (предм. Рабочее в Иркутске – В. Чепинога, ориг. свед.) – Культ. и адв.

624. **I. húmilis** Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 196. – *I. flavissima* Pall. – *I. bloudowii* auct. non Ledeb. – **К. (И.) низкий**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15. – **2п = 27** (Крогулевич, 1978).

625. **I. laevigáta** Fisch. et C. A. Mey. 1839, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 5: 36. – **К. (И.) сглаженный**.

АН: +*Пю* – 5 (окр. Иркутска – IRKU); *Сб* – 8; *Сс(?)*. **ПР:** *Нс* – 18; +*Нн* – 19. – **2п = 32** (Доронькин, Красников, 1984).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 210).

626. **I. potanínii** Maxim. 1880, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 26: 528. – **К. (И.) Потанина**.

АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966; NSK). – **2п = 22** (Доронькин, Красников, 1984).

627. **I. ruthénica** Ker-Gawl. 1808, Bot. Mag. 28: tab. 1123. – **К. (И.) русский**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15. – **2п = са. 80** (Крогулевич, 1976, 1978), **84** (Доронькин, Красников, 1984).

628. **I. sanguínea** Donn, 1811, Hort. Cent., ed. 6: 17. – *I. sibirica* auct. Fl. Sib. Med., non L. – **К. (И.) кроваво-красный**.

АН: +*Пю* – 5 (окр. Иркутска – IRKU); *Сб* – 7, 8. **ПР(?)**.

629. **I. setósa** Pall. ex Link, 1820, in Spreng., Schrad. et Link, Jahrb. Gewachs. 1.3: 71. – **К. (И.) щетинистый**.

ПР: *Нс* – 13 (сел. Ербогачен – Фл. Сиб., 1987); *Нн* – 20 (сел. Артемовское – Фл. Сиб., 1987).

630. **Sisyrínchium septentrionále** Bicknell, 1899, Bull. Torrey Bot. Club, 26: 452. – *S. bermudianum* auct. non L. – *S. angustifolium* auct. non Mill. – **Голубоглазка северная**.

АН: *Сб* – 8 (р. Мал. Мангилы (Мангылы) – Фл. Сиб., 1987; р. Хара-Мурин – С. Казановский, ориг. свед.). – Адв.

45. Orchidáceae Juss. – Орхидные (22/35)

631. **Arthrochílium palústre** (L.) Beck, 1890, Fl. Nied. Österr.: 212; Efimov, 2007, Komarovia, 5, 1: 29. – *Serapias helleborine* var. *palustris* L. 1753, Sp. Pl.: 950. – *Epiractis palustris* (L.) Crantz, 1769, Stirp. Austr., ed. 2, 2: 462. – **Артрохилиум болотный**.

АН: *Пз* – 1 (сел.: Баянды, Синякино; сел. Шелаево – IRKU); *Пю* – 4, 5; +*Сс* – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007).

Примечание. Ряд местонахождений вида с Иркутско-Черемховской равнины (*Пю* – 4, 5) опубликован как находки (Киселева, 1979; Зарубин, Иванова и др., 1993).

632. **Calýpso bulbósa** (L.) Oakes, 1842, Cat. Vermont Pl.: 28. – *Cypripedium bulbosum* L. 1753, Sp. Pl.: 951. – **Калипсо луковичная**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3 (сел.: Стрелка, Анзебы, Николаевский завод); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа, р. Черепаниха – Водопьянова, 1978; г. Киренск – Попов, 1957); *Нб* – 15 (мыс С. Кедровый,

р. Заворотная – Частухина, Степанцова, 2001); +*Hc* – 18 (рр.: Амалык, Мельчикит – Четчина, Малышев, 2005); +*Hn* – 19 (Кр. кн. Иркутской обл., 2001).

633. *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. 1820, Handb. Scand. Fl.: 329. – *Satyrium viride* L. 1753, Sp. Pl.: 944. – **Пололепестник зеленый.**

АН: *Пз* – 2 (г. Усть-Илимск); *Пю* – 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (верх. р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15; +*Hc* – 18 (ключ Незаметный – Четчина, Малышев, 2005). – **2n** = 40 (Крогулевич, 1978).

634. *Corallorhiza trifida* Chatel. 1760, Sp. Inaug. Corall.: 8. – **Ладьян трехнадрезанный.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сел. Инга – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; мысы Заворотный, Бол. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001); *Hc* – 18; +*Hn* – 19.

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 232).

635. *Cypripedium calcéolus* L. 1753, Sp. Pl.: 951. – **Башмачок известняковый.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); +*Hn* – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981), 20 (окр. сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 20 (Беляева, Сипливинский, 1977).

636. *C. guttátum* Sw. 1800, Køngl. Svensk.Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 251. – **Б. капельный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мыс Покойники – Частухина, Степанцова, 2001), 16; +*Hn* – 20 (окр. сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 20 (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984), 30 (Беляева, Сипливинский, 1976).

637. *C. macránthon* Sw. 1800, Køngl. Svensk.Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 251. – **Б. крупноцветковый.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3 (Уковский водопад – IRK); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. +**ПР:** +*Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); +*Нб* – 20 (окр. сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 20 (Беляева, Сипливинский, 1976, 1977; Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для *ПР* вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

638. *C. ventricósum* Sw. 1800, Køngl. Svensk.Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 251; Аверьянов, 1999, Turczaninowia, 2, 2: 23, рис. 9, 10; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 35. – *C. calceolus* L. × *C. macranthon* Sw. – **Б. вздутый.**

АН: *Пю* – 5 (окр. Иркутска – Фл. Центр. Сиб., 1979: 236). **ПР:** (Фл. Сиб., 2001, 14: 35).

639. +*Dactylorhiza cruenta* (O. F. Müll.) Soó, 1962, Nom. Nov. Gen. Dactylorh.: 4. – *Orchis cruenta* O. F. Müll. 1782, Fl. Dan. 5, 15: 4. – *D. incarnata* (L.) Soó var. *cruenta* (O. F. Müll.) Hill. – **Пальчатокоренник кровавый.**

+**АН:** +*Пз* – 1 (сел. Синякино – IRKU), 2 (г. Братск – IRKU); +*Пю* – 4 (р. Белая, сел. Икей – IRKU; ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5 (сел. Гушит, г. Иркутск – IRKU; низ. р. Китой у ст. Биликтуй – Н. Степанцова, ориг. свед.); +*Сб* – 7 (Приольхонье; сел. Бол. Коты – IRKU), 8 (сел. Мангутай – IRKU). +**ПР:** +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1987: 129) вид не указан для Иркутской обл. Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

640. *D. fúchsii* (Druce) Soó, 1962, Nom. Nov. Gen. Dactylorh.: 84; Аверьянов, 1989, Новости сист. высш. раст. 26: 49; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 35. – *Orchis fuchsii* Druce, 1914, Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isl. 4: 105. – *D. maculata* auct. Fl. Sib. Centr., non (L.) Soó, р. р. – **П. Фукса.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10 (сел. Инга, р. Урик, ур. Хужир – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; +*Hc* – 18 (рч. Лабазный – Четчина, Малышев, 2005). – **2n** = 40 (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Распространение приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

641. **D. hebridensis** (Wilmott) Aver. 1989, Новости сист. высш. раст. 26: 50. – *Orchis hebridensis* Wilmott, 1939, Journ. Bot. (London), 77: 192. – *D. meyeri* (Rchb. fil.) Aver. – **П. гебридский.**

АН: +Пз – 1 (г. Тайшет – IRKU); +Пю – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5 (г. Тулун – NSK; окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008; ст. Суховская (Ангарский р-н) – IRKU); +Сб – 7 (ст. Маритуй, сел. Бол. Коты – IRKU), 8 (сел. Мангутай, ст. Выдрино – IRKU); +Сс – 9, 10 (сел. Олот – IRKU). **+ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а.); +Нс – 18 (оз. Мельчикит – Чететкина, Малышев, 2005).

Примечание. По данным Фл. Сиб. (1987) этот вид достаточно широко распространен в южной части Иркутской обл.

642. **D. incarnáta** (L.) Soó, 1962, Nom. Nov. Gen. Dactylorh.: 3. – *Orchis incarnata* L. 1755, Fl. Suec., ed. 2: 312. – *O. latifolia* auct. non L. – **П. мясо-красный.**

АН: Пз – 1 (г. Тайшет – IRKU), 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 10. **ПР:** Пв – 11; Нб.

643. **D. longifolia** (L. Neumann) Aver. 1984, Бот. журн. 69, 6: 875. – *Orchis longifolia* L. Neumann, 1909, Bot. Not. (Lund), 1909: 241. – *D. baltica* (Klinge) N. I. Orlova – **П. длиннолистный.**

АН: Пз – 1 (Тайшетский р-н, сел.: Ниж. Гоголевка, Синякино, 42-й км по железной дороге на Усть-Кут; сел. Шелаево – IRKU), 2.

644. **+D. maculáta** (L.) Soó, 1962, Nom. Nov. Gen. Dactylorh.: 7. – *Orchis maculata* L. 1753, Sp. Pl.: 942. – **П. пятнистый.**

+АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Саянск – IRKU); +Сб – 8 (ст. Слюдянка – IRKU).

645. **+D. psychróphila** (Schlechter) Aver. 1982, Бот. журн. 67, 3: 308. – *Orchis maculata* L. var. *psychrophila* Schlechter, 1927, in Keller et Schlechter, Monogr. Icon. Orch. Europ. Mittelmeer. 1: 183. – *D. fuchsii* (Druce) Soó subsp. *psychrophila* (Schlechter) Holub, 1964, Preslia, 36, 3: 252. – **П. холодолюбивый.**

+АН: Сс – 9 (верх. ключа Курагай (приток р. Кара-Бурень, Тофалария) – NSK). **+ПР:** +Нс – 18 (верх. р. Амалык – Чететкина, Малышев, 2005).

646. **+D. russówii** (Klinge) Holub, 1964, Preslia, 36, 3: 253; Аверьянов, 1990, Новости сист. высш. раст. 27: 42. – *Orchis angustifolia* Loisel. ex Rchb. var. *russowii* Klinge, 1893, Revis. Orch. cord. Orch. angustif.: 84 (seors. expres.). – *D. traunsteineri* auct. Fl. Sib. Centr., non (Sauter) Soó – **П. Руссова.**

+АН: Пз – 1 (сел. Баянды Тайшетского р-на); +Пю – 5 (сел. Шерагул – IRKU); +Сб – 8 (ст. Выдрино – IRKU); +Сс – 9 (сел. Аршан – IRKU).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). А. В. Аверьянов (цит. соч.) указывает *D. russowii* для системы р. Ангары (Предбайкалье).

647. **+D. salína** (Turcz. ex Lindl.) Soó, 1962, Nom. Nov. Gen. Dactylorh.: 4; Аверьянов, 1988, Новости сист. высш. раст. 25: 61. – *Orchis salina* Turcz. ex Lindl. 1835, Gen. Sp. Orch. Pl.: 259. – **П. солончаковый.**

+АН: (Аверьянов, 1988). – 2n = 40 (Беляева, Сипливинский, 1975).

648. **+D. umbrósa** (Kar. et Kir.) Nevski, 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. I, 4: 332; Аверьянов, 1988, Новости сист. высш. раст. 25: 62. – *Orchis umbrosa* Kar. et Kir. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15: 504. – **П. теневой.**

+АН: (Аверьянов, 1988).

649. **Еpiráctis helleboríne** (L.) Crantz, 1769, Stirp. Austr., ed. 2, 2: 467. – *E. latifolia* (L.) All. – *Serapias helleborine* L. 173, Sp. Pl.: 949, р. р. – **Дремлик зимовниковый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7 (пос. Бол. Луг – Зарубин, Ивельская и др., 1989; 38-й км от г. Иркутска по тракту на пос. Култук – Зарубин, Иванова и др., 1993), 8 (пос. Култук – Попов, Бусик, 1966; р. Бол. Осиновка – IRK); +Сс – 9 (сел. Старошелехово – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Кунерма – Киселева, 1986); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978). – 2n = 40 (Беляева, Сипливинский, 1976).

650. **Еpirógium arhyllum** Sw. 1814, Summa Veg. Scand.: 32. – **Надбородник безлистный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7 (сел. Подкаменная – Зарубин, Иванова и др., 1993; пос. Бол. Луг – Конспект ПНП, 2005), 8(?); +Сс – 10 (м/у сел. Шаманка и сел. Куйтун – IRK). **ПР:** +Пв – 11 (сел. Чикан – IRKU), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (сел. Непа – Водопьянова,

1978); *Hб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; мысы Заворотный, Рытый – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Hн* – 19 (р. Лена в 18 км выше сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979).

651. **Goodyera repens** (L.) R. Br. 1813, in Aiton et W. T. Aiton (fil.), Hort. Kew., ed. 2, 5: 198. – *Satyrrium repens* L. 1753, Sp. Pl.: 945. – **Гудайера ползучая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **+ПР:** *+Пв* – 11, 12; *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14; *+Hб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Иванова, Чепурнов, 1983; Байк-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); *+Hс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *+Hн* – 19. – **2n = 30** (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для северной части Иркутской обл. приводится по Фл. Центр. Сиб. (1979), картосхеме Фл. Сиб. (1987: 231) и др. источников.

652. **Gymnadenia conopsea** (L.) R. Br. 1813, in Aiton et W. T. Aiton (fil.), Hort. Kew., ed. 2, 5: 191. – *Orchis conopsea* L. 1753, Sp. Pl.: 942. – **Кокушник длиннорогий.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Hб* – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Hн* – 20 (окр. сел. Нечера – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 40** (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

653. **Hammárbya paludosa** (L.) Kuntze, 1891, Revis. Gen. Pl. 2: 665. – *Ophrys paludosa* L. 1753, Sp. Pl.: 947. – *Malaxis paludosa* (L.) Sw. 1800, Acta Acad. Holm. 31: 235. – **Хаммарбия болотная.**

АН: *+Пю* – 4 (сел. Ишидей – Киселева, 1981); *Сб* – 8 (пос. Култук, рр.: Медлянка, Снежная). **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Фл. Сиб., 1987); *Пс* – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1987); *+Hс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

654. **Hermínium monorchis** (L.) R. Br. 1813, in Aiton et W. T. Aiton (fil.), Hort. Kew., ed. 2, 5: 191. – *Ophrys monorchis* L. 1753, Sp. Pl.: 947. – **Бровник одноклубневый.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Шелаево – IRKU), 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10 (сел. Чернушка на р. Бол. Белая – NSK). **+ПР:** *+Пв* – 11 (пос. Жигалово – IRKU), 12; *+Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *+Hб* – 15 (устье р. Хейрем, верх. р. Лена-Шартлинская – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Hн* – 19 (окр. г. Бодайбо, р. Витим в 65 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981). – **2n = 40** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

655. **Listera cordata** (L.) R. Br. 1813, in Aiton et W. T. Aiton (fil.), Hort. Kew. ed. 2, 5: 201. – *Ophrys cordata* L. 1753, Sp. Pl.: 946. – **Тайник сердцевидный.**

АН: *+Пз* – 1 (Водопьянова, 1964б), 2 (Злобина, 1961; верх. р. Кова – Попов, 1961); *Сб* – 8 (хр. Хамар-Дабан); *Сс* – 9 (Тайшетский р-н). **ПР:** *Пв* – 11 (116 км от Заярска по Усть-Кутскому тракту), 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986); *+Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *+Hс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *+Hн* – 19 (хребет у р. Мал. Северная на правом берегу р. Витим – Иванова, 1979). – **2n = 40** (Беляева, Сипливинский, 1977).

656. **L. ovata** (L.) R. Br. 1813, in Aiton et W. T. Aiton (fil.), Hort. Kew. ed. 2, 5: 201. – *Ophrys ovata* L. 1753, Sp. Pl.: 946. – **Т. яйцевидный.**

АН: *+Пз* – 1(?) (Водопьянова, 1963, 1964б); *Сс* – 9 (7 км от сел. Талое (Тайшетский р-н)). **+ПР:** *+Пв* – 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986).

657. **Lysiella oligantha** (Turcz.) Nevski, 1935, Фл. СССР, 4: 663. – *Platanthera oligantha* Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27: 86. – **Лизелла малоцветковая.**

АН: *Сб* – 7 (мыс Онгурен), 8 (г. Слюдянка). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Бол. Тарель), 12 (р. Лена близ устья р. Юхта-1, р. Конкудей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Hб(?)*. – **2n = ca. 120** (Крогулевич, 1978).

658. **Malaxis monophyllos** (L.) Sw. 1800, Køngl. Svensk. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 234. – *Ophrys monophyllos* L. 1753, Sp. Pl.: 947. – **Мякотница однолистная.**

АН: *Пз* – 1, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11; *+Пс* – 14 (р. Черепаниха, сел. Непа – Водопьянова, 1978); *+Hб* – 15 (ср. теч. р. Хейрем – IRK). – **2n = 30** (Крогулевич, 1978).

659. **Neóttia camtschátea** (L.) Rchb. fil. 1851, Icon. Fl. Germ. 13–14: 146. – *Ophrys camtschatea* L. 1753, Sp. Pl.: 948. – **Гнездовка камчатская.**

ПР: *Пв* – 11 (сел. Бирюлька), 12 (р. Лена близ устья р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Hб* – 15 (мыс Рытый; Попов, Бусик, 1966; ср. теч. р. Хейрем – IRK). – **2n = 40** (Крогулевич, 1978).

660. *Neottia cucullata* (L.) Schlechter, 1919, Feddes Repert. 16: 292. – *Orchis cucullata* L. 1753, Sp. Pl.: 939. – **Гнездоцветка клобучковая.**

АН: Пз – 1, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (г. Слюдянка – Зарубин, Иванова и др., 1993); Сс – 9, 10 (ур. Подкамень на р. Китой – ИРК; сел. Урик – NSK). **+ПР:** +Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла); Лукичева, 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; мыс Покойники – Частухина, Степанцова, 2001).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Достаточно часто встречается в Прибайкалье (Сб – 7); ряд местонахождений опубликован ранее (Зарубин, Ивельская и др., 1989; Зарубин, Иванова и др., 1993; Иванова, 2003; – Конспект ПНП, 2005).

661. *Orchis militaris* L. 1753, Sp. Pl.: 941. – **Ятрышник шлемоносный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4 (низ. р. Тойсук – Степанцова, 2003а; сел. III-Успенский – NSK; м/у сел.: Междугранка и Батама – ИРК), 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978; сел. Верховенск, р. Тутура – Иванова, 1999), 12 (сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Пс(?).

662. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. 1817, Orchid. Eur. Annot.: 35. – *Orchis bifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 939. – **Любка двулистная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (ст. Мурино – NSK; ст. Выдрино – ИРКУ; р. Безымянная – ИРК); Сс – 9, 10. **+ПР:** +Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978). – **2п = 42** (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание 1. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

Примечание 2. Единственное указание *P. tipuloides* (L. f.) Lindl. 1835, Gen. Sp. Orchid.: 285. – *Orchis tipuloides* L. fil. 1781, Suppl.: 401. – Л. комарниковой – для **ПР:** Пв – 12 (сел. Казачинское) (Фл. Сиб., 1987) основано на ошибке и нуждается в исключении. В действительности, хранящийся в NSK и упомянутый во Фл. Сиб. образец принадлежит *P. bifolia*. Этот сбор неоднократно переопределялся. Последнее определение в 2005 г. оставил П. Г. Ефимов. – *А. Гребенюк.*

663. **+Poneorchis pauciflora** (Lindl.) Ohwi, 1936, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 5: 145; Попов, 1957, Фл. Сред. Сиб., 1957: 220. – *Gymnadenia pauciflora* Lindl. 1835, Gen. Sp. Orchid. Pl. 280. – **Понеорхис редкоцветковая.**

+АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутска).

Примечание. М. Г. Попов (цит. соч.) приводит *P. pauciflora* для окр. г. Иркутска. Позднее вид не был учтен. По всей видимости, сбор утрачен, либо произошла путаница этикеток. В силу характерного облика, маловероятно полагать, что эта находка была переопределена, а указание основано на ошибочном определении. Справедливость показания этого вида нуждается в документальном подтверждении.

664. *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames, 1908, Orch. 2: 33; Аверьянов, 1998, Бот. журн. 83, 10: 106. – *Neottia sinensis* Pers. 1807, Gen. Pl. 2, 2: 511. – *Spiranthes amoena* (Rud. ex M. Bieb.) Spreng. 1826, Syst. Veg. 3: 708. – **Скрученник китайский.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (сред. теч. р. Хор-Тагна – ИРКУ). **ПР:** Пв – 11; +Пс – 14; Нб(?); +Нп – 19 (р. Витим в 65 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981).

Примечание. Для **Пс** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1987: 229).

665. *Tulótis fuscescens* (L.) Czerer. 1973, Свод. доп. и измен. к Фл. СССР: 622. – *Orchis fuscescens* L. 1753, Sp. Pl.: 943. – *Perularia fuscescens* (L.) Lindl. 1835, Gen. Sp. Orch. Pl.: 281. – **Тулотис буреющий.**

АН: Пз – 2 (сел. Большеокинское); Пю – 4 (сел. Раздолье; сел. Октябрьский – Азовский и др., 1999; о. Бол. Березовый на р. Белой – ИРК; ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5 (г. Ангарск; сел. Улан-Обуса; р. Ода близ сел. Подсочка – Степанцова, 2006; окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8 (пос. Култук – Попов, 1957); +Сс – 10 (сел. Орот – NSK). **+ПР:** +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978).

Класс 2. Magnoliopsída (Dicotyledónes) – Магнолиевидные (Двудольные)

46. Salicáceae Mirb. – Ивовые (3/56)

666. *Chosénia arbutifolia* (Pall.) A. K. Skvortsov, 1957, Бот. мат. (Ленинград), 18: 43. – *Salix arbutifolia* Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 79. – *Ch. macrolepis* (Turcz.) Kom. – **Чозения толокнянколистная.**

ПР: *Пв* – 12 (р. Киренга м/у Окунайкой и Ключами – Фл. Сиб., 1992); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 20 (истоки р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1992).

Примечание: По нашим наблюдениям в южной части Байкальского хр. в пределах Иркутской обл. *Chosentia arbutifolia* не встречается. – Н. Степанцова.

667. **+*Pópulus álba*** L. 1753, Sp. Pl.: 1034. – **Тополь белый.**

+АН: *+Плю* – 5 (г. Иркутск – IRKU; сел. Молодежный – О. Виньковская, ориг. свед.). – Культ.

668. ***P. laurifolia*** Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 297. – **Т. лавролистный.**

АН: *Пз* – 1; *+Плю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7, 8 (метеост. Хамар-Дабан, у речки, впадающей в р. Бол. Быстрая, м/у сел. Паньковка и ст. Мурино – Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 9. **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Фл. Сиб., 1992); *Пс* – 14 (окр. г. Киренска).

669. **+*P. sibírica*** G. V. Krylov et Grig. ex A. K. Skvortsov, 2007, Бюл. ГБС, 193: 43, pro hybr. – *P. balsamifera* L. × *P. nigra* L. – *P. balsamifera* auct. non L. – **Т. сибирский.**

+АН: *+Пз* – 1, 3; *+Плю* – 4, 5, 6. – Культ. и адв.

Примечание. Широко используемый в культуре гибридный тополь. В ряде случаев наблюдается самосев и натурализация. Детализация распространения приведена по материалам IRK, IRKU и личных наблюдений авторов.

670. ***P. suavéolens*** Fisch. 1841, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 9, 22: 347. – *P. baicalensis* Kom. 1934, Бот. журн. 19: 511. – **Т. душистый.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Плю* – 4, 5 (окр. г. Иркутск – NSK; сел. Кундулун – IRKU; р. Иркут близ пос. Смоленщина – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс*(?); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19, 20.

671. ***P. trémula*** L. 1753, Sp. Pl.: 1034. – **Т. дрожащий (Осина).**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Плю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *+Нн* – 19 (сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.).

672. ***Sálix abscondita*** Laksch. 1914, Herb. Fl. Ross.: № 2471; id., 1922, Список раст. Герб. Русск. Фл. 8, 50: 38. – **Ива скрытная.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Плю* – 5; *Сб* – 7, 8; *+Сс* – 9 (сел. Рябиновый – IRK). **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19.

Примечание. Печатные этикетки «Гербария Русской Флоры» № 2471, сопровождающие аутентичные эксикаты с описанием настоящего вида и распространенные в 1914 г., имеют приоритет, датированный августом 1914 г. (Art. 30.4 – ICBN), по сравнению с опоздавшим на 8 лет изданием 8-го тома «Списка раст. Герб. Русск. Фл.» от 1922 г.

673. **+*S. alaxénsis*** Coville, 1900, Proc. Biol. Soc. Washington, 2: 280. – **И. аляскинская.**

+ПР: *+Нс* – 18 (рч. Тарбагань – Четкина, Малышев, 2005).

674. ***S. aléxii-skvortzovii*** A. P. Khokhr. 1984, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 89, 4: 108. – **И. Алексея Скворцова.**

ПР: *Нс* – 18 (Витим. заповед. – Фл. Сиб., 1992; Четкина, Малышев, 2005).

675. ***S. ártica*** Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 86. – *S. torulosa* Trautv. – *S. arctica* subsp. *torulosa* (Trautv.) Hultén. – *S. altaica* Lundstr. – **И. арктическая.**

АН: *Сб* – 8(?); *Сс* – 9. **+ПР:** *+Нб* – 15 (высокогорья над мысом Елохин – NSK); *+Нс* – 18.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

676. ***S. bebbiána*** Sarg. 1895, Gard. Forest. 8: 463. – *S. cinerascens* (Wahlenb.) Flod. – **И. Бэбба.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Плю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *+Сс* – 9 (сел. Шелехово, низ. р. Бургутуй – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *+Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19.

677. ***S. berberifolia*** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 444. – **И. барбарисолистная.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9. **ПР:** *Нб* – 15 (Байкальский хр. – Фл. Сиб., 1992); *Нс* – 18.

678. ***S. brachypóda*** (Trautv. et C. A. Mey.) Kom. 1923, Тр. Глав. бот. сада (Петроград), 39: 49. – *S. repens* L. var. *brachypoda* Trautv. et C. A. Mey. 1856, in Middend., Reise Nord.-Ost. Sibir. 1, 2 [Fl. Ochot.]: 79. – **И. коротконожковая.**

АН: *Сб* – 7 (низ. р. Сарма – Фл. Сиб., 1992), 8 (низ. р. Быстрой – Фл. Сиб., 1992). **ПР:** *Нс* – 18 (устье р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (р. Витим – Фл. Сиб., 1992), 20 (устье р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1992).

679. ***S. bráyi*** Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 289. – *S. berberifolia* subsp. *brayi* (Ledeb.) A. K. Skvortsov, 1961, Бот. мат. (Ленинград), 21: 88. – **И. Брэя.**

АН: *Сс* – 9. **+ПР:** *+Нс* – 18 (пер. Апсат на хр. Кодар – Четкина, Малышев, 2005).

680. **S. cáprea** L. 1753, Sp. Pl.: 1020. – **И. козья.**
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Шелехово – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова. Чепинога, 2007; сред. теч. р. Хор-Тагна (Хорка) – IRKU; сел. Куйтун – IRK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (около бухты Заворотной – Попов, Бусик, 1966; мыс Елохин – Высокогорная флора..., 1972; мыс Покойники – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 19.
681. **S. coésia** Vill. 1789, Hist. Pl. Dauph. 3: 768. – **И. голубовато-серая.**
АН: Пю – 5(?); Сб – 8(?); Сс – 9. **ПР:** +Пв – 12 (р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нн – 19, 20.
Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 211).
682. **S. dasycládos** Wimm. 1849, Flora, 3: 35. – **S. burjatica** Nasarow, 1936, Фл. СССР, 5: 137. – **И. шерстистопобеговая.**
АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15(?).
683. **S. divaricáta** Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 80. – **S. phylificfolia** L. subsp. *divaricata* (Pall.) Borsch. 1992, Фл. Сиб. 5: 33. – **S. brevijulis** Turcz. – **S. leptoclados** Anderss. – **И. растопыренная.**
АН: Сб – 7 (р. Бол. Половинная – Конспект ПНП, 2005), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11(?), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 14; Нб – 15, 16, 17; Нс – 18; Нн – 19, 20.
684. **S. dshugdhúrica** A. K. Skvortsov, 1961, Feddes Repert. 64, 1: 80. – **S. arbuscula** auct. non L., р. р. – **И. джугджурская.**
ПР: Пв – 11 (оз. Очаул (Качугский р-н) – Фл. Сиб., 1992); +Нс – 18 (оз. Мельчикит – Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 20 (р. Бол. Патом – Фл. Сиб., 1992).
685. **S. fimbriáta** (А. К. Skvortsov) Czerep. 1981, Сосуд. раст. СССР: 457. – **S. berberifolia** Pall. subsp. *fimbriata* А. К. Skvortsov, 1961, Бот. мат. (Ленинград), 21: 86. – **S. fimbriata** (А. К. Skvortsov) Baikov, 2005, Консп. фл. Сиб.: 88, comb. superfl. – **И. бахромчатая.**
ПР: Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Высокогорная флора..., 1972; Байкальский хр. в р-не бухты Заворотной – Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18 (Витим. заповед. – Фл. Сиб., 1992).
686. **S. fuscéscens** Anderss. 1867, Kongl. Sv. Vet. Akad. Nadl.: 97. – **И. буреющая.**
ПР: Нб(?); Нс – 18; +Нн – 19.
Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 219).
687. **S. gláuca** L. 1753, Sp. Pl.: 1019. – **И. сизая.**
АН: Сб – 7, 8 (Шебугуевский голец – Попов, Бусик, 1966; северная часть хр. Бешечный – IRK, NSK); Сс – 9, 10 (сел. Урик, г. Чертова – NSK; Ярминские озера – IRK). **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).
688. **S. hastáta** L. 1753, Sp. Pl.: 1017. – **И. копьевидная.**
АН: Пз – 1, 2; Сб – 7 (сел. Хужир, бухта Ая – Попов, Бусик, 1966; залив Усть-Анга – Конспект ПНП, 2005), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19, 20.
689. **S. jennisseénsis** (F. Schmidt) Flod. 1936, Sv. Bot. Tidskr. 30, 3: 390. – **S. nigricans** J. G. Sm. var. *jennisseensis* F. Schmidt, 1872, Mém. Acad. Sci. Petersb., 7 ser., 18, 1: 117. – **S. viridula** auct. non Anderss. – **И. енисейская.**
АН: +Пз – 2; +Пю – 4 (водораздел рек Мал. Белая – Мал. Иреть – IRK), 5 (сел. Киселек – Водопьянова, 1984; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 19.
Примечание. Для Пз вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 195).
690. **S. kochiána** Trautv. 1836, Salicetum: 26. – **И. Коха.**
АН: Пз – 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (р. Утулик – Попов, Бусик, 1966); Сс – 9, 10. **+ПР:** +Пв – 11.
Примечание. Для ПР вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).
691. **S. krylóvii** E. L. Wolf, 1911, Тр. Петерб. бот. сада, 28: 537. – **S. baicalensis** Turcz. ex Nasarow. – **И. Крылова.**
АН: Сб – 7, 8; Сс – 10 (сел. Урик, гора Чертова – NSK). **ПР:** Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19.

692. *S. lanáta* L. 1753, Sp. Pl.: 1019. – **И. мохнатая.**
АН: *Cc* – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Hб* – 15 (к северу от пер. Солнцападь (Байкальский хр.) – Степанцова, 2001а); *Hc* – 18; +*Hn* – 19, 20.
 Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 207).
693. *S. microstáchya* Turcz. ex Trautv. 1836, Salicetum: 22. – **И. мелкосережчатая.**
АН: *Пю* – 4, 5; *Cб(?)*; *Cc* – 10.
694. +*S. miyabeana* Seemen, 1896, Bot. Jahrb. Beibl. 53: 50. – *S. dahurica* Turcz. ex Laksch. – **И. Мияба.**
 +**АН:** +*Пю* – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008).
695. *S. myrtilloídes* L. 1753, Sp. Pl.: 1019. – **И. черничная.**
АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; *Cб* – 7, 8 (ст. Слюдянка – Попов, Бусик, 1966); *Cc* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Hб* – 15 (мыс Мал. Солонцовый – Попов, Бусик, 1966; мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ); *Hc* – 18; +*Hn(?)*.
696. *S. nasaróvii* A. K. Skvortsov, 1956, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 61, 1: 76. – **И. Назарова.**
АН: *Cc* – 9. +**ПР:** +*Hc* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).
697. *S. nummulária* Andersson, 1868, in DC., Prodr. 16, 2: 298. – **И. монетовидная.**
АН: *Cб* – 8; *Cc* – 9. +**ПР:** +*Hc* – 18 (пер. Сюльбан, р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Чечеткина, Малышев, 2005).
698. *S. phylícífólia* L. 1753, Sp. Pl.: 1016, p. p. – **И. филиколистная.**
АН: *Пз* – 2 (окр. Усть-Илимска – Фл. Сиб., 1992); +*Cб* – 8 (ст. Слюдянка – Попов, Бусик, 1966). +**ПР:** +*Hc* – 18 (пер. Апсат (хр. Кодар) – Чечеткина, Малышев, 2005).
699. *S. poláris* Wahlenb. 1812, Fl. Lappon.: 261. – **И. полярная.**
АН: *Cб(?)*; *Cc* – 9. +**ПР:** +*Hc* – 18 (истоки р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Чечеткина, Малышев, 2005).
700. *S. pseudopentándra* (Flod.) Flod. 1933, Ark. Bot. 25A, 10: 12. – *S. pentandra* L. subsp. *pseudopentandra* Flod. 1926, Ark. Bot. 20F, 6: 57. – *S. pentandra* auct. non L., p. p. – **И. ложнопятитычинковая.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Hб* – 15; *Hn* – 20.
701. *S. púlchra* Cham. 1831, Linnaea, 6: 543. – **И. красивая.**
ПР: +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); +*Hc* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +*Hn* – 19.
 Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 202).
702. *S. pyrolifólia* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 270. – **И. грушанколистная.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Hб* – 15; *Hc* – 18 (р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005); +*Hn* – 19.
 Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 195).
703. *S. rectijúlis* Ledeb. ex Trautv. 1832, Nouv. Mem. Soc. Nat. Moscou, 2, 8: 313. – **И. прямосережчатая.**
АН: +*Cб* – 7; *Cc* – 9. **ПР:** *Hб* – 16; *Hc* – 18; +*Hn* – 19, 20.
 Примечание. Для *Cб*, *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 223).
704. *S. recurvigémis* A. K. Skvortsov, 1956, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 79–80: 13, nom. et id., 1957, Бот. мат. (Ленинград), 18: 37. – **И. кривопочковая.**
АН: *Cб(?)*; *Cc* – 9. +**ПР:** +*Hc* – 18 (пер. Апсат (хр. Кодар) – Чечеткина, Малышев, 2005).
705. *S. reticuláta* L. 1753, Sp. Pl.: 1018. – **И. сетчатая.**
АН: +*Пю* – 5 (сел. Введенщина – NSK); *Cб(?)*; *Cc* – 9. +**ПР:** +*Hб* – 15 (Байкальский хр. над мысом Елохин – NSK); +*Hc* – 18 (р. Ледниковая (хр. Кодар) – Чечеткина, Малышев, 2005).
706. *S. rhamnifólia* Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 84. – *S. chlorostachya* Turcz. – *S. podophylla* Andersson. – **И. крушинолистная.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (бухта Заворотная, мысы Бол. Солонцовый, Покойники, Рытый – NSK, Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18 (р. Ниж. Урях – Чететкина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 202).

707. **S. rorida** Laksch. 1911, Список раст. Герб. Русск. Фл. 7, 47: 131 [№ 2329]. – **И. ро-систой.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водо-пьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нб – 15 (Байк.-Лен. за-повед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18; +Нн – 19, 20.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 209).

708. **S. rosmarinifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 1020. – *S. sibirica* Pall. – **И. розмаринолистная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; +Нс – 18 (ключ Тернистый – Чететкина, Малышев, 2005).

709. **S. sajanensis** Nasarow, 1936, Фл. СССР, 5: 710. – **И. саянская.**

АН: Сб – 8; Сс – 9.

710. **S. saposhnikovii** A. K. Skvortsov, 1961, Feddes Repert. 54, 1: 77. – *S. rhamnifolia* subsp. *saposhnikovii* (A. K. Skvortsov) Bolsch. 1992, Фл. Сиб. 5: 35. – *S. arbuscula* auct. non L., р. р. – *S. phycifolia* auct. non L., р. р. – **И. Сапожникова.**

АН: +Пз – 2; +Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (сел. Пере-воз – IRK); +Сб – 7 (сел. Черноруд – IRK), 8(?); +Сс – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пс – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1992); +Нб – 15 (мыс Покойники – NSK; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (Чететкина, Малышев, 2005); Нн – 20 (истоки р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1992).

Примечание. Детализация распространения в **АН** проведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 190) и др. источников.

711. **S. saxatilis** Turcz. ex Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3, 2: 621. – *S. fumosa* Turcz. – **И. скальная.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (Ярминские озера, р. Китой м/у устьем р. Холомха и ур. Подкамень – IRK; р. Урик – NSK). **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19, 20.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 224).

712. **S. schwerinii** E. L. Wolf, 1929, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 28, 3–4: 241. – **И. Шверина.**

АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 8. **ПР:** Нб – 15(?); +Нс – 18 (Чететкина, Малышев, 2005); Нн – 19.

Примечание. Детализация распространения для **АН** проведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 204).

713. **S. sphenophylla** A. K. Skvortsov, 1966, Список раст. Герб. Фл. СССР, 16, 91: 62. – *S. cuneata* Turcz. ex Ledeb. – **И. клинолистная.**

ПР: Нб – 15; Нс – 18 (хр. Кодар – Чететкина, Малышев, 2005).

714. **S. taraikensis** Kimura, 1934, in Miyabe et Kudo, Fl. Hokkaido, 4: 419. – *S. livida* auct. non Wahlenb., р. р. – *S. starkeana* auct. non Willd., р. р. – **И. тарайкинская.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Талое, хр. Удинский, устье р. Хангорок – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сел.: Онот, Урик – NSK; р. Китой, басс. р. Бол. Бутухей – IRK). **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Чанчур, р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Рытый – Высокогорная флора..., 1972; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18; Нн – 19, 20.

715. **S. triandra** L. 1753, Sp. Pl.: 1016. – **И. трехтычинковая.**

S. triandra L. subsp. **triandra.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7 (сел. Сарма – IRK; низ. р. Голоустной – Н. Степанцо-ва, ориг. свед.); Сс – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14.

Примечание. Для Пс – 14 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 191).

716. *S. triandra* subsp. *nippónica* (Franch. et Sav.) A. K. Skvortsov, 1968, Ивы СССР: 100. – *S. nipponica* Franch. et Sav. 1876, Enum. Pl. Jap. 2: 502. – *S. starkeana* auct. non Willd., p. p. – **И. японская.**

АН: *Пю* – 5; *Сс* – 10.

717. *S. turczaninowii* Laksch. 1914, Herb. Fl. Ross.: № 2495; Laksch. ex Printz, 1921, Veg. Sib.-Mongol. Front 195, descr. superfl.; Laksch. 1922, Список раст. Герб. Русск. Фл. 8, 50: 50 – **И. Турчанинова.**

АН: *Сб* – 7, 8 (Шебугуевский голец – Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 9. **ПР:** *Нб* – 15 (хр. Байкальский – Фл. Сиб., 1992); *Нс* – 18 (хр. Кодар – Фл. Сиб., 1992). – **2n** = **ca. 22** (Круглевич, 1971, 1972).

Примечание. Печатные этикетки «Гербария Русской Флоры» № 2495, сопровождающие аутентичные экземпляры с описанием настоящего вида и распространенные в 1914 г., имеют приоритет, датируемый августом 1914 г. (Art. 30. 4 – ICBN), по сравнению с повторным обнаружением К. Н. Printz'a (l. c.) от 1921 г. и опоздавшим на 8 лет изданием соответствующего 8-го тома «Списка раст. Герб. Русск. Фл.» от 1922 г. – *А. Гребенюк.*

718. *S. udénsis* Trautv. et C. A. Mey. 1856, in Middend., Reise Nord.-Ost. Sibir. 1, 2: 81. – *S. oblongifolia* Trautv. et C. A. Mey. – **И. удская.**

АН: +*Пз* – 2; +*Пю* – 4 (сел. Лохово – IRKU), 5 (пос. Смоленщина – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР:** *Нб* – 15(?); *Нс* – 18; *Нн* – 19, 20.

Примечание. Для *Пз* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 205).

719. *S. ustnerénsis* (Bolsch.) Baikov ex A. V. Grebenjuk et Czepinoga **comb. et stat. nov.** – *S. myrtilloides* subsp. *ustnerensis* Bolsch. 1989, Бот. журн. 74, 10: 1497. – *S. ustnerensis* (Bolsch.) Baikov, 2005, Консп. фл. Сиб.: 87, **comb. invalid., sine basionym** (Art. 33.3). – **И. устьнерская.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Ишидей (Тулунский р-н) – Фл. Сиб., 1992). **ПР:** +*Пв* – 12 (низ. р. Негнедай – Степанцова, 2001а); +*Нн* – 19, 20.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 220).

720. *S. vestíta* Pursh, 1814, Fl. Amer. Sept.: 610. – **И. нарядная.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9. +**ПР:** +*Пв* – 12 (верх. р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нб* – 15 (р-н мыса Елохин – Высокогорная флора..., 1972; NSK).

721. *S. viminalis* L. 1753, Sp. Pl.: 1021. – *S. gmelinii* Pall. – *S. pseudolinearis* Nasarow. – *S. rufescens* (Turcz.) Nasarow. – *S. splendens* (Turcz.) Nasarow. – *S. rossica* Nasarow. – **И. прутьовидная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (мыс Средний Кедровый – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нн* – 19.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 205).

47. *Betuláceae* Gray – Березовые (3/16)

722. *Álnus hirsúta* (Spach) Turcz. ex Rupr. 1857, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Péterb. 15: 376; Недолужко, Скворцов, 1996, Сосуд. раст. сов. Дальн. Востока, 8: 27. – *A. incana* Moench var. *hirsuta* Spach, 1841, Ann. Sci. Nat. (Paris), 15: 207. – **Ольха волосистая.**

а) *A. hirsúta* (Spach) Turcz. ex Rupr. var. *hirsúta*.

+**АН:** +*Пз* – 2 (р. Ката (приток р. Ангара) – Гербарий УИФ ИГПУ). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978, 1984); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (левобережье р. Витим; окр. г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (рр.: Жуя, Нечера, оз. Толондо, окр. сел. Нечера, прииск Светлый, сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.).

Примечание. Для **АН** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 230) и др. источников.

б) *A. hirsúta* var. *sibirica* (Spach) C. K. Schneid. 1916, in Sargent, Pl. Wills. 2: 498. – *A. sibirica* (Spach) Turcz. ex Kom. 1903, Тр. Петерб. бот. сада, 22, 1: 57 (Фл. Маньчж. 2, 1). – **О. волосистая сибирская.** +**ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1984); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1984); +*Нб*(?); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

723. +*Bétula davúrica* Pall., 1774, Fl. Ross. 1, 1: 60. – **Береза черная, даурская.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск (Академгородок) – IRKU). – Культ.

724. *B. divaricáta* Ledeb. 1851, Fl. Ross. 3: 652. – **Б. растопыренная.**

АН: +Сб – 7 (сел. Хужир – Попов, Бусик, 1966); +Сс – 9. **ПР:** Пв – 12 (средняя часть басс. р. Киренга; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нб – 15, 16, 17; Нс – 18; Нн – 19, 20. – **2п = са. 42** (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для Сс вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 232).

725. **В. *exilis*** Sukaczew, 1911, Тр. Бот. музея АН, 8: 213. – *V. nana* L. subsp. *exilis* (Sukaczew) Hultén, 1944, Fl. Alaska, 4: 579. – **Б. тощая.**

ПР: Пв – 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984); Нб – 15; Нс – 18; Нн – 20.

726. **В. *fruticósa*** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 758. – *V. fruticosa* subsp. *montana* M. Schemberg, 1992, Фл. Сиб. 5: 67. – *V. fruticosa* auct. Fl. Sib. non Pall., p. p. – **Б. кустарниковая.**

АН: +Пз – 1, 2; +Пю – 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (сред. теч. р. Китой – NSK, IRK). **ПР:** +Пв – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2003б; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 20.

Примечание. Для Пз, Пв – 11, Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 233). На Иркутско-Черемховской равнине (Пю – 5) встречается достаточно часто.

727. **+В. *fúsca*** Pall. ex Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 234. – *V. fruticosa* Pall. subsp. *fusca* (Pall. ex Georgi) M. Schemberg, 1992, Фл. Сиб. 5: 67. – *V. fruticosa* auct. Fl. Sib. non Pall., p. p. – *V. gmelinii* Bunge – **Б. бурая.**

+**АН:** +Пю – 5 (на острове р. Иркут); +Сб – 7, 8; +Сс – 10 (Ярминские озера, сел. Савино – IRK). +**ПР:** +Пв – 12(?); +Нб(?); +Нс – 18 (кордон Амалык – Четечкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

728. **В. *húmilis*** Schrank, 1789, Baier. Fl. 1: 421. – *V. fruticosa* auct. Fl. Sib. non Pall., p. p. – **Б. низкая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нн – 20.

729. **+В. *insuláris*** V. N. Vassil. 1970, Новости сист. высш. раст. 6: 39; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Росс. и сопред. госуд.: 222. – *V. pendula* auct. Fl. Sib., non Roth – **Б. островерхая.**

+**ПР:** +Нб(?) (хр. Байкальский).

Примечание. По мнению С. К. Черепанова (цит. соч.), положение вида неясно.

730. **+В. *lanáta*** (Regel) V. N. Vassil. 1942, Бот. журн. 27, 1–2: 11; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Росс. и сопред. госуд.: 222. – *V. ermanii* Cham. var. *lanata* Regel, 1861, Monogr. Botul.: 47. – *V. ermanii* subsp. *lanata* (Regel) A. K. Skvortsov, 1977, Ареалы дер. и куст. СССР, 1: 90. – *V. ermanii* auct. non Cham. – **Б. шерстистая.**

+**ПР:** +Нб – 15, 17; +Нс – 18; +Нн – 19, 20 (басс. рр.: Бодайбо и Маймаштак).

Примечание. Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

731. **+В. *longilobáta*** Sipliv. 1966, Новости сист. высш. раст. 3: 278; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Росс. и сопред. госуд.: 222. – ~*V. divaricata* Ledeb. × *V. lanata* (Regel) V. N. Vassil. – *V. ermanii* subsp. *lanata* auct. non (Regel) A. K. Skvortsov. – **Б. длиннолопастная.**

+**ПР:** +Нб.

Примечание. Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

732. **В. *péndula*** Roth, 1788, Tent. Fl. Germ. 1: 405. – *V. verrucosa* Ehrh. – **Б. повислая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7; +Сс – 9 (IRKU), 10 (IRKU). **ПР:** +Пв – 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); +Нн – 20.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 235).

733. **+В. *platyphýlla*** Sukaczew, 1911, Тр. Бот. музея АН, 8: 220; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Росс. и сопред. госуд.: 223. – *V. pendula* auct. Fl. Sib., non Roth – **Б. плосколистная.**

+**АН:** +Пз – 1; +Пю – 4, 5; +Сб – 7, 8; +Сс – 9 (сел.: Шелехово, Серьгино – NSK), 10 (сел. Олот – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). +**ПР:** +Пв – 11, 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13, 14; +Нб – 17; +Нс – 18; +Нн – 20 (басс. р. Жуя).

Примечание. Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

734. **+В. *pseudomiddendórfii*** V. N. Vassil. 1958, Тр. Инст. леса АН СССР, 37: 123; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Росс. и сопред. госуд.: 223. – *V. pubescens* Ehrh. s. l. × *V. rotundifolia* Sprach – **Б. ложномиддендорфова.**

+**АН:** +Сб; +Сс – 9. +**ПР:** +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1984); +Нб(?).

Примечание. Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

735. **V. pubescens** Ehrh. 1790, Beitr. Naturk. 5: 160. – *B. alba* L. – **Б. пушистая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нн; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Название *Betula alba* L. отвергнуто Международным ботаническим конгрессом (ICBN, 2006: 471).

736. **V. rotundifolia** Spach, 1841, Ann. Sci. Nat., Ser. 2, 15: 194. – *B. nana* L. subsp. *rotundifolia* (Spach) Malyshev, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 110. – **Б. круглолистная.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (басс. р. Тетя; средняя часть басс. р. Киренга; сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нн – 19, 20 (басс. рр.: Бодайбо, Мама).

Междвидовые гибриды – Hybridae interspecifici:

V. × baicalénsis Sukaczew. – *B. divaricata* Ledeb. × *B. pendula* Roth. – **Б. байкальская** – **ПР:** Нб – 15(?) (хр. Байкальский).

V. divaricata Ledeb. × **V. nana** L., s. l. – **АН:** Сб – 7 (верх. р. Голоустная). **ПР:** Пв – 11 (средняя часть басс. р. Киренга); Нб(?); Нс(?); Нн – 20 (басс. р. Жуя).

V. × irkuténsis Sukaczew. – *B. baicalia* V. N. Vassil. – *B. platyphylla* Sukaczew × *P. pubescens* Ehrh. – **Б. иркутская.** – **АН:** Пз, Пю; Сб(?); Сс(?). **ПР:** Пв; Нб(?); Нн.

V. lanáta (Regel) V. N. Vassil. × **V. nana** L., s. l. – **ПР:** Нб – 15 (хр. Байкальский).

V. lanáta (Regel.) V. N. Vassil. × **V. pubescens** Ehrh. – **ПР:** Нб – 15 (хр. Байкальский).

V. péndula Roth × **V. pubescens** Ehrh. – **АН. ПР.**

737. **Duschékia fruticósa** (Rupr.) Pouzar, 1964, Preslia, 36, 4: 339. – *Alnus fruticosa* Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 2: 53. – **Душекия кустарниковая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19 (окр. г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (рр.: Жуя, Нечера, окр. сел. Нечера, прииск Светлый, сел. Перевоз, оз. Толондо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 28** (Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).

48. +**Fagáceae** Dumort. – **Буковые (1/2)**

738. +**Quércus mongólica** Fisch. ex Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3, 2: 589. – **Дуб монгольский.**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ.

739. +**Q. róbur** L. 1753, Sp. Pl.: 996. – **Д. черешчатый.**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ.

49. +**Ulmáceae** Mirb. – **Ильмовые (Вязовые) (1/2)**

740. +**Ulmus laévis** Pall. 1784, Fl. Ross. 1, 1: 75. – **Ильм (Вяз) гладкий.**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – IRKU; IRK; Гаращенко, 2002; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

741. +**U. púmila** L. 1753, Sp. Pl.: 327. – **И. (В.) приземистый (ильмовник).**

+**АН:** +Пю – 5 (окр. г. Черемхово, сел. Бархатова, г.: Иркутск, Усолье-Сибирское – Чепинога, Верховина, 2007; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

50. **Cannabáceae** Martinov

1820, Tekhno-Bot. Slovar: 99. nom. cons. [App. IIB – ICBN]
– **Коноплевые (2/2)**

742. **Cánnabis satíva** L. 1753, Sp. Pl.: 1027. s. l. – *C. ruderalis* Janisch. 1924, Учен. зап. Саратов. унив. 2, 2: 14. – **Конопля посевная.**

АН: Пз; Пю – 4, 5; +Сб – 7, 8 (ст.: Выдрино, Мурино – Попов, Бусик, 1966); +Сс – 9 (м/у сел.: Шелехово и Рождественка – NSK), 10 (сел. Новостройка – IRK). **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +Нн – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – Культ. и адв.

743. **Húmulus lúpulus** L. 1753, Sp. Pl.: 1028. – **Хмель обыкновенный.**

АН: Пз – 1, 2 (рр.: Чукша и Модышева – Попов, 1961); Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Усолье-Сибирское – Чепинога, Верховина, 2007; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 8 (ст. Выдрино – Попов, Бусик, 1966; р. Снежная – С.

Казановский, ориг. свед.); +*Cc* – 9 (м/у сел.: Шелехово и Патриха – NSK, IRK). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Тутура – Фл. Сиб., 1992); *Пс* – 14 (г. Киренск – Фл. Сиб., 1992). – Естеств., культ. и адв.

Примечание. В р-не *Пз* – 1 встречается весьма часто, произрастая в естественных сообществах. В остальных районах – лишь как «беглое» из культуры.

51. *Urticaceae* Juss. – Крапивные (2/7)

744. *Parietária micrántha* Ledeb. 1829, Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 7. – *P. debilis* auct. non Forst. fil. – **Постенница мелкоцветная.**

АН: +*Пз* – 2; +*Пю* – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сел. Порог – NSK); *Сб* – 7, 8 (г. Слюдянка – Зарубин, Иванова и др., 1993); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11; +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а).

Примечание. Для *Пз* – 2 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 240). Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

745. *Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. 1819, Suppl. Hort. Hafn.: 107. – **Крапива узколистная.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водожьянова, 1978); +*Пс* – 13 (Водожьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водожьянова, 1978); *Нб*(?); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

746. *U. cannabina* L. 1753, Sp. Pl.: 984. – **К. коноплевая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водожьянова, 1978), 12 (сел. Ключи – Киселева, 1984; сел. Чанчур, р. Юхта-1 – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (кордон Орон – Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нп* – 19 (г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв. – **2п** = 26 (Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008), 52 (Гельтман, 1984).

747. *U. dioica* L. 1753, Sp. Pl.: 984. – *U. platyphylla* auct. Fl. Sib. Centr., non Wedd. – **К. двудомная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Талое – NSK), 10 (сел. Олот – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нп* – 19 (г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2п** = 48 (Пробатова и др., 2008), 52 (Гельтман, 1984).

748. *U. galeopsisifolia* Wierzb. ex Opiz, 1825, Naturalientausch, 9: 107. – **К. пикульниково-видная.**

АН: +*Пз* – 2; +*Пю* – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); +*Сб* – 7 (мыс Зундук – Конспект ПНП, 2005).

Примечание. Детализация распространения приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 238) и др. источников.

749. *U. sondénii* (Simmons) Avogr. ex Geltman, 1988, Новости сист. высш. раст. 25: 76. – *U. dioica* L. var. *sondenii* Simmons, 1910, Fl. Veg. Kiruna: 78. – **К. Сондена.**

АН: +*Пз* – 2; +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР:** +*Пв* – 11; +*Пс* – 13; +*Нп* – 19.

Примечание. Детализация распространения приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 239) и др. источников.

750. *U. úrens* L. 1753, Sp. Pl.: 984. – **К. жгучая.**

АН: +*Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, Бусик, 1966; ст. Старая Ангасолка – Иванова, 1991; ст. (порт) Байкал – Иванова, 2003), 8(?); +*Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000). **ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984); *Нб*(?).

Примечание. Достаточно частый нитрофильный рудеральный вид в населенных пунктах Иркутско-Черемховской равнины (*Пю*).

52. Santalácea R. Br. – Санталовые (1/3)

751. *Thésium longifólium* Turcz. ex Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3, 2: 541. – **Ленец длиннолистный.**

АН: *Пю* – 5 (пос. Смоленщина (Смоленское) в окр. Иркутска, сел. Булык (Булак) в Эхирит-Булагатском р-не – Фл. Сиб., 1992; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (сел. Тагот Ольхонского р-на – Фл. Сиб., 1992; ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005). **+ПР:** *+Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

752. *T. refráctum* C. A. Mey. 1841, in Bong. et C. A. Mey., Verzeichniss Saisang-Nor. Irt. Gesamm. Pflanz. (II Suppl. Fl. Alt.): 58. – **Л. преломленный.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9. **ПР:** *Пв* – 11 (пос. Качуг – Фл. Сиб., 1992); *Пс* – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1992); *Нб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нн* – 20 (сел. Бол. Патом – Фл. Сиб., 1992).

753. *T. répens* Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 274. – **Л. ползучий.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8 (сел. Тибельти); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12; *+Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *+Нб* – 15 (леса СЗ побережья оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Нн* – 19.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 241).

53. Polygonácea Juss. – Гречишные (13/50)

754. *Aconogónon ajanéense* (Regel et Tiling) H. Nara, 1966, Fl. East Himal.: 631. – *Polygonum polymorphum* Ledeb. var. *ajanense* Regel et Tiling, 1858, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 11: 116. – **Таран аянский.**

АН: *+Пю* – 4 (сел. Красноозерский, окр. сел. Гадалей – IRKU); *Сб* – 7 (о. Ольхон и ЮЗ побережье оз. Байкал). **+ПР:** *+Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; Попов, Бусик – 1966; Тюлина, 1974, 1990; Степанцова, 1998а).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

755. *A. alpínium* (All.) Schur, 1853, Verh. Siebenb. Ver. Naturw. 4: 464. – *Polygonum alpinum* All. 1774, Mel. Math. Soc. Roy. Turin, 5: 94. – **Т. альпийский.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, 1959; пос. Култук – Конспект ПНП, 2005; сел. Анчук – IRK); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв*; *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал); *+Нн* – 19 (сел. Полянковка Мамско-Чуйского р-на, г. Бодайбо, устье р. Тельмама, окр. сел. Мамакан – Иванова, 1981).

756. *A. angustifólium* (Pall.) H. Nara, 1966, Fl. East Himal.: 631. – *Polygonum angustifolium* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 230. – **Т. узколистный.**

АН: *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7 (З побережье оз. Байкал и о. Ольхон), 8 (ст. Мурино, р. Снежная). **+ПР:** *+Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; Попов, Бусик, 1966; Иванова, Чепурнов, 1983); *+Нс* – 18 (рч. Лабазный – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

757. *A. divaricátum* (L.) Nakai ex Mori, 1922, Enum. Pl. Cor.: 129. – *Polygonum divaricatum* L. 1753, Sp. Pl.: 363. – **Т. растопыренный.**

АН: *Пю* – 4 (сел.: Тальники, Кушун – NSK), 5 (сел. Тыреть; окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (ст. Маритуй – Иванова, 1980; Фл. Центр. Сиб., 1979; м/у пос. Листвянка (Лиственничное) и сел. Бол. Голоустное, о. Ольхон – Попов, Бусик, 1966), 8 (м/у пос. Култук и ст. Выдрино; пос. Култук – Поплавская, 1916); *+Сс* – 9 (сел. Алыгджер – NSK). **+ПР:** *+Нб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Иванова, 1980; Фл. Центр. Сиб., 1979); *+Нс* – 18 (р. Лев. Сыгыкта, устье р. Ледниковая (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005). – **2n** = 20 (Крогулевич, 1968; Жукова и др., 1973), 100 (Соколов, Кондратенкова, 1983).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Нахождение этого вида на мысе Шартлай сомнительно. У цитируемого образца (сборы Т. В. Макрый, 1973 г. (NSK)) отсутствуют необходимые для идентификации плоды. Скорее всего, этот образец относится к *Aconogonon ajanense*. – Н. Степанцова.

758. *A. ocreátum* (L.) H. Nara, 1966, Fl. East Himal.: 632. – *Polygonum ocreatum* L. 1753, Sp. Pl.: 361. – *P. baicalense* Sipliv. – *P. riparium* Georgi – *P. laxmannii* Lepech. – **Т. раструбистый.**

АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008); **Сб** – 7 (сел. Сарма, о. Ольхон; мысы Зундук, Ото-Хушун – Конспект ПНП, 2005). **ПР:** *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19, 20. – **2n = 20** (Крогулевич, 1968, 1971).

759. **A. sericeum** (Pall. ex Georgi) H. Hara, 1966, Fl. East Himal.: 632. – *Polygonum sericeum* Pall. ex Georgi, 1775, *Bemerk. Reise*, 1: 209. – **Т. шелковистый.**

АН: *Сб* – 7 (о. Ольхон; о. Угунгой – Петроченко, 1987; залив Мухор – Конспект ПНП, 2005), 8 (Култукский залив – Фл. Сиб., 1992).

760. **A. tripterocarpum** (A. Gray) H. Hara, 1966, Fl. East. Himal.: 632. – *Polygonum tripterocarpum* A. Gray, 1868, *Ann. Rep. Smiths. Inst.* 1867: 453. – **Т. трехкрылоплодный.**

ПР: *Нс* – 18; +*Нн* – 20(?).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 265).

В г. Иркутске в озеленении используется также **A. weyrichii** (F. Schmidt) H. Hara, 1966, Fl. East. Himal.: 632. – *Polygonum weyrichii* F. Schmidt, 1859, *Mém. Prés. Acad. Sci. Pétersb. Div. Sav.* 9 (in Maxim., *Prim. Fl. Amur.*): 234. – **Т. Вейриха.**

761. **Atraphaxis pungens** (M. Bieb.) Jaub. et Spach, 1846, *Ill. Pl. Or.* 2: 14. – *Tragopogon pungens* M. Bieb. 1819, *Fl. Taur.-Cauc.* 3: 285. – **Курчавка колючая.**

АН: Пю – 5 (окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1992).

762. **Bistorta alopecuroides** (Turcz. ex C. F. W. Meissn.) Kom. 1926, *Бот. мат. (Ленинград)*, 6, 1: 3. – *Polygonum alopecuroides* Turcz. ex C. F. W. Meissn. 1856, in *DC.*, *Prodr.* 14, 1: 141. – **Змеевик лисохвостниковый.**

АН: Пю – 5; *Сб* – 7; *Сс* – 10.

763. **B. attenuata** Kom. 1936, *Фл. СССР*, 5: 684. – **З. утончающийся.**

АН: *Пз* – 2 (сел. Игнатьево Нижнеилимского р-на – Иванова, 1980); *Сб* – 7, 8 (р. Солбак (приток р. Утулик) – Иванова, 1980); *Сс* – 9, 10. +**ПР:** +*Пв* – 11 (дол. р. Гульма – Иванова, 1980); +*Нб* – 15.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

764. **B. elliptica** (Willd. ex Spreng.) Kom. 1936, *Фл. СССР*, 5: 677. – *Polygonum ellipticum* Willd. ex Spreng. 1825, *Syst. Veg.* 2: 253. – *P. bistorta* L. subsp. *cordifolium* (Turcz.) Malyshev – *P. abbreviatum* Kom. – *P. nitens* (Fisch. ex C. A. Mey.) Petrov ex Kom. – **З. эллиптический.**

АН: +Пю – 4 (низ. р. Тойсук – Степанцова, 2003а), 5 (сел. Тайтурка – NSK; окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. +**ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Седанка); +*Пс* – 14 (сел. Верх. Карелино на р. Ниж. Тунгуска); +*Нб* – 15 (р-н мысов Шартлай (Шартла), Елохин – Высокогорная флора..., 1972; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = ca. 44** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

765. **B. officinalis** Delarbre, 1800, *Fl. Aveyron*, ed. 2: 516; Karlsson, 2000, *Fl. Nordica*, 1: 252; Цвелев, 2001, *Новости сист. высш. раст.* 33: 271. – *B. major* Gray, 1821, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 267. – *Polygonum bistorta* L. 1753, *Sp. Pl.*: 360. – **З. лекарственный (большой).**

АН: *Пз* – 2, 3; Пю – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *Нб* – 15 (р. Лена от озера-истока до пер. Солнцепадь – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Нс* – 18.

Примечание. *B. officinalis* является приоритетным названием для растений, известных прежде как *Polygonum bistorta* и *Bistorta major*.

766. **B. vivipara** (L.) Delarbre, 1800, *Fl. Aveyron*, ed. 2: 516; Karlsson, 2000, *Fl. Nordica*, 1: 252. – *Polygonum viviparum* L. 1753, *Sp. Pl.*: 360. – **З. живородящий.**

АН: *Пз* – 1, 2; Пю – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн*.

767. **Fagopyrum esculentum** Moench, 1794, *Meth. Pl.*: 290. – *F. sagittatum* Gilib. 1792, *Exerc. Phyt.* 2: 435, nom. invalid. (Art. 32.7). – **Гречиха съедобная.**

АН: *Пз* – 1 (окр. сел. Джогино – IRKU), 2; Пю – 4, 5; +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** +*Пв* – 11; +*Нн* – 19. – Культ. и адв.

Примечание. Детализация распространения для **ПР** приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 266).

768. **F. tataricum** (L.) Gaertn. 1791, *Fruct. Sem. Pl.* 2: 182. – *Polygonum tataricum* L. 1753, *Sp. Pl.*: 364. – **Г. татарская.**

АН: Пю – 4 (сел. Аляты – IRKU), 5; *Сб* – 7, 8 (ст. Мангутаи – С. Казановский, ориг. свед.). **ПР:** *Пс* – 14 (сел. Бочкарева – Фл. Сиб., 1992). – Адв.

769. *Fallória convólulus* (L.) A. Löve, 1970, Taxon, 19, 2: 300. – *Polygonum convolvulus* L. 1753, Sp. Pl.: 364. – **Гречишка вьюнковая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916; сел. Анчук – ИРК); Сс – 9, 10 (устье р. Бол. Бутухей (р. Китой) – ИРК). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18 (кордон Орон и Амалык – Четкина, Малышев, 2005). – Адв.

770. *Knorríngia sibíríca* (Laxm.) Tzvelev, 1987, Новости сист. высш. раст. 24: 76. – *Polygonum sibírícum* Laxm. 1773, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 18: 531. – **Кноррингия сибирская.**

АН: +Пз – 2 (Пешкова, 1964б); Пю – 5; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11 (пос. Качуг); +Пс – 14.

Примечание. Для Пс вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 262).

771. *Koenígia islándica* L. 1767, Mantissa, 1: 35. – **Кенигия исландская.**

АН: Сб – 8(?) (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9 (дол. р. Хорок, м/у Ханья и Колоодоль, р. Бол. Хангорок (Хангорой) – Фл. Сиб., 1992).

772. *Oxýria dígyna* (L.) Hill, 1768, Hort. Kew.: 158. – *Rumex dígynus* L. 1753, Sp. Pl.: 337. – **Оксирия двустолбчатая.**

АН: Сб – 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9 (р. Мал. Шибит (Шибим) – Фл. Сиб., 1992), 10 (сел. Онот – Фл. Сиб., 1992). **ПР:** Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19 (сел. Луговской – Фл. Сиб., 1992). – 2n = 42 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978).

773. *Persicária amphíbia* (L.) Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 268. – *Polygonum amphíbiium* L. 1753, Sp. Pl.: 361. – **Горец земноводный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (пос. Култук – Конспект ПНП, 2005); +Сс – 9 (сел. Старошелехово – ИРК), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15.

Примечание. Встречаются, как водная (*P. amphíbia* var. *nátans* Lezss. 1761, Fl. Hal.: 391), так и наземная (*P. amphíbiium* var. *terréstre* Leyss. 1761, Fl. Hol.: 391) формы.

774. *P. hydrópiper* (L.) Spach, 1841, Hist. Nat. Veg. 10: 536. – *Polygonum hydrópiper* L. 1753, Sp. Pl.: 361. – **Г. перечный.**

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11; +Пс – 14; Нб – 15 (мысы Заворотный, Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (оз. Орон – Четкина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – 2n = 18 (Пробатова и др., 2008), 20 (Cherpinoga et al., 2008).

Примечание. Для Пс – 14, Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 253).

775. *P. lapathifólia* (L.) Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 270. – *Polygonum lapathifólium* L. 1753, Sp. Pl.: 360. – *Polygonum nodosum* Pers. 1805, Syn. 1: 440. – **Г. развесистый.**

а) *P. lapathifólia* (L.) Gray var. *lapathifólia*.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9 (сел.: Талое, Алыгджер – NSK), 10 (сел. Инга – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (кордоны Орон и Амалык – Четкина, Малышев, 2005). – 2n = 22 (Чепинога и др., 2008).

б) *P. lapathifólia* var. *tomentósa* (Schrank) Tzvelev, 1989, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 4: 70 – *Polygonum tomentosum* Schrank, 1789, Baier. Fl. 1: 669. – **Г. развесистый войлочный.**

АН: +Пю – 4 (окр. сел. Голуметь – ИРКУ), 5 (окр. сел. Русский Мельхитуй, устье р. Унга – ИРКУ).

776. *P. maculósa* Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 269; Цвелев, 2000, Опред. сосуд. раст. Сев.-Зап. России: 348. – *Polygonum persicaria* L. 1753, Sp. Pl.: 361. – *Persicaria maculata* (Raf.) Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 270. – **Г. почечуйный.**

АН: Пю – 4 (сел. Тальники – Фл. Сиб., 1992), 5 (окр. сел. Олха – Преин, 1897; окр. г. Иркутска, Шелехова – Виньковская, Зарубин, 2008); Сс – 10 (сел. Онот – Фл. Сиб., 1992).

Примечание. Название *Persicaria maculosa* законсервировано МКБН (ICBN, 2006).

777. *P. mínor* (Huds.) Opiz, 1852, Seznam: 72. – *Polygonum mínus* Huds. 1762, Fl. Angl.: 148. – **Г. малый.**

АН: Пю – 5 (р. Ушаковка, сел. Пивовариха – Фл. Сиб., 1992); Сб – 7 (Хужирский залив на о. Ольхон – Конспект ПНП, 2005), 8 (г. Слюдянка). **+ПР:** +Пв – 11 (пос. Качуг (Качук) – Фл. Сиб., 1992); +Нб – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ).

778. **P. scábra** (Moench) Moldenke, 1966, Phytologia, 12, 8: 479. – *Polygonum scabrum* Moench, 1794, Meth. Pl.: 629. – **Г. шероховатый.**

АН: +Пз – 2 (окр. г. Усть-Илимск, р. Ката (приток р. Ангара) – Гербарий УИФ ИГПУ); +Пю – 4 (сел. Аляты – IRKU), 5 (окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР.**

779. **Polygonum arenástrum** Boreau, 1857, Fl. Centr. Fl., ed. 3, 2: 559. – **Спорыш обыкновенный.**

АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР.**

780. **P. aviculáre** L. 1753, Sp. Pl.: 362, s. str. – *P. heterophyllum* Lindm. 1912, Sv. Bot. Tidskr. 6, 3: 690. – **С. птичий.**

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (кордоны Орон и Амалык – Четчикова, Малышев, 2005); +Нп – 19 (г. Бодайбо, сел. Колбовщина, сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел.: Нечера, Кропоткин, Перевоз, прииск Светлый, оз. Толондо – О. Виньковская, ориг. свед.).

781. **P. calcátum** Lindm. 1904, Bot. Notis. (Lund), 1904: 139. – **С. выгипываемый.**

АН.

782. **P. humifúsum** Merk ex K. Koch, 1849, Linnaea, 22: 205. – **С. распростертый.**

+**АН:** +Сб – 7 (окр. сел. Сарма – IRK), 8 (ЮВ побережье оз. Байкал). **ПР:** +Пс – 13, 14; +Нп – 19.

Примечание. Для **АН** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). Детализация распространения для **ПР** приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 268).

783. **P. negléctum** Besser, 1822, Enum. Pl. Volhyn. Podol., ed. 2: 45. – **С. незамеченный.**

АН: +Сб – 7 (12 км к В от сел. Петрова – Конспект ПНП, 2005). **ПР.**

784. **P. pátulum** M. Bieb. 1808, Fl. Taur.-Cauc. 1: 304. – *P. gracilis* auct. Fl. Cent. Sib., non (Ledeb.) Klokov. – **С. отклоненный.**

АН: Пю(?); +Сб – 7 (мыс Зундук – IRK).

785. **P. propínquum** Ledeb. 1850, Fl. Ross. 3, 2: 532. – **С. близкий.**

АН. ПР.

786. **P. rígídum** Skvortsov, 1943, in A. Baranov et Skvortsov, Diagn. Pl. Nov. Mandsh.: 5. – **С. жесткий.**

АН.

787. **Rhéum compáctum** L. 1762, Sp. Pl.: ed. 2: 531. – **Ревень густоцветковый.**

АН: Пз – 3; Пю – 5; Сб – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (Жигаловский р-н), 12; +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нп – 19, 20. – **2п = 22** (Крогулевич, 1971), **44** (Крогулевич, 1976, 1978). – Естеств., культ. и адв.

Примечание. Приземистые растения с овально-треугольными листьями, с хорошо развитыми боковыми ответвлениями центральной жилки листа относятся к **R. compáctum** var. **altaicum** (Losinsk.) Czerepnin, 1961, Фл. юж. части Краснояр. кр. 3: 45. (= *R. altaicum* Losinsk. 1936, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 3: 87) – **Р. густоцветковый алтайский.**

788. **Rh. rhabárbarum** L. 1753, Sp. Pl.: 372. – *R. undulatum* L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 531. – **Р. обыкновенный.**

+**АН:** +Пю – 5 (окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008), 6 (сел. Зуевка (Зуева) и др. – Фл. Сиб., 1992); +Сб – 7 (о. Ольхон и ЮЗ побережье оз. Байкал, сел. Онгурен и др. – Фл. Сиб., 1992). – **2п = 44** (Крогулевич, 1978). +**ПР:** +Нб – 15 (на ЮЗ от мыса Шартлай (Шартла) – IRK).

Примечание. Отмеченные для **ПР** (Фл. Сиб., 1992, 4: 108) местонахождения (сел. Зуевка, сел. Онгурен) находятся в **АН.**

789. **Rúmex acetósa** L. 1753, Sp. Pl.: 337. – *Acetosa pratensis* Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8, N 1. – **Щавель кислый.**

АН: Пз – 1 (р. Бирюса); +Пю – 4 (сел. III-Успенский – NSK), 5; Сб – 7, 8 (ЮВ и ЮЗ побережье оз. Байкал, хр. Хамар-Дабан); Сс – 9, 10 (дол. р. Белая Зима – IRK). – **2п = 14** (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Для Пю – 5 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 244).

790. **R. acetosélla** L. 1753, Sp. Pl.: 338. – *Acetosella vulgaris* (K. Koch.) Fourt. 1869, Ann. Soc. Linn. Lyon., N. s. 17: 145. – **Щ. воробьиный.**

- АН:** Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916); +Сс – 9 (IRKU, IRK, NSK), 10 (IRKU, IRK). **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20.
791. **R. alpéstris** Jacq. 1762, Enum. Stirp. Vindob.: 62. – **Щ. приальпийский.**
ПР: +Пв – 12 (верх. р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).
792. **R. aquáticus** L. 1753, Sp. Pl.: 336. – **Щ. водяной.**
АН: +Пз – 1 (Водопьянова, 1964б; IRKU), 2 (Лебединова, 1964б); +Пю – 4 (IRKU, NSK), 5 (IRKU, NSK); +Сб – 8 (сел. Анчук – IRK); +Сс – 10 (г. Тагнинский Харикен – IRKU). **ПР:** +Пв – 11; +Пс – 14.
Примечание. Детализация распространения по **ПР** приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 248).
793. **R. gmelínii** Turcz. ex Ledeb. 1851, Fl. Ross. 3, 2: 508. – **Щ. Гмелина.**
АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 1993); Сб – 7 (сел. Бол. Коты – Иванова, 1980; Фл. Центр. Сиб., 1979; ст. Половинная – Иванова, 1991), 8 (Иванова, 1980; Зарубин, Иванова и др., 1993); Сс – 10(?). **ПР:** Пв – 12 (р. Чанчур – Иванова, 1980); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – Естеств(?) и адв.
Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 251).
794. **R. longifólius** DC. 1815, in Lam. et DC., Fl. Franc., ed. 3, 5, Suppl. 6: 368. – **Щ. длиннолистный.**
АН: +Пю – 5 (г. Усолжье-Сибирское – IRKU); Сб – 7 (пос. Бол. Луг – IRK), 8 (ст. Утулик – Фл. Сиб., 1992). – Адв.
795. **R. marítimus** L. 1753, Sp. Pl.: 335. – **Щ. приморский.**
АН: Пз – 3; Пю – 4, 5; +Сб – 8 (сел. Тибельти – Киселева, 1979). **ПР:** Пв – 11 (пос. Качуг), 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984; Фл. Сиб., 1992); Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Фл. Сиб., 1992).
796. **R. marschalliánus** Rchb. 1826, Icon. Bot. (Pl. Crit.), 4: 58. – **Щ. Маршалла.**
АН: +Пю – 5 (сел. Русский Мельхитуй – Чепинога, Верхозина и др., 2007); Сб – 7 (о. Ольхон; сел. Черноруд – Азовский, 1993; сел. Шида – Конспект ПНП, 2005). +**ПР:** +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).
797. +**R. patiéntia** L. 1753, Sp. Pl.: 333. – *R. confertus* auct. Fl. Sib., non Willd. – **Щ. шпинатный.**
+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Чепинога, Верхозина и др., 2007); +Сб – 8 (ст. Утулик – Чепинога, Верхозина и др., 2007). – Адв.
Примечание. Растение *R. patientia* со ст. Утулик ранее неверно определялось как *R. confertus* Willd., который, как выяснилось, в Иркутской обл. не встречается вовсе (Чепинога, Верхозина и др., 2007).
798. **R. protractus** Rech. fil. 1934, Feddes Repert. 33: 356. – *R. aquaticus* subsp. *protractus* (Rech. fil.) Rech. fil. 1949, Candollea, 12: 56. – **Щ. вытянутый.**
АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (сел. Онот – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); +Нн – 19, 20.
Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 249).
799. **R. pseudonatronátus** (Borbás) Borbás ex Murb. 1899, Bot. Notis. (Lund), 1899: 17. – *R. domesticus* Hartm. var. *pseudonatronatus* Borbás, 1880, Ertek, Term. Koreb. Mag. Tud. Acad. 11, 18: 21. – *R. crispus* auct. Fl. Sib. Centr., non L. – **Щ. ложносолончаковый.**
АН: +Пз – 1, 2; +Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7, 8; +Сс – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – Адв.
Примечание. Все указания на *R. crispus* L. с территории Иркутской обл. (Фл. Центр. Сиб., 1979; и др.) относятся к этому виду. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 253).
800. **R. stenophýllus** Ledeb. 1830, Fl. Alt. 2: 58. – **Щ. узколистный.**
АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Чепинога, Верхозина и др., 2007); Сс – 10 (р. Иркут – Фл. Сиб., 1992). – Адв.
801. **R. thyr síflórus** Fingerh. 1829, Linnaea, 4: 380. – **Щ. пирамидальный.**
АН: Пз – 1, 2; Пю – 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (м/у сел.: Шелехово и Рождественка – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нн – 19, 20.

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 247).

802. +**R. triangulivalvis** (Danser) Rech. fil. 1937, Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17, 1: 58. – *R. salicifolius* Weinm. subsp. *triangulivalvis* Danser, 1926, Nederl. Kruidk. Arch. 1925: 415. – **Щ. треугольнолисточковый.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Чепинога, Верхозина и др., 2007). – Адв.

803. **Truëllum sieboldii** (C. F. W. Meissn.) Soják, 1974, Preslia, 46, 2: 149. – *Polygonum sieboldii* C. F. W. Meissn. 1856, in DC., Prodr. 14, 1: 133. – *P. belophyllum* Litv. – **Коллочестьебельник Зибольта.**

АН: +*Пз* – 1 (сел.: Бузыканово, Тремино – IRKU); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (сред. теч. р. Горхон – Зарубин, Чепинога и др., 1999), 10. +**ПР:** +*Нб*(?).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). В Иркутской обл. данный вид, по видимому, адвентивный.

54. **Chenopodiáceae** Vent. – **Маревые** (10/44)

804. +**Átriplex féra** (L.) Bunge, 1880, Mém. Acad. Sci. Pétersb., ser. 7, 27, 8: 6. – *Spinacia féra* L. 1763, Sp. Pl., ed. 2: 1456. – **Лебеда дикая.**

+**АН:** (Suchorukow, 2007: 402).

805. +**A. horténsis** L. 1753, Sp. Pl.: 1053. – **Л. садовая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

806. +**A. laévis** C. A. Mey. 1829, in Ledeb., Ic. Pl. Fl. Ross. 1: 10. – **Л. гладкая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Suchorukow, 2007; МНА).

807. **A. párens** (Litv.) Iljin, 1927, Bull. Jard. Bot. Princip. URSS, 26, 4: 415. – *A. littoralis* L. var. *patens* Litv. 1905, Sched. ad Herb. Fl. Ross. 5: 12. – *A. laevis* C. A. Mey. var. *patens* (Litv.) Grubov, 1966, Раст. Центр. Азии, 2: 30, in adnot. – **Л. отклоненная.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4 (сел. Бажеевское – клас. мест. и др. – Фл. Сиб., 1992), 5; +*Сб* – 7 (ст. Таежный – IRK). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Тутура, пос. Качуг – Фл. Сиб., 1992). – Естеств. и адв.

808. +**A. prostráta** Boucher ex DC. 1805, in Lam. et DC., Fl. Franc., ed. 3, 4: 387. – **Л. простертая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

809. **A. sagittáta** Borkh. 1793, Rheinisches Mag. Erweiterung Naturk. 1: 477; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 40. – **Л. стреловидная.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Аляты – IRKU), 5. – Адв.

Примечание. Вид, последнее время ставший обычным на Иркутско-Черемховской равнине (*Пю* – 5). Ряд местонахождений опубликован (Зарубин, Иванова и др., 1993; Зарубин, Чепинога и др., 1999; Виньковская, Зарубин, 2008).

810. **A. sibírica** L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 1497. – **Л. сибирская.**

АН: *Пю* – 5; +*Сб* – 7 (ст. (порт) Байкал, ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Тутура – Фл. Сиб., 1992).

811. +**A. tatárica** L. 1753, Sp. Pl.: 1053. – **Л. татарская.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

812. +**A. tichomiróvii** Sukhor. 2007, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 108B: 358. – *A. patens* auct. Fl. Jacut., p. p. – **Л. Тихомирова.**

+**ПР:** +*Пв* – 11 (окр. пос. Качуг – Suchorukow, 2007; LE).

Примечание. Кроме этого, без указания в тексте, на картосхеме (Suchorukow, 2007: 351, Abb. 24) А. П. Сухоруков приводит для территории Иркутской обл. *A. intramongolicus* Sukhor. 2007, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 108B: 349.

813. **Áxyris amaranthoides** L. 1753, Sp. Pl.: 979. – **Аксирис щириевый.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10 (сел. Ходарей – IRK; сел.: Онот, Инга – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +*Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; мыс Рытый – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нп* – 19. – Адв.

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 285).

814. **A. híbrida** L. 1753, Sp. Pl.: 980. – **А. гибридный.**

АН: +*Пю* – 4 (сел.: Октябрьский, Новоборисово – Киселева, 1979), 5; *Сб* – 7. **ПР:** +*Пв* – 11. – Адв.

Примечание. Для *Лю* – 5, *Пв* – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1992: 286).

815. **A. prostráta** L. 1753, Sp. Pl.: 980. – **А. простертый.**

АН: *Лю* – 5 (г. Иркутск – Фл. Сиб., 1992; сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Естеств и адв.

816. **Chenopódiu acuminátu** Willd. 1799, Ges. Naturf. Freunde, Berlin (Neue Schrift.), 2: 124. – **Марь остроколючная.**

АН: *Лю* – 5 (сел. Байган (Байханова), сел. Байгайская – Фл. Сиб., 1992).

817. **Ch. álbu**m L. 1753, Sp. Pl.: 219. – **М. белая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Лю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (кордоны Орон и Амалык – Четчина, Малышев, 2005); +*Нп* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (окр. сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.).

818. **Ch. aristátu**m L. 1753, Sp. Pl.: 221. – *Teloxys aristata* (L.) Moq. 1834, Ann. Sci. Nat., ser. 2, 1: 289. – **М. остистая.**

АН: *Пз* – 2; *Лю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (ст. Слюдянка – Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 10(?). **ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984); *Нб* – 15 (р-н мысов Рытый, Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; мысы Онхолой, Саган-Морян – Частухина, Степанцова, 2001). – Естеств. и адв.

819. **Ch. ficifóliu**m Sm. 1800, Fl. Brit. 1: 276. – **М. фиголистная.**

АН: *Пз* – 2 (сел. Заярск); *Лю* – 5 (6 км к Ю от сел. Каменно-Ангарск – Чепинога, Верхозина и др., 2007).

820. +**Ch. foliósu**m Asch. 1864, Fl. Prov. Brandenb. 1: 572. – **М. многолистная (Жминда).**

+**АН:** +*Лю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

821. **Ch. glaucu**m L. 1753, Sp. Pl.: 220. – **М. сизая.**

АН: +*Пз* – 1 (IRKU), 2 (р. Чукша – Попов, 1961); *Лю* – 4, 5; *Сс* – 9 (сел. Алыгджер) **ПР:** *Пв* – 11 (пос. Качуг), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978).

822. **Ch. híbridu**m L. 1753, Sp. Pl.: 219. – **М. гибридная.**

АН: *Пз* – 2; +*Лю* – 4 (сел.: Октябрьский и Раздолье, в 13 км вверх по р. Уда от сел. Порог – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +*Сб* – 7 (бухта Бабушка – Попов, 1959; Попов, Бусик, 1966; степи Приольхонья – Азовский, 1993; ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005; мыс Зундук – IRK); *Сс* – 9 (сел. Аршан – IRKU), 10. **ПР:** *Пв* – 11; *Нб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966).

823. +**Ch. novopokrovskiánu**m (Aellen) Uotila, 1993, Ann. Bot. Fenn. 30: 192. – *Ch. album* L. subsp. *novopokrovskyanum* Aellen, 1938, Тр. Ростовск. обл. биол. общ., 2: 3. – *Ch. pratericola* auct. Fl. Sib., non Rydb. – **М. Новопокровского.**

+**АН:** +*Сб* – 7 (мыс Будун и бухта Улан-Хушинская на о. Ольхон – IRKU).

824. **Ch. polyspérmu**m L. 1753, Sp. Pl.: 220. – **М. многосемянная.**

+**АН:** +*Лю* – 5 (окр. г. Иркутска – О. Виньковская, ориг. свед.). **ПР:** *Пс* – 14 (р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1992). – Адв.

825. **Ch. prostrátu**m Bunge subsp. **károi** (Murr) Lomonosova, **comb. nov.** – *Ch. album* L. subsp. *karoi* Murr, 1923, Neue über Farn. und Blütenpfl.: 97. – *Ch. karoi* (Murr) Aellen, 1929, Feddes Rep. 26: 149. – *Ch. prostratum* Bunge subsp. *karoi* (Murr) Lomonosova, 1992, Фл. Сиб. 5: 147, comb. invalid., sine basionym. (Art. 33.3). – **М. Каро.**

АН: *Пз* – 1; +*Лю* – 4 (сел. Голуметь – IRKU), 5 (IRKU; IRK); *Сб* – 7. +**ПР:** +*Пв*(?); +*Нб* – 15 (бухта Заворотная – Гербарий Б-ЛГЗ).

826. **Ch. rúbrum** L. 1753, Sp. Pl.: 218. – **М. красная.**

АН: *Пз*(?); *Лю* – 5; *Сб* – 7 (степи Приольхонья – Азовский, 1993). – Адв.

827. +**Ch. strictu**m Roth, 1821, Nov. Plant. Spec. praes. Ind. or.: 180. – **М. торчащая.**

+**АН:** +*Лю* – 4 (сел. Хор-Тагна – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

828. **Ch. suécicu**m Murr, 1902, Magyar Bot. Lapok, 1: 341. – *Ch. viride* auct. non L. – *Ch. album* auct. non L., р. р. – **М. шведская.**

+**АН**: +**Пю** – 5 (сел. Максимовщина); +**Сб** – 7 (сел. Бол. Голоустное), 8 (пос. Култук).
ПР: **Пв** – 11 (г. Усть-Кут), 12 (сел. Карам); +**Пс** – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978).

Примечание. Для **АН** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

829. **Ch. úrbicum** L. 1753, Sp. Pl.: 218. – **М. городская.**

АН: **Пю** – 5.

Примечание. М. Г. Попов (Фл. Сред. Сиб., 1959, 2: 849) по сборам Турчанинова для окр. Иркутска приводит *Ch. capitatum* (L.) Asch. 1864, Fl. Prov. Brandenb, 1: 572. – *Blitum capitatum* L. 1753, Sp. Pl.: 4. – М. головчатая.

830. **Corispérnum crassifólium** Turcz. 1852, Bull. Soc. Nat. Moscou, 25: 428. – **Верблюдка толстолистная.**

+**АН**: **Пз** – 2(?) (сел. Чапаево – Фл. Сиб., 1992); +**Сб** – 7 (бухта Харанцы на о. Ольхон – Иванова, 2003). **ПР**: **Пс** – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Лена у сел. Петропавловское, р. Катанга – Фл. Сиб., 1992); **Нн** – 19 (сел. Усть-Чуя – Фл. Сиб., 1992).

Примечание. Местонахождение «сел. Чапаево», отмеченное для **ПР** (Фл. Сиб., 1992: 168) расположено в пределах **АН**.

831. **C. declinátum** Stephan ex Stev. 1817, Mem. Soc. Nat. Moscou, 5: 384. – **В. повислая.**

АН: **Пю** – 5 (сел. Щербаково – Фл. Сиб., 1992; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). +**ПР**: +**Пв** – 11 (сел. Бирюлька – Фл. Сиб., 1992). – Адв.

Примечание. Местонахождение «сел. Бирюлька», отмеченное для **АН** (Фл. Сиб., 1992: 168), расположено в пределах **ПР**.

832. **C. redówskii** Fisch. ex Fenzl, 1808, Cat. Hort. Gorenk.: 25. – **В. Редовского.**

АН: +**Пю** – 5 (сел. Введенщина (Введенское) – Пешкова, 1972a); **Сб** – 8 (г. Слюдянка).

833. **C. sibíricum** Iljin, 1929, Bull. Jard. Bot. Princip. URSS, 28, 5–6: 649. – **C. squarrosum** L. var. *sibiricum* (Iljin) Krylov et Serg. 1930, в Крылов, Фл. Зап. Сиб. 4: 926. – **В. сибирская.**

АН: **Пз** – 2(?) (р. Илим у сел. Коченга); +**Пю** – 4 (сел. Лохово – IRKU), 5 (г. Тулун, сел. Шерагул – IRKU; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +**Сб** – 7. – **2п = 18** (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Наиболее обычный в Прибайкалье (**Сб** – 7) вид *Corispertum*. Ряд местонахождений опубликован (Тихомиров, 1927; Попов, Бусик, 1966; Азовский, 1993; Конспект ПНП, 2005).

834. **C. ulópterum** Fenzl, 1851, in Ledeb. Fl. Ross. 3, 2: 765. – **В. курчавоплодная.**

АН: **Сб** – 7, 8 (оз. Байкал – Фл. Сиб., 1992).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1992: 168) для Иркутской обл. приводится также *C. bardunovii* Porov ex Loponosova: «сел. Оймур». Однако, этот населенный пункт находится на территории Бурятии. Во Фл. Центр. Сиб. (1979, 1: 301) для западного берега о. Ольхон (сел.: Песчанка, Хужир, Елга, Хадай) приводилась *C. altaicum* Iljin, 1929, Bull. Jard. Bot. Princip. URSS, 28, 5–6: 646. Вероятно, позже растения были переопределены.

835. **Kóchia densiflóra** Turcz. ex Moq. 1840, Chenop. Monogr. Enum.: 91. – **Кохия густоцветковая.**

АН: **Пю** – 5 (г. Иркутск – Фл. Сиб., 1992); +**Сб** – 8 (г. Слюдянка – Иванова, 2003). – Естеств. и адв.

836. **K. laniflóra** (S. G. Gmel.) Borbás, 1900, Balaton Tav. Part.: 340. – *Salsola laniflora* S. G. Gmel. 1774, Reise durch Russl. 1: 160. – **К. шерстистоцветковая.**

АН: **Пю** – 5 (сел. Чаботское (Чеботариха) – Фл. Сиб., 1992). – Адв.

837. **K. prostráta** (L.) Schrad. 1809, Neues Journ. Bot. (Göttingen), 3, 4: 85. – *Salsola prostrata* L. 1753, Sp. Pl.: 222. – **К. стелющаяся.**

АН: +**Пз** – 2 (Попов, 1961); **Пю** – 5, 6; **Сб** – 7. +**ПР**: +**Пв** – 11; +**Нб** – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

838. +**K. scorária** (L.) Schrad. 1809, Neues Bot. (Göttingen), 3, 4: 85. – *Chenopodium scorarium* L. 1753, Sp. Pl.: 221. – **К. веничная.**

+**АН**: +**Пю** – 5 (окр. г. Усолжье-Сибирское, г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007; пос. Мальта, сел. Сулкет – Зарубин, Чепинога и др., 1999 (как *K. densiflora*)). – Культ. и адв.

839. **Krascheninnikowia ceratóides** (L.) Gueldenst. 1772, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 16: 555. – *Axyris ceratoides* L. 1753, Sp. Pl.: 979. – *Eurotia ceratoides* (L.) C. A. Mey. 1833, in Ledeb., Fl. Alt. 4: 239. – *Ceratoides papposa* Botsch. et Ikonn. – **Терескен хохолковый.**

АН: **Пю** – 5 (сел.: Улан-Обуса, Муруй, Средние Заходы). **ПР**: **Пв** – 11 (сел. Ангинское), 12 (сел. Бутаково – Фл. Сиб., 1992).

840. **Petrosimónia litvinóvii** Korsh. 1898, Зап. Акад. наук, сер. 8, физ-мат. отд., 7, 1: 358. – **Петросимония Литвинова.**

АН: *Пю* – 5 (р. Унга м/у сел.: Семеновское и Каменское, сел.: Усть-Осинский, Ниж. Бильчир – Фл. Сиб., 1992).

841. **Salicórnia perénnans** Willd. 1797, Sp. Pl.: 24. – *S. europaëa* auct. non L. – *S. herbasea* auct. non L. – **Солерос солончаковый.**

АН: *Пю* – 5. **+ПР:** *+Пв* – 11; *+Пс* – 14.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

842. **Sálsola collína** Pall. – **Солянка холмовая.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978). – Адв.

843. **S. trágu**s L. 1756, Cent. Pl. 2: 13. – *S. australis* R. Br. – **С. сорная.**

АН: *+Пю* – 4 (сел. Иваническое – IRKU), 5; *Сб* – 7, 8. – Адв.

844. **Suaéda corniculáta** (С. А. Mey.) Bunge, 1880, Acta Horti Petropol. 4, 2: 429. – *Schoberia corniculata* С. А. Mey. 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 399. – **Сведа рожконосная.**

АН: *Пю* – 5 (сел. Дахон – Фл. Сиб., 1992); *+Сб* – 7 (оз. Холбо-Нур – Азовский, 1993).

845. **S. glaúca** (Bunge) Bunge, 1879, Bull. Acad. Sci. Imp. St-Pétersb. 25: 362 – *Schoberia glaúca* Bunge, 1831, Enum. pl. Chin. Bor.: 56. – **С. сизая.**

АН: *Пю* – 5 (сел. Улан-Обуса, р. Унга).

Примечание. По мнению М. Н. Ломоносовой (устн. сообщ.), данный вид, очевидно, исчез из флоры Иркутской обл.

846. **S. prostráta** Pall. 1803, Illustr.: 55. – *S. marítima* auct. Fl. Sib. Med., non (L.) Dumort. – **С. стелющаяся.**

АН: *Пю* – 5. **+ПР:** *+Пв* – 11.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

847. **S. sibírica** Lomonosova et Freitag, 2008, Willdenowia, 38, 1: 104. – *S. corniculata* (С. А. Mey.) Bunge subsp. *erecta* (Bunge) Lomonosova, 1992, Фл. Сиб. 5: 175. – *S. salsa* auct. non (L.) Pall., р. р. – **С. сибирская.**

АН: *Пю* – 5 (р. Унга, р. Заларинка у сел. Нукуты).

55. **Amarantháceae** Juss. – **Амарантовые (1/4)**

848. **+Amaránthus álbus** L. 1759, Syst. Nat., ed. 2, 10: 1268. – **Щирица белая.**

+АН: *+Пю* – 5 (Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

849. **+A. blitóides** S. Watson, 1877, Proc. Amer. Acad. Arts Sci. 12: 273. – **Щ. жминдовидная.**

+АН: *+Пю* – 5 (сел.: Шерагул, Кундулун, г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 1999). – Адв.

850. **A. cruéntus** L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 1269. – *A. paniculatus* L. – **Щ. багряная.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажеевское), 5 (сел. Усть-Осинский – Фл. Сиб., 1992; г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Культ. и адв.

851. **A. retrofléxus** L. 1753, Sp. Pl.: 991. – **Щ. запрокинутая.**

АН: *Пз* – 1, 2 (г. Илимск); *Пю* – 4, 5; *+Сб* – 7 (сел. Черноруд – Азовский, 1993); *+Сс* – 9 (сел. Талое – NSK). **+ПР:** *+Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978). – Адв.

Примечание. Обычное растение на юге Иркутской обл. Ряд местонахождений опубликованы как находки (Киселева, 1980; и др.).

56. **Portulacáceae** Juss. – **Портулаковые (3/4)**

852. **+Claytónia eschschóltzii** Cham. 1830, Linnaea, 6: 561. – **Клайтония Эшшольца.**

+ПР: *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. На северо-востоке Иркутской обл. возможно нахождение также *S. udokanica* Zuev, 1990, Бот. журн. 75, 1: 99.

853. **+С. joanneána** Roem. et Schult. 1819, Syst. Nat. 5: 434. – **Клайтония Иоанна.**

+**АН:** +Сб – 8; +Сс – 9. +**ПР:** +Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; мыс Елохин – Высокогорная флора..., 1972; Анайские гольцы – Азовский, 1998). – 2n = 20 (Жукова и др., 1973; Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. На территории Тофаларии встречается достаточно часто (Л. Малышев, ориг. свед.).

854. *Móntia fontána* L. 1753, Sp. Pl.: 87. – **Монция родниковая.**

АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Иванова, Азовский, 1998); Сб – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989; ст. Половинка, устье р. Шарьжалгай, Бол. Крутая губа, Темная падь, пос. Листвянка – Иванова, Азовский, 1998), 8 (ст. Утулик, пос. Култук, г. Слюдянка, истоки р. Ангары – Иванова, Азовский, 1998).

855. +*Portuláca olerácea* L. 1753, Sp. Pl.: 445. – **Портулак огородный.**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Культ. и адв.

57. *Caryophyllácea* Juss. – **Гвоздичные (25/87)**

856. *Agrostémma githágo* L. 1753, Sp. Pl.: 435. – **Куколь посевной.**

АН: Пю – 5 (Тулунская опытная ст. – IRKU; окр. сел. Олха – Преин, 1897; окр. г. Иркутска – Юринский, 1908); Сб – 7 (бухта Песчаная – Попов, 1957), 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916; Попов, 1957). – Адв.

Примечание. Облигатный сегетальный вид, в настоящее время повсеместно исчезающий. – *О. Виньковская*

857. *Arenária formósa* Fisch. ex Ser. 1824, in DC., Prodr. 1: 402 – *Eremogone formosa* (Fisch. ex Ser.) Fenzl, 1833, Vers. Darstell. Alsin.: 37. – **Песчанка красивая.**

+**АН:** +Сб – 8(?); +Сс – 9. **ПР:** Нб – 15.

Примечание. Для **АН** приводим по Фл. Центр. Сиб. (1979). Близкий вид *Arenaria capillaris* Poiret встречается в Забайкалье. Следуя Г. А. Лазькову (2006) принимаем род *Arenaria* L. в широком смысле, включая все виды рода *Eremogone* Fenzl. – *В. Чепинога*

858. **A. méyeri** Fenzl, 1842, in Ledeb., Fl. Ross. 1: 368; Лазьков, 2006, Сем. гвоздичные во фл. Кыргызстана: 61. – *Eremogone meyeri* (Fenzl) Ikonn. 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 139. – **П. Мейера.**

АН: Пю – 5; Сб – 7. +**ПР:** +Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Иванова, Чепурнов, 1983; Байк.-Лен. заповед. – NSK, Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

859. **A. saxátilis** L. 1753, Sp. Pl.: 424. – *Eremogone saxatilis* (L.) Ikonn. 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 137. – **Е. наскальная.**

АН: Пз – 2; +Пю – 5 (окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008). +**ПР:** +Пв – 11; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

860. **A. serpyllifólia** L. 1753, Sp. Pl.: 423; Лазьков, 2006, Сем. гвоздичные во фл. Кыргызстана: 56. – *A. viscida* Haller fil. ex Loisel. 1809, Journ. Bot. 2: 324; Цвелев, 2000, Новости сист. высш. раст. 32: 33. – *A. uralensis* Spreng. – **П. чабрецелистная.**

АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное)), 8 (р. Утулик – NSK). +**ПР:** +Пв – 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986).

861. *Cerástium argvése* L. 1753, Sp. Pl.: 438. – **Ясколка луговая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (кордон Орон – Четчикина, Малышев, 2005).

862. +**C. continentále** (Peschkova) N. V. Vlassova, 1993, Фл. Сиб. 6: 33. – *C. beerin-gianum* Cham. et Schlecht. subsp. *continentale* Peschkova, 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 276. – **Я. континентальная.**

+**ПР:** +Нб – 15 (юг Байкальского хр. – Иванова, Чепурнов, 1983; Анайские гольцы – Азовский, 1998; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (кордон Амалык – Четчикина, Малышев, 2005).

863. **C. davúricum** Fisch. ex Spreng. 1815, Pl. Minus Cognit. 2: 65. – **Я. даурская.**

АН: Пз – 1 (сел. Шелаево – IRKU), 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (дол. р. Белая Зима – IRK; м/у р. Ока и р. Хор-Тагна, гора Тагинский Харикен – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12 (р. Конкудей – Н. Степанцова, ориг. свед.); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978).

864. +**C. flavescens** H. Gartner, 1939, Feddes Repert. Beih. 113: 41; Пешкова, 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 277; Пешкова, 2005, Конспект фл. Сиб.: 41. – *C. furcatum* auct. non Cham. et Schlecht., p. p. – *C. pusillum* auct. non Ser., p. p. – **Я. желтоватая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (сел. Урик – NSK); +*Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное); бухта Улан-Хушин (о. Ольхон) – Конспект ПНП, 2005), 8 (г. Слюдянка). +**ПР:** +*Нб* – 15 (ущелье р. Рыгой, мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Распространение приведено по Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

865. **C. holosteoides** Fr. 1817, Nov. Fl. Suec. 4: 52. – *C. vulgatum* auct. non L. – **Я. костенецвидная.**

АН: *Пз* – 1, 2 (окр. г. Усть-Илимска, – Гербарий УИФ ИГПУ); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (пос. Култук – Попов, 1957; г. Слюдянка – IRKU); +*Сс* – 9 (сел. Аршан – IRKU), 10 (р. Китой, ур. Подкамень – IRK, сел. Онот – NSK; сел. Белозиминск – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб*; +*Нс* – 18 (кордон Амалык – Четчикина, Малышев, 2005).

866. **C. lithospermifolium** Fisch. 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 81. – **Я. воробейниколистная.**

АН: +*Пю* – 5 (окр. г. Шелехова – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб*(?); *Сс* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1993). +**ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нс* – 18. – **2n** = 18 (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

867. **C. maximum** L. 1753, Sp. Pl.: 439. – **Я. крупная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 5; *Сс* – 9, 10 (Ярминские озера – IRK; IRKU). **ПР:** *Пв* – 11; *Пс* – 13, 14; +*Нп* – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981).

868. **C. pauciflorum** Stev. ex Ser. 1824, in DC. Prodr. 1: 414. – **Я. малоцветковая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +*Нп* – 19.

Примечание. Для *Нп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 216).

869. **C. subciliatum** H. Gartner, 1939, Feddes Repert. Beih. 113: 51; Пешкова, 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 277; Пешкова, 2005, Конспект фл. Сиб.: 42. – *C. pusillum* auct. non Ser., p. p. – *C. furcatum* auct. non Cham et Schlecht., p. p. – *C. jenisejense* auct. non Hultén. – **Я. почтиреснитчатая.**

АН: *Пз* – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); *Пю* – 4; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (гольцы мыса Покойники, ущелье мыса Рыгтый – Попов, Бусик, 1966; Байкальский хр. – Высокогорная флора..., 1972; мыс Елохин – Иванова, Чепурнов, 1983).

Примечание. Декоративный однолетник, отмечается «бегство» из культуры. – О. Виньковская. По нашему мнению, для рода *Cerastium* во Фл. Сиб. (1993) крайне неудачно проведены номенклатурные перестановки, что осложнило определение принадлежности многих таксонов.

870. **Coccygánthe flós-cúculi** (L.) Fourg. 1868, Ann. Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 16: 345. – *Lychnis flos-cuculi* L. 1753, Sp.Pl.: 436. – *Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br. 1843, Fl. 26: 386. – **Кукушник обыкновенный.**

АН: +*Пз* – 1 (Водопьянова, 19646); *Пю* – 4 (сел. Хотхур (окр. сел. Зулумай) – IRKU), 5 (р. Ушакровка у сел. Пивовариха, ур. Лебединка по р. Ангара; г. Иркутск – Зарубин, Ивельская и др., 1989); *Сб* – 7, 8 (ст. Выдрино – Зарубин, Ивельская и др., 1989; р. Снежная – IRK). **ПР.** – Адв(?).

871. +**Diánthus barbátus** L. 1753, Sp. Pl.: 409. – **Гвоздика бородатая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +*Сб* – 8 (р. Слюдянка, метеост. Хамар-Дабан – IRK). – Культ. и адв.

Примечание. Декоративный однолетник, отмечается «бегство» из культуры. – О. Виньковская.

872. **D. deltoides** L. 1753, Sp. Pl.: 411. – **Г. дельтовидная.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Конторка, ст. Юрты – Фл. Сиб., 1993); *Пю* – 4 (г. Нижнеудинск – Фл. Сиб., 1993).

873. **D. répens** Willd. 1799, Sp. Pl. 2, 1: 681. – **Г. ползучая.**

АН: Пз – 2 (окр. Заярска – Фл. Сиб., 1993). **ПР:** Пс – 14 (окр. г. Киренск – Фл. Сиб., 1993); Нб – 15 (мыс Елохин); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 20 (р. Бол. Патом, в 48 км от устья – Фл. Сиб., 1993).

874. **D. sajanensis** (Baikov) Czepinoga **comb. et stat. nov.** – *D. superbus* subsp. *sajanensis* Baikov, 1993, Фл. Сиб. 6: 94, 208. – **Г. саянская.**

АН: Сс – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1993). – **2n = 60** (Крогулевич, 1976, 1978, как *D. superbus* subsp. *speciosus* (Rchb.) Pawl.).

Примечание. Высокогорный, по-видимому, субэндемичный для Саян, автополиплоидный (4x) таксон, вполне заслуживающий видового ранга. – *В. Чепинога.*

875. **D. superbus** L. 1755, Fl. Suec., ed. 2: 146. – *D. superbus* subsp. *alpestris* auct. non Kablik ex Čelak. – *D. superbus* subsp. *stenocalyx* auct. non (Trautv.) Kleopow. – **Г. пышная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12; +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нн – 19, 20. – **2n = 30** (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 229).

876. **D. versicolor** Fisch. ex Link, 1821, Enum. Pl. Horti Berol. 1: 420. – **Г. разноцветная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; +Нс – 18 (р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19.

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 230).

877. **+Dichodon cerastoides** (L.) Rchb. 1842, Icon. Fl. Germ. 5: 34. – *Cerastium cerastoides* (L.) Britt. 1894, Mem. Torrey Bot. Club. 5: 150; Малышев, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 118. – *Stellaria cerastoides* L. 1753, Sp. Pl.: 422. – **Диходон ясколковый.**

+**АН:** +Сб – 8; +Сс – 9, 10. **+ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (Анайские гольцы – Азовский, 1998; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

878. **Elisánthe aprica** (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Peschkova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 328; Лазыков, 2006, Сем. гвоздичные во фл. Кыргызстана: 118. – *Silene aprica* Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index. Sem. Hort. Bot. Petropol.: 38. – *Neoussuria aprica* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Tzvelev 2002, Новости сист. высш. раст. 34: 299. – **Элизанте солнцелюбивая.**

АН: Пю – 5 (окр. г. Иркутска – Фл. Сиб., 1993; окр. г. Усолье-Сибирское – ИРК); Сб – 7 (степные склоны по Юж. Байкалу). **+ПР:** +Нб – 15 (мыс Онхой – Гербарий Б-ЛГЗ).

879. **Fimbriopetalum rádians** (L.) Ikonn. 1977, Новости сист. высш. раст. 14: 79. – *Stellaria radians* L. 1753, Sp. Pl.: 422. – **Бахромчатолепестник лучистый.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск). **ПР:** Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Мироново); +Нн – 19.

Примечание. И. А. Губанов (1996: 47) рассматривает этот вид в составе рода *Stellaria*. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 214).

880. **Gastrolýchnis apétala** (L.) Tolm. et Kozhanch. 1971, Аркт. фл. СССР, 6: 113. – *Lychnis apetalum* L. 1753, Sp. Pl.: 437. – *Melandrium apetalum* (L.) Fenzl. – **Гастролихнис безлепестный.**

АН: Сб – 7, 8 (хр. Бешечный – NSK); Сс – 9 (р. Кара-Бурень, ур. Крестик – NSK). **+ПР:** +Пв – 11 (ур. Шишкинские писаницы (Качугский р-н) – Иванова, 1999); +Нб – 15 (мыс Рытый – NSK; Байкальский хр. – Высокогорная флора..., 1972; истоки р. Заворотной, Байкальский хр. к Ю от бухты Заворотной – Степанцова, 2007); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 48** (Крогулевич, 1968).

881. **G. brachypétala** (Hornem.) Tolm. et Kozhanch. 1971, Аркт. фл. СССР, 6: 109. – *Lychnis brachypetalum* Hornem. 1819, Hort. Hafn. Suppl.: 51. – **Г. коротколепестный.**

АН: Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 6 (сел. Кукунут); Сб – 7, 8 (пос. Кулук – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966); Сс – 9 (сел. Алыгджер, дол. р. Энга – NSK), 10(?). **ПР:** Пв – 11 (Иванова, 1999); Нб – 15; +Нс – 18 (р. Витим – Чечеткина, Малышев, 2005).

882. **G. grácilis** (Tolm.) Czerep. 1981, Сосуд. раст. СССР: 161. – *Melandrium gracile* Tolm. 1932, Тр. Бот. муз. АН СССР, 24: 261. – **Г. стройный.**

ПР: Нн – 20 (истоки р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1993).

883. **G. poróvii** Peschkova, 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 278. – **Г. Попова.**

+АН: +Сб – 7 (Маломорское побережье оз. Байкал). +ПР: +Пв – 12 (низ. р. Чинонга – Степанцова, 2007); +Нб – 15 (устье р. Хейрем – Степанцова, 2007).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1993: 79) р-н «Маломорское побережье Байкала» неверно указан для ПР.

884. **G. tristis** (Bunge) Czerep. 1981, Сосуд. раст. СССР: 161. – *Lychnis tristis* Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 184. – **Г. траурный.**

АН: +Сб – 7 (оз. Зама – Иванова, 1991), 8 (басс. р. Утулик, Шебутуевский голец – Попов, Бусик, 1966; голец м/у р. Мал. Быстрая и р. Бол. Быстрая, хр. Бешечный – NSK); Сс – 9.

Примечание. И. А. Губанов (1996: 45) рассматривает гастролитисы в составе рода *Melandrium*.

885. **Gypsóphila altíssima** L. 1753, Sp. Pl.: 407. – **Гипсолюбка (Качим) высокая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5, 6; Сб – 7 (сел. Онгурен – Пешкова, 1972а; ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005), 8 (г. Слюдянка); +Сс – 10 (устье рч. Маружин (приток р. Хор-Тагна – IRKU). ПР: +Нн – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981).

886. **G. davúrica** Turcz. 1842, in Ledeb., Fl. Ross. 1: 294. – **Г. (К.) даурская.**

АН: Пю – 5 (устье р. Белой – Фл. Сиб., 1993).

887. +**G. élegans** M. Bieb. 1808, Fl. Taug.-Sauc. 1: 319. – **Г. (К.) изящная.**

+АН: +Пю – 5 (пос. Смоленщина – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Адв.

888. **G. murális** L. 1753, Sp. Pl.: 408. – *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 116. – **Г. (К.) настенная.**

АН: +Пз – 1 (сел. Старый Акульшет – IRKU); Пю – 4 (сел. Ивановка на р. Китой – Киселева, 1979; сел.: Хор-Тагна, Уйгат – Зарубин, Чепинога и др., 2001; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (сел. Пивовариха; г. Иркутск, ст. Олха – Зарубин, Иванова и др., 1993); Сб – 7 (сел. Тальцы; ст. Трудный – Зарубин, Иванова и др., 1993); +Сс – 10 (сред. теч. р. Хор-Тагна – Зарубин, Чепинога и др., 2001; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – Адв.

889. +**G. paniculáta** L. 1753, Sp. Pl.: 407. – **Г. (К.) метельчатая.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Киселева, 1988; сел. Максимовщина, г. Иркутск (Кайская гора) – IRKU). – Адв.

890. **G. patrínii** Ser. 1824, in DC., Prodr. 1: 353. – **Г. (К.) Патрэна.**

АН: Пз; Пю – 5; Сб – 7; Сс – 9, 10 (ур. Подкамень на р. Китой – IRK). ПР: Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Пс – 14; +Нб – 15 (мыс Покойники – бухта Заворотная – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972). – 2n = 48 (Крогулевич, 1978, как *G. patrinii* var. *caespitosa* (Turcz.) Schischk.).

891. **G. sambúkii** Schischk. 1936, Фл. СССР, 6: 892. – **Г. (К.) Самбука.**

ПР: Нб – 15; Нс – 18 (р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005). – 2n = 34 (Крогулевич, 1971, 1972).

892. +**Lýchnis chalcédónica** L. 1753, Sp. Pl.: 436. – **Зорька калхедонская.**

+АН: +Пю – 4 (сел. Междугранка – Чепинога, Верховина, 2007), 5 (г. Усолье-Сибирское – Чепинога, Верховина, 2007; г. Иркутск (Академгородок) – IRK). – Культ. и адв.

893. **Melándrium álbum** (Mill.) Garcke, 1858, Fl. Nord-Mittel-Deutschl., ed. 4: 55. – *Lychnis alba* Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: N 4. – **Дрема беловатая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. ПР: Пв – 11, 12; Пс – 14; +Нс – 18 (р. Витим – Четкина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв.

894. **Minuártia ártica** (Stev. ex Ser.) Asch. et Graebn. 1918, Syn. Mitteleur. Fl. 5, 1: 772. – *Arenaria arctica* Stev. ex Ser. 1824, in DC., Prodr. 1: 404. – **Миуарция арктическая.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9. ПР: Нб – 15. – 2n = 26 (Крогулевич, 1976, 1978).

895. **M. biflóra** (L.) Schinz et Thell. 1907, Bull. Herb. Boiss., 2, 7: 407. – *Stellaria biflora* L. 1753, Sp. Pl.: 422. – **М. двуцветковая.**

АН: Сб – 8 (басс. р. Утулик, Шебутуевский голец – Попов, Бусик, 1966); Сс – 9. ПР: +Пв – 12 (верх. р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15 (гольцы южной половины Байкальского хр. – Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Челурнов, 1983; мыс Рытый – Фл. Сиб., 1993); Нс – 18; Нн – 20 (р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1993).

896. +**M. macrocárpa** (Pursh) Ostenf. 1920, Meddel. Grönl. 37: 225. – *Arenaria macrocarpa* Pursh, 1814, Fl. Bor. Am. 1: 318. – **М. крупноплодная.**

+ПР: +Нб – 17; +Нс – 18 (Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Распространение приводим по Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

897. +**M. rubella** (Wahlenb.) Hiern, 1899, Journ. Bot. (London), 37: 320. – *Alsine rubella* Wahlenb., 1812, Fl. Lappon.: 128. – **М. красноватая.**

+**ПР:** +*Hc* – 18 (р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четечкина, Малышев, 2005).

898. **M. stricta** (Sw.) Hiern, 1899, Journ. Bot. (London), 37: 320. – *Spergula stricta* Sw. 1799, Vetensk. Acad. Handl. Stockh. 20: 227. – **М. прямая.**

АН: *Пз* – 1 (сел.: Синякино, Ниж. Гоголевка – NSK), 2; +*Пю* – 4 (сел. III-Успенский – IRK; сел. Аляты – IRKU), 5; *Сб* – 8; *Сс* – 9 (р. Кара-Бурень – NSK), 10 (сел. Онот – IRK). **ПР:** +*Пв* – 12 (верх. р. Алиллей – Степанцова, 2007); *Нб*; *Нп* – 20 (истоки р. Хомолхо; прииск Васильевский – Фл. Сиб., 1993).

899. **M. verna** (L.) Hiern, 1899, Journ. Bot. (Lodon), 37: 320. – *Arenaria verna* L. 1767, Mantissa, 1: 72. – **М. весенняя.**

а) **M. verna** (L.) Hiern var. **verna**.

АН: *Пз* – 2 (Попов, 1961); *Пю* – 4 (дол. р. Иреть, улус Матхоновский – NSK), 5 (сел. Пивовариха – NSK); *Сб* – 7; *Сс* – 9 (р. Кара-Бурень – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; Ярминские озера – IRK; сел. Савино – NSK). **ПР:** +*Пв* – 11 (устье р. Тутура – Иванова, 2003), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а); *Пс* – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15.

б) **M. verna** var. **pulchella** (Bunge) Schischk. 1931, in Krylov, Фл. Зап. Сиб. 5: 1022. – **М. весенняя маленькая.** – **АН:** *Сб* – 8 (хр. Хамар-Дабан – Фл. Сиб., 1993).

900. **Moehringia lateriflora** (L.) Fenzl, 1833, Vers. Darstell. Alsin.: tab. ad 18, 38. – *Arenaria lateriflora* L. 1753, Sp. Pl.: 423. – **Мерингия бокоцветная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нп* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.).

901. **Peschkóvia saxatilis** (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Tzvelev, 2006, Бюл. Моск. общ. испыт. прир. 111, 6: 38. – *Gastrolychnis saxatilis* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Peschkova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 330. – *Lychnis saxatilis* Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Petropol. 1: 32. – *Melandrium saxatile* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) A. Br. – **Пешковия скальная.**

ПР: +*Hc* – 18 (Четечкина, Малышев, 2005). – **2n** = 48 (Крогулевич, 1968, 1971, 1972).

902. **Pseudostellária rupéstris** (Turcz.) Pax, 1934, in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, 16с: 318. – *Krascheninnikowia rupestris* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 3: 609. – **Звездчаточка (Ложнозвездчатка) скальная.**

АН: *Сб* – 7 (64 км к ЮЗ от Иркутска по Култукскому тракту – NSK), 8 (р. Быстрая и др. – Фл. Сиб., 1993); *Сс* – 9. **ПР:** *Нс* – 18.

903. **Sagina nodósa** (L.) Fenzl, 1833, Vers. Darstell. Alsin.: tab. ad p. 18. – *Spergula nodosa* L. 1753, Sp. Pl.: 440. – **Мшанка узловатая.**

ПР: *Пс* – 14 (г. Киренск).

904. **S. procúmbens** L. 1753, Sp. Pl.: 128. – **М. лежачая.**

АН: +*Пю* – 4 (сел. Зулумай – IRKU; сел. Ишидей – Киселева, 1981), 5 (пос. Смоленщина – Прейн, 1897; г. Иркутск – Иванова, 1991; окр. сел. Мутовка – IRK); *Сб* – 8 (ст. Выдрино); +*Сс* – 9 (23 км к ЮЗ от сел. Ишидей – IRK), 10 (33 км к Ю от сел. Юлинск – IRK). +**ПР:** +*Нп* – 19 (сел. Мамакан – Иванова, 1981).

905. **S. saginóides** (L.) H. Karst. 1882, Deutsche Fl.: 539. – *Spergula saginoides* L. 1753, Sp. Pl.: 441. – **М. моховидная.**

АН: *Пз* – 2; *Сб* – 7 (сел. Бол. Речка – Зарубин, Иванова и др., 1993), 8; *Сс* – 9 (истоки рр.: Уда, Сигач, Бол. Кишта), 10 (рч. Маружин (приток р. Хор-Тагна) – IRKU; дол. р. Белая Зима, сел. Онот – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). +**ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Тутура).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

906. **Saponária officinális** L. 1753, Sp. Pl.: 408; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 46. – **Мыльнянка лекарственная.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Октябрьский – Азовский и др., 1999), 5 (г. Иркутск – Зарубин, Ляхова, 1998; г. Саянск – Зарубин, Чепинога и др., 2001; г. Усолье-Сибирское – IRK). +**ПР:** +*Нп* – 19 (сел.: Мамакан, Колобовщина – О. Виньковская, ориг. свед.). – Култ. и адв.

907. +*Scleránthus ánnuus* L. 1753, Sp. Pl.: 406. – **Дивала однолетняя.**
 +АН: +Пю – 4, 5; +Сб – 7 (устье р. Бол. Речка – Иванова, 2003); +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK, IRK), 10 (сел. Пионерский – Киселева, 1988; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – Адв.
 Примечание. Вид, достаточно часто отмечающийся как рудеральное и сеgetальное растение на юге Иркутской обл. Часть местонахождений опубликована как находки (Киселева, 1980, 1988; Зарубин, Чепинога и др., 2001).
908. *Siléne amoéna* L. 1753, Sp. Pl.: 417; Лазьков, 2006, Сем. гвоздичные во фл. Кыргызстана: 95. – *S. repens* Patrín ex Pers. 1805, Syn. Pl. 1: 500. – **Смолевка приятная.**
 АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. ПР: Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18. – 2n = 24 (Крогулевич, 1976, 1978).
 Примечание. Следуя монографу семейства Г. А. Лазькову (2006), принимаем род *Silene* L. в широком смысле (incl. *Oberna* Adans., *Otites* Adans.).
909. +*S. arméria* L. 1753, Sp. Pl.: 420. – **С. армериевидная.**
 +АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – С. Казановский, ориг. свед.). Адв.
910. *S. baschkirórum* Janisch. 1929, Изв. Саратов. общ. естеств. 3, 1: 17. – *Otites baschkiroorum* (Janisch.) Holub, 1970, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 5: 437. – *O. jenissensis* Klokov, 1974, Новости сист. выш. и низш. раст. 1974: 59. – *O. wolgensis* auct. Fl. Sib. Centr., non (Hornem.) Grossh. – **С. башкирская.**
 +АН: +Пз – 1 (Водопьянова, 1963, 1964б), 2 (сел. Баянды (Баянда) – Фл. Сиб., 1993; Попов, 1961; рр.: Тушамы, Ката (притоки р. Ангара) – Гербарий УИФ ИГПУ), 3; +Пю – 5 (IRKU). +ПР: +Пв – 11; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978).
 Примечание. *Otites jenissensis* Klokov представляет собой нечетко ограниченную южносибирскую расу. Достаточно сказать, что местонахождение в сел. Баянды, приведенное во Фл. Сиб. (1993: 72) как единственное для *O. baschkiroorum* в Иркутской обл., упоминалось М. В. Клоковым (1974) в числе паратипов *O. jenissensis*. Для Пю – 5, Пв – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 226) и др. источников. – В. Чепинога.
911. *S. chamarénsis* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 3: 578. – **С. хамарская.**
 АН: Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. ПР: Нб – 15. – 2n = 24 (Крогулевич, 1971, 1972).
912. *S. chlorántha* (Willd.) Ehrh. 1792, Beitr. Naturk. 7: 144. – *Cucubalus chloranthus* Willd. 1787, Prodr. Fl. Berol.: 155. – **С. зеленоцветковая.**
 АН: Пю – 5 (пос. Усть-Ордынский (Усть-Орда) – Фл. Сиб., 1993; сел. Бол. Кура).
913. *S. graminifólia* Otth, 1824, in DC. Prodr. 1: 368. – **С. злаколистная.**
 +АН: +Сб – 7 (мыс Зундук – IRK).
914. *S. jenisseénsis* Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol.: 153., s. l. – *S. jenisseensis* subsp. *porovii* Zuev, 1990, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 95, 1: 99. – **С. енисейская.**
 АН: Пз – 3(?); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916); Сс – 9, 10. ПР: Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четчаткина, Малышев, 2005). – 2n = 24 (Крогулевич, 1968, 1971, 1972).
 Примечание. *S. jenisseensis* мы принимаем в широком смысле в связи со сложностью номенклатурной ситуации. По личному сообщению Г. А. Лазькова, типовой экземпляр *S. jenisseensis*, хранящийся в гербарии К. Л. Вильденова, морфологически более схож с *S. jenisseensis* subsp. *porovii* (в частности, более широкими (до 6 мм) листьями), чем с формой, принимающейся за типовую. – В. Чепинога.
915. *S. nútans* L. 1753, Sp. Pl.: 413; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 44. – **С. поникшая.**
 АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное); пос. Бол. Луг – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сс – 9, 10. ПР: Пв – 11 (р. Лена близ устья Тутуры – Иванова, 1999), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; р. Юхта-1 – Степанцова, 2007); +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978).
916. +*S. paucifólia* Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 304; Пешкова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 50. – *S. chatarensis* subsp. *paucifolia* (Ledeb.) Zuev, 1993, Фл. Сиб. 6: 64. – **С. малолистная.**
 +ПР: +Нс – 18 (Четчаткина, Малышев, 2005).
917. +*S. stenophýlla* Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 36. – **С. узколистная.**
 +ПР: +Нс – 18 (р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четчаткина, Малышев, 2005).
918. *S. steppícola* Kleow subsp. *pubéscens* Kleow, 1939, Журн. Инст. бот. АН УРСР, 21–22 (29–30): 250. – *S. multiflora* auct. Fl. Sib., non (Waldst. et Kit.) Pers. – **С. пушистая.**
 ПР: Пв – 12 (сел. Харбатово – Фл. Сиб., 1993). – Адв.

Примечание. В недавней обработке *Silene* L. для Фл. Вост. Европы Н. Н. Цвелев (2004в) указывает, что *S. multiflora* является придунайским эндемом, а на юг Западной Сибири заходит *S. steppicola* subsp. *pubescens*. Местонахождение в сел. Харбатово сильно оторвано от основного ареала подвида и, возможно, является заносным. – В. Чепинога.

919. ***S. vulgaris*** (Moench) Garcke, 1869, Fl. Deutschl. 9: 64; Лазьков, 2006, Сем. гвоздичные во фл. Кыргызстана: 104. – *Behen vulgaris* Moench, 1794, Meth.: 709. – *Cucubalis behen* L. 1753, Sp. Pl.: 414. – *Oberna behen* (L.) Ikonp. 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 119. – **С. обыкновенная (Хлопушка).**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (истоки р. Лена-Шартлинская – Частухина, Степанцова, 2001.); +Нс – 18 (р. Витим – Чететкина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 24** (Крогулевич, 1976, 1978).

920. ***Sophiánthe samojedórum*** (Sambuk) Tzvelev, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 97. – *L. sibirica* subsp. *samojedorum* Sambuk, 1928, Изв. АН СССР, сер. 7, 22: 47. – **Ложнозорька самоедов.**

ПР: +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1984).

921. ***S. sibirica*** (L.) Tzvelev, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 97. – *Lychnis sibirica* L. 1753, Sp. Pl.: 437. – **Л. сибирская.**

АН: Пз – 2, 3 (Уковский водопад – IRK); Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 10. **ПР:** Пв – 12 (сел. Конец Луг – в Водопьянова, 1978); Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (устье р. Мельчикит – Чететкина, Малышев, 2005); Нн.

922. ***Spérgula arvénsis*** L. 1753, Sp. Pl.: 440. – *S. arvensis* subsp. *vulgaris* (Boenn.) O. Schwarz. – *S. vulgaris* Boenn. 1824, Prodr. Fl. Monast.: 135. – *S. sativa* Boenn. – **Торица полевая.**

+**АН:** +Пз – 1 (сел. Джогино – IRKU); +Пю – 4 (сел.: Икей, Уйгаг, Окинские Сачки – Зарубин, Чепинога и др., 2001; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 2000); +Сб – 7 (сел. Тальцы – Зарубин, Иванова и др., 2000), 8 (м/у ст. Утулик и Бабха, г. Слюдянка – Зарубин, Иванова и др., 2000); +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Казачинское – Водопьянова, 1978; сел. Березовка – Зарубин, Иванова и др., 2000); Нн – 19 (Мамско-Чуйский р-н – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1993). – Адв.

923. ***Spérgulária salína*** J. Presl et C. Presl, 1819, Fl. Čech.: 95; Цвелев, 2000, Новости сист. высш. раст. 32: 28. – *S. marina* auct. non (L.) Griseb. – **Торичник приморский.**

АН: Пю – 4, 5. **ПР:** Пв – 11 (сел. Тутура – Фл. Сиб., 1993).

924. ***S. rúbra*** (L.) J. Presl et C. Presl, 1819, Fl. Čech.: 94. – *Arenaria rubra* L. 1753, Sp. Pl.: 423, р. р., quoad *a. campestris* L. – **Т. красный.**

АН: +Пю – 4 (сел. Зулумаи – Зарубин, Чепинога и др., 2001), 5; +Сб – 7 (ст. Таежный Шелеховского р-на – Иванова, 2003; ст. Сосновый – NSK), 8 (ст. Мурино – Попов, Бусик, 1966; г. Байкальск – IRK); Сс – 10 (сред. теч. р. Хор-Тагна (Хорка) – Зарубин, Чепинога и др., 2001). **ПР:** +Нб – 16 (сел. Согдиондон – Иванова, 1979); +Нн – 19 (пос. Мама – Иванова, 1979; г. Бодайбо – Иванова, 1981). – Адв.

Примечание. Для Пю – 5 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 221).

925. ***Stellária angárae*** Роров, 1957, Бот. мат. (Ленинград), 18: 5. – **Звездчатка ангарская.**

АН: Пз – 1 (окр. сел. Коновалова – IRKU), 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (м/у р. Паньковка и р. Мурино – Попов, Бусик, 1966); Сс – 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; низ. р. Чинонга, р. Конкудей, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нн – 19 (пос. Мама, р. Чуйское Олонгоро (приток р. Бол. Чуя), сел. Мамакан, г. Бодайбо – Иванова, 1981), 20 (исток р. Вача (лев. приток р. Жуя), рр.: Маракан, Хомолхо – Иванова, 1981).

926. ***S. bungeána*** Fenzl, 1842, in Ledeb. Fl. Ross. 1: 376. – *Hylebia bungeana* (Fenzl) Tzvelev, 2000, Новости сист. высш. раст. 32: 36. – **З. Бунге.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7 (ст. Рассоха – NSK; ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005; пос. Бол. Луг – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11; Пс – 14; +Нн – 19.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 211).

927. *S. cherleriae* (Fisch. ex Ser.) F. N. Williams, 1907, Bull. Berb. Boiss., 2 ser., 10: 830. – *Arenaria cherleriae* Fisch. ex Ser. 1824, in DC., Prodr. 1: 409. – *S. petraea* auct. non Bunge. –

3. шерлериевидная.

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9. **ПР:** *Нб* – 15.

928. *S. crassifolia* Ehrh. 1784, Hannov. Mag. 8: 116. – *S. alsine* auct. non Grimm. – *S. edwardsii* auct. non R. Br. – **3. толстолистная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс*. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2007), 17(?); *Нс* – 18.

929. *S. dahurica* Willd. ex Schlecht. 1816, Mag. Ges. Naturf. Freunde, 7: 195. – **3. даурская.**

АН: *Пю* – 5 (пос. Смоленщина; сел. Пионерск – IRKU); *Сб* – 7, 8. +**ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Чанчур – Степанцова, 2007); +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18 (оз. Мал. Голубцовское – Четкина, Малышев, 2005).

930. *S. dichotoma* L. 1753, Sp. Pl.: 421. – **3. вильчатая.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7; *Сс* – 10(?). +**ПР:** +*Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Шартла и р. Рытая – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001).

931. +*S. edwardsii* R. Br. 1823, in Franklin, Narr. Journ., App. 7: 738. – **3. Эдвардса.**

+**ПР:** +*Нб*(?); +*Нс* – 18 (Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1993: 21) для Иркутской обл. не указан. Распространение приводим по Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

932. *S. filicaulis* Makino, 1901, Bot. Mag. (Токуо), 15: 113. – **3. тонкостебельная.**

АН: +*Пю* – 5 (окр. г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; ст. Турбаза – IRKU); *Сб* – 7 (сел. Черноруд). +**ПР:** +*Нс* – 18 (р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Приводимое для **АН** местонахождение «сел. Торь» (Фл. Сиб., 1993: 22), находится на территории Бурятии.

933. +*S. fischeriana* Ser. 1824, in DC., Prodr. 1: 398. – **3. Фишера.**

+**ПР:** +*Нс* – 18 (р. Ледниковая (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005).

934. *S. graminea* L. 1753, Sp. Pl.: 422. – **3. злаковая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (р. Лена близ устья Тутуры – Иванова, 1999), 12 (сел. Чанчур, рр.: Нуган и Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +*Нс* – 18 (кордон Амалык – Четкина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19 (Иванова, 1979, 1981).

Примечание. Приводимое для **ПР** местонахождение «Горячий Ключ на мысе Котельниковский» (Фл. Сиб., 1993: 22), находится на территории Бурятии.

935. *S. laxmannii* Fisch. ex Ser. 1824, in DC., Prodr. 1: 397. – **3. Лаксмана.**

АН: *Сб* – 7 (р. Сарма). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; мыс С. Кедровый – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18 (р. Витим – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным картосхемы Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

936. *S. longifolia* H. L. Mühl. ex Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol.: 479. – **3. длиннолистная.**

АН: *Пз*; *Пю* – 5 (г. Иркутск (Станция юннатов) – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966; р. Верх. Карлук в басс. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сс*. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (близ мыса Елохин – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18.

937. *S. media* (L.) Vill. 1789, Hist. Pl. Dauph. 3: 615; Лазьков, 2006, Сем. гвоздичные во фл. Кыргызстана: 29. – *Alsine media* L. 1753, Sp. Pl.: 272; Цвелев, 2000, Новости сист. высш. раст. 32: 34. – **3. средняя.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел.: Талое, Алыгджер, р. Кара-Бурень – NSK), 10 (устье р. Маружин (приток р. Хор-Тагна) – В. Чепинога, ориг. свед.; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). +**ПР:** +*Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); + *Нб* – 15 (мыс Покойники, бухта Заворотная – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18 (Четкина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

938. **S. pedunculáris** Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 157; Малышев, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 117. – **З. цветоножковая**.

+**АН:** +Сб – 8; +Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (сел.: Каймоново и Якимовка), 12 (р. Юхта-1, Мал. Анай, Конкудей – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18 (р. Прав. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четчикина, Малышев, 2005).

Примечание. Для **АН** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

939. **S. schischkínii** Peschkova, 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 278. – **З. Шишкина**.

АН: Пю – 5 (сел.: Хомутово, Тугутуй, Пивовариха); Сб – 7 (сел. Мал. Кочериков; устье р. Сарма – Иванова, 2003).

940. +**S. uliginósa** Murray, 1770, Prodr. Stirp. Götting.: 55. – *S. alsine* Grimm. 1767, Nova Acta Acad. Leopold. 3: 313, non valide publ. – **З. топяная**.

+**АН:** +Сб – 8 (пос. Култук, ст. Утулик).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

941. +**S. umbelláta** Turcz. ex Kar. et Kir. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15: 173; Малышев, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 116. – *S. irrigua* auct. Fl. Sib. Centr., non Bunge – **З. зонтичная**.

+**АН:** +Сб – 8; +Сс – 9, 10. +**ПР:** +Нб – 15(?); +Нс – 18 (Четчикина, Малышев, 2005).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

942. **Vaccária hispánica** (Mill.) Rauschert, 1966, Feddes Repert. 73, 1: 52. – *Saponaria hispánica* Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8. – **Тысячеголов (Коровница) испанский**.

АН: Пю – 5 (сел.: Оса и Харай; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

58. **Sabombáceae** Rich. ex A. Rich.

1822, in Bory, Dict. Class. Hist. Nat. 2: 608, nom. cons. [App. IIB – ICBN]
– **Кабомбовые (1/1)**

943. **Brasénia schréberi** J. F. Gmel. 1791, Syst. Veg. 1: 853; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 46. – **Бразения Шребера**.

АН: Пю – 5 (окр. сел. Гадалей – Чепинога, 1999). – **2n = 80** (Cherpinoga et al., 2008).

59. **Nymphaeáceae** Salisb. – **Кувшинковые (2/4)**

944. **Núphar lútea** (L.) Sm. 1809, in Sibth. et Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 361. – *Nymphaea lutea* L. 1753, Sp. Pl.: 510. – **Кубышка желтая**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 8 (сел. Тибельти); Сс – 9 (м/у сел.: Шелехово и Рождественское – Зарубин, Иванова и др., 2000; сел. Талая – NSK), 10. **ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (г. Киренск – Водопьянова, 1978; р. Ниж. Тунгуска в 50 км от сел. Подволошино – Зарубин, Иванова и др., 2000). – **2n = 34** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Пробатова и др., 2008).

Примечание. Вид, достаточно часто встречающийся на Иркутско-Черемховской равнине (Пю – 4, 5). Ряд местонахождений опубликован (Киселева, 1980; Виньковская, 2000; Зарубин, Иванова и др., 2000).

945. **N. púmila** (Timm) DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 59. – *Nymphaea lutea* L. var. *pumila* Timm, 1792, Mag. Naturk. Mecklenb. 2: 256. – **К. малая**.

АН: +Пз – 1 (окр. сел. Юрты – LE; сел. Шелаево – IRKU), 2 (устье р. Эдучанка – Кр. кн. Иркутской обл., 2001; окр. сел. Коновалова – LE); +Пю – 4 (IRKU), 5 (окр. пос. Смоленщина – Преин, 1897; сел. Мутовка – IRK; г. Зима – LE); +Сб – 7 (оз. Зама – Иванова, 1991; мыс Арал (Арул) – Азовский, Чепинога, 2007), 8 (р. Снежная, пос. Култук – LE; сел. Мурино – IRKU). +**ПР:** +Пв – 12 (оз. Очаул – NSK); +Пс – 13 (сел.: Ербогачен, Наканно – NSK), 14 (г. Киренск – LE); +Нс – 18 (оз. Мал. Голубцовское – Четчикина, Малышев, 2005). – **2n = 80** (Cherpinoga et al., 2008).

Межвидовой гибрид – Hybridá interspecificus:

+**N. × spenneriána** Gaudin, 1828, Fl. Helv. 3: 439. – *N. lutea* (L.) Sm. × *N. pumila* (Timm.) DC. – *N. × intermedia* Ledeb. 1830, Fl. Alt. 2: 274. – **К. средняя**. – +**АН:** +Сб – 8 (сел. Тибельти – NSK). +**ПР:** +Пв – 11 (р. Ялыка – LE).

946. **Nymphaeá cándida** J. Presl, 1821, Rostlinar. 10. – **Кувшинка белая**.

АН: *Пз* – 1, 2 (Смирнова, 1960); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 8 (пос.: Култук, Слюдянка). **+ПР:** *+Пв* – 11 (р. Кута у сел. Максимова), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *+Пс* – 14 (г. Киренск); *+Нн* – 19 (сел. Усть-Чуя – Кр. кн. Иркутской обл., 2001).

Примечание. Регулярно отмечаемый вид на равнинной части юга Иркутской обл. Ряд местонахождений опубликован как находки (Киселева, 1980; Ляхова, Косович, Дубровина, 1997; Зарубин, Иванова и др., 2000). Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

947. ***N. tetragóna* Georgi, 1775, Vemerk. Reise, 1: 220. – К. четырехугольная.**

АН: *Пз* – 1, 2 (сел. Падун – LE); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (мыс Арал (Арул) – Азовский, Чепинога, 2007), 8. **+ПР:** *+Пв* – 11 (сел. Тутура – Иванова, 2003), 12 (сел. Казачинское – IRKU); *+Пс* – 13 (сел.: Ербогачен, Наканно – NSK), 14 (сел. Непа, г. Киренск – NSK); *+Нс* – 18 (р. Прав. Сыгыкта (хр Кодар) – Четчеткина, Малышев, 2005); *+Нн* – 19 (сел. Тельмама – IRKU), 20 (сел. Бол. Патом – NSK). – **2n = ca. 52** (Cherpinoga et al., 2008).

Межвидовой гибрид – Hybrida interspecificus:

+N. × **sündvikii** Hiitonen, 1933, Suom. Kasv.: 367. – *N. candida* J. Presl × *N. tetragona* Georgi – **К. Сундвика**. – **+АН:** *+Пз* – 1 (окр. сел. Юрты – LE; сел. Шелаево – IRKU), 3 (сел. Корда – LE); *+Сб* – 8 (ст. Выдрино, пос. Култук, сел. Тибельти – NSK; низ. р. Похабиха – IRKU). **+ПР:** *+Пс* – 14 (сел.: Жданова, Непа, г. Киренск – NSK); *+Нн* – 19 (сел.: Тельмама, Усть-Чуя – NSK).

60. **Ceratophyllaceae** Gray – **Роголистниковые** (1/1)

948. ***Ceratophyllum demersum* L. 1753, Sp. Pl.: 992; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 46. – Роголистник погруженный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *+Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *+Сс* – 9 (Тайшетский р-н, сел. Шелехово – Киселева, 1981). **ПР:** *+Пв* – 11, 12; *+Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *+Нб* – 15 (мыс Заворотный – Азовский, Чепинога, 2007); *+Нн* – 19 (Мамско-Чуйский р-н: сел. Усть-Чуя – Зарубин, Иванова и др., 2000).

Примечание. Обычный в регионе вид, по ошибке не указанный для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1993). В результате, часть местонахождений опубликована как находки (Иванова, Азовский, 1998; Зарубин, Иванова и др., 2000).

61. **Raeoniaceae** Raf.

1815, Anal. Nat.: 176, nom. cons. [App. IIВ – ICBN]
– **Пионовые** (1/1)

949. ***Raeonia anomala* L. 1771, Mantissa: 247. – Пион марьин корень.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (сел. Тибельти – NSK); *Сс* – 9, 10. **+ПР:** *+Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986; сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2007); *+Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978). – **Естеств. и культ.** – **2n = 10** (Крогулевич, 1976, 1978).

62. **Ranunculaceae** Juss. – **Лютиковые** (21/106)

950. ***Aconitum ambiguum* Rchb. 1823, Ill. Sp. Acon. Gen.: tab. 23. – *A. longiracemosum* Worosch. 1967, Бюл. Главн. бот. сада АН СССР, 64: 35. – *A. montibaicalense* Worosch. 1967, Бюл. Главн. бот. сада АН СССР, 64: 35. – **Борец сомнительный.****

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 5 (окр. сел. Олха – Преин, 1897); *Сб* – 8 (ст. Выдрино). **ПР:** *+Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984); *+Нс* – 18 (оз. Окуневое – Четчеткина, Малышев, 2005). – **2n = 32** (Крогулевич, 1971, 1972; Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

951. ***A. baicalense* Turcz. ex Rapaics, 1907, Növ. Közl. 5: 14, s. l. – *A. turczaninonii* auct. non Worosch. – **Б. байкальский.****

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15(?) (С побережья оз. Байкал); *+Нн* – 19, 20. – **2n = 32** (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1976, 1978; Фризен, 1991б).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 248).

952. ***A. barbátum* Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 83. – **Б. бородачатый.****

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *+Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15. – **2n = 16** (Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Фризен, 1991б).

953. +**A. czekanóvskyi** Steinb. 1937, Фл. СССР, 7: 733. – *A. baicalense* auct. Fl. Sib., non Turcz. ex Rapaics – **Б. Чекановского**.

+**АН:** +Пз – 1, 2, 3; +Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7, 8 (р. Слюдянка – МНА); +Сс – 9, 10. +**ПР:** +Пв – 11, 12; +Пс – 14. – **2n = 32** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

954. +**A. glandulósum** Rapaics, 1907, Nöb. Közl. 6: 152. – *A. smirnovii* Steinb.: Малышев. 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 128. – *A. stubendorffii* Worosch. 1967, Бюл. Главн. бот. сада АН СССР, 64: 36. – **Б. железистый**.

+**АН:** +Пю – 5 (Осинский р-н, сел. Русские Янгуты – МНА); +Сб – 8; +Сс – 9, 10 (басс. р. Зима – ИРК; окр. сел. Урик – NSK). – **2n = 32** (Фризен, 1991б).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1993: 134). Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979), картосхемы Фл. Сиб. (1993) и др. источников.

955. **A. kusnezóffii** Rchb. 1823, Ill. Sp. Acon. Gen.: tabl. 21; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 47. – **Б. Кузнецова**.

АН: Пю – 5 (окр. Иркутска – Виньковская, Барицкая, 1997); +Сб – 8 (Шебутуевский голец (долина р. Слюдянка) – Попов, Бусик, 1966). **ПР:** +Hn – 19, 20. – **2n = 32** (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Для Hn вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 247).

956. +**A. páskoi** Worosch. 1943, Бот. журн. 28, 1: 29. – **Б. Паско**.

+**АН:** +Сс – 9 (исток р. Хангорок, пер. Кадыр-Орун – Кр. кн. Иркутской обл., 2001).

Примечание. Вид нечетко отграничен от *A. glandulosum* (*A. smirnovii*). Растения, собранные в цитируемых пунктах, ранее определялись как *A. smirnovii* (Малышев. 1965: 128).

957. **A. rubicúndum** Fisch. 1823, Ser. Mus. Helv. 1: 35. – **Б. красноватый**.

АН: Сб – 7 (26-й км Байкальского тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сс. **ПР:** Пв – 11 (сел.: Рига, Хребтовая), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 14 (сел. Рысьино; сел. Непа – Водопьянова, 1978); Hб – 15 (р. Ю. Кедровая – Тюлина, 1974 (ошибочно приводится как *A. excelsum* Rchb.), Анайские гольцы – Азовский, 1998; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Hс – 18. – **2n = 16** (Крогулевич, 1971 (как *A. excelsum*), 1976, 1978; Фризен, 1991б).

958. **A. septentrionále** Koelle, 1786, Spicil. Observ. Acon.: 22. – *A. excelsum* Rchb. – **Б. северный**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (Водопьянова, 1978). – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977), **16 + 1В** (Беляева, Сипливинский, 1977).

959. **A. sukaczévii** Steinb. 1937, Фл. СССР, 7: 728. – **Б. Сукачева**.

АН: Сб – 8 (падь Улунтуй близ ст. Слюдянка, рр.: Слюдянка, Бабха; р. Похабиха – Иванова, Азовский, 1998).

960. **A. volúbile** Pall. ex Koelle, 1786, Spicil. Observ. Acon.: 22. – **Б. вьющийся**.

а) **A. volúbile** Pall. ex Koelle var. **volúbile**.

АН: Пз – 1, 2, 3 (сел. Атагай – NSK); Пю – 4, 5; Сс – 9, 10 (сел. Инга – NSK). +**ПР:** +Пв – 11, 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978).

Примечание. Для северной части Иркутской обл. приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

б) +**A. volúbile** var. **villósum** (Rchb.) Regel, 1861, Index Sem. Horti Bot. Petropol.: 43. – *A. villosum* Rchb. 1819, Übers Acon. 39. – **Б. вьющийся мохнатый**. +**АН:** Пз – 1, 2 (Братский р-н, сел. Анзей – МНА); Пю – 5 (Тулунский р-н, Угнай-Алкинская лесная дача – МНА); +Сб – 8 (ст. Слюдянка – Попов, Бусик, 1966). +**ПР:** +Пс – 14.

961. **Actaéa erythrocarpa** Fisch. 1835, Index Sem. Horti Bot. Petropol. 1: 20. – **Воронец красноплодный**.

АН: Пз – 1, 2; +Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Hб – 15; Hс – 18; +Hn – 19. – **2n = 16** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Пю, Hn вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 242) и др. источников.

962. **Adónis apennína** L. 1753, Sp. Pl.: 548. – *A. sibirica* (Patrin ex DC.) Ledeb.– *Chrysocysthus apennínus* (L.) Sennikov, 2001, Фл. Вост. Европы, 10: 179. – **Адонис апеннинский, стародубка**.

АН: П – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** Пв – 11; Пс – 14; +Hn – 20. – **2n = 16** (Шлангена, 1976).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 289).

963. **Anemone altaica** Fisch. ex C. A. Mey. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 362. – *Anemonoides altaica* (C. A. Mey.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 165. – **Ветреница (Анемона) алтайская.**

АН: Сб – 7 (пос. Листвянка – Фл. Сиб., 1993: 146), 8 (северный склон Хамар-Дабана, Выдринский голец – Епова, 1956).

Примечание. Род *Anemone* приводится в широком понимании, т. к. это вполне естественный таксон, подроды и секции которого имеют общий генезис и тесно связаны между собой филогенетически: для них характерны следующие признаки: листья простые, пальчато-, реже перисто-расчлененные, иногда цельные; околоцветник простой венчиковидный; тычинки и плодолистики многочисленные, спирально расположенные; плод апокарпный многоорешек с коротким, обычно голым стилодием, реже стилодия нет или он длинный (в 2–3 раза длиннее завязи), опушенный или только на верхушке голый. У большинства видов очень сходен онтоморфогенез (характер побегообразования, признаки и последовательность возрастных состояний), особенно на ранних стадиях развития, а также анатомическое строение вегетативных и генеративных органов (Зиман, 1985; Tamura, 1991; Барыкина, Потапова, 1994; Луферов, 2001; Луферов, Барыкина, 2007). – *А. Луферов.*

964. **+A. baicalensis** Turcz. ex Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 17; Пешкова, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 356. – *Anemonoides baicalensis* (Turcz. ex Ledeb.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 166. – *Arsenjevnia baicalensis* (Fisch. ex Turcz.) Starod. 1991, Ветреницы: 122. – **В. (А.) байкальская.**

+АН: +Сб – 8.

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1993: 146). Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

965. **A. calva** Juz. 1937 Фл. СССР, 7: 279. – *Anemonastrum calvum* (Juz.) Holub, 1976, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 11, 1: 80. – **В. (А.) лысая.**

ПР: Пс – 18 (ключ Водопадный (хр. Кодар) – Четчикина, Малышев, 2005).

966. **A. crinita** Juz. 1937, Фл. СССР, 7: 739. – *Anemonastrum crinitum* (Juz.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 165. – *Anemone narcissiflora* L. – **В. (А.) длинноволосистая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (мыс Елохин – Частухина, Степанцова, 2001); +Нн – 19. – **2n = 14** (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 255).

967. **A. dichotoma** L. 1753, Sp. Pl.: 540. – *Anemonidium dichotomum* (L.) Holub, 1974, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 9, 3: 272. – **В. (А.) вильчатая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (мыс Мал. Солонцовый – Степанцова, 1998а); +Нс – 18 (Четчикина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20. – **2n = 28** (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 252).

968. **A. jenseiensis** (Korsh.) Krylov, 1931, Фл. Зап. Сиб. 5: 1157. – *Anemone ranunculoides* L. subsp. *jenseiensis* Korsh. 1892, Фл. Вост.-Евр. России: 56. – *Anemonoides jenseiensis* (Korsh.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 166. – **В. (А.) енисейская.**

АН: Пз – 1 (окр. сел. Патриха – ИРК), 2 (Попов, 1961), 3 (пос. Алзамай); Пю – 5 (г. Тулун); Сб – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное), исток р. Ангара, рр.: Бол. Речка, Тальцы – Попов, Бусик, 1966; сел. Никола – Иванова, 1999, 2003); +Сс – 9 (окр. сел. Шелехово – ИРК).

969. **A. ochotensis** (Fisch. ex Pritz.) Juz. 1937, Фл. СССР, 7: 267. – *A. sylvestris* var. *ochotensis* Fisch. ex Pritz., 1841, Linnaea, 15: 637. – **В. (А.) охотская.**

ПР: Пс – 14 (сел. Подкаменная (Киренский р-н) – Фл. Сиб., 1993).

970. **A. reflexa** Steph. 1797, in Willd., Sp. Pl., ed. 2, 2: 1282. – *Anemonoides reflexa* (Stephan) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 166. – **В. (А.) отогнутая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12. – **2n = 16** (Крогулевич, 1978).

971. **A. sibirica** L. 1753, Sp. Pl.: 541. – *Anemonastrum sibiricum* (L.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 165. – **В. (А.) сибирская.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15, 16(?) (р. Мама – Фл. Сиб., 1993); Нс – 18 (Четчикина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 250).

972. **A. sylvestris** L. 1753, Sp. Pl.: 540. – **В. (А.) лесная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (ст. Выдрино – Попов, Бусик, 1966; ст. Сухой Ручей – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сс – 9, 10 (ур. Шанхар на р. Урик, сел. Инга – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нн – 19 (сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = **16** (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

973. **Aquilégia amurénse** Kom. 1926, Бот. мат. (Ленинград), 4, 1: 8. – **Водосбор амурский.**

ПР: Нс – 18; Нн(?) (Бодайбинский р-н – Фл. Сиб., 1993).

974. +**A. borodínii** Schischk. 1927, Mélang. bot. offerts á Mr. J. Borodin á l'occasion de son jubilé: 305; Малышев, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 125. – **В. Бородина.**

+**АН:** +Сс – 9.

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1993: 114). Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

975. **A. glandulósa** Fisch. ex Link, 1822, Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 84. – **A. brevicarata** Kolokoln. ex Serg. 1956, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 79–80: 6. – **В. железистый.**

АН: Сб – 8; Сс – 9, 10. +**ПР:** +Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = **14** (Крогулевич, 1971, 1976, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

976. **A. parviflóra** Ledeb. 1815, Mem. Acad. Sci. Petersb., 5: 544. – **В. мелкоцветковый.**

ПР: Нс – 13 (сел.: Наканно, Ербогачен – Фл. Сиб., 1993), 14 (сел. Подволошино – Фл. Сиб., 1993).

977. **A. sibírica** Lam. 1783, Encycl. Méth. Bot. 1: 150. – **В. сибирский.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нн – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = **14** (Крогулевич, 1971; Фризен, 1991б), **16** (Крогулевич, 1978).

978. **Atragéne ochoténsis** Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 69. – **Княжик охотский.**

ПР: +Пв – 12; Нс – 18; +Нн – 19 (окр. г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.).

Примечание. Для Пв – 12, Нн – 19 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 256) и др. источников.

979. **A. speciósa** Weinm. 1850, Bull. Soc. Nat. Moscou, 23, 1: 538; Serov, Jarvis, 1988, Тахон, 37, 1: 167. – **A. sibírica** L. 1753, Sp. Pl.: 543.; Черепанов, 1995: 824. – **К. красивый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (р. Бабха – IRK); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19 (окр. г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (окр. сел. Кропоткина, прииска Светлый, сел. Нечера, по берегам рр.: Витим, Жуя, Нечера, Кадали – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = **16** (Крогулевич, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

980. **Calliáthemum isopyroídes** (DC.) Witasek, 1899, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49: 341. – **Ranunculus isopyroides** DC. 1818, Syst. Nat. 1: 238. – **Красивоцвет равноплодниковый.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7 (р. Кочерикова – IRK), 8. +**ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (Байкальский хр. – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нн – 19. – **2n** = **16** (Фризен, 1991б).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и цит. источников; для Нн – 19 по картосхеме Фл. Сиб. (1993: 239).

981. +**C. sajanénse** (Regel) Witasek, 1899, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 49: 338; Малышев, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 124. – **C. rutaefolium** C. A. Mey. var. **sajanense** Regel, 1861, Bull. Soc. Nat. Moscou, 34, 2: 51. – **К. саянский.**

+**АН:** +Сб – 7 (р. Мал. Колесма, басс. р. Мал. Голоустная – Иванова, 1991), 8; +Сс – 9, 10. +**ПР:** +Пв – 12 (сел. Куницыно – Иванова, 1991); +Нб – 15 (гольцы над мысом Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; Анайские гольцы – Азовский, 1998; исток р. Заворотной – Степанцова, 2007); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = **16** (Крогулевич, 1971, 1972, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1976, 1977; Фризен, 1991б).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1993). Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

982. *Cáltha ártica* R. Br. 1824, in Parry, Voy. N. W. Pass. Suppl. App.: 265. – *C. palustris* L. subsp. *arctica* (R. Br.) Hultén, 1967, Arkt. Bot. (Stockholm), 7, 1: 56. – *C. sibirica* (Regel) Makino. – **Калужница арктическая.**

ПР: +*Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 20.

983. *C. membranacea* (Turcz.) Schipcz. 1921, Бот. мат. (Петроград), 2: 168; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 25. – *C. palustris* L. var. *membranacea* Turcz. 1842, Fl. Baic.-Dahur. 1: 62. – *C. crenata* Beljaeva et Sipliv. – **К. перепончатая.**

АН: +*Пз* – 3 (Уковский водопад – ИРК); +*Сб* – 7; *Сс* – 10 (Ярминские озера – ИРК). **ПР:** + *Пв* – 12 (р. Юхта-1, р. Лена близ сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нб* – 15 (гольцы у мыса Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; Байкальский хр. – Высокогорная флора..., 1972; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 32 (Крогулевич, 1971, 1972; Беляева, Сипливинский, 1975, 1976, 1977).

Примечание. Для *Сб* – 7 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 234; как *C. crenata*).

984. *C. palustris* L. 1753, Sp. Pl.: 558. – **К. болотная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб*; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19. – **2n** = 32 (Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 233).

985. *Cimicifuga foetida* L. 1767, Syst. Nat., ed. 12, 2: 659. – **Клопогон вонючий.**

АН: *Пз* – 1, 2; +*Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; +*Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал, Попов, Бусик, 1966; м/у р. Шартла и р. Рытая – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нн* – 19. – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Фризен, 19916).

Примечание. Обычное растение на Иркутско-Черемховской равнине (*Пю*). Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 242).

986. *Clemátis hexapétala* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 735; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 48. – **Ломонос шестилепестковый.**

АН: *Сб* – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989), 8 (ст. Мурино – Киселева, 1977). – Адв.

987. *Consólida regális* Gray, 1821, Nat. Agr. Brit. Pl. 2: 711. – *Delphinium consolida* L. 1753, Sp. Pl.: 530. – **Консолида полевая.**

АН: +*Пз* – 1, 2; *Пю* – 5 (сел. Афанасьево (Тулунский р-н) – Фл. Сиб., 1993; окр. г. Иркутска – Шрейбер, 1915); *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Фл. Сиб., 1993). – Адв.

Примечание. Для *Пз* – 1, 2 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 246).

988. *Delphínium cheilánthum* Fisch. 1817, in DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 352. – **Шпорник (Живокость) губоцветковый.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Голуметь – NSK), 5. +**ПР:** +*Пв* – 12 (р. Сахарка в верх. басс. р. Лены – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нн* – 19. – **2n** = 16 (Крогулевич, 1971, 1978; Фризен, 19916).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 243).

989. *D. crassifólium* Schrad. ex Spreng. 1818, Gesch. Bot. 2: 201. – *D. korshinskyanum* auct. non Nevski – **Ш. (Ж.) толстолистный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Ацикяк; повсеместно – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Н. Степанцова, ориг. свед.); +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; +*Нн* – 20. – **2n** = 16 (Крогулевич, 1978; Фризен, 19916), 32 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для *Нн* – 20 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 243).

990. *D. elátum* L. 1753, Sp. Pl.: 531. – **Ш. (Ж.) высокий.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15. – **2n** = 32 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Фризен, 19916).

991. *D. grandifórum* L. 1753, Sp. Pl.: 531. – **Ш. (Ж.) крупноцветковый.**

АН: Пз – 2; Пю – 5; Сб – 7, 8 (ур. Столбак – NSK). **ПР:** Пв – 11; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15. – **2n** = **16** (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1978; Фризен, 1991б).

Примечание. Для Пс – 14 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 244).

992. +**D. malyschevii** N. V. Friesen, 1990, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 95, 5: 125. – **Ш. (Ж.) Малышева.**

+**АН:** +С, – 8 (исток р. Босан (хр. Хамар-Дабан) – NSK); +Сс – 9 (истоки р. Бургутуй (Вост. Саян) – NSK).

Примечание. Для побережья оз. Байкал указан также *Delphinium retropilosum* (Huth) Sambuk (Попов, Бусик, 1966: 70), однако нам не удалось найти для данной территории достоверных образцов этого вида. – *А. Луферов.*

993. **Eránthis sibirica** DC. 1817, Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 315; Малышев. 2005, Консп. фл. Сиб.: 28. – *Schibateranthis sibirica* (DC.) Nakai, 1937, Bot. Mag. Tokyo, 51: 354. – **Весенник сибирский.**

АН: +Пю – 4 (сел. Октябрьский – Киселева, 1979; по р. Уда 10 км выше сел. Порог – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007); Сб – 8; +Сс – 10 (устье р. Алангар (лев. приток р. Китой) – Киселева, 1979; окр. сел. Шаманка – Иванова, 2003; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – **2n** = **32** (Крогулевич, 1976, 1978).

994. **Leptopyrum fumarioides** (L.) Rchb. 1828, Consp.: 192. – *Isopyrum fumarioides* L. 1753, Sp. Pl.: 557. – *Neoleptopyrum fumarioides* (L.) ? – **Лептопирум дымянковый.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (сел. Тибельти – NSK); Сс – 10. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +Пс – 14; Нб – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ). – Адв.

Примечание. Для Пс – 14 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 240).

995. **Oxygraphis glaciális** (Fisch.) Bunge, 1836, Suppl. Alt.: 46. – *Ficaria glaciális* Fisch. 1818, in DC., Syst. Nat. 1: 305. – **Оксиграфис ледниковый.**

АН: Сс – 9 (исток р. Бургутуй (Вост. Саян) – Фл. Сиб., 1993). – **2n** = **16** (Крогулевич, 1978).

996. +**Paraquilegia microphylla** (Royle) Drumm. et Hutch. 1920, Bull. Miscell. Inform. Kew.: 157; Малышев, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 125. – *Isopyrum microphyllum* Royle, 1839, Illustr. Bot. Himal.: 54. – **Лжеводосбор мелколистный.**

+**АН:** – 4 (окр. г. Нижнеудинск – NSK), 5 (окр. г. Иркутска – NSK); +Сб – 8; +Сс – 9, 10. +**ПР:** +Нб – 15 (Байкальский хр. – Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Азовский, 1998; Степанцова, 2007); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = **14** (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1993). Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

997. **Pulsatilla ajanénsis** Regel et Tiling, 1859, Nouv. Mem. Soc. Nat. Moscou, 9: 28. – **Прострел аянский.**

ПР: Нс – 18; Нп – 20 (р-н впадения р. Маракан в р. Бол. Патом, истоки р. Хомолхо, сел. Артемовский – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1993).

998. **P. ambigua** (Turcz. ex Pritz.) Juz. 1937, Фл. СССР, 7: 307. – *Anemone ambigua* Turcz. ex Pritz. 1841, Linnaea, 15: 601; Turcz. 1842, Fl. Baic.-Dahur. 1: 39, pro syn. – *A. regeliana* Maxim. 1889, Enum. Pl. Mong. Fasc. 1: 11. – *Pulsatilla regeliana* (Maxim.) Krylov et Serg. 1930, Сист. Зам. Герб. Томск. ун-та, 5–6: 2. – **П. сомнительный.**

АН: Пю – 4, 5; Сб – 7 (Сарайский залив (о. Ольхон) – Конспект ПНП, 2005), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Нп – 19 (сел. Мамакан – Фл. Сиб., 1993). – **2n** = **16** (Крогулевич, 1976, 1978), **32** (Крогулевич, 1978).

999. **P. angustifolia** Turcz. 1840, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 1: 61. – *P. patens* auct. Fl. Sib., non (L.) Mill., p. p. – **П. узколистный.**

АН: Пю – 5 (окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1993); +Сб – 7 (сел. Бугульдейка – Конспект ПНП, 2005).

Примечание. Для вида характерны узкие доли листовой пластинки и жёлтый околоцветник. – *А. Луферов.*

1000. +**P. dahurica** (Fisch. ex DC.) Spreng. 1825, Syst. Veg. 2: 663. – *Anemone dahurica* Fisch. ex DC. 1824, Prodr. 1: 17. – **П. даурский.**

+**ПР:** +Нс – 18 (р. Витим – Чечеткина, Малышев, 2005).

1001. **P. multifida** (Pritz.) Juz. 1937, Фл. СССР, 7: 296. – *Anemone patens* L. var. *multifida* Pritz. 1841, in *Linnaea*, 15: 98. – *Pulsatilla nuttalliana* auct. Fl. Sib., non (DC.) Bercht. et J. Presl – *P. patens* auct. non (L.) Mill., p. p. – **П. многонадрезный.**

АН: +Пз – 1 (IRKU), 2 (Попов, 1960, 1961; Смирнов, 1960; Тюлина, 1962; Пешкова, 1964а, 1964б; Зарубин, Иванова, 2003), 3 (сел. Костино – NSK); +Пю – 4 (IRKU), 5 (IRKU), 6 (IRKU); +Сс – 9 (сел. Верх. Гугара, ур. Крестик на р. Кара-Бурень – NSK), 10 (р. Бол. Белая, предгорья – NSK). **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (рч. Лабазный – Четечкина, Малышев, 2005). – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976).

Примечание. Азиатский вид, хорошо отличающийся от близкого североамериканского *P. nuttalliana* (DC.) Bercht. et J. Presl (1820, Rostl. 1, Ranuncul.: 22) более широкими долями листовых пластинок и более темноокрашенными сине-фиолетовыми, синими, реже желтоватыми (а не голубовато-фиолетовыми, светло-фиолетовыми или голубыми) околоцветниками. – А. Луферов.

1002. **P. patens** (L.) Mill. 1768, Garden Dict. ed. 8: n° 4. – *Anemone patens* L. 1753, Sp. Pl.: 538, p. p. – *Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz. 1937, Фл. СССР, 7: 296, p. max. p. – **П. раскрытый.**

АН: +Пз – 1 (Водопьянова, 1964б); +Пю – 4, 5 (IRKU; NSK); +Сб – 7 (Конспект флоры ПНП, 2005), 8 (IRKU; NSK). **ПР:** +Пв – 11 (м/у сел.: Бирюлька и Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); +12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n** = 16 (Ануфриенко, Ростовцева, 1972).

Примечание. На юге Иркутской обл. желтоцветная форма доходит в западном направлении до р. Ока. В северных районах обычные особи, переходные между *P. patens* и *P. multifida*, имеющие синюю окраску цветков и глубоко раздельные листовые пластинки с относительно широкими долями. В южных районах области нередки экземпляры *P. patens*, листочки околоцветника которых окрашены в синий цвет различной степени выраженности, а также известны цветные формы: от розовых до ярко-красных. Некоторые образцы – с махровыми околоцветниками. – В. Чепинога, Н. Степанцова, А. Луферов

1003. **P. tenuiloba** (Turcz.) Juz. 1937, Фл. СССР, 7: 298. – *P. vulgaris* Mill. var. *tenuiloba* Turcz. 1842, Fl. Baic.-Dahur. 1: 37. – **П. тонколопастной.**

АН: Сб – 7 (Ольхонский р-н).

1004. **P. turczaninóvii** Krylov et Serg. 1930, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 5–6: 1. – **П. Турчанинова.**

АН: +Пз – 3 (Уковский водопад – С. Казановский, ориг. свед.); Пю – 4 (сел.: Сарам, Порог – NSK), 5; Сб – 7, 8 (сел. Тибельти – NSK); Сс – 9 (33 км вверх по р. Уда от сел. Порог – NSK), 10 (ур. Подкамень на р. Китой – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18.

1005. **Ranunculus altaicus** Laxm. 1773, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 18: 533. – **Лютик алтайский.**

АН: Сс – 9 (пер. Мусс-Даг-Дабан (Удинский хр.) – NSK); +Сб – 7, 8. **ПР:** Нб – 15 (Байкальский хр. – Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Фл. Сиб., 1993).

Примечание. Для Сб вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 258).

Род *Ranunculus* L. принят в широком объеме, включая роды *Batrachium* (DC.) Gray, *Coptidium* (Prantl) A. Löve et D. Löve ex Tzvelev, *Halerpestes* Greene, т. к. у этой группы таксонов нет существенных различий, которые можно было бы трактовать в качестве родовых признаков. Так, у видов *Batrachium* родовыми особенностями считались белые лепестки и морщинистость плодиков, однако эти же признаки отмечаются и у ряда наземных лютиков, напр., *R. platanifolius* L. (sect. *Aconitifolii* Tutin) и *R. sceleratus* L. (sect. *Hecatonia* (Lour.) DC. Кроме того, белые венчики характерны для арктических видов: *R. lapponicus* L., *R. pallasii* Schlecht., *R. × spitzbergensis* (Nath) Nadac (sect. *Coptidium* (Prantl) Ovcz.). Для рода *Coptidium* приводились такие признаки: широкие нити тычинок с расходящимися в стороны основаниями тек, крупные орешки: 4–6 мм дл., верхняя часть которых заполнена пористой паренхимной тканью, а для *Halerpestes* – наличие ползучих укореняющихся побегов, пазушных цветков и слабо ребристых плодиков. Перечисленные особенности также недостаточны для признания родовой самостоятельности этих таксонов: многие из указанных отличий наблюдаются у лютиков различных филетических линий (Cook, 1966; Зиман, 1985; Барыкина, 1988; Tamura, 1991; Луферов, 2002). – А. Луферов.

1006. **R. altaicus** subsp. **sulphureus** (C. J. Phipps) Kadota, 1990, Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, Ser. B 18, 2: 83; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 31. – *R. sulphureus* C. J. Phipps, 1774, Voy. N. Pole: 202. – **Л. серно-желтый.**

АН: *Cб* – 8; *Cс* – 9. **ПР:** *Hб* – 15 (Байкальский хр. – Высокогорная флора..., 1972; Анайские гольцы – Азовский, 1998); *Hс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 64 (Крогулевич, 1978).

1007. **R. chinensis** Bunge, 1831, Enum. Pl. Chin. Bor.: 3. – **Л. китайский.**

АН: *Cс* – 10 (р. Иркут – Фл. Сиб., 1993).

1008. **R. circinatus** Sibth. 1794, Fl. Oxon.: 175. – *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach, 1839, Hist. Veg. 7: 201. – *B. foeniculaceum* (Gilib.) V. I. Krecz. – **Л. завитой.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Cб* – 7, 8. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (сел. Визирный – NSK; г. Киренск – LE; р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Hб* – 15 (зал. Покойницкий – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = 16 (Cherpinoga et al., 2008).

Примечание. Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1009. **R. eradicatus** (Laest.) Johans. 1934, Canad. Field-Nat. 48: 127. – *R. aquatilis* L. var. *eradicatus* Laest. 1839, Nov. Act. Soc. Ups. 11: 242. – *Batrachium eradicatum* (Laest) Fr. 1843, Bot. Notis. (Lund): 114. – **Л. неукореняющийся.**

АН: +*Пз* – 2, 3; +*Пю* – 4, 5, 6(?); +*Cб* – 7 (сел. Сарма – NSK; устье р. Голоустной, залив Мухор, о. Ольхон (оз. Загли-Нур) – Азовский, Чепинога, 2007), 8 (пос. Култук – LE). +**ПР:** +*Пв* – 11 (LE, NSK); +*Hб* – 15(?).

Примечание. Детализация распространения по **АН** и **ПР** приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 261) и др. источников.

1010. **R. gmelinii** DC. 1817, Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 303. – **Л. Гмелина.**

АН: *Пз* – 2, 3 (сел. Атагай – NSK); *Пю* – 4, 5; *Cб* – 7, 8 (пос. Култук – Попов, Бусик, 1966; ст. Утулик – NSK); *Cс* – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1984); *Hб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001в); *Hс* – 18; +*Hп* – 19. – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984), 32 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Hп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 268).

1011. +**R. gráyi** Britton, 1981, Bull. Torrey Bot. Club, 18, 8: 265; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 49. – **Л. Грея.**

+**ПР:** +*Hс* – 18 (верх. р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Чечеткина, 1993).

1012. **R. kauffmannii** Clerc, 1878, Bull. Soc. Oural. Sci. Nat. 4: 107. – *Batrachium kauffmannii* (Clerc) V. I. Krecz. 1937, Фл. СССР, 7: 343. – **Л. Кауфмана.**

АН: +*Пз* – 1 (IRKU), 2; +*Пю* – 4 (IRKU), 5 (IRKU); +*Cб* – 8. **ПР:** +*Пв* – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = 32 (Cherpinoga et al., 2008).

Примечание. Для *Пз* – 2, *Cб* – 8, *Пв* – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 262).

1013. **R. lapponicus** L. 1753, Sp. Pl.: 553. – *Coptidium lapponicum* (L.) A. Löve et D. Löve ex Tzvelev, 1994, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 99, 5: 64; Цвелев, 2001, Фл. Вост. Европы. 10: 163. – **Л. лапландский.**

АН: *Пз* – 2 (р. Ревунка в Братском р-не; Попов, 1961); *Cб* – 7 (рр.: Зоги, Зунгут в басс. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.); 8 (сел. Быстрое – Киселева, 1979; пос. Култук – Фл. Сиб., 1993). **ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед.: верх. р. Лена близ устья р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Hб* – 16; +*Hп* – 20. – **2n** = 16 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Hп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 271).

1014. **R. longicaulis** С. А. Меу. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 308. – **Л. длинностебельный.**

АН: +*Пю* – 5 (окр. г. Иркутска – Виньковская, Зарубин, 2008); *Cб* – 7; *Cс* – 9 (сел. Алыгджер – NSK). **ПР:** +*Пв* – 12 (низ. р. Чинонга – Гербарий Б-ЛГЗ); *Hб* – 15. – **2n** = 32 (Крогулевич, 1978).

1015. **R. mongolicus** (Krylov) Serg. 1964, в Крылов, Фл. Зап. Сиб. 12, 2: 3293. – *R. aquaticus* subsp. *mongolicus* Krylov, 1931, Фл. Зап. Сиб. 5: 1180. – *Batrachium mongolicum* (Krylov) V. I. Krecz. 1937, Фл. СССР, 7: 350. – *B. aquaticum* auct. non (L.) Dumort. – **Л. монгольский.**

АН: *Cс* – 9 (сел. Алыгджер).

Примечание. В заливе Покойницкий на Байкале (территория Байк.-Лен. заповед.) собраны растения без плавающих листьев, но по всем остальным признакам соответствующие *R. mongolicus*. Необходимы дополнительные сборы. – Н. Степанцова.

1016. **R. monophyllus** Ovcz., s. l. 1922, Бот. мат. (Петроград), 3: 54. – **Л. однолистный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нн – 19. – **2n = 32** (Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Слабо разработанный в Юж. Сибири комплекс апомиктических рас. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 272).

1017. **R. nátans** С. А. Mey. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 315. – **Л. плавающий.**

АН: Сб – 7 (сел. Сарма); Сс – 9 (сел. Алыгджер, ур. Мольто).

1018. **+R. pedatifidus** Sm. 1814 in Rees, Cyclop. 29: № 72; Луферов, 1992, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол., 97, 4: 97. – *R. dahuricus* Turcz., nom. illeg.: Тимохина, 1993. Фл. Сиб. 6: 177, р. р. – **Л. лапчаткораздельный.**

R. pedatifidus Sm. subsp. **pedatifidus.**

+АН: +Пю – 5; +Сб – 7 (3 берег оз. Байкал, пос. Листвянка (Лиственничное), о. Ольхон, мыс Уюга – Попов, Бусик, 1966), 8 (пос. Култук – Попов, Бусик, 1966). **+ПР.**

1019. **R. pedatifidus** subsp. **affinis** (R. Br.) Hultén, 1967, Ark. Bot. (Stockholm), 7, 1: 58. – *R. affinis* R. Br. 1824, in Parry, Journ. Voy. N. W. Pass. (Suppl. App.): 265. – *R. dahuricus* Turcz., nom. illeg.: Тимохина, 1993. Фл. Сиб. 6: 177, р. р. – **Л. сходный.**

ПР: Нн – 20 (верх. р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1993).

1020. **R. pedatifidus** subsp. **turczaninóvii** Luferov, 1992, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 97, 4: 97. – *R. turczaninowii* (Luferov) Worosch. 1994, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 99, 6: 121. – *R. rigescens* Turcz. ex Ovcz., descr. ross. – **Л. Турчанинова.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7; С – 8 (пос. Култук, г. Байкальск – Фл. Сиб., 1993; сел.: Анчук, Тибельти – NSK).

1021. **+R. pohleánus** Tzvelev, 1994, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 99, 5: 75. – *R. tenuis* (Pohle et Tolm.) Malacha, nom. illegit., non J. Buch: Тимохина, 1993, Фл. Сиб. 6: 197. – **Л. Поле.**

+АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутск – Фл. Сиб. 1993). **+ПР:** +Пв – 11; +Пс – 13, 14; +Нн – 19.

Примечание. Распространение приведено по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 281).

1022. **R. polyanthémus** L. 1753, Sp. Pl.: 554. – **Л. многоцветковый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Нс – 18 (кордон Амалык – Четечкина, Малышев, 2005).

1023. **R. propinquus** С. А. Mey. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 332; Малышев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 32. – *R. glabriusculus* auct. Fl. Sib., non Rupr. – *R. grandis* auct. Fl. Sib., non Honda – **Л. близкий.**

а) **R. propinquus** С. А. Mey. var. **propinquus.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 14** (Крогулевич, 1978), **28** (Беляева, Сипливинский, 1976, 1977; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

б) **+R. propinquus** var. **subborealis** (Tzvelev) Luferov, 2004, Turzaninowia, 7, 1: 57. – *R. subborealis* Tzvelev, 1994, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 99, 5: 70. – *R. borealis* Trautv. var. *typica* Trautv. 1860, Bull. Soc. Nat. Moscou, 33, 1: 72, nom. illegit. – **Л. близкий суббореальный.**

+АН: +Пз – 2, 3; +Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7, 8; +Сс – 9, 10. **+ПР:** +Пв – 11. – **2n = 28** (Крогулевич, 1971, как *R. borealis* Trautv.).

Примечание. В Консп. фл. Сиб. (2005) *R. propinquus* принят в широком смысле. Из родства этого вида в Иркутской обл. встречаются следующие таксоны, которые приняты нами в качестве самостоятельных: *R. smirnovii* Ovcz. (цветоносные побеги 40–80 см выс., стебли и черешки листьев в нижней части побега с длинными жесткими рыжеватыми или оранжевыми волосками), *R. propinquus* С. А. Mey. var. *subborealis* (Tzvelev) Luferov (цветоносы 7–30 см выс., стебли и черешки листьев с короткими мягкими, белыми, преимущественно оттопыренными волосками). У типичного *R. propinquus* цветоносы 5–25 (30) см выс., характерны короткие слегка щетинистые белые или светло-бурые, обычно прижатые волоски. *R. propinquus* var. *subborealis* распространен значительно шире, чем типовая разновидность, встречается на равнинах, по долинам рек и на водоразделах, пойменных и суходольных лугах, в лесах различных типов, а также в горах: от предгорий до субальпийских лугов. Местонахождения, в основном, совпадают с указанными во Фл. Сиб. находками *R. borealis* Trautv., а также уточнены по материалам Гербариев: LE, MHA, MW, NS, NSK. Типовая разновидность (var. *propinquus*) более обычна в высокогорьях: на альпийских и субальпийских лугах, каменистых обнажениях, в верхней части лесного пояса и лишь по водотокам может спускаться в предгорья, реже на равнины. Ранее нами уже отмечалось, что «между указанными таксонами наблюдаются промежуточные формы, их ареалы совпадают на огромной территории севера Европы и Азии» (Лу-

феров, 1992, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 97, 4: 100). Кроме того, они могут произрастать и в сходных местообитаниях. Всё это подтверждает, что их целесообразно рассматривать в ранге разновидности. – *А. Луферов*.

1024. +**R. pseudomonophyllus** Timochina, 1993, Фл. Сиб. 6: 208. – *R. monophyllus* auct. non Ovcz. – **Л. ложнооднолистный**.

+**АН:** +*Cc* – 9 (Удинский хр., верх. р. Иссыг-Суг – NSK). +**ПР:** +*Pc* – 13 (сел. Наканно – NSK), *Hn* – 19 (Бодайбинский р-н, р. Мамлакан – NSK). – **2n** = 32 (Крогулевич, Ростовцева, 1984, как *R. monophyllus* для сел. Наканно).

Примечание. Сибирская апомиктичная раса из родства *R. monophyllus*.

1025. +**R. pulchellus** С. А. Мей. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 333. – **Л. красивый**.

+**АН:** +*Cб* – 7 (сел.: Бол. Коты, Онгурены, Сарма – Попов, 1957: 256), 8 (м/у пос. Култук и г. Слюдянка – MW); +*Cc* – 10. +**ПР:** +*Pв* – 11 (верх. р. Лены у сел. Бирюлька – Попов, 1957: 256).

Примечание. Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1026. +**R. pygmaeus** Wahlenb. 1812, Fl. Lapp.: 157. – **Л. крошечный**.

+**ПР:** +*Hб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); +*Hc* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 16 (Крогулевич, 1971).

1027. **R. radicans** С. А. Мей. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 316. – **Л. укореняющийся**.

АН: *Пю* – 4 (сел. Голуметь – IRKU), 5; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9 (р. Иссыг-Суг (приток р. Хан, хр. Удинский) – NSK), 10 (сел. Онот – NSK). **ПР:** *Hб* – 15(?). – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1978; Чепинога и др., 2008).

1028. **R. repens** L. 1753, Sp. Pl.: 554. – **Л. ползучий**.

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Pв* – 11, 12; +*Pc* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Hб* – 15; +*Hc* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +*Hn* – 19. – **2n** = 32 (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Пробатова и др., 2008; Чепинога и др., 2008).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 277).

1029. **R. reptans** L. 1753, Sp. Pl.: 549. – **Л. простертый**.

АН: +*Пз* – 1 (Водопьянова, 1964б), 2 (Попов, 1961); +*Пю* – 4 (сел.: Порог, Ново-Летники, Тальники – NSK; сел. Лохово – IRKU), 5 (г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 2000); *Cб* – 7, 8 (ст. Утулик – NSK); *Cc* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10 (сел. Инга – NSK). **ПР:** +*Pв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Pc* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Hб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а, 2001в); +*Hc* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 32 (Беляева, Сипливинский, 1976, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Пробатова и др., 2008).

1030. **R. salsuginosus** Pall. ex Georgi, 1775, Bemerk. Reise 1: 222. – *Halerpestes salsuginosa* (Pall. ex Georgi) Greene, 1900, Pittonia, 4: 208. – *H. ruthenica* (Jacq.) Ovcz. 1937, Фл. СССР, 7: 331. – **Л. солончаковый**.

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Cб* – 7, 8; +*Cc* – 9 (сел.: Соляная, Талое – NSK), 10 (сел. Инга – IRK). +**ПР:** +*Pв*; +*Hб* – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = 48 (Пробатова и др., 2008).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1031. **R. sarmentosus** Adams, 1834, Mem. Soc. Nat. Moscou, 9: 244. – *Halerpestes sarmentosa* (Adams) Kom. 1931, в Комаров и Алисова, Определ. раст. Дальневост. края, 1: 550. – *H. salsuginosa* auct. Fl Sib. Centr., non (Pall. ex Georgi) Greene. – **Л. отпрысковый**.

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Cб* – 7; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Pв* – 11, 12; +*Pc* – 14 (Водопьянова, 1978); *Hб*(?). – **2n** = 16 (Крогулевич, 1978, как *Halerpestes salsuginosa*; Пробатова и др., 2008).

1032. **R. sceleratus** L. 1753, Sp. Pl.: 551. – **Л. ядовитый**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Cб* – 7, 8; +*Cc* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Pв* – 11, 12; +*Pc* – 14 (Водопьянова, 1978); *Hб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001в); +*Hn* – 19. – **2n** = 64 (Беляева, Сипливинский, 1976; Пробатова и др., 2008).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 279).

1033. +**R. smirnovii** Ovcz. 1937, Фл. СССР, 7: 745. – **Л. Смирнова**.

АН: *Пз* – 3; *Пю* – 4(?), 5; *Cб* – 7, 8; +*Cc* – 9(?), 10(?). **ПР:** *Hб* – 15. – **2n** = 14 (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977).

Примечание. Распространение вида приведено по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 280).

1034. **R. submarginátus** Ovcz. 1937, Фл. СССР, 7: 745. – **Л. слабоокаймленный.**

АН: *Пю* – 5 (сел. Нукуты, Шалоты Нукутского р-на).

1035. **R. trichophýllus** Chaix. 1768, in Vill., Hist. Pl. Dauph. 1: 335. – *Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch, 1850, Prodr. Fl. Batav.: 7. – *B. divaricatum* (Schrank) Wimm. – *B. aquatile* auct. Fl. Sib., non (L.) Dumort., p. p. – *B. peltatum* auct. Fl. Sib., non (Schrank) C. Presl, p. p. – **Л. волосистый.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нн* – 19 (сел. Усть-Чуя – NSK), 20 (устье р. Семикач – NSK).

Примечание. Для *Пс* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 263, 264). *R. aquaticus*, *R. peltatus* приводились для Байкальской Сибири ошибочно. – В. Чепинога, А. Луфферов.

Без указания в тексте, на картосхемах во Фл. Сиб. (1993) для Иркутской обл. отмечены также: *Ranunculus amgensis* Timochina, 1993, Фл. Сиб., 6: 208, *R. grandifolius* C. A. Mey. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 330, *R. taigaensis* Timochina, 1993, Фл. Сиб. 6: 208.

1036. **Thácla nátans** (Pall. ex Georgi) Deyl et Soják, 1970, Acta Mus. Nat. Prag. 26B, 2: 29. – *Caltha natans* Pall. ex Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 222. – **Такла плавающая.**

АН: *Пз* – 1; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (ст. Утулик – NSK). **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984); *Нб*(?); +*Нн* – 19. – **2n = 32** (Крогулевич, Ростовцева, 1984; Фризен, 1991б; Пробатова и др., 2008).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 233).

1037. **Thalíctrum alpínium** L. 1753, Sp. Pl.: 545; Малышев, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 137. – **Василисник альпийский.**

+**АН:** +*Пз* – 3; +*Сб* – 7; +*Сс* – 9 (р. Малый Шибит (хр. Удинский) – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (рр.: Юхта-1, Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нн* – 19, 20. – **2n = 14** (Крогулевич, 1971; Фризен, 1991б).

Примечание. Вид не указан для **АН** во Фл. Сиб. (1993). Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 283).

1038. **T. baikalénse** Turcz. ex Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 7. – **В. байкальский.**

АН: +*Пз* – 1 (Водопьянова, 1964б; сел. Старый Акульшет – IRKU), 2, 3 (пос. Алзамай – NSK); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (м/у ст. Летняя и Голубые Ели – IRK), 8; *Сс* – 9 (сел. Талое Тайшетского р-на; сел. Шелехово – NSK), 10 (ур. Подкамень (р. Китой), басс. р. Бол. Белая – IRK, NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мыс Средний Кедровый – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для *Пз* – 2 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 283).

1039. **T. contórtum** L. 1753, Sp. P.: 547. – **В. скрученный.**

ПР: +*Пс* – 14; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19, 20.

Примечание. Для *Пс*, *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 285).

1040. **T. flávum** L. 1753, Sp. Pl.: 546. – **В. желтый.**

+**АН:** +*Пз* – 2; +*Пю* – 5, 6. **ПР:** *Пс* – 14.

Примечание. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). Для *Пз* – 2 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 211).

1041. **T. foétidum** L. 1753, Sp. Pl.: 545. – **В. воночий.**

T. foétidum L. subsp. **foétidum.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (г. Слюдянка, р. Слюдянка – NSK); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб*; *Нс* – 18 (р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19. – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Фризен, 1991б).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 286).

1042. **T. foétidum** subsp. **acutílobum** (DC.) N. V. Friesen, 1993, Фл. Сиб. 6: 203. – *T. acutílobum* DC. 1817, Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 177. – *T. minus* auct. non L. – **В. остролепестный.**

АН: +*Пб* – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5; +*Сб* – 7. **ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); +*Нн* – 19.

Примечание. Детализация распространения по Иркутской обл. проведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 286) и др. источников.

1043. **T. mínus** L. 1753, Sp. Pl.: 546. – **В. малый.**

T. mínus L. subsp. **mínus**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19 (окр. г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (оз. Толондо, рр.: Жуя, Нечера, Кадали – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 28** (Крогулевич, Ростовцева, 1984), **42** (Крогулевич, 1976, 1978; Фризен, 1991б).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 288) и др. источников. Типовая форма в Иркутской обл. отсутствует. Популяции этого вида представлены **T. mínus** subsp. **mínus** var. **kemense** (Fries) Trel. 1886, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 23: 300. – *T. kemense* Fr. 1817, Fl. Holland.: 94. – *T. mínus* subsp. **kemense** (Fries) Mela et Cajander, 1906, Suom. Kasv.: 276. – *T. mínus* auct. p. p., non L. – **В. малый кемский.** – *А. Луферов.*

1044. **T. mínus** subsp. **appendiculátum** (С. А. Mey.) Gubanov, 1983, Фл. Вост. Хангая: 131. – *T. appendiculatum* С. А. Mey. 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 356. – **В. придатковый.**

АН: Пз – 3; Пю – 4 (сел. Порог – NSK), 5; Сб – 7, 8 (сел. Быстрая, в устье р. Взъемная – Иванова, 1991); +Сс – 10 (м/у сел. Шаманка и устьем р. Выгузова – IRK). **+ПР:** +Пв – 11.

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и картосхемы Фл. Сиб. (1993: 284).

1045. **T. mínus** subsp. **globiflórum** (Ledeb.) Peschkova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 374. – *T. globiflorum* Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 9. – **В. шаровидный.**

АН: Пю – 5; Сб – 7, 8; Сс. **+ПР:** +Нб – 15(?).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Сиб. (1993: 287).

1046. **T. pavlovii** Reverd. 1955, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 77–78: 5. – *T. mínus* subsp. *pavlovii* (Reverd.) N.V Friesen, 1993, Фл. Сиб. 6: 204. – **В. Павлова.**

АН: +Пз – 1, 2. **+ПР:** Нб – 15 (сред. течение р. Хейрем – IRK).

Примечание. Детализация распространения проведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 290). *T. pavlovii* характеризуется следующими признаками: цветоножки непоникающие, длинные, до 5 (6) см дл., собраны по 1–2 (3), чашелистики короткие: около 1,5 мм дл., тычиночные нити длинные: 3–4 мм дл., листья темно-зеленые. У близкого *T. mínus* L. цветоножки поникающие, 0,5–3 (4) см дл., собраны по 2–6 и более, чашелистики обычно крупные: 3–4 мм дл., тычиночные нити 2–3 мм дл., листья светло-зеленые. – *А. Луферов*

1047. **T. petaloídeum** L. 1762, Sp. Pl.: ed. 2: 771. – **В. ложнолепестковый.**

АН: Пю – 5; Сб – 7, 8 (сел.: Быстрое, Тибельти – NSK); Сс – 9 (Вост. Саян, дол. р. Уда – NSK). **ПР:** Пв – 11 (сел.: Ацикяк (Аулкак), Бирюлька – Фл. Сиб., 1993), 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 14** (Крогулевич, 1978).

1048. **T. simplex** L. 1767, Mantissa, 1: 78. – **В. простой.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – **2n = 56** (Фризен, 1991б).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 288).

1049. **T. sparsiflórum** Turcz. ex Fisch. et С. А. Mey. 1835, Index Sem. Horti Bot. Petropol. 1: 40. – **В. редкоцветковый.**

+**АН:** +Пз – 2 (о. Мамыр близ Заярска); +Сб – 7 (р. Сарма – Иванова, 2003). **ПР:** +Пв – 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – **2n = 14** (Крогулевич, Ростовцева, 1984; Фризен, 1991б).

Примечание. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1993: 289).

1050. **T. squarrósum** Steph. ex Willd. 1799, Sp. Pl. 2: 1299. – **В. растопыренный.**

АН: +Пз – 3 (окр. сел. Кундулун – IRKU); Пю – 5 (р. Обуса, сел. Серафимовское); Сб – 7, 8 (ур. Столбак – NSK). **ПР:** Пс – 14 (р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1993).

1051. **Tróllius asiáticus** L. 1753, Sp. Pl.: 557. – *T. bargusinensis* Sipliv. 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 358. – **Купальница азиатская.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (сел.: Якурим, Таюра; обычно – Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978). – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976; Крогулевич, 1968, 1971, 1978; Фризен, 1991б; Чепинога и др., 2008).

1052. **T. kytmanóvii** Reverd. 1943, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1: 1. – *T. stenopetalus* (Regel) T. V. Egorova et Sipliv. 1969, Новости сист. высш. раст. 6: 239, non Stapf. – *T. ircuticus* Sipliv. 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 170. – **К. Кытманова.**

АН: Плю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (сел.: Якимовка, Жарковка; м/у сел.: Бирюлька и Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.), 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15. – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1975; Фризен, 1991б).

1053. +**T. sajanensis** (Malyshev) Sipliv. 1965, Новости сист. высш. раст. 9: 169. – *T. altaicus* С. А. Мей. var. *sajanense* Malyshev, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 123. – **К. саянская.**

+**АН:** +Сб – 8. – **2n = 16** (Крогулевич, 1976, 1978; Фризен, 1991б).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1993: 107). Распространение приведено по данным Фл. Центр. Сиб. (1979: 510). Возможно нахождение, также в Сс – 10.

1054. +**T. uncinatus** Sipliv. 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 174. – *T. riederianus* auct. non Fisch. et С. А. Мей., р. р. – *T. riederianus* subsp. *uncinatus* (Sipliv.) Luferov, 1991, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 96, 5: 75. – **К. крючковатая.**

+**ПР:** +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 16** (Крогулевич, 1971, как *T. riederianus*).

Примечание. *T. uncinatus* очень близок к *T. riederianus* Fisch. et С. А. Мей. и, возможно, может рассматриваться как подвид последнего, отличаясь от него линейно-лопачкатыми (а не продолговато-эллиптическими) лепестками, которые обычно на 1–3 мм короче тычинок (у типового подвида, распространенного на востоке Сибири, Дальнем Востоке и в Северной Америке, тычинки длиннее или короче лепестков на 1–3 мм). – *А. Луферов.*

1055. +**T. vicarius** Sipliv. 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 174. – *T. riederianus* auct. non Fisch. et С. А. Мей., р. р. (in herb.) – **К. замещающая.**

+**ПР:** +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 16** (Крогулевич, 1971, как *T. ledebourii* Rehb.).

63. **Berberidáceae** Juss. – **Барбарисовые** (1/2)

1056. +**Berberis amurensis** Rupr. 1857, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St.-Petersb. 15: 260. – **Барбарис амурский.**

+**АН:** +Плю – 5 (г. Иркутск – IRKU). – Культ. и адв.

Примечание. В окрест. г. Иркутска (близ Станции юннатов) наблюдается натурализация этого вида. – *Н. Степанцова.*

1057. **B. sibirica** Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: 737. – **Б. сибирский.**

АН: +Плю – 4 (сел. Раздолье – IRK); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (сел.: Инга, Урик – NSK).
+**ПР:** +Пв – 12 (р. Алиллей – Степанцова, 1998б; Частухина, Степанцова, 2001).

64. **Menispermáceae** Juss. – **Луносемянниковые** (1/1)

1058. **Menispermum dauricum** DC. 1817, Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 540. – **Луносемянник даурский.**

АН: +Плю – 3 (Уковский водопад – IRK); Плю – 4 (сел.: Раздолье, Октябрьский – Киселева, 1979; сел. Порог – Киселева, 1981), 5 (сел.: Бохан, Майский, Введенщина; близ сел. Бадай – IRK); Сб – 7 (ст. Маритуй; сел.: Бол. Голоустное, Кочергат, окр. сел. Введенщина – Иванова, Азовский, 1998; р. Ангасолка – Иванова, 2003); Сс – 9 (устье р. Тагул – Киселева, 1981; 33 км выше по р. Уда от сел. Порог – NSK), 10.

65. **Hypocoáceae** (Dumort.) Willk. – **Гипекойные** (1/1)

1059. **Hypocoum erectum** L. 1753, Sp. Pl.: 124. – *Chiazospermum erectum* (L.) Bernh. 1838, Linnaea, 12: 62. – **Гипекоум прямой.**

АН: +Плю – 5 (ст. Кая и м/н Ново-Ленино в г. Иркутске – Зарубин, Иванова и др., 2000; г. Усолье-Сибирское – IRK); Сб – 7 (Ольхонский р-н – Фл. Сиб., 1994а; ст. Маритуй, Шарыжалгай – Зарубин, Ивельская и др., 1989; пос. Бол. Луг, ст. Голубые Ели Шелеховского р-на – Зарубин, Иванова и др., 2000), 8 (ст. Бабха – Зарубин, Иванова и др., 2000). – Естеств(?) и адв.

66. Papaveráceaе Juss. – Маковые (2/15)

1060. +*Chelidónium asiaticum* (H. Nara) Krahulc. 1982, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 17, 3: 266. – *Ch. majus* subsp. *asiaticum* H. Nara, 1949, J. Jap. Bot. 23: 50. – **Чистотел азиатский**.

+**АН:** +Сб – 7 (сел. Бол. Коты – VLA). – Адв(?). – **2n** = 10 (Probatova, Seledets, Rudyka, 2008; Probatova, Rudyka, Seledets, 2008; Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).

1061. *Ch. május* L. 1753, Sp. Pl.: 505. – **Ч. большой**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (кордоны Амалык и Орон – Четечкина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 12 (Чепинога и др., 2008). – Адв(?).

1062. *Papáver ammophilum* (Turcz.) Peschkova, 1994, Фл. Сиб. 7: 16. – *P. nudicaule* var. *ammophilum* Turcz. 1842, Fl. Baic.-Dahur. 1: 98. – **Мак песчаный**.

АН: +Сб – 7.

Примечание. Детализация распространения вида приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 220).

1063. *P. jacúticum* Peschkova, 1994, Фл. Сиб. 7: 19. – *P. nudicaule* subsp. *gracile* Tolm. 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 166. – **М. якутский**.

ПР: Пс – 14 (устье р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1994а).

1064. *P. leiocárpum* (Turcz.) Popov, 1937, Фл. СССР, 7: 604. – *P. nudicule* var. *leiocarpum* Turcz. 1842, Fl. Baic.-Dahur. 1: 98. – *P. croceum* auct. non Ledeb. – **М. голоплодный**.

АН: Пю – 4; Сб – 7(?); Сс – 9 (дол. р. Уда – NSK), 10 (ур. Сахир и Балда (р. Бол. Белая), сел. Савино – NSK). +**ПР:** +Нб – 15 (гольцы Байкальского хр. над мысом Рытый – NSK).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1065. *P. nudicaule* L. 1753, Sp. Pl.: 507. – **М. голостебельный**.

АН: Пз – 3; Пю – 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (33 км к Ю от сел. Юлинск – IRK). +**ПР:** +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); +Нб – 15(?). – **2n** = 28 (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1066. *P. olchonense* Peschkova, 1994, Фл. Сиб. 7: 23. – *P. nudicaule* subsp. *baicalense* auct. non Tolm. – **М. ольхонский**.

АН: Сб – 7 (Ольхонский р-н и др. – Фл. Сиб., 1994а).

1067. *P. poróvii* Sipliv. 1973, Новости сист. высш. раст. 10: 360. – **М. Попова**.

АН: Сб – 7 (Ольхонский р-н – Фл. Сиб., 1994а). +**ПР:** +Нб – 15 (ущелье мыса Рытого, мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; р. Заворотная, рч. на северном берегу мыса Заворотного – Гербарий Б-ЛГЗ).

1068. *P. pseudocanáescens* Popov, 1937, Фл. СССР, 7: 749. – *P. canescens* auct. non Tolm., р. р. – **М. ложносероватый**.

АН: +Сб – 8 (р. Босан – приток р. Бол. Быстрая – NSK); Сс – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1994а). +**ПР:** +Нб – 15(?). – **2n** = 28 (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1069. *P. rúbro-aurantiáicum* (Fisch. ex DC) R. Sweet, 1830, Hort. Brit., ed. 2: 18. – *P. nudicaule* β [var]. *rubro-aurantiáicum* Fisch. ex DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 70. – *P. ledebourianum* Lundstr. – **М. оранжево-красный**.

АН: Сб – 7 (сел. Бол. Голоустное – Фл. Сиб., 1994а; о. Хынык – Петроченко, 1987; Приольхонье – Азовский, 1993; сел. Бол. Коты, мыс Зундук – Конспект ПНП, 2005). +**ПР:** +Нб(?).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1070. +*P. sétigerum* DC. 1815, in DC. et Lam., Fl. Franc. 6 (suppl.): 585. – **М. щетинконосный**.

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

1071. *P. setósum* (Tolm.) Peschkova, 1972, Степн. фл. Байк. Сиб.: 59. – *P. rubroaurantiáicum* subsp. *setosum* Tolm. 1930, Sv. Bot. Tidskr. 24, 1: 38. – **М. щетинистый**.

+**АН:** +Сб – 7 (сел. Бол. Голоустное, мысы Зундук, Зама – Конспект ПНП, 2005). **ПР:** Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1994а; Попов, Бусик, 1966; Степанцова, 1998а). – Культ. и адв.

Примечание. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1072. +**P. somníferum** L. 1753, Sp. Pl.: 508. – **М. снотворный.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

1073. **P. turczaninóvii** Peschkova, 1994, Фл. Сиб. 7: 30. – *P. nudicaule* var. *calcareum* Peschkova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 379. – **М. Турчанинова.**

АН: *Сб* – 8 (окр. ст. Слюдянка – Фл. Сиб., 1994а).

1074. +**P. udocánicum** (Peschkova) Peschkova, 1994, Фл. Сиб. 7: 30. – *P. pseudocanescens* subsp. *udocanicum* Peschkova, 1977, Новости сист. высш. раст. 14: 238. – *P. canescens* auct. non Tolm., p. p. – **М. удоканский.**

+**ПР:** +*Нб* – 15 (Байкальский хр. в р-не мыса Покойники – Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; гольцы над мысом Рытый, кар в истоке р. Заворотной – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18 (верх. р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005). – **2n = 28** (Крогулевич, 1971, 1972, как *P. canescens* Tolm.).

67. **Fumariáceae** Marquis

1820, Esq. Règne Vég.: 50, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Дымянковые** (2/9)

1075. **Corýdalis bracteáta** (Steph.) Pers. 1806, Syn. Pl. 2: 269. – *Fumaria bracteata* Steph. 1800, in Willd., Sp. Pl. 3, 1: 858. – **Хохлатка прицветниковая.**

АН: *Пз* – 1; *Сб* – 8; *Сс* – 9.

1076. **C. capnoídes** (L.) Pers. 1806, Syn. Pl. 2: 270. – *Fumaria capnoides* L. 1753, Sp. Pl.: 700. – **Х. дымянковидная.**

АН: *Пз* – 1 (рч. Поперечный в Тайшетском р-не), 2 (по р. Мостовой в Братском р-не); *Пю* – 5 (р. Ангара, г. Иркутск; сел. Ермаки – Зарубин, Чепинога и др., 1999), 6 (пос. Усть-Уда); +*Сб* – 7 (пос. Бол. Луг – ИРК). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Бирюлька, р. Тутура; оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (р. Гульма).

1077. **C. impátiens** (Pall.) Fisch. 1821, in DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 124. – *Fumaria impatiens* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 286. – **Х. недотрога.**

АН: *Пз*(?) ; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (р. Уда, сел. Верх. Гутара, р. Кара-Бурень – NSK), 10 (рч. Маружин (приток р. Хор-Тагна) – ИРКУ; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Карам, устье р. Чера в басс. р. Лена – Фл. Сиб., 1994а); *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; Иванова, Чепурнов, 1983; Частухина, Степанцова, 2001).

1078. **C. paeonifólia** (Steph.) Pers. 1806, Syn. Pl. 2: 269. – *Fumaria paeonifolia* Steph. 1800, in Willd., Sp. Pl. 3, 1: 859. – **Х. пинолистная.**

ПР: +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +*Нс* – 18 (р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005); *Нп* – 19, 20 (Мамско-Чуйский р-н, истоки р. Тайменра (Тайменка)). – **2n = ca. 50** (Крогулевич, 1971, 1972).

1079. **C. sajanénsis** Peschkova, 1990, Бот. журн. 75б 1: 85. – *C. pauciflora* auct. non (Steph.) Pers. – **Х. саянская.**

АН: *Сб*(?) ; *Сс* – 9, 10.

1080. **C. sibíríca** (L. fil.) Pers. 1806, Syn. Pl. 2: 270. – *Fumaria sibirica* L. fil. 1781, Suppl.: 314. – **Х. сибирская.**

АН: *Пз* – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984), 3 (Уковский водопад – ИРК); *Пю* – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск – NSK); *Сб* – 7; *Сс* – 9 (сел. Патриха – NSK), 10 (сел. Ходарей – ИРК; р. Бол. Белая, Охотбиопункт (заимка Борисово), р. Елахой (приток р. Урик) – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001).

1081. +**C. udocánica** Peschkova, 1990, Бот. журн. 75, 1: 87. – *C. pauciflora* auct. non (Steph.) Pers. – **Х. удоканская.**

+**ПР:** +*Нс* – 18 (Витим. заповед. – Четкина, Малышев, 2005).

1082. **Fumária officinális** L. 1753, Sp. Pl.: 700. – **Дымянка аптечная.**

АН: *Пю* – 4 (сел.: Масляногорск, сел. Верх. Иреть на р. Мал. Иреть – Киселева, 1980), 5 (сел. Пивовариха; г. Иркутск, сел. Марково – Зарубин, Иванова и др., 2000; г. Шелехов –

Виньковская, Зарубин, 2008; Тулунская селекционная ст., сел. Шерагул – IRKU); +Сб – 7 (сел. Максимовщина – Зарубин, Иванова и др., 2000). – Адв.

1083. **F. schleicheri** Soy.-Will. 1828, Observ. Pl. France: 17. – **Д. Шлейхера.**

АН: Пз – 1 (р. Бирюса у ст. Короленко); +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 8 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1990). – Адв.

68. Brassicaceae Burnett (=Cruciferae Juss., nom. altern.) – Капустные (Крестоцветные) (41/101)

1084. **Alýssum lenense** Adams, 1817, Mém. Soc. Nat. Moscou, 5: 110. – **Бурачок ленский.**

АН: Пз – 1, 3 (Уковский водопад – NSK); Пю – 5 (устье р. Белая – NSK, IRK); Сб – 7. **ПР:** Пв; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

1085. **A. microphyllum** (C. A. Mey.) Steud. 1840, Nomencl. Bot. ed. 2, 1: 68. – *Odontarrhena microphylla* C. A. Mey. 1831, in Ledeb., Fl. Alt. 3: 63, p. p. – *A. tortuosum* auct. non Waldst. et Kit. ex Willd. – **Б. мелколистный.**

АН: Пю – 5; Сб – 7.

1086. **A. obovatum** (C. A. Mey.) Turcz. 1837, Bull. Soc. Nat. Moscou, 10, 1: 57. – *Odontarrhena obovata* C. A. Mey. 1831, in Ledeb., Fl. Alt. 3: 61. – *A. obovatum* subsp. *orbiculare* (Regel) Peschkova. – *A. obovatum* subsp. *baicalicum* (Nyár.) Peschkova. – **Б. обратнойцевидный.**

АН: Пз – 1, 2, 3 (Уковский водопад – IRK); Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Чанчур, р. Лена напротив устья р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); Нб – 15.

1087. **A. tortuosum** Waldst. et Kit. ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 466. – **Б. искривленный.**

АН: +Пю – 5 (устье р. Белой – NSK); Сб – 7.

1088. **Arabidópsis petraea** (L.) V. I. Dorof. 2002, Turczaninowia, 5, 3: 35. – *Cardaminopsis petraea* (L.) Hiitonen, 1941, in Hyl., Förteck. Scand. Växt., ed. 3: 62. – *Cardamine petraea* L. 1753, Sp. Pl.: 654. – **Резушка каменная.**

АН: Сб; Сс – 10. +**ПР:** +Нб – 15 (Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Степанцова, 2007); +Нс – 18 (р. Витим – Четчикина, Малышев, 2005). – 2n = 16 (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1089. **Arabis fruticulosa** C. A. Mey. 831, in Ledeb., Fl. Alt. 3: 19. – **Резуха кустарничковая.**

АН: Пз – 2 (г. Братск, сел. Падун); Пю – 5 (по р. Ангара м/у сел.: Олонки и Пономарево). +**ПР:** +Пв – 11 (сел. Пьяново).

1090. **A. péndula** L. 1753, Sp. Pl.: 665. – **Р. повислая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (дол. р. Витим – Четчикина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв.

Примечание. Для **Нн** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 251) и др. источников.

1091. **A. sagittata** (Bertol.) DC. 1815, in Lam. et DC., Fl. Franc., ed. 3, 5: 592. – *A. hirsuta* auct. non Scop. – *Turritis sagittata* Bertol. 1804, Pl. Genuen.: 79. – **Р. стреловидная.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1984); Нб – 15 (мысы Анютхэ, Шартлай (Шартла), степной склон бухты Заворотной – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (кордон Амалык – Четчикина, Малышев, 2005). – Адв.

1092. +**Armoracia rusticana** (Lam.) P. G. Gaertn., B. Mey. et Schreb. 1800, Fl. Wett. 2: 426. – *Cochlearia rusticana* Lam. 1778, Fl. Franc. 2: 471. – *C. armoracia* L. 1753, Sp. Pl.: 648. – **Хрен деревенский.**

+**АН:** +Пю – 5 (окр. г. Черемхово – Чепинога, Верхозина, 2007; окр. г. Тулун – В. Чепинога, ориг. свед.; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г.: Ангарск, Иркутск, Усолье-Сибирское, пос. Смоленщина – IRK). – Культ. и адв.

1093. **A. sisymbrioides** (DC.) Cajander, 1903, Acta Soc. Sci. Fenn. 32: 174. – *Cochlearia sisymbrioides* DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 368. – **Х. гулявниковидный**.

АН: Пз – 2, 3 (сел. Ук – IRK); Пю – 4, 5. **ПР:** +Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978).

Примечание. Для Пв – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 244).

1094. **Barbaréa arcuáta** (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Rechb. 1822, Flora (Regensb.), 5: 296. – *Erysimum arcuatum* Opiz ex J. Presl et C. Presl, 1819, Fl. Čechica: 138. – **Сурепка дуговидная**.

АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (ст. Рассоха – Фл. Сиб., 1994а; пос. Бол. Луг – IRK). **ПР:** +Пс – 14; Нб – 15(?); +Нн – 19, 20. – Адв.

Примечание. Отмеченное местонахождение «мыс Бол. Коса» (Фл. Сиб., 1994а: 72), находится на территории Бурятии. Для Пс, Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 241).

1095. **B. orthocéras** Ledeb. 1824, Index Sem. Horti Dorpat.: 2. – **С. пряморогая**.

АН: +Пю – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а; г. Нижнеудинск, сел. Тальники – NSK), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; близ устья р. Белой – IRK); Сб – 7(?), 8; Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10. **ПР:** +Нн – 19, 20. – Адв.

Примечание. Детализацию распространения в ПР приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 241).

1096. **B. stricta** Andrzej. 1822, in Besser, Enum. Pl. Volhyn.: 72. – **С. сжатая**.

АН: Пз – 2; +Пю – 4 (сел. Ново-Летники – NSK; сел.: Лохово, Красноозерский, р. Белая – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; сел. Киселек – Водопьянова, 1984; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Мутовка – IRK); +Сб – 8 (устье р. Снежной, ст. Утулик, м/у р. Утулик и р. Бабха – Попов, Бусик, 1966); Сс – 10 (сел. Инга). **ПР:** +Пв – 12 (р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – Адв.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 242).

1097. **Berberéa incána** (L.) DC. 1824, Prodr. 1: 158. – *Alyssum incanum* L. 1753, Sp. Pl.: 650. – **Икотник серый**.

АН: Пю – 4, 5; +Сб – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005; 26–28-е км Байкальско-го тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8; +Сс – 10 (ур. Подкамень (р. Китой) – IRK). – Адв.

1098. **Borodínia macrophýlla** (Turcz.) O. E. Schulz, 1933, Bot. Jahrb. 66: 97; Герман, 2004, Пробл. бот. Южн. Сиб. и Монг [Материалы III междунар. научн.-пр. кон.]: 26. – *Draba macrophylla* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15: 255 (Fl. Baic.-Dahur. 1: 137). – *Arabis macrophylla* (Turcz.) Berkutenko, 2005, Новости сист. высш. раст. 37: 93. – *Braya tilingii* Regel. – *Borodinia tilingii* (Regel) Berkutenko. – *Arabis tilingii* (Regel) Berkutenko. – *Borodinia baicalensis* N. Busch. – **Бородиния крупнолистная**.

+**АН:** +Сб – 7. **ПР:** Нб – 15, +Нс – 18 (верх. р. Прав. Сыгыкта (хр. Кодар) – Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 20 (р. Хомолхо – Иванова, 1981). – **2n = 14** (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для АН вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 254) и Кр. кн. Иркутской обл. (2001).

1099. **Brássica campéstris** L. 1753, Sp. Pl.: 666. – **Капуста полевая**.

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7 (сел. Попова – Азовский, 1993; сел. Хужир – Конспект ПНП, 2005; пос. Бол. Луг – IRK), 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916; ст. Слюдянка – Попов, Бусик, 1966; ст. Утулик – NSK); Сс – 9 (ур. Байгыр (р. Уда) – NSK), 10 (р. Урик, сел. Шанхар – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб; +Нс – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005). – Адв.

1100. **B. júncea** (L.) Czern. 1859, Consp. Pl. Charkov.: 8. – *Sinapis juncea* L. 1753, Sp. Pl.: 668. – **К. ситниковая**.

АН: Пз; Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005). – Адв.

1101. **Bráya rósea** Bunge, 1839, Delect. Sem. Horti Dorpat.: 7. – **Брайя розовая**.

АН: Сб; Сс – 9, 10(?). +**ПР:** +Нб(?); +Нс – 18 (истоки р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для ПР приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1102. **B. siliquósa** Bunge, 1839, Delect. Sem. Horti Dorpat.: 7. – **Б. стручковая**.

АН: Сб – 7(?); Сс – 9 (хр. Удинский, басс. р. Кара-Бурень, рр.: Кадыр-Ос, Чуглым – NSK). **ПР:** Нб – 15 (мыс Рытый – NSK); Нс – 18. – **2n = 42** (Жукова и др., 1973; Жукова, Петровский, 1984).

1103. *Búnias orientális* L. 1753, Sp. Pl.: 670. – **Свербига восточная.**

АН: Пз – 2 (р. Средний Видим), Пю – 4 (сел. Окинские Сачки – IRKU), 5 (сел. Ангасолка (Ангатсор); г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 2000); +Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Зарубин, Иванова и др., 2000), 8 (ст. Сухой Ручей – NSK). – Адв.

1104. *Camelina microcárpa* Andr. 1821, in DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 517. – **Рыжик мелкоплодный.**

АН: Пз – 2, 3 (сел. Костино – NSK); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (м/у сел.: Шелехово и Серьгино – NSK), 10 (р. Хор-Тагна – IRKU). **ПР:** Пв – 11; +Пс – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978). – Адв.

1105. *C. satíva* (L.) Crantz, 1762, Stirp. Austr. 1: 17. – *Myagrum sativum* L. 1753, Sp. Pl.: 641. – *Camelina alyssum* (Mill.) Thell. – **Р. посевной.**

АН: +Пз – 3 (пос. Верх. Баян – LE); Пю – 5 (г. Иркутск – LE; г. Ангарск – IRK); Сб – 8 (пос. Култук – LE). **ПР:** Нб – 14. – Култук. и адв.

Примечание. Культивировавшееся ради масла (рыжиковое масло) растение до введения в культуру подсолнечника. В настоящее время, по-видимому, исчез из флоры Иркутской обл. Все известные нам находки этого вида (фонды LE) сделаны в начале XX века. *Camelina alyssum* представляет собой слабо отличающуюся форму *C. satíva* с несколько более твердыми оболочками стручков. – В. Чепинова.

1106. *Capsélla búrsa-pastóris* (L.) Medik. 1792, Pflanzengatt. 1: 85. – *Thlaspi bursa-pastoris* L. 1753, Sp. Pl.: 641. – **Пастушья сумка обыкновенная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Покойники – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв.

1107. *Cardámíne bellidifólia* L. 1753, Sp. Pl.: 654. – **Сердечник маргаритколистный.**

АН: Сб – 8 (рр.: Быстрая, Слюдянка – Попов, 1957; пос. Култук, хр. Хамар-Дабан – гора Хан-Ула – Фл. Сиб., 1994а); Сс – 9 (хр. Удинский – оз. Мете-Холь – Фл. Сиб., 1994а). **ПР:** Нб – 15; Нс – 18.

Примечание. Информация о нахождении *C. bellidifolia* на Байкальском хребте (Нб – 15) опубликована в ряде работ (Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Фл. Сиб., 1994а; Азовский, 1998). Имеются сборы и в Гербарии Б-ЛГЗ. – Н. Степанцова.

1108. *C. dentáta* Schult. 1809, Obs. Bot.: 126. – **С. зубчатый.**

АН: Пз – 2. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14 (Водопьянова, 1978).

1109. *C. impátiens* L. 1753, Sp. Pl.: 655. – **С. недотрога.**

АН: Пз – 1 (сел. Неванка – Фл. Сиб., 1994а; сел. Старый Акульшет – IRK).

1110. *C. macrophýlla* Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 484. – *C. macrophylla* subsp. *acutidentata* Kuvaev et Sonnikova, 1998, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 103, 4: 68; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 53. – **С. крупнолистный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; +Нб – 15 (дол. р. Лены от истока до Солнцепади – Частухина, Степанцова, 2001). – 2n = 96 (Крогулевич, 1976, 1978).

1111. *C. praténsis* L. 1753, Sp. Pl.: 656. – **С. луговой.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (сел. Тибельти, г. Слюдянка, р. Паньковка – NSK); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (окр. пер. Солнцепадь (долина р. Лены) – Гербарий Б-ЛГЗ); Нс – 18. – 2n = 48 (Крогулевич, 1978).

1112. +*C. prorépens* Fisch. 1821 in DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 256. – **С. ползучий.**

+**АН:** +Сб – 7 (низ. р. Бугульдейка – Степанцова, 1996; низ. р. Голоустной – Степанцова, 2003б). +**ПР:** +Пв – 12 (сел. Чанчур, р. Мал. Анай – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. *Cardamine prorépens* Fisch. приводился также для Усть-Кутского р-на по долине р. Лены (Попов, 1957) и Киренского р-на по р. Черепаниха (Водопьянова, 1978, 1984). Однако, во флористических сводках (Фл. Центр. Сиб., 1979; Фл. Сиб., 1994а) указания на этот вид отсутствуют. Возможно, образцы были переопределены.

1113. *C. trifída* (Lam. ex Poir.) V. M. G. Jones, 1964, Feddes Repert. 69: 57. – *Dentaria trifída* Lam. ex Poir. 1812, in Lam., Encycl. Méth. Bot., Suppl. 2: 465. – *Sphaerotorrhíza trifída* (Lam. ex Poir.) A. P. Khokhr. 1985, Фл. Магадан. обл.: 235; nom. inval. – **С. трехнадрезанный.**

АН: Пз – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9 (ур. Борисово (р. Белая) – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1114. *Cardária drába* (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 163. – *Lepidium draba* L. 1753, Sp. Pl.: 645. – **Кардария крупковидная.**

АН: +*Пю* – 5 (г. Иркутск (предм. Селиваниха) – IRKU); *Сб* – 8 (ст. Утулик – Фл. Сиб., 1994а). – Адв.

1115. *Claúsia apríca* (Steph.) Korn.-Trotzky, 1834, Index Sem. Horti Cazan. (sine pag.) – *Cheiranthus apricus* Steph. 1800, in Willd., Sp. Pl. 3, 1: 518. – *Hesperis aprica* (Steph.) Poir. – **Клаусия солнцепечная.**

АН: *Пю* – 5 (пос. Бозой); *Сб* – 7; *Сс*(?). **ПР:** +*Пв* – 11; *Нб* – 15. – **2n = 14, 28** (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Для *Пв* – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 255).

1116. *Descurainia sophía* (L.) Webb ex Prantl, 1891, in Engl. et. Prantl, Nat Pflanzenfam. 3, 2: 192. – *Sisymbrium sophia* L. 1753, Sp. Pl.: 659. – **Дескурения мудрость хирургов.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – NSK; мысы Онхолой, Покойники – Частухина, Степанцова, 2001). – Адв.

1117. *Dontostémon integrifólius* (L.) C. A. Mey. 1831, in Ledeb., Fl. Alt. 3: 120. – *Sisymbrium integrifolium* L. 1753, Sp. Pl.: 660. – **Донтостемон цельнолистный.**

АН: *Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008), (р. Ангара); *Сб* – 8 (сел. Тибельти – NSK); *Сс* – 10(?).

1118. *D. micrántus* C. A. Mey. 1831, in Ledeb., Fl. Alt. 3: 120. – **Д. мелкоцветковый.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7.

1119. *D. pinnatifídus* (Willd.) Al-Shehbaz et H. Ohba, 2000, Novon, 10, 1: 96; Эбель, 2002: Turczaninowia, 5, 2: 62. – *Cheiranthus pinnatifidus* Willd. 1800, Sp. Pl. 3: 523. – *Dimorphostemon pectinatus* (DC.) Golubk. – *Dontostemon dentatus* auct. non (Bunge) Ledeb. – **Д. перисто-надрезный.**

АН: *Сб* – 7. +**ПР:** +*Нб* – 15 (мыс Елохин – NSK; м/у р. Рытый и р. Анютхэ – Степанцова, 2007), 16; +*Нс* – 18 (острова в Оронских мелях – Четчикина, Малышев, 2005); +*Нп* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 14** (Пробатова и др., 2008).

Примечание. Для **ПР** вид не указан во Фл. Сиб. (1994а). Приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 257) и др. источников.

1120. *Drába alpína* L. 1753, Sp. Pl.: 642. – **Крупка альпийская.**

АН: *Сс* – 9 (истоки р. Хангорок, пер. Кадыр-Орук (Удинский хр.) – Фл. Сиб., 1994а). +**ПР:** +*Нс* – 18 (истоки р. Ледниковая (хр. Кодар) – Четчикина, Малышев, 2005)

1121. *D. barguzinénsis* (O. D. Nikif.) Vaikov, 2005, Консп. фл. Сиб.: 94. – *D. hirta* L. subsp. *barguzinensis* O. D. Nikif. 1994, Фл. Сиб. 7: 120. – **К. баргузинская.**

ПР: *Нб* – 15 (мыс Рытый – Фл. Сиб., 1994а; ручей близ р. Ледяной – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Неясный таксон, вероятно, тождественный *D. hirta*. Местонахождение «мыс Рытый» (Фл. Сиб., 1994а: 121), указанное для **АН**, находится в **ПР**.

1122. *D. cána* Rydb. 1902, Bull. Torrey Bot. Club, 29: 241. – *D. lanceolata* auct. non Royle. – **К. седая.**

АН: *Сб* – 7 (ст. (порт) Байкал – Попов, 1957; бухта Песчаная – Конспект ПНП, 2005), 8; *Сс* – 9. **ПР:** *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нп* – 20. – **2n = 32, 48** (Крогулевич, 1968, 1971).

Примечание. Для *Нп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 263).

1123. *D. cinérea* Adams, 1817, Mém. Soc. Nat. Moscou, 5: 103. – **К. серая.**

ПР: *Пв* – 11 (р. Купа у сел. Мука); +*Пс* – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); +*Нб* – 15 (мыс Елохин – Фл. Сиб., 1994а; мыс Ю. Кедровый, р. Ледяная – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нп* – 19. – **2n = 48** (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Для *Нп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 262).

1124. *D. eriopóda* Turcz. 1841, in Ledeb., Fl. Ross. 1: 154. – **К. пушистая.**

АН: *Сб*(?); *Сс* – 9.

1125. *D. fladnizénsis* Wulfen, 1779, in Jacq., Miscell. Austr. Bot. 1: 147. – **К. фладнийская.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9. +**ПР:** +*Нб* – 15 (Байкальский хр. в р-не мысов Рытый, Елохин – Высокогорная флора..., 1972; Анайские гольцы – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18.

Примечание. Для *PP* вид не указан во Фл. Сиб. (1994а). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1126. **D. hirta** L. 1759, Syst. Nat., 10 ed.: 1127, p. p. – **К. мохнатая**.
+АН: *Cc* – 10 (ур. Балда (р. Бол. Белая) – NSK). **+PP:** *Pв* – 12 (р. Юхта-1 – Степанцова, 2007); *Hб* – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Степанцова, 2007); *Hc* – 18 (р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1994а) для Иркутской обл. вид указан не был.

1127. **D. kuznetsowii** Turcz. ex Ledeb. Hayek, 1911, Beih. Bot. Centralbl. 27, 1: 172. – **Halgarium kuznetsowii** Turcz. ex Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 156. – **К. Кузнецова**.

АН: *Cc* – 9 (р. Кара-Бурень; сел. Алыгджер – Фл. Сиб., 1994а).

1128. **D. mongolica** Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 2: 256. – **К. монгольская**.

АН: *Cб; Cc*.

1129. **D. nemorosa** L. 1753, Sp. Pl.: 643. – **К. перелесковая**.

АН: *Пз* – 1; *Пю* – 4, 5; *Cб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **PP:** *Pв* – 11 (оз. Очаул – Водошнянова, 1978), 12 (сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Пс* – 14 (сел. Непа – Водошнянова, 1978); *Hб* – 15; *Hc* – 18; *Hн* – 19, 20.

Примечание. Для *Hн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 259).

1130. **D. nivális** Liljebl. 1793, Kongl. Svensk. Vetensk. Acad. Nya Handl.: 208. – **К. снежная**.

+PP: *Hc* – 18 (устье р. Ледниковая (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005).

1131. **D. ochroleuca** Bunge, 1835, Mém. Étr. Div. Sav. Acad. Sci. St.-Pétersb. 2: 574. – **К. желто-белая**.

АН: *Cб(?)*; *Cc* – 9. **+PP:** *Hc* – 18 (р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005). – **2n = ca. 80** (Крогулевич, 1971, 1972).

1132. **D. oreádes** Schrenk, 1842, in Fisch. et C. A. Mey., Enum. Pl. Nov. 2: 56. – **К. горная**.

АН.

1133. **D. pygmaea** Turcz. ex N. Busch, 1918, Изв. РАН, 12, 2: 1633. – **К. маленькая**.

+АН: *Cc* – 10(?). **+PP:** *Hc* – 18 (верх. р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1134. **D. sibirica** (Pall.) Thell. 1906, Mitt. Bot. Mus. Zürich, 28: 318. – **Lepidium sibiricum** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 34. – **К. сибирская**.

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 5; *Cб; Cc* – 7, 8. **PP:** *Pв* – 11 (м/у сел.: Бирулька и Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.), 12 (сел. Чанчур, р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водошнянова, 1984), 14; *Hб* – 15 (мыс Елохин – Гербарий Б-ЛГЗ); *Hc* – 18 (дол. р. Витим – Четкина, Малышев, 2005); *Hн* – 19 (сел. Мамакан, р. Витим в 28 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981), 20 (р. Маракан (приток р. Бол. Патом), р. Хомолхо – Иванова, 1981).

1135. **D. subamplexicaúlis** C. A. Mey. 1831, in Ledeb., Fl. Alt. 3: 77. – **К. почтистебле-объемлющая**.

АН: *Cб* – 8; *Cc* – 10(?). – **2n = 48** (Беяева, Сипливинский, 1976).

1136. **D. turczaninóvii** Pohle et N. Busch, 1918, Изв. РАН, 12, 2: 1633. – **К. Турчанинова**.

АН: *Cc* – 9. **+PP:** *Hc* – 18 (верх. р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005).

1137. **Erucástrum armoracioides** (Czern. ex Turcz.) Stuchet, 1902, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.: 333. – **Brassica armoracioides** Czern. ex Turcz. 1854, Bull. Soc. Nat. Moscou, 27, 2: 311. – **Рогачка хреновидная**.

АН: *Пю* – 5 (улус Серафиминский (Серафимовск); мыс Тамарь Братского водохр., ст. Маригуй, сел. Закулей, г. Усолье-Сибирское – Зарубин, Чепинога и др., 2007; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; сел.: Забитуй, Малиновка – IRKU). – Адв.

1138. **Erýsimum cheiranthóides** L. 1753, Sp. Pl.: 661. – **Желтушник лакфиолевидный**.

АН: *Пз* – 2 (сел. Шумилово – Водошнянова, 1984); *Пю* – 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; сел. Киселек – Водошнянова, 1984; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Cб* – 7, 8; *Cc*. **PP:** *Pв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Hб; Hc* – 18 (Четкина, Малышев, 2005). – Адв.

1139. **E. flavum** (Georgi) Bobrov, 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 15. – **Hesperis flava** Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 225. – **Ж. желтый**.

АН: Пз – 2 (устье р. Каты (приток р. Ангары) – Гербарий УИФ ИГПУ); Пю – 5; Сб – 7, 8 (сел. Тибельти – NSK); Сс – 9 (хр. Удинский, сел. Алыгджер, ур. Крестик (р. Кара-Бурень) – NSK). **ПР:** Пв – 11 (пос. Качуг, сел. Верхоленск – Иванова, 2003); Пс; Нб – 15 (Попов, Бусик, 1966; мысы Рытый и Шартлай (Шартла) – Лукичева, 1972).

1140. **E. hieracifolium** L. 1755, Cent. Pl. 1: 18. – **Ж. ястребинколистный.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (ст.: Сухой Ручей, Мурино – NSK). **ПР:** Пв – 11; Нб – 15.

1141. **Eutrema cordifolium** Turcz. ex Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 198. – **Эвтрема сердцелистная.**

АН: Сб – 9 (рр.: Мал. Ерма, Идэн-Гутарский), Сб – 10 (окр. сел. Белозиминск – Азовский и др., 1999; сел. Сред. Зима – IRK).

1142. **E. edwardsii** R. Br. 1823, Chloris Melv. 9: 267. – **Э. Эдвардса.**

АН: Сб – 9 (басс. р. Гутара – Фл. Сиб., 1994а).

1143. **Hesperis sibirica** L. 1753, Sp. Pl.: 663. – **Вечерница сибирская.**

H. sibirica L. subsp. **sibirica.**

АН: Пз – 1? 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (м/у сел.: Бирюлька и Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.), 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); +Нп – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Хомолхо – Иванова, 1981). – **2п = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975).

1144. **H. sibirica** subsp. **pseudonivea** (Tzvelev) A. L. Ebel, 2000, Turczaninowia, 3, 3: 32. – **H. pseudonivea** Tzvelev, 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 131; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 54. – **H. sibirica** auct. non L. – **В. ложноснежная.**

АН.

Примечание. Неясный таксон, слабо отличающийся от типового подвида. Отличия заключаются в белом цвете лепестков (Цвелев, 1959). Однако, согласно В. И. Дорофееву (1996), оба таксона имеют белоцветковые формы, а отличия связаны в основном с формой и размерами частей цветка.

1145. **Isatis jacutensis** (N. Busch) N. Busch, 1939, Фл. СССР, 8: 214. – **I. tinctoria** L. subsp. **jacutensis** N. Busch, 1913, Фл. Сиб. и Дальн. Вост. 1: 159. – **Вайда якутская.**

АН: Сб – 7 (р. Сарма – Фл. Сиб., 1994а; мыс Зундук, сел. Узуры (о. Ольхон) – IRK).

1146. **I. oblongata** DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 561. – **В. удлиненная.**

АН: Пз – 2 (р. Илим); +Пю – 5 (IRKU); Сб – 7, 8. +**ПР:** +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частихина, Степанцова, 2001).

1147. **Lepidium affine** Ledeb. 1821, Index Sem. Horti Dorpat.: 22. – **L. sibiricum** Schweigg. – **L. latifolium** L. subsp. **sibiricum** (Schweigg.) Thell. – **Клоповник сходный.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Ляхова, 1998; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Фл. Сиб., 1994а), 8 (р. Хара-Мурино – Фл. Сиб., 1994а). – Адв.

1148. +**L. apetalum** Willd. 1800, Sp. Pl. ed. 3, 1: 439. – **L. densiflorum** auct. non Schrad., р. р. – **К. безлепестный.**

+**АН:** +Пз – 2 (сел. Падун – LE); +Пю – 4 (сел. Бажеевское – LE), 5 (LE, IRKU), 6 (пос. Усть-Уда – LE); +Сб – 7 (LE, IRKU), 8 (пос. Култук – LE). +**ПР:** +Пв – 11 (сел.: Бирюлька, Верхоленск – LE); +Пс – 14 (г. Киренск, сел. Тутура – LE).

1149. **L. densiflorum** Schrad. 1832, Index Sem. Horti Goetting.: 4. – **К. густоцветковый.**

АН: Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс(?). **ПР:** Пв – 11 (сел. Верхоленск – Фл. Сиб., 1994а); Нб – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ). – Адв.

1150. **L. latifolium** L. 1753, Sp. Pl.: 644. – **К. широколистный.**

АН: Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Фл. Сиб., 1994а), 8 (ст. Сухой Ручей – Фл. Сиб., 1994а). – Адв.

1151. +**L. perfoliatum** L. 1753, Sp. Pl.: 643. – **К. пронзеннолистный.**

+**АН:** +Сб – 7 (р. Половинка (Половинная) – Фл. Сиб., 1994а). – Адв.

Примечание. Местонахождение «р. Половинка» указано для Юж. Бурятии (Фл. Сиб., 1994а: 143), однако, эта река находится на территории Иркутской обл.

1152. **L. rudérale** L. 1753, Sp. Pl.: 645. – **К. мусорный.**

АН: Пз – 2 (р. Илим у сел. Куклино; ст. Вихоревка – Иванова, 2003); Пю – 4, 5; +Сб – 7 (устье р. Бол. Речка – Иванова, 2003); +Сс – 9 (сел. Шелехово – Зарубин, Иванова и др., 2000). **ПР:** Нп – 19 (г. Бодайбо, пос. Мама, сел. Мамакан – Фл. Сиб., 1994а). – Адв.

1153. +**L. sativum** L. 1753, Sp. Pl.: 644. – **К. посевной**.
+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Адв.
1154. **Macropodium nivale** (Pall.) R. Br. 1812, in Aiton et W. T. Aiton (fil.), Hort. Kew, ed. 2, 4: 108. – *Cardamine nivalis* Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: Anh. N 113. – **Долгоног снеговой**.
АН: Сб – 8; Сс – 9. +ПР: +Пв – 12 (верх. рек Прав. Киренга, Прав. Тонгода, Бол. Анай – Степанцова, 2007); +Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; мысы Рыгтый – Елохин – Высокогорная флора..., 1972; Анайские гольцы – Азовский, 1998). – 2n = 30 (Крогулевич, 1976, 1978).
1155. +**Matthiola bicornis** (Sibth. et Sm.) DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 117. – *Cheiranthus bicornis* Sibth. et Sm. 1813, Fl. Graec. Prodr. 2: 26. – *Matthiola longipetala* subsp. *bicornis* (Sibth. et Sm.) P. W. Ball, 1963, Feddes Repert. 68: 194. – **Левкой двурогий**.
+АН: +Пю – 5 (ст. Турбаза в Иркутском р-не – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Культ. и адв.
1156. **Neotorulária humilis** (C. A. Mey.) Hedge et J. Leonard, 1986, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 56: 394. – *Sisymbrium humile* C. A. Mey. 1830, in Ledeb., Icon. Pl. Fl. Ross. 2: 16. – *Torulária humilis* (C. A. Mey.) O. E. Schulz, 1922, Feddes Repert. 12: 390. – **Неоторулярия низкая**.
АН: +Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5; Сб – 7 (мыс Анга – Конспект ПНП, 2005), 8(?); Сс – 9, 10. ПР: Нб – 15 (мыс Рыгтый – Высокогорная флора..., 1972; Фл. Сиб., 1994а); +Нс – 18 (р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005); Нп – 19 (устье р. Мамакан – Фл. Сиб., 1994а), 20 (р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1994а).
Примечание. Для Пю – 5 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 235).
1157. **Néslia paniculáta** (L.) Desv. 1814, Journ. Bot. Appl. (Paris), 3: 162. – *Myagrum paniculatum* L. 1753, Sp. Pl.: 641. – **Неслия метельчатая**.
АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел.: Талое, Алыгджер – NSK), 10 (сел.: Онот, Инга, Урик – NSK). ПР: Пв – 11; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978). – Адв.
1158. **Noccaea cochlearifórmis** (DC.) A. Löve et D. Löve, 1975, Bot. Not. (Lund), 128, 4: 513; Эбель, 2005, Turczaninowia, 8, 1: 32. – *Thlaspi cochleariforme* DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 381. – **Яруточка ложечная**.
АН: Пз – 2; Пю – 5, 6; Сб – 7; Сс(?). ПР: +Пв – 11; Нб – 15 (бухта Заворотная – NSK; мыс Бол. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001).
Примечание. Для Пв – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 269).
1159. **Párrya nudicaúlis** (L.) Regel, 1861, Bull. Soc. Nat. Moscou, 34: 176. – *Cardamine nudicaulis* L. 1753, Sp. Pl.: 654. – *Neuroloma nudicaule* (L.) DC. 1824, Prodr. 1: 156. – *Achoriphragma nudicaule* (L.) Soják, 1982, Sborn. Nar. Muz. Praze, 1–2: 106. – **Паррия голостебельная**.
АН: Сб – 8; Сс – 9. +ПР: +Пв – 12 (р. Чанчур, р. Лена м/у устьями рек Негнедай и Анай – Частухина, Степанцова, 2001); +Нб – 16(?).
Примечание. Для ПР приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
1160. **Ptilótrichum tenuifólium** (Steph.) C. A. Mey. 1831, in Ledeb., Fl. Alt 3: 67. – *Alyssum tenuifolium* Steph. 1800, in Willd., Sp. Pl. 3, 1: 460. – **Перистоволосник тонколистный**.
АН: Пю – 5, 6; Сб – 7. ПР: Нб – 15.
1161. **Raphánus raphanístрум** L. 1753, Sp. Pl.: 669. – **Редька дикая**.
АН: +Пю – 5 (окр. г.: Иркутска, Шелехова – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Иркутск – ИРК); Сб – 7 (сел. Мал. Голоустное). – Адв.
1162. **Rorippa amphibia** (L.) Besser, 1822, Enum. Pl. Volhyn.: 27. – *Sisymbrium amphibium* L. [*a. acuaticum* L.] 1753, Sp. Pl.: 657. – **Жерушник земноводный**.
АН: Пз – 2 (сел. Падун; р. Модышева – Попов, 1961), 3; Пю – 5 (сел.: Нижний Наймогут, Щербаково). ПР: Пв – 11 (сел. Таюра), 12 (Водопьянова, 1978); Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (г. Киренск, сел. Бочкарево; сел. Непа – Водопьянова, 1978).
1163. **R. ánceps** (Wahlenb.) Rechb. 1837, Comment. Icon. Fl. Germ. et Helvet. 2: 15. – *Sisymbrium anceps* Wahlenb. 1820, Fl. Upsal.: 223. – *R. × prostrata* auct. non (J. P. Bergeret) Schinz et Thell. – **Ж. обоюдоострый**.
ПР: Пс – 14 (сел. Алексеево (Алексеевка), Акимовка; р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1994а).
Примечание. По мнению многих авторов (Фл. Сиб., 1994а; Эбель, 2000; и др.), вид гибридного происхождения с участием *R. austriaca*. Единого мнения нет в вопросе о втором родительском виде и направлении скрещивания. Для территории Иркутской обл. приводим на основании указаний В. М. Доронькина (Фл. Сиб., 1994а). Гер-

барных материалов из Иркутской обл., документирующих достоверность этих показаний нами не обнаружено. Единственный лист «*R. anceps*», хранящийся в Ботаническом институте РАН (Иркутская обл., Киренский р-н, р. Лена пойменная терраса выше сел. Алимовки. 23 VII 1951, Л. И. Номоконов; LE!), переопределенный Б. Йонселом (Bengt Jonsell, 1971) как «*R. austriaca* (Crantz) Besser × *R. sylvestris* (L.) Besser», по свидетельству А. Л. Эбеля (2000), принадлежит *R. armoracioides*. – В. Чепинога, А. Гребенюк.

1164. **R. armoracioides** (Tausch) Fuss, 1866, Fl. Transsilv. Excurs.: 47; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 53. – *Nasturtium armoracioides* Tausch, 1840, Flora (Regensb.), 23: 707. – **Ж. хреновидный**.

ПР: Пс – 14 (сел. Алимовка (Алымовка) – Эбель, 2000; Консп. фл. Сиб., 2005).

1165. **R. austriaca** (Crantz) Besser, 1822, Enum Pl. Volhyn.: 27. – *Nasturtium austriacum* Crantz, 1769, Stirp. Austr.: 15. – **Ж. австрийский**.

АН: Пю – 5 (окр. Иркутска – Киселева, 1988).

1166. **R. barbareaifolia** (DC.) Kitag. 1927, Journ. Jap. Bot. 13: 137. – *Camelina barbareaifolia* DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 517. – **Ж. суреницелистный**.

АН: Сб – 8 (ст. Мурино – Фл. Сиб., 1994а). **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20. – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 242).

1167. +**R. brachycarpa** (С. А. Мей.) Hayek, 1925, Feddes Repert. (Beih.), 30: 390. – *Nasturtium brachycarpum* С. А. Мей. 1831, in Ledeb. Fl. Alt. 3: 8. – **Ж. короткоплодный**.

+**АН:** +Сб (по берегу оз. Байкал – LE; Герман, 2002).

Примечание. По мнению Д. А. Германа (личн. сообщ.), единичность и давнее время сбора, а также удаленность от основного ареала вида указывает на то, что имел место либо случайный занос, либо произошла путаница с этикетками. Необходимо подтверждение произрастания *R. brachycarpa* в Иркутской обл.

1168. **R. palustris** (L.) Besser, 1822, Enum Pl. Volhyn.: 27 – *Sisymbrium amphibium* L. var. *palustre* L. 1753, Sp. Pl.: 657. – **Ж. болотный**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 32** (Пробатова и др., 2008).

1169. **Sinápis álba** L. 1753, Sp. Pl.: 668. – **Горчица белая**.

АН: Пз (? по р. Лена у сел. Булун ?); +Пю – 5 (г. Иркутск – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

Примечание. Местонахождение «по р. Лена у сел. Булун», приводимое во Фл. Центр. Сиб. (1979: 412) для Пз, очевидно, указано ошибочно. Река Лена в этом районе не протекает и указанное селение найти нам не удалось.

1170. **S. arvensis** L. 1753, Sp. Pl.: 663. – **Г. полевая**.

АН: Пю – 5 (сел.: Кутанка, Тугутуй, Нукуты; г. Иркутск – Иванова, 2003); Сб – 7 (Приольхонье – Азовский, 1993). – Адв.

1171. **Sisymbrium altissimum** L. 1753, Sp. Pl.: 659. – **Гулявник высокий**.

АН: +Пю – 5 (г. Ангарск – IRK); Сб – 8 (низ. рр.: Слюдянка, Хара-Мурин – Фл. Сиб., 1994а). – Адв.

1172. **S. heteromallum** С. А. Мей. 1831, in Ledeb., Fl. Alt. 3: 129. – **Г. вислоплодный**.

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** Пв – 12 (низ. р. Мал. Анай – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 14; Нб – 15 (бухта Заворотная – Попов, Бусик, 1966; Гербарий Б-ЛГЗ). – Адв.

Примечание. Для Пс – 14 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 234).

1173. **S. loesélii** L. 1755, Cent. Pl. 1: 18. – **Г. Лезеля**.

АН: Пю – 4, 5; +Сб – 7 (мыс Хобой на о. Ольхон – Зарубин, Иванова и др., 2000). +**ПР:** +Пв – 11 (сел. Звездный – Киселева, 1986). – Адв.

1174. **S. officinale** (L.) Scop. 1772, Fl. Carn. 2, ed. 2: 26. – *Erysimum officinale* L. 1753, Sp. Pl.: 660. – *Velarum officinale* (L.) Rechb. 1828, in Mössl. Handb., ed. 2, 1: 1103; Дорофеев, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 129. – **Г. лекарственный**.

АН: +Пз – 1 (сел. Тремино – IRKU); Пю – 4 (сел. Аляты – IRKU), 5 (г. Иркутск – Зарубин, Ивельская и др., 1989; пос. Смоленщина – Зарубин, Чепинога и др., 1999). Сс – 9 (Шелехово – Фл. Сиб., 1994а; сел.: Талое, Шелехово – Киселева, 1981; сел. Шелехово – Зарубин, Иванова и др., 2000). – Адв.

1175. **S. polymorphum** (Murray) Roth, 1830, Mant. Bot. 2: 296. – *Brassica polymorpha* Murray, 1776, Novi Comment. Götting. 7: 35. – **Г. изменчивый**.

АН: Пю – 5 (окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1994а). – Адв.

1176. +*S. volgense* M. Bieb. ex Fourn. 1865, Rech. Fam. Crucif.: 97. – **Г. волжский**.
+АН: +Пю – 5 (сел. Забитуй – Зарубин, Чепинога и др., 2007); +Сб – 7 (ст. Маритуй – Эбель, 2002), 8 (pp.: Хара-Мурин, Паньковка – Эбель, 2002). – Адв.

1177. *Smelówskia álba* (Pall.) Regel, 1861, Bull. Soc. Nat. Moscou, 34, 3: 208. – *Sisymbrium album* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 293. – **Смеловския белая**.

АН: Сб – 7; Сс – 10. ПР: Нб – 15.

1178. *S. bifurcata* (Ledeb.) Botsch. 1968, Новости сист. высш. раст. 5: 140. – *Hutchinsia bifurcata* Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 201. – **С. двувильчатая**.

АН: Сс – 9.

1179. *Stevénia alyssoides* Adams et Fisch. 1817, Мém. Soc. Nat. Moscou, 5: 84. – **Стевення бурачниковидная**.

АН: Пз – 3 (сел. Николаевский Завод); Пю – 5 (сел. Бохан; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8 (пос. Култук – Попов, Бусик, 1966); Сс – 9, 10.

1180. *S. incarnata* (Pall. ex DC.) Kamelin, 1995, Бот. журн. 80, 3: 73; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 54. – *Arabis incarnata* Pall. ex DC. 1821, Syst. Nat. 2: 210. – *S. cheiranthoides* auct. Fl. Sib., non DC., p. p. – **С. краснеющая**.

АН: Пю – 5 (пос.: Балаганск, Мальта, Мегет – IRK).

Примечание. Р. В. Камелин (цит. соч.) указывает, что на юге Сибири *S. incarnata* распространен более широко, чем *S. cheiranthoides*. В Байкальской Сибири последний встречается только в Юго-Восточном Забайкалье.

Для *S. zinaidae* Malyshev, отмеченное местонахождение «Вост. Саян, хр. Бельский, истоки р. Ханьчин» (Фл. Сиб., 2003, 14: 54; Консп. фл. Сиб., 2005: 102) находится на территории Бурятии в верховьях р. Бол. Белая. Этот вид отсутствует во флоре Иркутской обл.

1181. *Subulária aquática* L. 1753, Sp. Pl.: 642. – **Шилолистник водяной**.

ПР: Пв – 12 (сел. Кунерма (Кункерма) – Азовский, 1981; Фл. Сиб., 1994а; оз. Дальнее на р. Окунайке – Иванова, Азовский, 1998); Нб – 15 (Покойницкий залив – Гербарий Б-ЛГЗ), 16 (оз. Икки-Сеннях на р. Конкудера – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1994а); Нс – 18 (оз. Орон – Фл. Сиб., 1994а; оз. Мал. Голубцовское – Четкина, Малышев, 2005).

1182. *Thellungiella salsuginea* (Pall.) O. E. Schulz, 1924, in Engl., Pflanzenreich, 86 (IV, 105): 252. – *Sisymbrium salsugineum* Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 2: 46. – **Теллунгиэлла солонцовая**.

АН: Пю – 5; +Сб – 7 (оз. Холбо-Нур (Приольхонье) – Азовский, 1993). ПР: +Пв – 11. – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Для Пв – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 234).

1183. *Thláspi arvense* L. 1753, Sp. Pl.: 646. – **Ярутка полевая**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. ПР: Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; бухта Заворотная – Частухина, Степанцова, 2001). – Адв.

1184. *Turrítis glábra* L. 1753, Sp. Pl.: 666. – *Arabis glabra* (L.) Bernh. 1800, Syst. Verz. Erfurt. 1: 195; Дорофеев, 2002, Turczaninowia, 5, 3: 38. – **Башеница голая**.

АН: Пз – 2 (сел.: Кежма, Коновалова; Попов, 1961); +Пю – 5 (г. Ангарск – Иванова, 1991; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7, 8. ПР: +Пв – 11; Нб – 15 (бухта Заворотная – Гербарий Бот. сада ИГУ), 16(?) (р. Мал. Чуя, р. Нюча – устье Кривого Ключа – Фл. Сиб., 1994а); +Нс – 18 (берег р. Витим, устье р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для Сб, Пв – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 248).

69. +Resedáceae Martinov

1820, Tekhno-Bot. Slovar: 541, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Резедовые (1/1)

1185. +*Reséda lútea* L. 1753, Sp. Pl.: 449. – **Резеда желтая**.

+АН: +Сб – 8 (ст. Байкальск – Киселева, 1977). – Адв.

Примечание. Вид пропущен и во Фл. Центр. Сиб. (1979), и во Фл. Сиб. (1994а). Сбор хранится в NSK.

70. +Tiliáceae Juss. – Липовые (1/2)

1186. +*Tília amurénsis* Rupr. 1869, Мém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys.-Math.), ser. 7, 15, 2: 253. – **Липа амурская**.

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – IRKU). – Культ.

1187. +**T. cordata** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: 1. – **Л. сердцелистная.**

+**АН:** *Пю* – 5 (г. Иркутск – Гарашенко, 2002; IRKU). – Культ.

71. **Droseraceae** Salisb. – **Роснянковые** (1/2)

1188. **Drósera ánglica** Huds. 1778, Fl. Angl., ed. 2: 135. – **Роснянка английская.**

АН: *Пз* – 1, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966), 8; *Сс*(?). **ПР:** +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); *Нс* – 18; +*Нн* – 19. – **2n** = 40 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 274).

1189. **D. rotundifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 281. – **Р. круглолистная.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 11, 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб*; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 20 (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Для *Пв* – 11, *Нн* – 19 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 274).

Межвидовой гибрид – Hybrida interspecificus:

D. × **obovata** Mert. et W. D. J. Koch, 1826, in Röhl., Deutschl. Fl. ed. 3, 2: 502. – *D. anglica* Huds. × *D. rotundifolia* L. – **Р. обратнотыцевидная.** **АН:** *Пю* – 5 (окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1994а). **ПР:** *Нн* – 19 (р. Красная в Мамско-Чуйском р-не – Фл. Сиб., 1994а). – **2n** = 30 (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Спонтанный гибрид. Образуется в местах совместного произрастания обоих видов роснянок.

72. **Crassulaceae** J. St.-Hil.

1805, Expos. Fam. Nat. 2: 123, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Толстянковые** (5/13)

1190. **Aizópsis aizóon** (L.) Grulich, 1984, Preslia, 56, 1: 37; Гончарова, 2006, Очитковые росс. Дальн. Вост.: 81. – *Sedum aizoon* L. 1753, Sp. Pl.: 430. – **Живучник живучий.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; +*Нн* – 19.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 276).

1191. **A. baicalénsis** (Peschkova) S. Gontch. et A. V. Grebenjuk **comb. et stat. nov.** – *Sedum aizoon* L. subsp. *baicalense* Peschkova, 1994, Фл. Сиб. 7: 161. – **Ж. байкальский.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7, 8. **ПР:** *Нб* – 15 (мыс Рытый – Фл. Сиб., 1994а; мыс Шартглай (Шартгла) – NSK).

Примечание. Классическое местонахождение этого таксона «мыс Рытый на Байкале» во Фл. Сиб. (1994а: 161) неверно отнесено к **АН**. Оно находится в **ПР**.

Наличие папиллозного опушения на стеблях и веточках соцветия свидетельствует скорее в пользу гибридного происхождения настоящего таксона, чем в пользу мнения о широкой амплитуде изменчивости или незавершенной дивергенции географических рас *A. aizoon*. Наиболее вероятной парентальной парой следует считать *A. aizoon* (L.) Grulich и отсутствующий на большей части Сибири *A. middendorffiana* (Maxim.) Grulich, с последним из которых наиболее сходен *A. baicalensis*. Материал для подобного решения был представлен уже при первоописании *A. baicalensis*. Даже исходя из суммы диагностических признаков *A. baicalensis*, приведенных в протологе, можно констатировать большее сходство настоящего таксона с *A. middendorffiana*, чем с собственно типовым подвидом *S. aizoon* subsp. *aizoon*. Таким образом, считаем более правильным принимать в дальнейшем *A. baicalensis* в ранге вида. Участие *A. hybridum* в происхождении *A. baicalensis* сомнительно, хотя отвергать версию о *A. baicalensis*, как о производном *A. aizoon* × *A. hybridum* с преобладанием признаков первого вида, пока преждевременно. – *A. Grebenjuk*.

1192. **A. híbrida** (L.) Grulich, 1984, Preslia, 56, 1: 37. – *Sedum hybridum* L. 1753, Sp. Pl.: 431. – **Ж. гибридный.**

АН: +*Пз* – 2 (Попов, 1961), 3 (окр. г. Нижнеудинск – Иванова, Азовский, 1998); *Сс* – 9 (сред. теч. р. Бирюсы, хр. Удинский – NSK).

1193. **Hyloteléphiум ewérsii** (Ledeb.) H. Ohba, 1977, Bot. Mag. Tokyo, 90: 52. – *Sedum ewersii* Ledeb. 1830, Fl. Alt. 2: 191. – **Очитник Эверса.**

АН: *Сс* – 9.

1194. **H. palléscens** (Freyn) H. Ohba, 1977, Bot. Mag. Tokyo, 90: 51; Гончарова, 2006, Очитковые росс. Дальн. Вост.: 75. – *Sedum pallescens* Freyn, 1895, Österr. Bot. Zeitschr. 45: 317. – **О. бледноватый.**

АН: Пз – 3; Пю – 5; Сб – 7 (мыс Зундук – IRK); Сс(?). **ПР:** +Пв – 11; Нс – 18 (оз. Орон – Фл. Сиб., 1994а; кордон Амалык – Четечкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для Пв – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 278).

1195. **Н. sukaczévii** (M. I. Maximova) S. Gontch. et A. V. Grebenjuk **comb. nov.** – *Sedum sukaczévii* M. I. Maximova, 1968, Новости сист. высш. раст. 1968 [Т. 5, sine num.]: 147; Пешкова, 1994, во Фл. Сиб. 7: 165. – **О. Сукачева.**

ПР: Пс – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1994а); Нн – 20 (сред. теч. р. Чёлочён в басс. р. Бол. Патом – Фл. Сиб., 1994а).

Примечание. Согласно диагноза (Максимова, l. c.), от *Sedum purpureum* (L.) Schult. [= *H. triphyllum* (Haw.) Holub] отличается клубневидными корнями, расположенными на главном корне, восходящим стеблем 10–20 см выс., мелким соцветием 2–3 см шир., листьями, почти цельнокрайними или мелкозубчатыми, тычинками, короче лепестков на одну треть или половину их длины. *S. sukaczévii* описан с Хэнтэй-Чикойского нагорья и, по мнению его автора, вид эндемичен для указанного района. Впоследствии, Г. А. Пешкова (цит. соч.), признавая этот таксон в неизменном ранге, сочла его «нечетко отграниченной горно-гундровой расой *S. telephium* [sensu auct.]», связанной с ним многочисленными переходными формами, и показала *S. sukaczévii* для 8-ми районов Фл. Сиб. Н. Ohba (2001) рассмотрел *S. sukaczévii* в числе синонимов *Hylotelephium palescens*, что, по мнению С. Б. Гончаровой (2006), совершенно необоснованно. Увеличение таксономического объема *H. palescens* за счет включения в качестве синонима *S. sukaczévii* – неверно, поскольку, это решение, оставаясь в противоречии с диагнозами обоих таксонов, через *S. sukaczévii* влечет искусственное связывание *H. palescens* с *H. triphyllum* (*Sedum telephium* auct.), что размывает таксономические границы внутри всей группы таксонов номинального родства, в т. ч. и отдаленного. Таким образом, мы признаем самостоятельность *S. sukaczévii*, и, оставляя до более детальных исследований его первоначальный ранг и распространение по Фл. Сиб. (Пешкова, цит. соч.), переводим этот таксон в род *Hylotelephium* Н. Ohba. – **А. Гребенюк.**

1196. **Н. triphýllum** (Haw.) Holub, 1983, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 18, 2: 204; Гончарова, 2006, Очитковые росс. Дальн. Вост.: 78. – *Anacampseros triphylla* Haw. 1812, Syn. Pl. Succ. 111. — *Sedum telephium* L. β [var.] *purpureum* L. 1753, Sp. Pl.: 430. — *S. purpureum* (L.) Schult. 1814, Österr. Fl., ed. 2, 1: 686; Борисова, 1939, Фл. СССР, 9: 53. – *Sedum telephium* auct. non L.: Пешкова, 1994, во Фл. Сиб. 7: 165; Безделева, 1995, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 7: 220. – **О. трехлиственный.**

АН: +Пз – 2 (Пешкова, 1964б; Попов, 1961; Водопьянова, 1984); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9 (хр. Удинский, сред. теч. р. Бургутуй, сел. Патриха – NSK), 10 (сел.: Олот, Урик – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18.

Примечание. Очень полиморфный вид, что неоднократно отмечалось многими авторами (Борисова, 1939, цит. соч.; Пешкова, 1994, цит. соч.; Гончарова, 2006, цит. соч.). Широкая вариабельность морфологических признаков *H. triphyllum* осложнена выявленной разностью в плоидности ($2n = 22, 24, 36, 48$ (Бялт, 2001)), не имеющей строгих географических и эколого-ценологических закономерностей. Отделение настоящего таксона от типового вида рода *H. telephium* (L.) Н. Ohba пока не общепризнано. В числе синонимов последнего вида его рассмотрели Н. Ohba (1977), Ю. П. Кожевников (1988), Г. А. Пешкова (1994, цит. соч.), Т. А. Безделева (1995, цит. соч.). Другие авторы, следуя К. Линнею, подчинили его виду *H. telephium* (= *Sedum telephium*) в качестве таксона второстепенного ранга, в частности – подвида (Berger, 1930; Fröderström, 1930). В настоящее время в отечественной и зарубежной систематике доминирует позиция дальнейшей таксономической дифференциации полиморфного комплекса *H. telephium*, согласно которой за *H. triphyllum* признается обособленность видового ранга (Гончарова, 2000; Бялт, 2001; Fu, Ohba, 2001; Гончарова, 2006). – **А. Гребенюк.**

1197. **Orostáchys malacophýlla** (Pall.) Fisch. 1809, Mem. Soc. Nat. Moscou, 2: 274. – *Cotyledon malacophyllum* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 266, 320. – **Горноколосник мягколистный.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7. **ПР:** Нб – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2003б); Нн – 19 (Бодайбинский р-н – Фл. Сиб., 1994а).

1198. **О. spinósa** (L.) Sweet, 1830, Hort. Brit. ed. 2: 225; ead. comb. (L.) C. A. Mey. 1830, in Ledeb., C. A. Mey. et Bunge, Reise, 2: 496. – *Cotyledon spinosum* L. 1753, Sp. Pl.: 429. – **Г. колючий.**

АН: +Пз – 2 (Попов, 1961; Пешкова, 1964б), 3 (Уковский водопад – С. Казановский, ориг. свед.); Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8(?); +Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; хр. Удинский, сел.: Шелехово, Старошелехово – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984); Нб – 15; Нн – 19 (Бодайбинский р-н – Фл. Сиб., 1994а). – $2n = 24$ (Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).

1199. **Rhodiola pinnatífida** Boriss. 1939, Фл. СССР, 9: 475, 36. – **Родиола перистонадрезанная.**

АН: Сб – 8; Сс – 9 (устье р. Мал. Хангорок на хр. Удинском – Фл. Сиб., 1994а), 10.

1200. **R. quadrífida** (Pall.) Fisch. et C. A. Mey. 1841, Enum. Pl. Nov. 1: 69. – *Sedum quadrifidum* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 370. – **Р. четырехнадрезанная.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1994а). **ПР:** Нб – 15 (гольцы Байкальского хр. – Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Тюлина, 1974; мыс Шартлай (Шартла) – Фл. Сиб., 1994а; Анайские гольцы – Азовский, 1998); Нс – 18.

1201. **R. rósea** L. 1753, Sp. Pl.: 1035. – **Р. розовая.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (Ярминские озера – ИРК). **+ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2007); +Нб – 15 (Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Азовский, 1998); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нп – 19, 20.

Примечание. Для Нп вид приведен по данным Кр. кн. Иркутской обл. (2001).

1202. **Tillaea aquática** L. 1753, Sp. Pl.: 128. – **Тиллея водяная.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Иванова, 1991; пос. Михайловка – Чепинога, Верхозина и др., 2007).

73. Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые (4/33)

1203. **Bergénia crassifolia** (L.) Fritsch, 1889, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 39: 575. – *Saxifraga crassifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 401. – **Бадан толстолистный.**

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5 (м/н Рабочий (г. Иркутск) – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Н. Степанцова, ориг. свед.); Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 34** (Крогулевич, 1971, 1976, 1978).

1204. **Chrysosplénium albértii** Malyshev, 1963, Бот. мат. (Ленинград), 22: 17. – **Селезеночник Альберта.**

АН: Сс – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1994а); Сб – 8 (р. Слюдянка, истоки р. Мал. Быстрая – Фл. Сиб., 1994а).

1205. **Ch. alternifolium** L. subsp. **sibiricum** (Ser. ex DC.) Hultén, 1971, Circumpol. Pl. 2: 92. – *Ch. alternifolium* L. var. *sibiricum* Ser. 1830, in DC., Prodr. 4: 48. – *Ch. alternifolium* auct. non L. – **С. сибирский.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (р. Бабха, г. Слюдянка – ИРКУ); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нп – 20. – **2n = 24** (Крогулевич, 1971, 1978), 72 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Нп вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 293).

1206. **Ch. baicalense** Maxim. 1879, Bull. Soc. Nat. Moscou, 52, 1: 21. – **С. байкальский.**

АН: Сб – 8 (пос. Култук, дол. р. Мал. Мангутай – Попов, 1957; низ. рр.: Слюдянка, Утулик – Фл. Сиб., 1994а; устье р. Солзан – Иванова, 2003; рр.: Мал. Мангутай, Безымянная – ИРКУ); Сс – 9 (истоки р. Хангорок, р. Бол. Шибит (Удинский хр.) – Фл. Сиб., 1994а). – **2n = 12** (Крогулевич, 1976, 1978).

1207. **Ch. nudicaule** Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 114. – **С. голостебельный.**

АН: Сб – 8 (исток р. Мал. Быстрой – Фл. Сиб., 1994а; р. Слюдянка – Иванова, 2003; ИРКУ).

1208. **Ch. peltatum** Turcz. 1844, Bull. Soc. Nat. Moscou, 17, 2: 273. – **С. щитковый.**

АН: Сс – 9 (хр. Удинский (р. Бургутуй, верх. рр.: Хангорок, Мал. Шибит – Фл. Сиб., 1994а; сел. Алыгджер – ИРКУ). – **2n = 12** (Крогулевич, 1978).

1209. **Ch. sedakóvii** Turcz. 1844, Bull. Soc. Nat. Moscou, 17, 2: 273. – **С. Седакова.**

АН: Сб – 7, 8 (пос.: Култук, Слюдянка, сел. Мотское – Попов, Бусик, 1966); +Сс – 10 (16 км к 3 от сел. Тальяны – ИРК).

1210. **Mitella nuda** L. 1753, Sp. Pl.: 406. – **Мителла голая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15 (р. Ю. Кедровая – Тюлина, 1974; р. Заворотная – Гербарий Б-ЛГЗ), 17(?); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нп – 19.

Примечание. Для Нп вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 292).

1211. **Saxifraga aestivális** Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Horti Bot. Petropol. 1: 37; Овчинникова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 112. – *S. nelsoniana* D. Don subsp. *aestivális* (Fisch. et C. A. Mey.) D. Webb, 1964, Feddes Repert. 69, 2: 154. – *S. punctata* auct. non L. – **Камнеломка летняя.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008), 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Герба-

рий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19, 20. – **2n** = 28, 30 (Крогулевич, 1978), **ca. 88** (Крогулевич, 1971).

1212. **S. algisii** T. V. Egorova et Sipliv. 1970, Новости сист. высш. раст. 6: 241; Овчинникова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 112. – *S. stelleriana* auct. non Merk ex Ser., p. p. – **К. Альгиса**.

ПР: *Нб* – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Лукичева, 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Тюлина, 1990); *Нс* – 18. – **2n** = 28 (Крогулевич, 1971, 1972).

1213. **S. androsácea** L. 1753, Sp. Pl.: 399. – **К. проломниковая**.

АН: *Сс* – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1994а).

1214. **S. asiática** Hayek, 1905, Denkschr. Akad. Wiss. (Math.-Naturw., Wien), 77: 62; Сипливинский, 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 190; Овчинникова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 112. – *S. oppositifolia* subsp. *asiatica* (Hayek) Engler et Irmisch, 1919, in Engler, Pflanzenreich, 69: 640. – *S. oppositifolia* auct. non L., p. p. – **К. азиатская**.

АН. ПР.

1215. +**S. brachypétala** Malyshev, 1960, Бот. Мат. (Ленинград), 20: 183. – **К. коротколепестковая**.

+**ПР:** +*Нс* – 18 (верх. р. Лев. Сыгыкта (хр. Кодар) – Четчикина, Малышев, 2006).

1216. **S. bronchiális** L. 1753, Sp. Pl.: 400. – **К. гребенчато-реснитчатая**.

АН: *Пз* – 1 (Водопьянова, 1964б), 2; *Пю* – 6 (сел. Кукунут – Фл. Сиб., 1994а); *Сб* – 7, 8 (ст. Маритуй – IRKU); +*Сс* – 10 (сред. теч. р. Тойсук – IRKU). **ПР:** +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; Иванова, Чепурнов, 1983; Азовский, 1998); *Нс* – 18; +*Нн* – 20.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 281).

1217. **S. cauléscens** Sipliv. 1971, Новости сист. высш. раст. 8: 151. – *S. bronchialis* auct. non L. – *S. spinulosa* auct. non Adams, p. p. – **К. стеблеватая**.

ПР.

1218. **S. cérnua** L. 1753, Sp. Pl.: 403. – **К. понижающая**.

АН: *Сб* – 7; *Сс* – 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нн* – 19.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 282).

1219. **S. compácta** Adams, 1834, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 239; Овчинникова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 113. – *S. bronchialis* subsp. *compacta* (Adams) Malyshev, 1994, Фл. Сиб. 7: 177. – **К. плотная**.

ПР: *Пс* – 13 (утес Сиркака на р. Ниж. Тунгуска – 63°32' с.ш. – Фл. Сиб., 1994а); +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2003б).

1220. **S. davúrica** Willd. 1799, Sp. Pl. 2: 645. – **К. даурская**.

ПР: *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Азовский, 1998 (как *S. nivalis*, переопределена); *Нс* – 18 (Четчикина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (пос. Мама, сел. Ниж. Лугавка – Фл. Сиб., 1994а). – **2n** = **ca. 18** (Крогулевич, 1971, 1972).

1221. **S. foliolósa** R. Br. 1824, Suppl. to App. Perr's First Voy. Bot.: 275. – **К. листочковая**. **АН:** *Сб* – 8(?); *Сс* – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1994а). **ПР:** *Нб* – 16 (р. Мамакан в 35 км выше устья – Фл. Сиб., 1994а); *Нс* – 18; +*Нн* – 19. – **2n** = 56 (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 284).

1222. **S. hieracifólia** Waldst. et Kit. 1802, Pl. Rar. Hung. 1: 17. – **К. ястребинколистная**.

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1994а). +**ПР:** +*Нб*(?). – **2n** = 120 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1223. **S. hírculus** L. 1753, Sp. Pl.: 402. – **К. козлик**.

АН: *Пз* – 1 (сел.: Ниж. Гоголевка, Синякино – NSK), 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (верх. р. Бол. Анай, р. Конкудей, сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); *Нб* – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нн* – 19.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 242). В высокогорьях встречается форма с коротким стеблем – *S. hírculus* f. *minor* Engl. et Irmisch. – *S. hírculus* subsp. *alpina* (Engl.) A. Löve. – **К. козлик маленькая. АН:** *Сс* – 9.

1224. **S. hyperbórea** R. Br. 1823, Chlor. Melvill.: 16. – **К. северная**.

PP: Hб – 16(?); *Hс – 18* (р. Лев. Сыгыкта – Фл. Сиб., 1994а; верх. р. Мельчикит – Четкина, Малышев, 2005). – **2n = 26** (Крогулевич, 1971).

1225. *S. melaleúca* Fisch. 1815, in Spreng., Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 61. – **К. пегая.**

АН: Сб – 8; *Сс – 9, 10. PP: Hб – 15* (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Hс – 18* (Четкина, Малышев, 2005). – **2n = ca. 32** (Крогулевич, 1971).

1226. *+S. mérkii* Fisch. ex Sternb. 1822, Rev. Saxifr. Suppl. 1: 1, tabl. 1. – **К. Мерка.**

+PP: +Hс – 18 (Четкина, Малышев, 2005; IRKU). – **2n = 26** (Беляева, Сипливинский, 1977).

1227. *S. nivális* L. 1753, Sp. Pl.: 401. – **К. снежная.**

АН: Сс – 9 (хр. Удинский – р. Хангорок – Фл. Сиб., 1994а). *PP: +Hб – 15* (верх. р. Рель на хр. Байкальском – IRKU); *Hс – 18* (р. Амалык – Фл. Сиб., 1994а; Орлов ключ – Четкина, Малышев, 2005).

1228. *S. nudicaúlis* D. Don subsp. *soczávae* Rebrist. 1984, Аркт. фл. СССР, 9, 1: 60. – **К. Сочавы.**

PP: Пс – 18 (верх. р. Амалык – Фл. Сиб., 1994а).

1229. *S. oppositifólia* L. 1753, Sp. Pl.: 402. – **К. супротивнолистная.**

АН: Сб – 7, 8; *Сс – 9* (исток р. Уда, верх. рр.: Эден, Мал. Шибит (Удинский хр.) – Фл. Сиб., 1994а; р. Сред. Ханда в басс. р. Уда – IRKU). *PP: Hб – 15*; *Hс – 18* (Четкина, Малышев, 2005).

1230. *S. radiáta* Small, 1905, North. Amer. Fl. 22, 2: 128. – **К. лучевая.**

PP: Пс – 13 (сел.: Наканно, Ербогачен); *Hс – 18* (Никишкин ключ – Четкина, Малышев, 2005); *Hn – 20* (истоки р. Хомолхо – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1994а).

1231. *S. sétigera* Pursh, 1814, Fl. Amer. Septentr. 1: 312; Сипливинский, 1977, Новости сист. высш. раст. 14: 102; Овчинникова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 115. – *S. flagellaris* Willd. ex Sternb. subsp. *setigera* (Pursh) Tolm. 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 170. – **К. щетинконосная.**

АН: Сс – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1994а), *10. PP: Hб – 15* (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а); *Hс – 18* (Четкина, Малышев, 2005). – **2n = 16** (Крогулевич, 1978).

1232. *S. sibirica* L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 577. – **К. сибирская.**

АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб – 7, 8*; *Сс – 9* (сел. Патриха на р. Бирюса; 30 км выше по р. Уда от сел. Порог – NSK), *10. – 2n = 16* (Крогулевич, 1976, 1978).

1233. *S. spinulósa* Adams, 1817, Mém. Soc. Nat. Moscou, 5: 96. – *S. bronchialis* subsp. *spinulosa* (Adams) Hultén, 1929, Køngl. Svensk. Vetensk. Acad. Nya Handl. 8, 1: 14. – **К. колючая.**

АН: Пз – 2; *Пю – 5*; *Сб – 7, 8* (р. Бабха – IRKU); *Сс – 9, 10. PP: Пв – 12* (р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Hб – 15* (Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Лукичева, 1972; Тюлина, 1990); *Hс – 18*; *+Hn – 19. – 2n = ca. 80* (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 292).

1234. *S. stelleriána* Merk ex Ser. 1830, in DC. Prodr. 4: 46. – *S. bronchialis* subsp. *stelleriána* (Merk ex Ser.) Malyshev, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 423. – **К. Стеллера.**

АН: Сб – 7 (сел. Сарма, мыс Ото-Хушун – Фл. Сиб., 1994а; мыс Ижимей на о. Ольхон – Иванова, 2003). *PP: Hб – 15* (хр. Байкальский – Фл. Сиб., 1994а; Степанцова, 1998а; IRKU); *Hс – 18* (р. Амалык, шивера Американка на р. Витим – Фл. Сиб., 1994а).

1235. *S. ténuis* (Wahlenb.) Harry Sm. 1918, in Lindm. Svensk Fanerogamfl.: 300; Овчинникова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 115. – *S. nivalis* auct. non L., р. р. – **К. тонкая.**

PP: Hб(?); *Hс(?)*.

74. **Parnassiáceae** Martinov

1820, Tekhno-Bot. Slovar: 456, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Белозоровые** (1/3)

1236. *Parnássia laxmánnii* Pall. ex Schult. 1820, in Roem. et Schult., Syst. Veg. 6: 696. – **Белозор Лаксмана.**

АН: Сб – 8; *Сс – 9, 10* (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1994а). – **2n = 18** (Крогулевич, 1978).

1237. *P. palústris* L. 1753, Sp. Pl.: 273. – **Б. болотный.**

P. palustris L. subsp. **palustris**.

АН: Пз – 1 (сел. Пишет – NSK; сел. Шелаево – IRKU), 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10.

ПР: Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 18** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1978), **36** (Крогулевич, 1976, 1978).

1238. **P. palustris** subsp. **neogaëa** (Fern.) Hultén, 1945, Fl. Alaska, 5: 956. – *P. palustris* var. *neogaëa* Fern. 1937, Rhodora, 39: 311. – **Б. новосветский**.

ПР: Нн – 19 (р. Мамакан – Фл. Сиб., 1994а).

75. Grossulariaceae DC. – Крыжовниковые (2/14)

1239. +**Grossularia reclinatum** L. 1753, Sp. Pl.: 201. – **Крыжовник отклоненный**.

+**АН:** +Пю – 5 (В. Чепинога, ориг. свед.); +Сб – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005, как *G. acicularis* (Sm.) Spach.). – Культ. и адв.

Примечание. Широко культивируемый кустарник. Иногда «убегает» из культуры (А. Беркутенко, устн. общ.; собственные наблюдения). Растения, отмеченные для сел. Бархатова как *Grossularia acicularis* (Sm.) Spach (Чепинога, Верховина, 2007), относятся к *Ribes pulchellum* Turcz. – *В. Чепинога*.

1240. **Ribes altissimum** Turcz. ex Pojark. 1936, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 2: 179. –

Смородина чернокислица.

а) **R. altissimum** Turcz ex Pojark. var. **altissimum**.

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. – **2n = 16** (Крогулевич, 1976, 1978).

б) **R. altissimum** var. **verruculosum** Malyshev – **АН**.

1241. **R. atropurpureum** С. А. Mey. 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 268. – **С. темно-пурпуровая.**

АН: +Пю – 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (дол. р. Белая Зима – IRK; сред. теч. р. Хор-Тагна – IRKU). **ПР:** Нб – 15 (ущелье бухты Заворотной, мыс Средний Кедровый, гольцы мыса Покойники Попов, Бусик, 1966; мыс Елохин – Фл. Сиб., 1994а; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).

Примечание. Местонахождение «мыс Коса» (Фл. Сиб., 1994а: 211) расположено на территории Бурятии.

1242. **R. diacantha** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 722. – **С. таранушка.**

АН: Пю – 5 (оз. Унгинское; окр. сел. Тыреть – Фл. Сиб., 1994а; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; пос.: Мальта, Свирск, г. Усолье-Сибирское – IRK); Сб – 7 (Ольхонский р-н – Фл. Сиб., 1994а). – Естеств. и культ.

Примечание. В крупных городах Иркутской обл. используется в озелени, дичает. – *О. Виньковская*.

1243. **R. dikúsha** Fisch. ex Turcz. 1844, Bull. Soc. Nat. Moscou, 17, 2: 254. – **С. дикуша.**

ПР: +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 19 (р. Витим – Фл. Сиб., 1994а).

1244. **R. frágrans** Pall. 1797, Nova Acta Acad. Sci. Petropol. 10: 377. – **С. душистая.**

АН: Сб – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан – Фл. Сиб., 1994а). **ПР:** Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19, 20. – **2n = 16** (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 296).

1245. **R. glabellum** (Trautv. et С. А. Mey.) Hedl. 1901, Bot. Not. (Lund): 98. – *R. rubrum* L. var. *glabellum* Trautv. et С. А. Mey. 1856, Fl. Ochot.: 40. – *R. rubrum* auct. non L. – **С. голенькая.**

АН: Пз – 1 (р. Вихоревка – Фл. Сиб., 1994а). **ПР.**

1246. **R. gravéolens** Bunge, 1835, Mém. Sav. Étr. Acad. Sci. St.-Pétersb. 2: 535. – **С. пахучая.**

АН: Сс – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1994а).

1247. **R. nigrum** L. 1753, Sp. Pl.: 201. – *R. pauciflorum* Turcz. ex Pojark. – **С. черная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18 (р. Витим – Чечеткина, Малышев, 2005; р. Амалык – IRKU). – **2n = 16** (Крогулевич, 1976, 1978).

1248. **R. palczéwskii** (Jancz.) Pojark. 1929, Тр. прикл. бот., ген, сел. 22, 3: 341; Овчинникова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 116. – *R. rubrum* L. var. *palczewskii* Jancz. 1907, Monogr. Groseill.: 290. – *R. spicatum* E. Robson subsp. *palczewskii* (Jancz.) Malyshev, 1979, Фл. Центр. Сиб. 1: 432. – **С. Пальчевского.**

ПР: *H6* – 17 (р. Мамакан в 130 км от г. Бодайбо – Фл. Сиб., 1994а).

1249. **R. procumbens** Pall. 1788. Fl. Ross. 1, 2: 35. – **С. моховка.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Бирюса – NSK), 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10 (окр. сел. Белозиминск – IRK; сред. теч. р. Бол. Белая – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *H6* – 15; +*Hn* – 19.

1250. **R. pulchellum** Turcz. 1832, Bull. Soc. Nat. Moscou, 5: 191. – **С. красивенькая.**

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 297).

АН: +*Пю* – 5 (сел. Бархатова – Чепинога, Верхозина, 2007 (как *Grossularia acicularis* (Sm.) Spach)); *Сб* – 7 (падь Саган-Заба – Фл. Сиб., 1994а).

1251. **R. spicatum** E. Robson, 1796, in With., Arr. Br. Pl., ed. 3, 2: 265. – *R. hispidum* (Jancz.) Pojark. – *R. rubrum* auct. non L. – **С. колосистая.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Старый Акульшет – IRKU), 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *H6* – 15 (верх. р. Юж. Кедровой – Н. Степанцова, ориг. свед.).

1252. **R. triste** Pall. – **С. печальная.**

ПР: +*Пв* – 12 (сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед., Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *H6* – 15; *Hс* – 18; +*Hn* – 19, 20.

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994а: 296).

Межвидовые гибриды – *Hybridae interspecifici*:

R. altissimum Turcz. ex Pojark. × **R. atropurpureum** С. А. Меу. – **АН:** *Сб* – 8 (р. Слюдянка – Фл. Сиб., 1994а).

R. gravolens Bunge × **R. nigrum** L. – **АН:** *Сс* – 9 (истоки р. Иссыг-Суг (Удинский хр.) – Фл. Сиб., 1994а).

R. nigrum L. × **R. procumbens** Pall. – **АН:** *Сс* – 9 (р. Уда у сел. Алыгджер, устье р. Хангорок – Фл. Сиб., 1994а).

R. spicatum E. Robson × **R. triste** Pall. – **ПР:** *Пс* – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1994а).

76. Rosáceae Juss. – Розоцветные (271/109)

1253. +**Acomástylis glaciális** (Adams) A. P. Khokhr. 1985, Фл. Магадан. обл.: 210. – *Geum glaciale* Adams, 1821, in Steud., Nomencl. Bot.: 366. – *Novosieversia glaciális* (Adams) F. Bolle, 1933, Feddes Repert. 72: 23. – **Акомастилис ледниковый.**

+**ПР:** +*H6* – 15 (гребень Байкальского хр. над бухтой Заворотной – Степанцова, 2001а); +*Hс* – 18 (Чечеткина, Малышев – 2005). – **2n = 28** (Крогулевич, 1971).

1254. **Agrimónia pilósa** Ledeb. 1823, Index Sem. Horti Dorpat.: 1. – **Репейничек волосистый.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); +*H6* – 15 (сред. теч. р. Хейрем – IRK). – Адв.

1255. **Alchemilla anisoróda** Juz. 1932, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 5–6: 7. – **Манжетка разночерешковая.**

АН: *Пю* – 4 (15 км к СЗ от сел. Октябрьск – NSK), 5 (сел.: Введенщина, Пивовариха; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (сел.: Талое, Шелехово, Патриха – NSK).

1256. **A. flavescens** Buser, 1894, Bull. Herb. Boiss. 2: 107. – **М. желтеющая.**

АН: *Пз* – 3 (Нижнеудинский р-н: р. Мара, рч. Березовый); +*Пю* – 5 (окр. Иркутска, сел. Искра – NSK; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (тракт Иркутск – Култук, пос. Листвянка (Лиственничное)).

1257. **A. orbicans** Juz. 1932, Сист. зам. Герб. Том. ун-та, 5–6: 6. – **М. округленная.**

АН: *Пз* – 1 (г. Тайшет).

1258. **A. sibírca** Zamelis, 1931, Сист. зам. Герб. Том. ун-та, 3: 3. – **М. сибирская.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Масляногорск – NSK), 5 (г. Иркутск, р. Олха).

1259. **A. subcrenáta** Buser, 1893, in Magnier, Scrinia Fl. Select. 12: 285. – **М. городковатая.**

АН: *Сс* – 10 (сел. Инга).

1260. +**Ameláncher spicata** (Lam.) K. Koch, 1869, Dendrologie, 1: 182. – *Crataegus spicata* Lam. 1783, Encycl. Méth. Bot. 1: 84. – **Ирга колосистая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г.: Иркутск, Тулун – В. Чепинога, ориг. свед.); +*Сб* – 8 (р. Снежная – Н. Степанцова, ориг. свед.). – Культ. и адв.

1261. *Cérasus fruticósa* Pall. 1784, Fl. Ross. 1, 1: 19, tab. 8b; Положий, и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 64. – **Вишня кустарниковая.**

АН: *Пю* – 5 (г. Иркутск (м/у ст. Кая и ст. Смоленщина) – Зарубин, Чепинога и др., 1999). – Культ. и адв.

1262. +*C. tomentósa* (Thunb.) Wall. 1829, Numer. List (Cat.): № 715. – *Prunus tomentosa* Thunb. 1784, Fl. Jap.: 203. – **В. войлочная.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г.: Иркутск, Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007); +*Сб* – 7 (пос. Бол. Луг – Н. Степанцова, ориг. свед.). – Культ. и адв.

1263. *Chamaerhódos altáica* (Laxm.) Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 429. – *Sibbaldia altaica* Laxm. 1774, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 18: 527. – **Хамеродос алтайский.**

АН: *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. +**ПР:** +*Нб* – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; мысы Онхой и Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

1264. *C. erécta* (L.) Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 430. – *Sibbaldia erecta* L. 1753, Sp. Pl.: 284. – **Х. прямостоячий.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9. **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 14; *Нб* – 15 (Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001).

Примечание. Для *Пс* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1988б: 170).

1265. *C. grandiflóra* (Pall. ex Schult.) Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 431. – *Sibbaldia grandiflora* Pall. ex Schult. 1820, Syst. Veg. 6: 770. – **Х. крупноцветковый.**

АН: *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 11 (пос. Качуг); *Нб* – 15. – **2п = 28** (Пробатова и др., 2008; Чепинога и др., 2008), **42** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1266. *Comárum palústre* L. 1753, Sp. Pl.: 718. – **Сабельник болотный.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2п = 42** (Крогулевич, 1978).

1267. *Cotoneáster lúcidus* Schlecht. 1856, Linnaea, 27: 541. – **Кизильник блестящий.**

АН: +*Пю* – 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (Иванова, 1999), 8 (рр.: Слюдянка, Сухой Ручей – Иванова, 1999); *Сс* – 10 (сел. Урик на р. Белой; Шаманский утес близ сел. Шаманка – Иванова, 1999). – Естеств. и культ.

1268. *C. melanocárpus* Fisch. ex Blytt, 1844, Enum. Pl. Christian.: 22. – **К. черноплодный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15.

1269. *C. néo-poróvii* Czerep. 1981, Сосуд. раст. СССР: 433. – *C. popovii* Peschkova, 1979, Новости сист. высш. раст. 15: 231, non Rojark. 1975. – **К. новый Попова.**

АН: *Сб* – 7 (сел. Онгурен – Фл. Сиб., 1988б; и др.).

1270. +*C. tjuliniiae* Rojark. ex Peschkova, 1978, Новости сист. высш. раст. 15: 232. – **К. Тюлиной.**

+**АН:** +*Сб* – 7 (мыс Зундук, мыс Хобой (о. Ольхон) – IRK).

1271. *C. uniflórus* Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 220. – **К. одноцветковый.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4 (сел. Октябрьский – IRK), 5; *Сб* – 7 (сел. Сарма – Иванова, 2003; мыс Зундук – IRK); *Сс* – 9. +**ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

1272. *Crataégus dahúrica* Koehne ex Schneid. 1906, Ill. Handb. Laubholz.: 773. – **Боярышник даурский.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 5 (пос. Залари – NSK; г. Иркутск (м/н Первомайский) – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7; *Сс* – 10 (сел. Инга – NSK). **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нс* – 18; +*Нп* – 20 (оз. Толондо – О. Виньковская, ориг. свед.).

1273. *C. maximowiczii* Schneid. 1906, Ill. Handb. Laubholz.: 771. – **Б. Максимовича.**

АН: *Пю* – 5 (сел. Хомутово, Олонки; сел. Александровское – Иванова, 1999; р. Ода, низ. р. Китой, г. Иркутск (Станция юннатов) – Н. Степанцова, ориг. свед.); +*Сб* – 7 (оз. Баушево близ сел. Пионерск, ст. Турбаза (Шелеховский р-н), сел.: Тальцы, Ангарские хутора, Никола, р. Бол. Речка, ст. (порт) Байкал – Иванова, 1999; ст.: Летняя, Дачная, Са-

довая, пос.: Бол. Луг, Листвянка – Иванова, 2003; низ. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.).

1274. +*C. pinnatifida* Bunge, 1831, Enum. Pl. Chin. Bor.: 26. – **Б. перистонадрезанный**.
+*АН*: +*Пю* – 5 (г. Иркутск (Академгородок) – IRKU). – Культ.

1275. *C. sanguinea* Pall. 1784, Fl. Ross. 1, 1: 25. – **Б. кроваво-красный**.
АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР*: *Пв* – 12; +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +*Нн* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (рр.: Жуя, Нечера от оз. Толондо до сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.).

1276. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb. 1898, Mem. Dep. Bot. Collumbia Univ. 2: 188; Пробатова, Баркалов, 2006, Фл. Росс. Дальн. Вост.: 165. – *Potentilla fruticosa* L. 1753, Sp. Pl.: 495. – *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz, 1949, Mitt. Thuring. Bot. Ges. 1, 1: 105. – **Пятилистник кустарниковый**.

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР*: *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (Байкальский хр. – Высокогорная флора..., 1972; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); *Нс* – 18; +*Нн* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (рр.: Жуя, Нечера от оз. Толондо до сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2н = 28** (Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984), **42** (Беляева, Сипливинский, 1976).

1277. *Drýas grándis* Juz. 1919, Журн. Рус. бот. общ. 4: 18. – **Дриада большая**.
+*АН*: +*Сб* – 7; +*Сс* – 9, 10. *ПР*: *Нб* – 15 (гольцы над мысом Рытый – NSK); *Нс* – 18 (р. Ниж. Урях – Чететкина, Малышев, 2005). – **2н = 18** (Крогулевич, 1971, 1972; Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Вид не указан для *АН* во Фл. Сиб. (1988б: 93). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1278. +*D. incisa* Juz. 1929, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 28, 3–4: 315. – *D. octopetala* auct. non L. – **Д. вырезная**.

+*АН*: +*Сс* – 9. +*ПР*: +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1988б: 94). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1279. +*D. octopétala* L. subsp. *subincisa* Jurtzev, 1984, Аркт. фл. СССР, 9: 322. – **Д. надрезанная**.

+*АН*: +*Нс* – 18 (Чететкина, Малышев, 2005).

Примечание. Высокоарктический таксон. Нахождение на территории Иркутской обл. сомнительно. Возможно неверное определение.

1280. *D. oxyodónta* Juz. 1929, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 28, 3–4: 313. – **Д. острозубчатая**.

АН: *Сб* – 7 (сел. Усть-Анга – Фл. Сиб., 1988б; бухта Ая – Конспект ПНП, 2005), 8; *Сс* – 9, 10(?). +*ПР*: +*Нб* – 15 (гольцы мыса Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; гольцы мыса Анютхэ – NSK; пер. Солнцападь (Байкальский хр.) – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2н = 18** (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1976, 1978).

1281. *D. punctáta* Juz. 1929, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 28, 3–4: 320. – **Д. точечная**.

АН: *Пю* – 5 (г. Иркутск – Фл. Сиб., 1988б); *Сб* – 8 (верх. р. Похабиха, р. Бабха – Иванова, 1999); *Сс* – 9. +*ПР*: +*Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 14 (р. Лена у сел. Дубровское); +*Нб* – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Тюлина, 1990; Азовский, 1998; Частухина, Степанцова, 2001; Степанцова, 2007); +*Нс* – 18 (верх. р. Ниж. Урях – Чететкина, Малышев, 2005). – **2н = 18** (Крогулевич, 1971; Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Вид не указан для *ПР* во Фл. Сиб. (1988б: 96). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Возможно, указание для г. Иркутска является ошибочным и местонахождение образца указано без достаточной конкретизации, что характерно для старых коллекторов.

1282. *D. sumnevíczi* Serg. 1957, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 81: 4. – **Д. Сумневича**.

АН: *Сб* – 7 (мысы Зундук и Ая, р. Анга). *ПР*: *Нб* – 15 (хр. Байкальский – Фл. Сиб., 1988б). – **2н = 18** (Красникова и др., 1973; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1283. *Filipéndula palmáta* (Pall.) Maxim. 1879, Acta Horti Petropol. 6: 250. – *Spiraea palmata* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 735. – **Лабазник дланевидный**.

АН: +*Пз* – 1(?) (Водопьянова, 1964б), 2 (Попов, 1961); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (р. Утулик – Попов, Бусик, 1966); +*Сс* – 9 (сел. Патриха – IRK, NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова,

Чепинога, 2007). +**ПР**: +*Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13, 14; +*Нб* – 15 (верх. р. Лена – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев. 2005). – **2n** = 28 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1284. **F. ulmária** (L.) Maxim. 1879, Acta Horti Petropol. 6: 251. – *Spiraea ulmaria* L. 1753, Sp. Pl.: 490. – **Л. вязолистный**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР**: *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14. – **2n** = 14 (Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Чепинога и др., 2008).

1285. **F. vulgáris** Moench, 1794, Meth. Pl.: 663. – **Л. обыкновенный**.

АН: *Пз* – 1 (г. Нижнеилимск).

1286. **Fragária orientális** Losinsk. 1926, Изв. Глав. бот. сада АН СССР, 25, 1: 70. – **Земляника восточная**.

АН: +*Пю* – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10(?). +**ПР**: +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 14 (Крогулевич, 1976, 1978).

1287. **F. véscá** L. 1753, Sp. Pl.: 494. – **З. лесная**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР**: *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *Нб* – 15 (бухта Заворотная – Гербарий Б-ЛГЗ).

1288. +**F. virginiana** Duchesne, 1766, Hist. Nat. Frais.: 204; Камелин, 2001, Фл. Вост. Европы, 10: 455. – **Клубника американская (виргинская)**.

+**АН**: +*Сб* – 8 (г. Байкальск, рр.: Снежная, Хара-Мурин – С. Казановский. ориг. свед.; окр. сел. Мурино – IRKU). – Культ. и адв.

1289. **F. viridis** Duchesne, 1766, Hist. Nat. Frais.: 135. – **Клубника зеленая**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9(?). **ПР**: *Пв* – 11, 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ).

1290. **Géum aléppicum** Jacq. 1786, Icon. Pl. Rar. 1: 10. – *G. strictum* auct. non Aiton. – **Гравилат алеппский**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР**: *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (бухта к северу от мыса Заворотного – Частухина, Степанцова, 2001); *Нс* – 18; +*Нн* – 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв. – **2n** = 42 (Беляева, Сиппливинский, 1977; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1291. **G. rivále** L. 1753, Sp. Pl.: 501; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 63. – **Г. речной**.

АН: *Пю* – 5 (окр. г. Иркутска – Азовский и др., 1999); *Сс* – 9 (устье р. Тагул, сел. Талое – Киселева, 1981; сел. Патриха – IRK). – Адв.

1292. **Málus baccáta** (L.) Borkh. 1803, Handb. Forst. Bot. 2: 1290. – *M. pallasiana* Juz. 1939, Фл. СССР, 9: 370. – *M. baccata* var. *sibirica* Schneider. – **Яблоня ягодная**.

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8 (р. Слюдянка – Зарубин, Иванова и др., 2000); *Сс* – 10. +**ПР**: +*Нн* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – Естеств. и культ.

1293. **Páduš ávium** Mill. 1768, Gard. Dict. 8: N 1. – *P. asiatica* Kom. 1941, Фл. СССР, 10: 578. – *P. racemosa* (Lam.) Gilib. – **Черемуха обыкновенная**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР**: *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; +*Нн* – 19 (г. Бодайбо, сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Естеств. и культ.

1294. +**P. maáckii** (Rupr.) Kom. 1925, in Комаров и Клобукова-Алисова, Мал. опред. раст. Дальневост. края.: 268. – *Prunus maackii* Rupr. 1857, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Pétersb. 15: 361. – **Ч. Маака**.

+**АН**: +*Пю* – 5 (г.: Иркутск, Ангарск – IRK). – Культ.

1295. **Potentilla acaúlis** L. 1753, Sp. Pl.: 500. – **Лапчатка бесстебельная**.

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 5; *Сб* – 7; *Сс*(?). **ПР**: *Пв* – 11; *Нб* – 15.

1296. **P. acerváta** Soják, 1970, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 5, 1: 99. – *P. nudicaulis* auct. non Willd. ex Schlecht. – **Л. скученная**.

АН: *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7. **ПР**: *Пв* – 12; *Нб* – 15. – **2n** = 14 (Беляева, Сиппливинский, 1977).

1297. +**P. adenótricha** Vodop. 1968, Новости сист. высш. раст. 5: 245. – **Л. железисто-лоситая**.

+**ПР**: +*Нс* – 18 (дол. р. Мельчикит – Чечеткина, Малышев, 2005).

1298. **P. anserina** L. 1753, Sp. Pl.: 495. – **Л. гусиная**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18 (дол. р. Витим – Чететкина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.).
1299. **P. argentea** L. 1753, Sp. Pl.: 497. – *P. neglecta* auct. non Baumg. – **Л. серебристая**.
АН: Пз – 1, 2, 3 (Уковский водопад – ИРК); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **+ПР:** +Пв – 11; +Нн – 19.
Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979), для Нн – по данным картосхемы Фл. Сиб. (1988б: 157).
1300. **P. asiatica** (Th. Wolf) Juz. 1941, Фл. СССР, 10: 182; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 61. – *P. chrysantha* var. *asiatica* Th. Wolf, 1908, Mongr. Pot.: 462. – **Л. азиатская**.
АН: Сс – 9 (р. Бол. Кишта – Фл. Сиб., 1988б).
1301. **P. biflora** Willd. ex Schlecht. 1816, Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 7: 297. – **Л. двухцветковая**.
АН: Сб – 8; Сс – 9, 10. **+ПР:** +Нб – 15 (высокогорья над мысом Шартлай (Шартла) – NSK); +Нс – 18 (верх. р. Ледниковая – Чететкина, Малышев, 2005). – **2n** = 14 (Крогулевич, 1976, 1978).
Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
1302. **P. bifurca** L. 1753, Sp. Pl.: 497. – **Л. вильчатая**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); Пс – 14; Нб – 15; +Нс – 18 (кордон Амалык – Чететкина, Малышев, 2005).
1303. **P. canescens** Besser, 1809, Prim. Fl. Galic. 1: 380. – **Л. седоватая**.
АН: +Пз – 1 (сел. Старый Акульшет – ИРКУ); +Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск – ИРК; ИРКУ); Сб – 7 (р. Сарма – Конспект ПНП, 2005), 8 (ст.: Сухой Ручей, Утулик – Киселева, 1977; Фл. Центр. Сиб., 1979); +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** Нн – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1988б).
1304. **P. chionea** Soják, 1970, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 5, 1: 107. – *P. nivea* L. × *P. sericea* L. – *P. ivanovia* Peschkova. – *P. malyshevii* Peschkova. – **Л. снежная**.
АН: Сс – 9 (сел. Алыгджер). **+ПР:** +Нб – 15 (бухта Заворотная; р. Ледяная – NSK; мыс Мал. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ).
1305. **P. chrysantha** Trevir. 1818, Index. Sem. Horti Wratisl.: 5. – **Л. золотистоцветковая**.
АН: Пз – 1, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Талое – NSK). **ПР:** Пв – 11 (о. Марковский на р. Лена); +Пв – 12 (сел. Казачинское, сел. Ключи – Киселева, 1984); +Пс – 14; +Нн – 19.
Примечание. Для Пс, Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1988б: 162).
1306. **P. conferta** Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 240. – *P. chalthorum* Soják. – **Л. сжатая**.
АН: Пю – 4 (сел. Лохово – ИРКУ), 5; Сб – 7, 8. **ПР:** Пв (Верхнеленский р-н – Фл. Сиб., 1988б); Пс – 14 (г. Киренск – Фл. Сиб., 1988б); +Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).
1307. **P. crebridens** Juz. 1955, Бот. мат. (Ленинград), 17: 218. – **Л. частозубчатая**.
АН: Пю – 6 (сел. Тухем); Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Алыгджер – NSK; сел. Шелехово – Иванова, 1999), 10. **+ПР:** +Нб – 15 (мыс Покойники, рч. к северу от мыса Заворотного – Гербарий Б-ЛГЗ).
1308. **+P. desertorum** Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 257. – **Л. пустынно-степная**.
+АН: +Сс – 9 (р. Чело-Монго на Удинском хр. – Малышев, 1965; Фл. Центр. Сиб., 1979).
Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1988б: 69). Река Чело-Монго расположена в Иркутской обл., а не на территории Бурятии.
1309. **P. elegans** Cham. et Schlecht. 1827, Linnaea, 2: 22. – **Л. изящная**.
АН: Сб – 7, 8(?); Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (истоки р. Ледниковая – Чететкина, Малышев, 2005).
1310. **P. evestita** Th. Wolf, 1908, Bibl. Bot. 16, 71: 248. – *P. macrantha* auct. non Ledeb. – **Л. неодетая**.
АН: Пю – 5 (пос. Залари – NSK); Сб – 7 (рр.: Угловая, Бол. Зоги в басс. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сс – 9 (р. Бирюса близ сел. Шелехова). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Чан-

чур – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (мыс Ю. Кедровый; побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1988б; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).

1311. **P. flagelláris** Willd. ex Schlecht. 1816, Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 7: 291. – **Л. плетевидная.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7 (мыс Мал. Кадильный – Иванова, 1999; сел.: Бол. Коты, Бол. Голоустное – Конспект ПНП, 2005); *Сс(?)*. **ПР:** +*Нв* – 11 (сел. Верхоленик, близ устья р. Тутура – Иванова, 1999); +*Пс* – 14.

Примечание. Для *Пс* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1988б: 168).

1312. **P. fragarioides** L. 1753, Sp. Pl.: 496. – **Л. земляниковидная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978; р. Мал. Анга (басс. верх. р. Лена) – NSK), 12 (окр. сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); +*Пс* – 14. – **2n** = 14 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для *Пс* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1988б: 167).

1313. **P. gélica** C. A. Mey. 1831, Index. Pl. Sauc. Casp.: 167. – **Л. холодная.**

АН: *Сб* – 8(?); *Сс* – 9. **ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2n** = 28 (Крогулевич, 1976, 1978).

1314. +**P. goldbáchi** Rupr. 1860, Fl. Ingr. 1: 319. – *P. thuringiaca* Bernh. ex Link. – **Л. Гольдбаха.**

+**АН:** +*Пз* – 1 (около озера по р. Тайшетка), 3 (2 км к 3 от пос. Алзамай – IRK).

Примечание. Повторные сборы подтвердили нахождение этого вида в Иркутской обл.

1315. +**P. inquinans** Turcz. 1843, Bull. Soc. Nat. Moscou, 16: 624. – **Л. пачкающая.**

+**ПР:** + *Пв* – 12 (верх. р. Алиллей – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 14 (Крогулевич, 1968, 1971), 20 (Беляева, Сипливинский, 1977).

1316. **P. intermédia** L. 1767, Mantissa, 1: 76. – **Л. средняя.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Юрты – IRKU), 3 (пос. Алзамай – Фл. Сиб., 1988б); +*Пю* – 4 (окр. сел. Тальяны – IRKU); +*Сб* – 7 (26-й км Байкальского тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.).

1317. **P. longifolia** Willd. ex Schlecht. 1816, Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 7: 287. – **Л. длиннолистная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9. **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартгла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).

1318. **P. lýdiae** Kurbatski, 1985, Сист. зам. Герб. Том. ун-та, 87: 2. – **Л. Лидии.**

АН: *Сб* – 7 (о. Ольхон – Фл. Сиб., 1988б); *Сс* – 9 (сел. Алыгджер – Фл. Сиб., 1988б).

1319. **P. martjanóvii** Polozhij, 1949, Зам. по фауне и флоре Сиб. 15: 62. – **Л. Мартьянова.**

АН: *Сб* – 7, 8.

1320. **P. multífida** L. 1753, Sp. Pl.: 496. – *P. ornithopoda* Tausch. – **Л. многонадрезанная.**

АН: *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916); *Сс* – 10. **ПР:** +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; Иванова, Чепурнов, 1983; Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005).

1321. **P. nívea** L. 1753, Sp. Pl. 449. – *P. arenosa* (Turcz.) Juz. 1941, Фл. СССР, 10: 137. – *P. hookerana* auct. non Lehm. – **Л. белоснежная.**

АН: *Пз* – 1(?) (Водопьянова, 1964б), 2 (Пешкова, 1964а); *Пю* – 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2n** = 14 (Крогулевич, 1976, 1978), 28, 49 (Беляева, Сипливинский, 1976), са. 70 (Крогулевич, 1968, 1971).

1322. **P. norvégica** L. 1753, Sp. Pl.: 499. – **Л. норвежская.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (р. Ниж. Кочергат – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 12; *Пс* – 14; *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); *Нс* – 18. – **2n** = 56 (Беляева, Сипливинский, 1976; Пробатова и др., 2008). – Адв.

1323. **P. olchonénsis** Peschkova, 1978, Новости сист. высш. раст. 15: 167. – *P. arenosa* (Turcz.) Juz. × *P. sericea* L. – **Л. ольхонская.**

АН: *Сб* – 7 (о. Ольхон, Приольхонье – Фл. Сиб., 1988б). +**ПР:** +*Нб* – 15 (р. Ледяная; мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Для *PP* приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1324. **P. ozjorénsis** Peschkova, 1972, Степн. фл. Байк. Сиб.: 66. – **Л. озерная.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7 (сел. Озера – Пешкова, 1972а; о. Ольхон – Фл. Сиб., 1988б; мыс Уюга – Конспект ПНП, 2005). **PP:** *Пв* – 11 (сел. Ацикяк – Фл. Сиб., 1988б).

1325. **P. paradóxa** Nutt. ex Torr. et Gray, 1840, Fl. North Amer. 1: 437. – *P. supína* L. subsp. *paradoxa* (Nutt. ex Torr. et Gray) Soják, 1969, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 4, 2: 207. – *P. supína* auct. non L. – **Л. странная.**

АН: *Пз* – 1; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 9 (сел. Соляная – NSK). **PP:** *Нб*; *Нс* – 18. – Адв. – **2n** = 28 (Беляева, Сипливинский, 1976).

1326. **P. pensylvánica** L. 1767, Mantissa: 76; Курбатский, 1999, Turczaninowia, 2, 3: 11. – *P. strigosa* Pall. ex Pursh. – *P. nudicaulis* auct. non Willd. ex Schlecht. – **Л. пенсильванская.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4 (сел. Ново-Летники – NSK), 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10(?). **PP:** *Нб* – 15 (мысы Шартлай (Шартла), Покойники – Иванова, Чепурнов, 1983; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нн* – 19.

Примечание. Детализация распространения по **АН**, а также указание на *Нн* приведены по данным карто-схемы Фл. Сиб. (1988б: 151).

1327. **P. sanguisórba** Willd. ex Schlecht. 1816, Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 7: 286. – **Л. кровохлебковая.**

АН: *Сб* – 7. **PP:** *Пв* – 11 (сел. Мука); *Нб* – 15 (бухта Заворотная – Попов, Бусик, 1966). – **2n** = 28 (Беляева, Сипливинский, 1976).

1328. **P. saposhnikóvii** Kurbatski, 1979, Сист. зам. Герб. Том. ун-та, 86: 11; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 62. – **Л. Сапожникова.**

PP: *Пс* – 18 (верх. р. Прав. Халлас (хр. Кодар) – Четкина, 1993; Четкина, Малышев, 2005).

1329. **P. semiglábra** Juz. 1934, Сорные раст. СССР, 3: 124. – **Л. полуголая.**

PP: *Нн* – 19 (окр. г. Бодайбо – Фл. Сиб., 1988б).

1330. **P. serícea** L. 1753, Sp. Pl.: 495. – **Л. шелковистая.**

АН: *Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008), 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10(?). **PP:** *Пв*(?); *Нб* – 15.

1331. **P. stipuláris** L. 1753, Sp. Pl.: 498. – **Л. прилистниковая.**

PP: *Нн* – 20 (истоки р. Хомолхо – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1988б).

1332. **P. tanacetifólia** Willd. ex Schlecht. 1816, Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 7: 286. – **Л. пижмолистная.**

АН: +*Пз* – 1 (Водопянова, 1964б), 2 (Пешкова, 1964б); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 9 (сел. Талое, м/у сел. Шелехово и сел. Серьгино – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **PP:** *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (Четкина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 28 (Предбайкалье, г. Иркутск – Фл. Сиб., 1988б).

Примечание. Источник, по которому приведено число хромосом во Фл. Сиб. (1988б), нами не обнаружен.

1333. **P. tergemína** Soják, 1964, Preslia, 36, 1: 26. – *P. ornithopoda* auct. non Tausch. – **Л. трехпарная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10 (сел.: Инга, Олот, р. Урик, зимовье Хужир – NSK; р. Хор-Тагна – IRKU). **PP:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопянова, 1984), 14; *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (кордон Орон – Четкина, Малышев, 2005); +*Нн* – 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв. – **2n** = 28 (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976, 1977).

1334. **P. verticilláris** Steph. 1799, in Willd., Sp. Pl. 2, 2: 1096. – **Л. мутовчатая.**

АН: *Сб* – 7.

Межвидовые гибриды – Hybridae interspecifici:

P. × **angarénsis** Роров, 1957, Список раст. Герб. Фл. СССР, 14: 18, н° 4025. – *P. argentea* L. × *P. tergemina* L. – **Л. ангарская.** **АН:** *Пз* – 2 (р. Илим у сел. Куклино и Игнатьево); *Пю* – 5 (г. Ангарск). Описан из окр. г. Ангарск.

P. × **omíssa** Soják, 1987, Bot. Jahrb. Syst. 109, 1: 25; Курбатский, 1999, Turczaninowia, 2, 3: 13. – *P. argentea* L. × *P. multifida* L. – **Л. беспечная.** – **АН:** *Сб* – 8 (пос. Утулик – Курбатский, 1999).

1335. +**Pýrus ussuriénsis** Maxim. 1857, Bull. Acad. Sci. Pétersb. 14: 135. – **Груша уссурйская.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – IRK). – Культ.

1336. *Rósa aciculáris* Lindl. 1820, Ros. Monogr.: 44. – **Шиповник иглистый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19 (г. Бодайбо, сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (оз. Толондо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 56** (Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1988б: 180) и др. источников.

1337. **+R. amblyótiс** С. А. Мей. 1849, Мém. Acad. Sci. Pétersb., ser. 6, 6: 30. – *R. jacutica* Juz. – **Ш. тупоушковый.**

+ПР: +Пс – 14 (р. Лимпея (Лимнея)); +Нс – 18 (оз. Орон); +Нн – 19 (р. Синюга).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1988б: 94). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). По-видимому, вид распространен на севере обл. гораздо шире. Н. С. Водопьянова (1984: 52) отмечает для этой территории частую встречаемость экземпляров *R. majalis*, переходных к *R. jacutica* (= *R. amblyotis*).

1338. **R. davúrica** Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 61. – **Ш. даурский.**

АН: Пю – 5 (окр. Иркутска, дер. Марково – Фл. Сиб., 1988б; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7 (26-й км Байкальского тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.). **+ПР:** +Пв – 12 (Кр. кн. Иркутской обл., 2001); +Пс – 14 (Кр. кн. Иркутской обл., 2001).

1339. **R. majális** Негтм. 1762, Diss. Ros.: 8. – *R. cinnatomea* auct. non L. – **Ш. майский.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; +Сб – 7 (о. Ольхон – Тихомиров, 1927, 1930; Попов, Бусик, 1966; сел.: Никола, Тальцы, р. Бол. Речка, близ устьев рр.: Бол. Глубокая и Выгузова, ст. (порт) Байкал – Иванова, 2003); +Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел.: Шелехово, Талое – NSK), 10 (сел. Ходарей – IRK; сел. Инга – NSK). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1984); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978, 1984). – Естеств. и культ. – **2n = 14** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1340. **+R. rugósa** Thunb. 1784, Fl. Jap.: 213. – **Ш. морщинистый.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – IRK). – Культ. и адв.

1341. **Rúbus árticus** L. 1753, Sp. Pl.: 708. – **Княженика.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19. – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975).

1342. **R. chamaemórus** L. 1753, Sp. Pl.: 494. – **Морошка.**

АН: Пз – 2; +Пю – 4 (сел. Кушун – NSK), 5 (сел. Новоодинск – Н. Степанцова, ориг. свед.; г. Иркутск – Виньковская. Зарубин, 2008); Сб – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, Бусик, 1966), 8 (р. Снежная – IRK); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 56** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1343. **+R. crataegifólius** Bunge, 1835, Мém. Acad. Sci. Pétersb. 11: 98. – **Малина боярышничколистная.**

+АН: +Сб – 7 (ст. Маритуй, 18 км к 3 от ст. Маритуй – Бардунов, 1977; Фл. Центр. Сиб., 1979). – Адв.

1344. **R. humilifólius** С. А. Мей. 1848, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 5: 57. – **Костяника хмелелистная.**

АН: Пз – 1 (Тайшетский р-н), 2 (Тайшетский р-н; Попов, 1961; Лебединова, 1964а), 3 (сел. Костино – IRK); +Пю – 4 (сел.: Ишидей, Порог – NSK; сел. Уйгат – IRK), 5 (г. Саянск, сел. Шерагул – IRKU; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8 (р. Утулик – Попов, Бусик, 1966); Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (Водопьянова, 1984; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 14** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1345. **R. idaéus** L. 1753, Sp. Pl.: 492. – **Малина обыкновенная.**

АН: Пз – 1 (Тайшетский р-н); +Пю – 4 (сел. Сарам, устье р. Олот – Киселева, 1980; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Ангарск – IRK); Сб – 8. – Естеств., культ. и адв.

1346. **R. matsumuránus** H. Lévl. et Vaniot, 1905, Bull. Soc. Agric. Sci. arts Sarthe: 66. – *R. sachalinensis* H. Lévl. 1909, Feddes Repert. 6: 352. – **М. Матцумуры.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19. – **2n = 28** (Розанова, 1939; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1988б: 143).

1347. **R. saxatilis** L. 1753, Sp. Pl.: 494. – **Костяника обыкновенная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **+ПР:** +Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 28** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Вид не указан для **ПР** во Фл. Сиб. (1988б: 33). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1348. **+Sanguisorba alpina** Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 142. – **Кровохлебка альпийская.**

+АН: +Сб – 8 (ст.: Утулик, Мурино, Выдрино, истоки р. Лангатуй – IRKU); +Сс – 9.

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1349. **S. officinalis** L. 1753, Sp. Pl.: 116. – **К. лекарственная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 28** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Probatova, Rudyka, Seledets, 2008), 42 (Крогулевич, 1978).

1350. **+S. parviflora** (Maxim.) Takeda, 1914, Русск. бот. журн. 142: 462. – **S. tenuifolia** γ. *parviflora* Maxim. 1873, Mém. boil. 9: 153. – **К. мелкоцветковая.**

+АН: +Сб – 8 (ст. Выдрино – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966).

1351. **Sibbaldia procumbens** L. 1753, Sp. Pl.: 284. – **S. macrophylla** Turcz. – **Сиббальдия распростертая.**

АН: Сб – 8; Сс – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; Ярминские озера, в 15 км к ЮЗ от ур. Подкамень (басс. р. Китой – IRK). **ПР:** Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (пос. Мама, хребет м/у р. Мал. Северная и рч. Гремучий, р. Колотовка (приток р. Витим), р. Красная (приток р. Мама) – Иванова, 1979), 20 (исток р. Хомолхо – Иванова, 1981). – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1971, 1976, 1978).

1352. **Sibbaldianthe adpressa** (Bunge) Juz. 1941, Фл. СССР, 10: 230. – **Sibbaldia adpressa** Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 428. – **Сиббальдиецвет прижатый.**

АН: Пю – 5; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11; +Нб – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; мыс Онхой – Н. Степанцова, ориг. свед.).

1353. **+Sorbaria grandiflora** (Sweet) Maxim. 1879, Acta Horti Petropol. 6: 223; Овчинникова, 2005, Консп. фл. Сиб.: 131. – **Spiraea grandiflora** Sweet, 1830, Hort. Brit., ed. 2: 194. – **Sorbaria pallasii** (G. Don) Pojark. – **Рябинник крупноцветковый.**

+ПР: +Нб – 15 (Попов, Бусик, 1966; Лукичева, 1972; Азовский, 1998; Степанцова, 2007); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (г. Бодайбо, сел.: Колобовщина, Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1988б: 21). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1354. **S. sorbifolia** (L.) A. Br. 1864, in Asch., Fl. Prov. Brandenb. 1: 177. – **Spiraea sorbifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 490. – **Р. рябинолистный.**

АН: Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск – Фл. Сиб., 1988б; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). **+ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +Пс – 13, 14; +Нб; +Нс – 18. – Естеств., культ. и адв.

Примечание. Вид не указан для **ПР** во Фл. Сиб. (1988б: 21). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1355. **Sorbus sibirica** Hedl. 1901, Kongl. Svensk. Vetensk. Acad. Nya Handl. 35, 1: 44. – **Рябина сибирская.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 34** (Крогулевич, 1976, 1978).

1356. **Spiraea alpina** Pall. 1784, Fl. Ross. 1, 1: 35. – **Таволга альпийская.**

АН: Пю – 4(?); Пз – 1(?); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (пос. Магистральный – Киселева, 1984; сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

1357. **+S. dahúrica** (Rupr.) Maxim. 1879, Acta Horti Petropol.: 190. – *S. alpina* var. *dahurica* Rupr. 1857, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St.-Pétersb. 15: 362. – **Т. даурская.**

+ПР: +Пс; +Нб; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1988б: 15). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1358. **S. flexuósa** Fisch. ex Cambess. 1824, Ann. Sci. Nat. 1: 365. – **Т. извилистая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 10. **+ПР:** +Пв – 11, 12 (р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).

Примечание. Вид не указан для ПР во Фл. Сиб. (1988б: 17). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1359. **S. média** Schmidt, 1792, Österr. Allgem. Baumz. 1: 53. – **Т. средняя.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18.

1360. **S. salicifólia** L. 1753, Sp. Pl.: 489. – **Т. иволистная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18.

1361. **Waldsteínia ternáta** (Steph.) Fritsch, 1889, Österr. Bot. Zeitschr. 39: 449; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 63. – *Dalibarda ternata* Steph. 1806, Mém. Soc. Nat. Moscou, 1: 129. – **Вальдштейния тройчатая.**

АН: Сб – 8; Сс – 10 (27 км к СЗ от сел. Белозиминск – Казановский и др., 1997).

77. **Fabáceae** Lindl.

(nom. altern.: =**Legúminosae** Juss.; =**Papilionáceae** Giseke)

– **Бобовые (Мотыльковые) (25/132)**

1362. **Amória híbrida** (L.) C. Presl, 1832, Symb. Bot. 1: 47. – *Trifolium hybridum* L. 1753, Sp. Pl.: 766. – **Амория гибридная.**

АН: +Пз – 1 (окр. сел. Старый Акульшет – IRKU); Пю – 4 (сел. Арансахой – IRK; сел.: Лохово, Ишидей – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск; м/у сел. Пионерск и г. Иркутск – Иванова, 1991; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7 (38 км от Иркутска по дороге на Култук – Иванова, 1991; ст. (порт) Байкал, пос. Бол. Луг – Зарубин, Иванова и др., 2000), 8 (ст. Утулик – Попов, Бусик, 1966); +Сс – 10 (сред. теч. р. Хор-Тагна – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11 (м/у г. Уть-Кут и сел. Звездный – Киселева, 1986; Фл. Сиб., 1994б); +Нс – 18 (оз. Орон – Зарубин, Иванова и др., 2000). – Адв. – **2n = 32** (Чепинога и др., 2008).

1363. **A. montána** (L.) Soják, 1979, Cas. Nar. Muz. Praso, Rada Prir. 148, 2: 78. – *Trifolium montanum* L. 1753, Sp. Pl.: 770. – **А. горная.**

АН: +Пз – 1 (сел. Тракт-Ужет – IRK; сел. Синякино, окр. сел. Старый Акульшет – IRKU); Пю – 5 (г. Иркутск (предм. Селиваниха) – Зарубин, Чепинога и др., 1999); Сб – 7 (ст. Маритуй), 8 (р. Слюдянка, ст. Утулик – Фл. Сиб., 1994б). – Адв.

1364. **A. répens** (L.) C. Presl, 1872, Symb. Bot. 1: 47. – *Trifolium repens* L. 1753, Sp. Pl.: 763. – **А. ползучая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (IRKU), 10 (IRK; IRKU). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нп – 19 (г. Бодайбо, сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 32** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1365. **Astrágalus adsúrgens** Pall. 1800, Sp. Astrag.: 40, tab. 31. – **Астрагал приподнимающийся.**

АН: Пю – 4, 5 (сел.: Орлок, Введенщина; г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 2000; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8 (подножие хр. Хамар-Дабан; пос. Култук – Поплавская, 1916).

1366. **A. alopecúrus** Pall. 1800, Sp. Astrag.: 11, tab. 8. – **А. лисохвостный.**

АН: Сб – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская ид р., 1989; Фл. Сиб., 1994б).

1367. *A. alpinus* L. 1753, Sp. Pl.: 760. – **А. альпийский**.

АН: +Пз – 2 (р. Ката (приток р. Ангары) – Гербарий УИФ ИГПУ); *Сб – 8; Сс – 9* (сел. Талое по р. Бирюса; р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Шелехово, хр. Удинский – NSK), 10 (басс. р. Бол. Белой – NSK; окр. сел. Белозиминск – IRK; сред. теч. р. Хор-Тагна – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). *ПП: +Пв – 12* (р. Мал. Анай – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс – 14; Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19. – 2n = 16* (Крогулевич, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1976, 1977), **18** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994б: 222).

1368. *A. angarénsis* Turcz. ex Bunge, 1868, Мém. Acad. Imp. Sci. St-Pétersb., 7 sér., 11, 16 [Astrag. Spec. Geront.]: 126, in clavi; id. 1869, l. c. 15, 1: 222. – **А. ангарский**.

A. angarénsis subsp. *angarénsis*.

АН: Пз – 3; Пю – 5, 6. ПП: Пв – 11 (сел. Козлово, пос. Качуг).

1369. *A. angarénsis* subsp. *ozjorénsis* Peschkova, 1969, Новости сист. высш. раст. 6: 289. – **А. озерский**.

АН: Сб – 7 (Ольхонский р-н).

1370. *A. austrosibiricus* Schischk. 1933, in Krylov, Фл. Зап. Сиб. 7: 1678. – **А. южносибирский**.

АН: Пз – 2 (Братский и Илимский р-ны), 3 (сел. Ук – NSK); *+Пю – 4* (сел. Бажей – NSK), 5 (NSK; IRKU); *Сб – 7, 8; Сс – 9, 10* (сел. Инга – NSK). *ПП: Нб – 15. – 2n = 16, 32* (Беляева, Сипливинский, 1977).

1371. *A. bifidus* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 4: 765. – **А. двунадрезанный**.

АН: Сб – 7 (о. Ольхон, Маломорское побережье оз. Байкал); *Сс – 10(?)* (дол. р. Иркут). – **2n = 48** (Крогулевич, 1978).

1372. *A. chorinénsis* Bunge, 1868, Мém. Acad. Imp. Sci. St-Pétersb., 7 sér., 11, 16 [Astrag. Spec. Geront.]: 22, in clavi; id. 1869, l. c. 15, 1: 24. – *Phaca arenaria* Pall. 1776, Reise Russ. Reich., 3, App.: 748, tab. C, c, f. 1, 2; Turcz. 1842, Fl. Baic.-Dahur. 1: 293, quoad α . – **А. хоринский**.

АН: Сб. +ПП: +Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; мысы Тытери, Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Довольно полиморфный вид. Совершенно голые и зеленые растения с более крупной чашечкой описаны в качестве разновидности:

A. chorinénsis var. *popóvii* Peschkova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 2: 599 [«Lacus Baical, litus boreali-occidentale, promontorium Schartla, 14. VII 1959, M. G. Popov»]. – **А. хоринский Попова**. – *ПП: Нб – 15* (мыс Шартлай (Шартла)).

Густо опушенные растения из сосновых лесов Ольхонского р-на Г. А. Пешкова (цит. соч.) приводит под названием: *A. chorinénsis* var. *sericea* Turcz.: Пешкова, 1979, Фл. Центр. Сиб. 2: 599, nom. invalid. – *+АН: +Сб – 7* (Ольхонский р-н). *ПП: Нб – 15*. На самом деле, эпитет «sericea» не был использован Н. Турчаниновым в качестве названия какого-либо таксона, подчиненного настоящему виду. Внутри *Phaca arenaria* Pall. Турчанинов (l. c.) различал 2 разновидности (α и β), придав им определения описательного характера и не обозначив названий. Так, густо опушенные растения с более продолговатыми плодами охарактеризованы как « β . tota villis densis sericea, fructibus plerumque ovatis (ellipsoides)» (в отличие от [var.] « α . viridis, minor, foliolis parse puberulis, fructibus plerumque sphaericis»). Впоследствии А. Bunge (l. c.) на *Ph. arenaria* [var.] α . Turcz. основал новое название вида в роде *Astragalus*, при этом, в отношении [var.] β . Турчанинова им не добавлено ничего иного, поскольку данных образцов он не видел. Турчаниновым *Ph. arenaria* [var.] β . отмечена по устью р. Бугульдейка, на песчаных берегах Байкала. Дальнейшая необходимость различения данной разновидности должна быть подкреплена ее действительным обнаружением. – *А. Гребенюк*.

1373. *A. danicus* Retz. 1781, Obsv. Bot. 3: 41. – **А. датский**.

АН: Пз – 2, 3 (пос. Алзамай – IRK); *Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9, 10* (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). *ПП: Пв – 11, 12; Пс – 13, 14. – 2n = 16* (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1374. *+A. davúricus* (Pall.) DC. 1825, Prodr. 2: 285. – *Phaca davurica* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 321. – **А. даурский**.

+АН: +Сб – 8 (пос. Култук – Иванова, 1991).

1375. *A. frigidus* (L.) A. Gray, 1865, Proc. Amer. Acad. Arts Sci. 6: 219. – **А. холодный**.

A. frigidus subsp. *frigidus*.

АН: Пз – 2; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (сел. Онот – NSK). *ПП: Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19. – 2n = 16* (Крогулевич, 1968, 1971, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1376. *A. frigidus* subsp. *secúndus* (DC.) Worosch. 1982, Опр. раст. Сов. Дальн. Вост.: 397. – *A. secundus* DC. 1802, Astragalogia: 128. – **А. однобокий**.

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 10. **+ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1984), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2001а; р. Хейрем – ИРК). – **2n = 16** (Крогулевич, 1978).

1377. **A. inopinátus** Boriss. 1947, Бот. мат. (Ленинград), 10: 51. – *A. adsurgens* auct. non Pall. – **A. неожиданный.**

АН: Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Нб – 15; Нс – 18; Нn – 20. – **2n = 32** (Крогулевич, 1968, как *A. adsurgens*).

1378. **A. iónae** Palib. 1946, Фл. СССР, 12: 887, 713. – **A. Ионы.**

АН: Пю – 5 (сел.: Тангуты, Майск, Малышевка).

1379. **A. kaufmánnii** Krylov subsp. **atrátus** (Turcz.) Jurtzev, 1968, Бот. журн. 53, 11: 1543. – *Phaca atrata* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 4: 760. – *A. kaufmannii* auct. non Krylov. – **A. темный.**

АН: Пю – 5 (сел.: Тангуты, Серафимовский), 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15. – **2n = 48** (Крогулевич, 1971, 1978; Юрцев, Жукова, 1968).

1380. **+A. laguroídes** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 750. – **A. заячий.**

+АН: +Сб – 7 (о. Ольхон – Попов, Бусик, 1966; Иванова, 2003; о. Зумугой – Петроченко, 1987).

Примечание. Вид очень близок к *A. lupulinus* Pall. и отличается от него только фиолетовыми цветками.

1381. **A. lupulínus** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 750. – **A. хмелевидный.**

АН: Сб – 7. **ПР:** Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; Фл. Сиб., 1994б; мысы Онхолой, Анютхэ – Н. Степанцова, ориг. свед.).

Примечание. Ряд местонахождений из Прибайкалья опубликованы (Тихомиров, 1927, 1930; Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966; Петроченко, 1987; Конспект ПНП, 2005).

1382. **A. macrocéras** C. A. Mey. 1841, in Bong. et C. A. Mey., Verzeichniss Saisang-Nor. Irt. Gesamm. Pflanz. (II Suppl. Fl. Alt.): 24. – **A. крупнорогий.**

АН: Пз – 1 (р. Чуна у сел. Балтурино); Пю – 5 (сел.: Усть-Осинский (Усть-Оса), Тангуты; Нукуты – Фл. Сиб., 1994б).

1383. **A. melilotoídes** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 748. – **A. донниковый.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7. **+ПР:** +Пв – 11.

Примечание. Для Пв – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994б: 227).

1384. **+A. membranáceus** (Fisch.) Bunge, 1868, Mém. Acad. Imp. Sci. St-Pétersb., 7 sér., 11, 16 [Astrag. Spec. Geront.]: 25, in clavi; id. 1869, l. c. 15, 1: 30. – *Phaca membranacea* Fisch. 1825, in DC. Prodr. 2: 273. – **A. перепончатый.**

+ПР: +Нс – 18 (берег р. Витим – Четчикина, Малышев, 2005). – **2n = 16** (Крогулевич, 1968 (как *A. propinquus*), 1971; Беляева, Сипливинский, 1975).

1385. **A. norvégicus** Weber, 1784, Pl. Min. Cogn. Dec.: 13. – *A. oroboides* Hornem. – **A. норвежский.**

АН: Пю – 4 (сел. Голуметь – ИРКУ), 5 (сел. Перевоз – Фл. Сиб., 1994б; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978; рр.: Тутура, Келора – Фл. Сиб., 1994б); +Нn – 20. – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Для Нn вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994б: 223).

1386. **A. olchonénsis** Gontsch. 1946, Фл. СССР, 12: 78. – **A. ольхонский.**

АН: Сб – 7.

Примечание. Встречается не только на о. Ольхон (Фл. Сиб., 1994б), но и в Приольхонье (материковое побережье Малого моря). Многие местонахождения опубликованы (Попов, 1957; Пешкова, 1969, 1972а; Азовский. 1993; Конспект ПНП, 2005).

1387. **A. propínquus** Schischk. 1933, in Krylov, Фл. Зап. Сиб. 7: 1657. – *A. mongolicus* auct. non Bunge, p. p. – **A. сходный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15; +Нn – 19. – **2n = 16** (Крогулевич, 1978).

1388. **A. saralénsis** Gontsch. 1941, Бот. мат. (Ленинград), 9, 3: 92. – **A. саралинский.**

АН: Сс – 9. – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976).

Примечание. Указание для Вост. Саяна *A. umbellatus* Bunge (Фл. Центр Сиб. 1979, 2: 606), относится к низкорослой форме *A. saralensis* var. *pygmaeus* Jurtz. in herb. *A. umbellatus* имеет арктоальпийское распространение и на территории Байкальской Сибири встречается только на Становом нагорье (Выдрина, 1994). В Иркутской обл. пока не обнаружен.

1389. **A. scaberrimus** Bunge, 1833, Enum. Pl. Chin. Bor.: 17. – **А. острошероховатый**.
АН: *Пю* – 5 (сел. Хомутово).
1390. **A. suffruticosus** DC. 1802, Astragalogia: 103. – *A. fruticosus* Pall. 1800, non Forssk. 1775. – **А. полукустарниковый**.
АН: *Пз* – 1, 2, 3 (Уковский водопад – IRK); *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7; *Сс*. **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15. – **2n** = 16, 32 (Беляева, Сипливинский, 1977).
1391. **A. sulcatus** L. 1753, Sp. Pl.: 756. – **А. бороздчатый**.
АН: *Пю* – 5 (рр.: Унга, Заларинка, Бирит, Оса; и др.).
1392. **A. testiculatus** Pall. 1801, Sp. Astrag.: 82, tab. 67. – **А. яичкоплодный**.
АН: *Пз* – 2 (сел. Долоново в Братском р-не; Пешкова, 1964б); *Пю* – 5.
1393. **A. uliginosus** L. 1753, Sp. Pl.: 757. – **А. болотный**.
АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (пос. Култук – Конспект ПНП, 2005); +*Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000). **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +*Нс* – 18 (устье р. Амалык – Четкина, Малышев, 2005). – **2n** = 16 (Беляева, Сипливинский, 1977).
1394. **A. versicolor** Pall. 1800, Sp. Astrag.: 45, tab. 35. – **А. разноцветный**.
АН: *Пю* – 3 (г. Конторская у сел. Николаевский Завод); *Сб* – 7 (Маломорское побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1994б; р. Голоустная – Попов, Бусик, 1966). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мысы Рытый, Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; Лукичева, 1972; мысы Онхолой, Тытери, Саган-Морян – Гербарий Б-ЛГЗ).
Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
1395. **Caragana arborescens** Lam. 1785, Encycl. Méth. Bot. 1: 615. – **Карагана древовидная**.
АН: *Пз* – 1 (сел.: Тахталай (Тахтамай); Водопьянова, 1963; сел. Зыряновка – NSK), 2, 3 (Уковский водопад – С. Казановский, ориг. свед.); *Пю* – 4, 5; +*Сб* – 7 (5 км ниже истока р. Ангара – Иванова, 2003; ст. Рассоха – NSK); *Сс* – 9 (сел. Талое; сел.: Шелехово, Верх. Гутара, хр. Удинский – NSK), 10; +*Нс* – 18 (бывш. сел. Амалык – Четкина, Малышев, 2005; культ.); +*Нп* – 19 (г. Бодайбо, сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 16 (Крогулевич, 1978). – Естеств., культ. и адв.
Примечание. Природные популяции вида встречаются в юго-восточной части Иркутской обл. до р. Ока. На остальной территории широко представлен в качестве культивируемого (и успешно натурализующегося) растения в лесо-парковой зоне населенных пунктов.
1396. **C. jubata** (Pall.) Poir. 1811, in Lam., Encycl. Méth. Bot., Suppl. 2: 89. – *Robinia jubata* Pall. 1797, Nova Acta Acad. Sci. Petropol. 10: 370. – **К. гривастая**.
АН: +*Сб* – 8 (окр. пос. Култук – Пояркова, 1945); *Сс* – 9, 10 (р. Урик, м/у сел. Урик и устьем р. Даялык). **ПР:** *Нб* – 15 (гольцы над мысом Рытый – Высокогорная флора..., 1972; Тюлина, 1990; Фл. Сиб., 1994б); *Нп* – 20 (сел. Хомолхо, р. Кадали – Фл. Сиб., 1994б). – **2n** = 16 (Крогулевич, 1968, 1971, 1976, 1978).
Примечание. Вид описан из окрестностей пос. Култук (Пояркова, 1945), однако позже никем близ классического местонахождения не собирался.
1397. **C. pygmaea** (L.) DC. 1825, Prodr. 2: 268. – *Robinia pygmaea* L. 1753, Sp. Pl.: 723. – **К. карликовая**.
С. pygmaea subsp. **pygmaea**.
АН: *Пю* – 5 (пос. Усть-Ордынский (Усть-Орда)), 6; *Сб* – 7 (о. Ольхон и 3 побережье оз. Байкал). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; мыс Саган-Морян – Иванова, Чепурнов, 1983; мысы Онхолой, Рытый – Частухина, Степанцова, 2001).
Примечание. Местонахождение на мысе Саган-Морян современными исследованиями не подтверждается. – Н. Степанцова..
1398. **C. pygmaea** subsp. **altaica** (Kom.) Bondareva, 1994, Бот. журн. 79, 6: 86. – *C. pygmaea* (L.) DC. var. *altaica* Kom. 1909, Тр. Петерб. бот. сада, 29, 2: 242. – *C. altaica* (Kom.) Rojark. 1945, Фл. СССР, 11: 345, 397. – **К. алтайская**.
АН: *Сб* – 7 (сел. Черноруд – Фл. Сиб., 1994б).
1399. +**C. spinosa** (L.) DC. 1825, Prodr. 2: 269. – *Robinia spinosa* L. 1771, Mant. Pl. Alt.: 269. – **К. колючая**.
+**АН:** +*Сб* – 7 (сел. Еланцы – Зарубин, Лиштва, 2008). – Адв.

1400. *Chrysápis aúrea* (Poll.) Greene, 1897, Pittonia, 3: 204. – *Trifolium aureum* Poll. 1777, Hist. Pl. Palt. 2: 224. – **Златошети́нный золоти́стый.**

АН: Пз – 1 (Тайшетский р-н – разъезд Точильный – Фл. Сиб., 1994б). – Адв.

1401. *Ch. spadícea* (L.) Greene, 1897, Pittonia, 3: 205. – *Trifolium spadiceum* L. 1755, Fl. Suec. ed. 2: 261. – **З. каштановый.**

АН: Пю – 4 (пос. Тальники – Киселева, 1980; Фл Сиб., 1994б), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8. – Адв.

Примечание. Часто отмечаемое в Юж. Прибайкалье (Сб – 7, 8) растение. Большинство находок опубликованы (Фл. Центр. Сиб., 1979; Зарубин, Ивельская и др., 1990; Фл. Сиб., 1994б; Зарубин Иванова и др., 2000; Конспект ПНП, 2005).

1402. +*Galéga orientális* Lam. 1786, Encycl. Méth. Bot. 2: 596. – **Козлятник восточный.**

+**АН:** +Пю – 5 (пос. Молодежный близ Иркутска – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Культ. и адв.

1403. *Glycyrrhíza uralénsis* Fisch. 1825, in DC., Prodr. 2: 248. – **Солодка уральская.**

АН: Пю – 5 (сел.: Усть-Осинский (Усть-Оса), Нукуты, Малышевка, Анкурлик); +Сб – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989; ст. Таежный (Шелеховский р-н) – Иванова, 2003).

1404. *Gueldenstaédtia vérna* (Georgi) Boriss. 1953, Список раст. Герб. Фл. СССР, 12: 122. – *Astragalus vernus* Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 226. – *Amblyotropis verna* (Georgi) Kitag. 1966, Journ. Jap. Bot. 41, 12: 367. – **Гюльденштедтия весенняя.**

АН: Пю – 5; Сб – 7.

1405. *Hedýsarum alpínium* L. 1753, Sp. Pl.: 750. – **Копеечник альпийский.**

АН: +Пз – 3 (Уковский водопад – ИРК); Пю – 4, 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (сел. Сарма – Попов, Бусик, 1966; сел.: Бугульдейка, Куртун – Конспект ПНП, 2005; р. Таловка – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сс – 10 (р. Урик, сел. Шанхар – ИРК). **ПР:** Пв – 11 (сел. Тутура – Фл. Сиб., 1994б). – **2n = 14** (Крогулевич, 1978), **28** (СВ побережье оз. Байкал – Фл. Сиб. 1994б).

Примечание. Источник, по которому число хромосом приведено во Фл. Сиб. (1994б), нами не обнаружен.

1406. *H. árticum* V. Fedtsch. 1939, Сб. посв. В. Л. Комарову: 735. – **К. арктический.**

+**АН:** +Пз – 2 (р. Лужниха у сел. Седанка). **ПР:** Пв – 11 (сел. Якимовка), 12; Нс – 18; Нn – 20. – **2n = 28** (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1407. *H. austrosibíricum* V. Fedtsch. 1949, Бот. мат. (Ленинград), 11: 114 – *H. hedysaroides* (L.) Schinz et Thell. subsp. *austrosibiricum* (V. Fedtsch.) Jurtzev, 1986, Арктич. Фл. СССР, 9, 2: 157. – **К. южносибирский.**

АН: Сс – 9 (верх. рр.: Чело-Монго, Бол. Кишта).

Примечание. И. А. Губанов (1996: 68) сводит этот вид в синонимы *H. neglectum* Ledeb.

1408. *H. cisbaicalénse* Malyshev, 1972, Высокогорная фл. Станового нагорья: 115. – **К. предбайкальский.**

ПР: Нб – 15 (мысы: Бол. Кочериков, Рытый, Шартлай (Шартла), Покойники, Мал. Солонцовый, бухта Заворотная; устье р. Ледяная, мыс Елохин – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 14** (Прибайкалье, хр. Байкальский – Фл. Сиб., 1994б).

Примечание. Источник, по которому число хромосом приведено во Фл. Сиб. (1994б), нами не обнаружен.

1409. *H. dasycárpum* Turcz. 1840, Bull. Soc. Nat. Moscou. 13: 63. – **К. шерстистоплодный.**

+**АН:** +Пз – 2 (р. Илим у сел. Игнатьево). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 14; +Нn – 19.

Примечание. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). Для Пс – 14, Нn – 19 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994б: 248).

1410. *H. gmelínii* Ledeb. 1812, Mém. Acad. Sci. Petersb., 5 ser. (Sci. Phys. Math.), 5: 551. – **К. Гмелина.**

H. gmelínii subsp. *gmelínii*.

АН: Пю – 5, 6; +Сб – 7 (мыс Зундук – Фл. Сиб., 1994б). **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Куничино – Фл. Сиб., 1994б). – **2n = 28** (Прибайкалье, мыс Зундук – Фл. Сиб., 1994б).

Примечание. Источник, по которому число хромосом приведено во Фл. Сиб. (1994б), нами не обнаружен.

1411. **H. gmelinii** subsp. **sétigerum** (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Kurbatski, 1994, Фл. Сиб. 9: 162. – *H. setigerum* Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Horti Bot. Petropol. 1: 29. – *H. roseum* Sims. – **К. щетинистый**.

АН: +*Пю* – 5; *Сб* – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал и о. Ольхон); *Сс* – 9 (сел. Алыгджер, р. Чело-Монго). **ПР:** *Нб* – 15 (мысы Рытый и Покойники). – **2n** = 28 (Прибайкалье, мыс Зундук – Фл. Сиб., 1994б), 48 (З побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1994б).

Примечание. Для *Пю* – 5 подвид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994б: 249). Источник, по которому во Фл. Сиб. (1994б) приведены числа хромосом, нами не обнаружен.

1412. **H. inundatum** Turcz. 1838, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 4: 781. – **К. затопляемый**.

АН: *Сб* – 7 (сел. Онгурен – Конспект ПНП, 2005), 8; *Сс* – 9. **ПР:** +*Пв* – 12 (рр.: Прав. Киренга, Мал. Анай, Лена выше устья р. Негнедай – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (верх. р. Ледниковая – Четчикина, Малышев, 2005). – **2n** = 28 (Крогулевич, 1968, 1971, 1972, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977; Жукова, 1983).

1413. **H. neglectum** Ledeb. 1831, Fl. Alt. 3: 341. – **К. забытый**.

АН: *Пю*; *Сс* – 9 (сел. Сереброво по р. Бирюса, хр. Удинский; устье р. Мурхой – NSK).

1414. **H. turczaninóvii** Peschkova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 2: 629. – **К. Турчанинова**.

АН: *Пю* – 5 (сел.: Улан-Обуса, Кутанка, Тангуты, Средние Заходы, пос. Балаганск).

1415. **H. zundúkii** Peschkova, 1972, Степная фл. Байк. Сиб.: 75. – **К. зундукский**.

АН: *Сб* – 7 (мысы: Зундук; Зама, Ото-Хушун – Фл. Сиб., 1994б). – **2n** = 14 (Прибайкалье, мыс Зундук – Фл. Сиб., 1994б).

Примечание. Источник, по которому число хромосом приведено во Фл. Сиб. (1994б), нами не обнаружен.

1416. **Láthyrus gmelinii** Fritsch, 1896, Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. (Wien), Math.-Naturw. 104: 517. – **Чина Гмелина**.

АН: *Пз* – 1 (Тайшетский (отчасти = Алзамайский) р-н), 2, 3 (Уковский водопад – IRK); +*Пю* – 4 (NSK; IRKU); *Сс* – 9 (Тайшетский р-н – NSK, IRK), 10 (сел. Инга по р. Белая; дол. р. Белая Зима, сел. Новостройка – IRK; устье р. Алангар – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007).

1417. **L. húmilis** (Ser.) Spreng. 1826, Syst. Veg. 3: 263. – *Orob. humilis* Ser. 1825, in DC. Prodr. 2: 378. – **Ч. приземистая**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (Четчикина, Малышев, 2005). – **2n** = 14 (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1418. – **L. pilósus** Cham. 1831, Linnaea, 6: 548. – *L. palustris* L. subsp. *pilosus* (Cham.) Hultén, 1937, Fl. Aleut. Isl.: 236. – **Ч. волосистая**.

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (мысы Мал. Солонцовый, Покойники – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); *Нс* – 18. – **2n** = 14 (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1419. **L. pisifórmis** L. 1753, Sp. Pl.: 734. – **Ч. гороховидная**.

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005), 8; +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11 (р. Тутура у сел. Якимовка).

Примечание. Достаточно обычное растение на юге Иркутской обл.

1420. **L. praténsis** L. 1753, Sp. Pl.: 733. – **Ч. луговая**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14. – **2n** = 14 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, Ростовцева, 1984), 16 (Крогулевич, 1978).

1421. **L. tuberósus** L. 1753, Sp. Pl.: 732; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 69. – **Ч. клубневая**.

АН: +*Пз* – 1 (г. Тайшет – IRKU); +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1990; ст. (порт) Байкал – Зарубин, Иванова и др., 2000).

1422. **L. vérnus** (L.) Bernh. 1800, Syst. Verz. Erfurt: 247. – *Orob. vernus* L. 1753, Sp. Pl.: 728. – **Ч. весенняя**.

АН: Пз – 1 (сел. Серафимовка (Тайшетский р-н); Водопьянова, 1964а, 1964б), 2 (окр. г. Усть-Илимск – Кр. кн. Иркутской обл., 2001); +Пю – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сс – 9 (сел. Патриха; сел.: Талое, Шелехово – NSK).

1423. **Lespédeza júncea** (L. fil.) Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 318, 377. – *L. hedysaroides* (Pall.) Kitag. – *Hedysarum junceum* L. fil. 1762, Decas Prima: 7. – **Леспедеца ситниковая.**

АН: Пю – 5 (сел. Буреть, р. Ангара м/у сел.: Балушкино и Буретело; окр. сел. Олха – Прейн, 1897; окр. сел. Бельск – IRKU), Сб – 7 (бухта Бодахто – Фл. Сиб., 1994б; сел. Сахюрта – Азовский, 1993).

1424. +**Lótus ucraínicus** Klokov, 1961, Бот. мат. (Ленинград), 21: 233. – *L. corniculatus* auct. non L. – **Лядвенец украинский.**

+**АН:** +Пю – 5 (г.: Усолье-Сибирское, Ангарск – IRK; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Зарубин, Иванова и др., 1993). – Адв.

1425. **Lupináster pentaphýllus** Moench, 1802, Suppl. Meth. Pl.: 50. – *Trifolium lupinaster* L. 1753, Sp. Pl.: 766. – *L. baicalensis* (Belaëva et Sipl.) Roskov, 1990, Бот. журн. 75, 5: 717. – *T. baicalense* Belaëva et Sipl. 1975, Бот. журн. 60, 6: 819. – **Люпинник пятилистный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – 2п = 32 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1978; Пробатова и др., 2008), 48 (Беляева, Сипливинский, 1979; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1426. **L. poróvii** Roskov, 1990, Бот. журн. 75, 5: 717; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 70. – **Л. Попова.**

АН: Сб – 7 (сел. Сарма – Попов, Бусик, 1966; устье р. Голоустной – Фл. Сиб., 2003), 8.

Примечание. Вид описан из Иркутской обл. (устье р. Голоустной). От *L. pentaphyllus* отличается невысокими многочисленными стеблями, мелкими листочками и цветками.

1427. **Medicágo falcáta** L. 1753, Sp. Pl.: 779. – **Люцерна серповидная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (ст. Утулик – Попов, Бусик, 1966); +Сс – 10 (сел. Инга – IRK). **ПР:** Пв; Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб. – Культ. и адв.

1428. **M. lupulína** L. 1753, Sp. Pl.: 779. – **Л. хмелевидная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; +Сб – 7 (ст. Маритуй, ст. (порт) Байкал – Зарубин, Иванова и др., 2000), 8 (р. Бабха – Зарубин, Иванова и др., 2000). **ПР:** Пв – 11 (пос. Звездный – Киселева, 1986; пос. Жигалово – Фл. Сиб., 1994б). – Культ. и адв.

Примечание. Данный вид культивировался в составе кормовых травосмесей. – *О. Виньковская.*

1429. **M. satíva** L. 1753, Sp. Pl.: 778. – **Л. посевная.**

АН: +Пз – 2; Пю – 4, 5; +Сб – 7, 8. **ПР:** Пв – 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984); Пс – 14 (г. Киренск – Фл. Сиб., 1994б). – Культ. и адв.

Примечание. Для Пз – 2, Сб – 7, 8 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994б: 261) и др. источников.

1430. **Melilotoídes platycárpос** (L.) Soják, 1982, Acta Mus. Nat. Pragaе, 38 B, 1–2: 104. – *Trigonella platycarpос* L. 1753, Sp. Pl.: 776. – *Melissitus platycarpос* (L.) Golosk. 1961, Фл. Казахстан. 5: 29. – **Мелилотоидес плоскоплодный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7 (ст. Садовая (Шелеховский р-н), р. Куртун (приток р. Бугульдейка) – Иванова, 2003); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978).

1431. **M. ruthénica** (L.) Soják, 1982, Acta Mus. Nat. Pragaе, 38 B, 1–2: 104. – *Trigonella ruthenica* L. 1753, Sp. Pl.: 776. – *Melissitus ruthenicus* (L.) Latsch. 1976, Зам. сист. геогр. раст. (Тбилиси), 32: 21; ead. comb. (L.) Peschkova, Фл. Центр. Сиб. 1979, 2: 587, comb. superfl. – **М. русский.**

АН: Пю – 5 (р. Ангара – Фл. Сиб., 1994б; пос. Смоленщина – Виньковская, Зарубин, 2008).

1432. **Melilótus álbus** Medik. 1787, Vorles Churpf. Phys-Ökon. Ges. 2: 382. – **Донник белый.**

АН: Пю – 4, 5; +Сб – 7; +Сс – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (сел. Савино – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв; Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978). – Адв.

1433. **M. dentátus** (Waldst. et Kit.) Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 348. – *Trifolium dentatum* Waldst. et Kit. 1802, Pl. Rar. Hung. 1: 41. – **Д. зубчатый.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажей – IRKU), 5 (сел. Каменка – IRKU; окр. г. Иркутска – Юринский, 1908; Виньковская, Зарубин, 2008); **Сб.** **ПР:** *Пв* – 11 (сел.: Бирюлька, Верхоленик, Тутура – Фл. Сиб., 1994б).

1434. **М. officinális** (L.) Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 537. – *Trifolium officinalis* L. 1753, Sp. Pl.: 765. – **Д. лекарственный.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР:** *Пв* – 11 (дер. Перфильева на р. Лене – Фл. Сиб., 1994б), 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ). – Адв(?).

1435. **М. suavéolens** Ledeb. 1824, Index. Sem. Horti Dorpat., Suppl. 2: 5. – **Д. ароматный (душистый).**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 9 (сел. Талое – NSK). **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +*Нп* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2п = 16** (Беляева, Сипливинский, 1977). – Культ. и адв.

Примечание. Для *Нп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994б: 260) и др. источников.

1436. **Onóbrychis arenária** (Kit.) DC. 1825, Prodr. 2: 345. – *Hedysarum arenarium* Kit. 1814, in Willd., Enum. Pl. Horti Berol. Suppl.: 51. – ? *Onobrychis sibirica* (Sirj.) Turcz. ex Grossh. – **Эспарцет песчаный.**

АН: *Пз*; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (Ольхонский р-н; ст.: Шарьжалгай, Маритуй, Шибартуй, сел. Бугульдейка – Конспект ПНП, 2005). **ПР:** *Пв*. – Естеств(?)., культ. и адв.

1437. +**Охýтропис адамсиána** (Trautv.) Jurtzev, 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 248. – *O. strobilacea* Bunge var. *adamsiana* Trautv. 1877, Тр. Петерб. бот. сада, 5, 1: 40. – **Остролодочник Адамса.**

+**ПР:** +*Нс* – 18 (берег р. Витим – Четкина, Малышев, 2005). – **2п = 32** (Жукова, 1983), **48** (Крогулевич, 1968, 1971).

1438. **О. adenophýlla** Popov, 1955, Список раст. Герб. Фл. СССР, 13: 22. – **О. железистолистный.**

ПР. – **2п = 16** (Крогулевич, 1968, 1971, 1972).

1439. **О. altaíca** (Pall.) Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 332. – *Astragalus altaicus* Pall. 1801, Sp. Astrag.: 56, tab. 45. – **О. алтайский.**

АН: *Сс* – 9. – **2п = 16** (Крогулевич, 1971, 1972).

1440. **О. baicália** (Pall.) Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 333. – *Astragalus baicalia* Pall. 1802, Sp. Astrag.: 93, tab. 77, fig. 1. – **О. байкальский.**

АН: *Пю* – 4, 5 (сел. Введенщина (Введенское) – Фл. Сиб., 1994б; сел. Баргадай – IRK); *Сб* – 7; *Сс* – 10 (рр.: Ока, Урик; сел. Инга – IRK). – **2п = 32** (Крогулевич, 1978).

1441. **О. bargusinénsis** Peschkova, 1979, Новости сист. высш. раст. 15: 236. – **О. баргузинский.**

ПР: *Нп* – 19 (сел. Мамакан, м/у пос. Васильевский и Артемовский – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1994б), 20 (верх. р. Хомолхо – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1994б).

1442. +**О. caespitósа** (Pall.) Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 333. – *Astragalus caespitosus* Pall. 1801, Sp. Astrag.: 70, tab. 57. – **О. дерновинный.**

+**АН:** +*Сб* – 7 (о. Ольхон – Попов, 1957).

Примечание. Не указан для Иркутской обл. в тексте Фл. Сиб. (1994б), однако на картосхеме (Фл. Сиб., 1994б: 244) местонахождение на о. Ольхон отмечено.

1443. **О. cálva** Malyshev, 1965, Новости сист. высш. раст. 2: 294. – **О. лысый.**

АН: *Пю* – 4 (р. Уда в окр. г. Нижнеудинска).

1444. **О. candicans** (Pall.) DC. 1802, Astragalogia: 72. – *Astragalus candicans* Pall. 1801, Sp. Astrag.: 61, tab. 49. – **О. беловатый.**

АН: +*Пю* – 5 (р. Иркут м/у ст. Кая и пос. Смоленщина – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сс* – 10(?) (дол. р. Иркут – Фл. Сиб., 1994б).

1445. **О. coeruleа** (Pall.) DC. 1802, Astragalogia: 68, s. str. – *Astragalus coeruleus* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 293. – **О. голубой.**

АН: *Пю* – 5 (пос. Усть-Ордынский, г. Иркутск – Фл. Сиб., 1994б; р. Иркут (у г. Шелехов) – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (о. Ольхон – Фл. Сиб., 1994б; сел.: Бол. Коты, Сарма, пос. Листвянка (Лиственничное), мыс Ото-Хушун, р. Бугульдейка – Попов, Бусик,

1966); *Cc* – 9, 10 (27 км к СЗ от сел. Белозиминск – ИРК). **+ПР:** *+Нб* – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и цитированных источников.

1446. **О. defléxa** (Pall.) DC. 1802, Astragalologia: 77. – *Astragalus deflexus* Pall. 1779, Acta Acad. Sci. Petropol. 2: 268. – **О. наклоненный.**

АН: *+Пю* – 4 (18 км к Ю от сел. Тальники – NSK); *Сб* – 7 (мыс Зундук – Конспект ПНП, 2005; р. Улан-Хан – ИРК); *Сс* – 9 (сел. Верх. Гутара – Фл. Сиб., 1994б), 10 (рр.: Бол. Белая, Урик – NSK). **+ПР:** *+Нб* – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001; Степанцова, 2007); *+Нс* – 18 (дол. р. Витим – Четчина, Малышев, 2005). – **2n** = 16 (Крогулевич, 1978; Жукова, 1983).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и цитированных источников.

1447. **О. glábra** (Lam.) DC. 1802, Astragalologia: 28, 95. – *Astragalus glaber* Lam. 1785, Encycl. Méth. Bot., Suppl. 1: 525. – **О. голый.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажей – NSK), 5 (окр. г. Иркутск, дол. р. Ушаковка – NSK; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7; *Сс*. **+ПР:** *+Пе* – 12 (р. Лена у сел. Куницыно); *+Нб*.

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1448. **О. jurtzévii** Malyshev, 1961, Бот. мат. (Ленинград), 21: 453. – **О. Юрцева.**

АН: *Сс* – 9. – **2n** = 16 (Жукова, 1983).

Примечание. Отмеченное местонахождение «хр. Китайские Альпы» (Фл. Сиб., 1994б: 9: 140) расположено на территории Бурятии.

1449. **О. kodarénsis** Jurtzev et Malyshev, 1969, Новости сист. высш. раст. 6: 162; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 67. – **О. кодарский.**

ПР: *Нс* – 18 (Четчина, Малышев, 2005). – **2n** = 32 (Крогулевич, 1968, 1971, 1972; Жукова, 1983).

1450. **О. kusnetzóvii** Krylov et Steinb. 1918, Тр. Бот. музея АН, 17: 88. – **О. Кузнецова.**

АН: *Сс* – 9. – **2n** = 32 (Крогулевич, 1978; Жукова, 1983), 48 (Жукова, 1983).

1451. **О. lanáta** (Pall.) DC. 1802, Astragalologia: 89. – *Phaca lanata* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 746. – **О. шерстистый.**

АН: *Пз(?)*; *Пю* – 5 (сел. Байханова (Байганская) – Фл. Сиб., 1994б); *Сб* – 7 (о. Ольхон – Фл. Сиб., 1994б). **+ПР:** *+Нб(?)*. – **2n** = 16 (Крогулевич, 1968; Жукова, 1983; Пробатова и др., 2008).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1452. **О. leucótricha** Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 4: 754. – **О. беловолосистый.**

АН: *Сб* – 7 (сел. Сахюрта, бухта Ая). – **2n** = 48 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Приводимое местонахождение «пос. Монды» (Фл. Сиб., 1994б: 122) расположено в Бурятии.

1453. **О. longiróstra** DC. 1802, Astragalologia: 80. – **О. длинноносый.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – **2n** = 48 (Крогулевич, 1976, 1978).

1454. **+О. microphýlla** (Pall.) DC. 1802, Astragalologia: 83. – *Phaca microphylla* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3, Anh.: 744. – **О. мелколистный.**

+АН: *+Сб* – 7 (сел. Озера, р. Тажеран близ озер Холбо-Нур и Цаган-Тырма; Конспект ПНП, 2005).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1994б: 144). Отмеченные для Бурятии местонахождения, «сел. Озера, р. Тажеран близ озер Холбо-Нур и Цаган-Тырма», находятся на территории Иркутской обл.

1455. **О. muricáta** (Pall.) DC. 1802, Astragalologia: 86. – *Phaca muricata* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 318. – **О. железисто-шершавый.**

АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н – Фл. Сиб., 1994б); *Сс* – 10(?) (р. Иркут). – **2n** = 32 (Крогулевич, 1978).

1456. **О. oxyphýlla** (Pall.) DC. 1802, Astragalologia: 67. – *Astragalus oxyphyllus* Pall. 1800, Sp. Astrag.: 90. – **О. остролистный.**

АН: *Пю* – *Сб* – 7 (о. Ольхон, пос. Узур – Фл. Сиб., 1994б).

1457. **О. oxyphylloídes** Popov, 1957, Список раст. Герб. Фл. СССР, 14: 21. – **О. остролистновидный.**

АН: *Сб* – 7 (мыс Хобой на о. Ольхон). **ПР:** *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; Байкальский хр. – Попов, Бусик, 1966; Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = 48 (Крогулевич, 1968).

Примечание. Классическое местонахождение *O. oxyphyloides* «СЗ побережье оз. Байкал против бухты Заворотной» во Фл. Сиб. (1994б: 134) неверно отнесено к **АН**; оно находится в **ПР**.

Образец, приводившийся для мыса Шартлай (Шартла) (Попов, Бусик, 1966) под названием «*Oxytropis alpicola* Turcz.», относится к настоящему виду – *O. oxyphyloides*. – *Н. Степанцова*.

1458. **О. peschkóvae** Popov, 1957, Бот. мат. (Ленинград), 18: 6. – **О. Пешковой**.

АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н – Пешкова, 1972а; Иванова, 2003; Конспект ПНП, 2005). +**ПР:** +*Нб* – 15 (3 побережье оз. Байкал).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1459. **О. pilósa** (L.) DC. 1802, Astragalogia: 21. – *Astragalus pilosus* L. 1753, Sp. Pl.: 756. – **О. волосистый**.

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 5; +*Сб* – 7 (ст. Шарыжалгай – Зарубин, Ивельская и др., 1989; пос. Култук – Иванова, 1991; ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005). **ПР:** *Пе* – 11.

1460. **О. ropovíana** Peschkova, 1969, Новости сист. высш. раст. 6: 290. – **О. Попова**.

АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н). +**ПР:** +*Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; Попов, Бусик, 1966; Лукичева, 1972; Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Классическое местонахождение «мыс Шартла» во Фл. Сиб. (1994б: 105) неверно отнесено к **АН**; оно находится в **ПР**.

1461. **О. selengénsis** Bunge, 1874, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb., 7 ser. (Sci. Phys.-Math.), 22, 1: 143. – **О. селенгинский**.

АН. – 2n = 32 (Юрцев, Жукова, 1972).

1462. **О. strobilácea** Bunge, 1874, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb., 7 ser. (Sci. Phys.-Math.), 22, 1: 103. – **О. шишковидный**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (хр. Удинский, сел. Верх. Гутара), 10 (ур. Подкамень на р. Китой – IRK; сел. Олот, р. Урик, ур. Борты – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). +**ПР:** +*Пе* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; р. Лена ниже устья р. Юхта-1 – Степанцова, 2007); +*Нб* – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18. – 2n = 16 (Крогулевич, 1978; Жукова, 1983), 32 (Жукова, 1983), **са. 96** (Крогулевич, 1968).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1463. **О. subnútans** Jurtzev, 1968, Фл. Сунтар-Хаята: 71. – **О. понижающий**.

ПР: *Нс* – 18 (р. Ледниковая – Четчикина, Малышев, 2005).

1464. **О. sylvática** (Pall.) DC. 1802, Astragalogia: 68. – *Phaca sylvatica* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3, Anh.: 774. – **О. лесной**.

АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н). – 2n = 16 (Крогулевич, 1968; Юрцев, Жукова, 1972), 33 (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Приводимое местонахождение «мыс Котельниковский» (Фл. Сиб., 1994б: 109) находится на территории Бурятии.

1465. **О. tompúdae** Popov, 1957, Список раст. Герб. Фл. СССР, 14: 22. – **О. томпудский**.

+**АН:** +*Сб* – 7 (мыс Зундук – Пешкова, 1972б; мыс Ото-Хушун – Азовский, 1993; о. Ольхон – Иванова, 2003). **ПР:** *Нб* – 15 (Ольхонский р-н, Байк.-Лен. заповед., мыс Рытый – Фл. Сиб., 1994б).

1466. **О. tragacanthóides** Fisch. 1825, in DC., Prodr. 2: 280. – **О. трагакантовый**.

АН: *Сб* – 7 (о. Ольхон и о. Боракчин в Ольхонском р-не; мыс Зундук – IRK).

Примечание. Все образцы этого вида из Иркутской обл. Г. А. Пешкова (Фл. Центр. Сиб., 1979) считает не типичными и относит к двум разновидностям: **О. traganthóides** var. **glábra** Peschkova, 1972, Степ. фл. Байк. Сиб.: 74; пом. invalid. – **О. трагакантовый голый**. – **АН:** *Сб* – 7. и **О. traganthóides** var. **parviflóra** Polozhij (ined.?) – **О. трагакантовый редкоцветковый**. – **АН:** *Сб* – 7. Нам не удалось обнаружить место действительного обнаружения разновидности, установленной А. В. Положий.

1467. **О. triphýlla** (Pall.) Pers. 1807, Syn. Pl. 2: 332. – *Astragalus triphyllus* Pall. 1800, Sp. Astrag.: 68. – **О. трехлисточковый**.

АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н; о. Ольхон – Фл. Сиб., 1994б).

1468. **О. turczaninóvii** Jurtzev, 1964, Новости сист. высш. раст. 1: 221. – **О. Турчанинова**.

АН: *Пю* – 5 (пос. Усть-Ордынский – Фл. Сиб., 1994б); *Сб* – 7 (побережья оз. Байкал). **ПР:** *Нб* – 15 (дер. Покойники – Фл. Сиб., 1994б; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а). – 2n = 32 (Юрцев, Жукова, 1972).

1469. **О. varlakóvii** Serg. 1933, Сист. зам. Герб. Томск. унив. 1–2: 9. – **О. Варлакова**.

АН: Сб – 7 (о. Ольхон – Фл. Сиб., 1994б).

Примечание 1. Осталось не вполне ясным, к какому виду следует относить растения, ранее неверно определявшиеся как *O. sordida* (Willd.) Pers. (Фл. Центр. Сиб. 1979, 2: 621). Остались ни к чему не отнесенные указания из Пз – 1, 2; Нн – 19, 20.

Примечание 2. Вид *O. pauciflora* Bunge, вопреки указаниям Фл. Сиб. (1994б: 84), отсутствует на территории Иркутской обл. Все известные местонахождения, процитированные Л. И. Малышевым (1965), находятся на территории Бурятии.

1470. **+Pisum arvense** L. 1753, Sp. Pl.: 727. – **Горох полевой.**

+АН: +Пю – 5 (сел. Холмогой – Чепинога, Верхозина, 2007). – Адв.

1471. **+P. sativum** L. 1753, Sp. Pl.: 727. – **Г. посевной.**

+АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). **+ПР:** +Пс – 14 (р. Черепаниха – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

1472. **Securigera varia** (L.) Lassen, 1989, Svensk. Bot. Tidskr. 83, 2: 84; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 69. – *Coronilla varia* L. 1753, Sp. Pl.: 742. – **Сикироплодник пестрый.**

АН: Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Зарубин, Иванова и др., 1993). – Адв.

1473. **Sóphora flavescens** Sol. 1789, in Aiton, Hort. Kew. 2: 43. – **Софора желтоватая.**

АН: Пю – 4 (сел. Бажей).

1474. **Thermopsis lanceolata** R. Br. subsp. **sibirica** (Czeffr.) Kurbatski, 1991, Сиб. биол. журн. 3: 35. – *Th. sibirica* Czeffr. 1976, Новости сист. высш. раст. 13: 186. – *Th. lanceolata* auct. non R. Br. – **Термопсис сибирский.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11 (Качугский р-н); +Нб – 15 (мысы Онхой, Рытый – Частухина, Степанцова, 2001).

1475. **Trifólium arvense** L. 1753, Sp. Pl.: 769; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 70. – **Клевер пашенный.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Ивельская и др., 1989; г. Шелехов – Зарубин, Чепинога и др., 1999). – Адв.

1476. **T. médium** L. 1759, Amoen. Acad. 4: 105. – **К. средний.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск); Сб – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989; ст. Тажный (Шелеховский р-н) – Зарубин, Иванова и др., 2000), 8 (р. Утулик, г. Байкальск – Фл. Сиб. 1994б; г. Слюдянка, р. Паньковка – Киселева, 1978; р. Хара-Мурин – ИРК). – Адв.

1477. **T. pratense** L. 1753, Sp. Pl.: 768. – **К. луговой.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; Нб – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ), 16(?); +Нс – 18 (дол. р. Витим – Четчаткина, Малышев, 2005; адв). – **2n = 16** (Крогулевич, 1976, 1978).

1478. **+Trigonélla caerulea** (L.) Ser. 1825, in DC., Prodr. 2: 181. – *Trifolium caeruleum* L. 1753, Sp. Pl.: 764. – **Пажитник голубой.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

1479. **+Úrsia éximum** (Steph. ex DC.) A. P. Khokhr. 1998, Новости сист. высш. раст. 31: 138. – *Trifolium eximum* Steph. ex DC. 1825, Prodr. 2: 203. – *Lupinaster eximum* (Steph. ex DC.) C. Presl, 1832, Symb. Bot. 1: 47. – **Медведка отменная.**

+АН: +Сб – 8 (Маргасанская сопка). **+ПР:** +Нс – 18 (устье р. Ниж. Урях – Четчаткина, Малышев, 2005).

Примечание. Местонахождение «Маргасанская сопка» расположено на границе с Бурятией.

1480. **Vicia amoéna** Fisch. 1825, in DC. Prodr. 2: 355. – **Вика (Горошек) приятная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12; Нс – 18.

1481. **V. angustifólia** L. 1759, Amoen. Acad.: 105. – **В. (Г.) узколистная.**

АН: Пю – 5 (сел. Олха; сел. Голуметь – Киселева, 1980).

1482. **V. baicalénsis** (Turcz.) B. Fedtsch. 1948, Фл. СССР, 13: 424. – *Orobis venosus* Willd. ex Link var. *baicalensis* Turcz. 1842, Fl. Baic.-Dahur. 1: 796. – *V. venosa* (Willd. ex Link) Maxim. var. *baicalensis* (Turcz.) Worosch. – **В. (Г.) байкальская.**

АН: +Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; +Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1984), 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1984); +Нб – 15 (мыс Елохин – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 12** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976, 1977; Крогулевич, 1978; Пробатова и др., 2008).

Примечание. Обычное растение на юге Иркутской обл.

1483. **V. crácca** L. 1753, Sp. Pl.: 735. – **В. (Г.) мышьяная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1978; Никифорова, 1990).

1484. +**V. faba** L. 1753, Sp. Pl.: 737. – **В. (Г.) конские бобы.**

+**АН:** +Пю – 4, 5. – Культ. и адв.

Примечание. Широко культивирующееся растение на юге Иркутской обл.

1485. **V. hirsúta** (L.) Gray, 1821, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 614. – *Ervum hirsutum* L. 1753, Sp. Pl.: 738. – **В. (Г.) волосистая.**

АН: +Пз – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); Пю – 4 (сел. Голуметь – Киселева, 1980; сел.: Гарбакарай, Икей – IRKU), 5 (р. Ангара у сел. Куцкая; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Иркутск, пос. Смоленщина – IRK); +Сс – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (сел. Куйтун (Шелеховский р-н) – IRK). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +Нн – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979). – Адв.

1486. **V. megalotrópis** Ledeb. 1831, Fl. Alt. 3: 344. – **В. (Г.) крупнолодочковая.**

АН: Пз – 1, 2 (от г. Тайшет до г. Братск и сел. Заярск; Попов, 1961; Пешкова, 1964а); +Сс – 10 (сел. Инга – NSK).

1487. **V. nerváta** Sipliv. 1966, Новости сист. высш. раст.: 287. – *V. multicaulis* auct. non Ledeb. – **В. (Г.) жилковатая.**

АН: Пз – 1, 2, 3 (Уковский водопад – IRK); Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; +Нн – 19. – **2n = 12+2В** (Probatova, Rudyka, Seledets, 2008), **24** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Никифорова, 1988).

Примечание. Для *Hn* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1994б: 255).

1488. **V. olchonénsis** (Peschkova) O. D. Nikif. 1985, Бот. журн. 70, 5: 606. – *V. macrantha* Jurtzev subsp. *olchonensis* Peschkova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 2: 634. – **О. (Г.) ольхонская.**

АН: Сб – 7 (3 побережье оз. Байкал). **ПР:** Нб – 15 (мысы Рытый и Заворотный). – **2n = 24** (Никифорова, 1988).

Примечание. Ранее и, по-видимому, ошибочно, О. Д. Никифорова (1985) приводила для *V. olchonensis* число $2n = 12$. Впоследствии (Никифорова, 1988; Никифорова, во Фл. Сиб. (1994б)) для *V. olchonensis* указано число хромосом $2n = 24$ (оз. Байкал, мыс Улан-Хада). – *В. Чепинога, А. Гнутиков*

1489. **V. satíva** L. 1753, Sp. Pl.: 736. – **В. (Г.) посевная.**

АН: +Пю – 4 (сел. Ишидей – NSK), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР:** +Нн – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979). – Культ. и адв.

1490. **V. sépium** L. 1753, Sp. Pl.: 737. – **В. (Г.) заборная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7 (Иванова, 1999), 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916; ст. Ключевка – Попов, Бусик, 1966); Сс – 9, 10 (сел. Инга; сел. Шаманка – Иванова, 1999; сел. Куйтун (Шелеховский р-н) – IRK). **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Пс – 14 (сел. Улькан; р. Черепаниха – Водопьянова, 1978). – **2n = 14** (Беляева, Сипливинский, 1976).

1491. **V. sylvática** L. 1753, Sp. Pl. 1: 734. – **В. (Г.) лесная.**

АН: Пз – 1 (сел.: Парчук, Костомарово), 2 (сел.: Сосновка, Мироновка, Чукша), 3; +Пю – 4 (сел. Октябрьский – Киселева, 1979; сел.: Сарам, Мото-Бадары, Промываловка – NSK); +Сс – 9 (сел. Талое – NSK; сел. Аршан – IRK), 10 (р. Хор-Тагна – IRKU; сел.: Белозиминск, Новостройка – IRK).

1492. **V. tetraspérma** (L.) Schreb. 1771, Spicil. Fl. Lips.: 26. – *Ervum tetraspermum* L. 1753, Sp. Pl.: 738. – **В. (Г.) четырехсемянная.**

АН(?). **ПР(?)**. – Адв.

Примечание. Вызывает сомнение утверждение О. Д. Никифоровой (1994) о широком распространение этого вида.

1493. **V. unijúga** A. Br. 1854, Index Sem. Horti Berol., App.: 12. – **В. (Г.) однопарная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; +Нн – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981). – **2n = 12** (Крогулевич, 1978; Пробатова и др., 2008), **14** (Пробатова и др., 2008).

1494. **V. venósa** (Willd. ex Link) Maxim. 1872, Bull. Acad. Sci. St.-Pétersb. 9: 22. – *Orobus venosus* Willd. ex Link, 1822, Enum. Pl. Horti Berol. 2: 236. – **В. (Г.) жилковая**.

АН: Пз – 1 (р. Топорок – NSK), 2 (Попов, 1961; Лебединова, 1964а; Пешкова, 1964а, 1964б), 3; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9 (сел.: Соляная, Талое – NSK; сред. теч. р. Горхон – IRKU), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 12** (Крогулевич, 1976).

78. +**Rutáceae** Juss. – **Рутовые** (1/1)

1495. +**Phellodéndron amuréense** Rupr. 1857, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Pétersb. 15: 353. – **Бархат амурский**.

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ.

79. +**Aceráceae** Juss. – **Кленовые** (1/4)

1496. +**Ácer ginnála** Maxim. 1856, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Pétersb. 15: 126. – **Клен гиннала (приречный)**. – Культ.

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – IRKU). – Культ.

1497. +**A. móno** Maxim. 1856, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Petersb. 15: 126. – **К. моно**.

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск (Академгородок) – IRKU). – Культ.

1498. +**A. negúndo** L. 1753, Sp. Pl.: 1056. – **К. ясенелистный (американский)**.

+**АН:** +Пю – 5 (г.: Иркутск, Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

1499. +**A. tatáricum** L. 1753, Sp. Pl.: 1054 – **К. татарский**.

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – IRKU; IRK). – Культ.

80. **Geraniáceae** Juss. – **Гераниевые** (2/11)

1500. **Eródium cicutárium** (L.) L'Her. 1789, in Aiton, Hort. Kew. 2: 414. – *Geranium cicutarium* L. 1753, Sp. Pl.: 680. – **Журавельник цикutowый**.

АН: +Пз – 1, 2; +Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (г. Слюдянка – Зарубин, Иванова и др., 2000); +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** Пв – 11 (р. Кута; сел. Верхоленск, пос. Качуг – Зарубин, Иванова и др., 2000), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (кордон Орон – Чечеткина, Малышев, 2005). – Адв.

Примечание. Обычное на юге Иркутской обл. сеgetальное растение.

1501. **E. stephaniánum** Willd. 1800, Sp. Pl. 3: 625. – **Ж. Стефана**.

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7, 8 (пос. Култук – IRK). +**ПР:** +Пв – 11 (Шишкинские писаницы (на р. Лена) – IRK).

1502. **Geráanium eriostémón** Fisch. ex DC. 1824, Prodr. 1: 641. – **Герань волосистотычинковая**.

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. +**ПР:** +Пв – 11, 12 (сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (мыс Покойники; мыс Елохин – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n = 28** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979), картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 199) и др. источников.

1503. **G. krylóvii** Tzvelev, 1993, Новости сист. высш. раст. 29: 95. – *G. sylvaticum* var. *albiflorum* Krylov, 1881, Тр. общ. естеств. Казан. унив. 9, 6: 59. – *G. albiflorum* auct. non Ledeb., р. max. р. – **Г. Крылова**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14; Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 28** (Крогулевич, 1971, 1972, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1975).

1504. **G. maximóvicii** Regel et Maack, 1861, in Regel, Tent. Fl. Ussur.: 38, tab. 3, fig. 4–6. – **Г. Максимовича**.

ПР: +Пв – 12 (ст. Киренга – Иванова, 1999); Пс – 14 (сел. Рысьино и р. Лена; сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978).

1505. **G. pratense** L. 1753, Sp. Pl.: 681. – Г. луговая.

G. pratense L. subsp. **pratense**.

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15, 16; +Нс – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005). – 2n = 28 (Беляева, Сипливинский, 1975).

1506. **G. pratense** subsp. **sergievskajae** Peschkova, 1996, Фл. Сиб. 10: 16. – Г. Сергиевской.

АН: Пю – 4 (сел. Тальники – NSK), 5 (г. Иркутск – NSK); Сб; Сс – 10 (рр.: Урик, Шанхар – NSK). **ПР:** +Нб – 15 (устье р. Хейрем – IRK).

1507. **G. pseudosibiricum** J. Mayer, 1786, Boehm. Abh.: 238. – *G. coeruleum* Patrin. – Г. ложносибирская.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15. – 2n = 28 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1978).

1508. **G. sibiricum** L. 1753, Sp. Pl.: 683. – Г. сибирская.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916; ст.: Слюдянка, Утулик – Попов, Бусик, 1966); Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10 (ур. Подкамень на р. Китой – IRK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв.

1509. **G. sylvaticum** L. 1753, Sp. Pl.: 681. – Г. лесная.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4; Сс – 9; Пв – 11 (Нижеилимский р-н).

1510. **G. wlassowianum** Fisch. ex Link, 1822, Enum. Pl. Horti Berol. 2: 197. – Г. Власова.

АН: Пз – 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

81. Oxalidaceae R. Br. – Кисличные (2/2)

1511. **Oxalis acetosella** L. 1753, Sp. Pl.: 433. – Кислица обыкновенная.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5 (м/у пос. Смоленщина и сел. Введенщина – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12; +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Елохин – Частухина, Степанцова, 2001).

1512. +**Xanthoxalis corniculata** (L.) Small, 1903, Fl. Southeast. Unit. Stat.: 667. – *Oxalis corniculata* L. 1753, Sp. Pl.: 435. – Желтокислица рожковая.

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Культ. и адв.

82. Linaceae DC. ex Perleb

1818, Vers. Arzneikr. Pfl.: 107, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Льновые (1/3)

1513. **Linum komarovii** Juz. 1949, Фл. СССР, 14: 719, 112. – *L. perenne* auct. non L., р. р. – *L. sibiricum* auct. non DC., р. р. – Лен Комарова.

+**АН:** +Сб – 7 (о. Ольхон). **ПР:** Пв – 11 (сел. Верхнемарково); Пс – 13, 14 (сел. Козловка); Нб – 15 (мысы Рытый, Шартлай (Шартла), бухта Заворотная); +Нн – 20.

Примечание. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). Для **Нн** – 20 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 201).

1514. **L. perenne** L. 1753, Sp. Pl. 1: 277. – *L. sibiricum* auct. non DC., р. р. – *L. brevisepalum* Juz. – Л. многолетний.

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (сел. Тибельти); Сс – 10. **ПР:** Пв – 11; Пс – 13, 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978). – Культ. и адв.

1515. **L. sibiricum** DC. 1824, Prodr. 1: 427. – *L. baicalense* Juz. 1949, Фл. СССР, 14: 715, 109. – *L. perenne* auct. non L., р. р. – Л. сибирский.

АН: *Пю* – 5 (устье р. Буреть (Бурей), пос. Усть-Ордынский (Усть-Орда); сел. Олха – Прейн, 1897; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008), *б* (сел.: Кукунут, Шохтой (Шерохой)); *Сб* – 7 (сел. Оймур и Ольхонский р-н). **ПР(?)**. – **2n = 18** (Беляева, Сипливинский, 1977).

83. **Nitrariaceae** Bercht. et J. Presl – **Селитрянковые** (1/1)

1516. *Nitraria sibirica* Pall. 1784, Fl. Ross. 1: 80. – **Селитрянка сибирская.**

АН: *Пю* – 5 (рр.: Оса и Унга).

84. **Polygalaceae** Hoffmanns. et Link

1809, Fl. Portug. 1: 62, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Истодовые** (1/3)

1517. *Polygala hybrida* DC. 1824, Prodr. 1: 325. – *P. comosa* auct. non Schkuhr. – **Истод гибридный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал); +*Нн* – 19.

Примечание. Для *Нн* – 20 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 206).

1518. *P. sibirica* L. 1752, Sp. Pl.: 702. – **И. сибирский.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал); +*Нн* – 19.

Примечание. Для *Нн* – 20 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 204).

1519. *P. tenuifolia* Willd. 1800, Sp. Pl.: 3: 879. – *P. sibirica* var. *angustifolia* Ledeb. – **И. тонколиственный.**

АН: *Пз* – 3; *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7. +**ПР:** +*Пв* – 12; +*Нб* – 15 (мысы Анютхэ, Покойники – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шаргла – Лукичева, 1972; мыс Саган-Морян – Частухина, Степанцова, 2001).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979), картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 204) и др. источников.

85. **Euphorbiaceae** Juss. – **Молочайные** (1/10)

1520. *Euphorbia borealis* Baikov, 2002, Turczaninowia, 5, 4: 17; Байков, 2007, Молочай Сев. Азии: 281. – *E. discolor* auct. Fl. Sib. Centr., non Bertol., p. p. – *E. pilosa* auct. non L. – **Молочай северный.**

АН: +*Пз* – 1 (Водопьянова, 1964б), 2 (Попов, 1961), 3 (сел. Тангуй – Байков, 2007; IRK; IRKU); *Пю* – 4, 5 (Тулунская опытная ст., сел. Шерагул – Байков, 2007; IRK; IRKU); *Сб* – 7 (ст. Маритуй, залив Мухор, бухта Улан-Хушин (о. Ольхон) – Байков, 2007; IRKU). **ПР:** +*Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (бухта Солонцовая – Байков, 2007; IRKU; мысы Бол. и Мал. Солонцовые, Покойники – гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18 (оз. Орон – Чечеткина, Малышев, 2005; кордон Амалык – Байков, 2007; IRKU).

Примечание. Хромосомное число $2n = c. 70$ для *E. discolor* (Кругулевич, Ростовцева, 1984), приведено по ошибке.

1521. *E. ésula* L. 1753, Sp. Pl.: 461; Байков, 2007, Молочай Сев. Азии: 275. – *E. discolor* Ledeb. 850, Fl. Ross. 3: 577. – **М. острый.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажеевское – Байков, 2007; IRK; IRKU), 5 (окр. г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (сел. Дубинина, сел. Бугульдейка – Байков, 2007; IRK; IRKU). +**ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

1522. *E. gerardiána* Jacq. 1778, Fl. Austr. 5: 17; Байков, 2007, Молочай Сев. Азии: 126. – *E. seguieriana* Neck. 1770, Acta Acad. Theod.-Pal. 2: 493. – **М. Жерара.**

АН: *Пю* – 5 (окр. Иркутска – Фл. Сиб., 1996а). – Адв.

1523. *E. jennisceiánsis* Baikov, 1996, Фл. Сиб. 10: 47; Байков, 2007, Молочай Сев. Азии: 189. – *E. alpina* С. А. Mey. var. *pilosa* Ledeb., p. p. – *E. alpina* auct. non С. А. Mey. – **М. енисейский.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Коновалова – Байков, 2007), 2, 3 (пос. Целинный – Байков, 2007; IRKU); *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8 (сел. Тибельти); +*Сс* – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11.

1524. +**Е. károi** Freyn, 1896, Österr. Bot. Zeitschr. 46: 58. – *E. discolor* subsp. *karoi* (Freyn) Bassargin, 1981, Бот. журн. 66, 3: 430. – *E. maackii* auct. non Meinsh. – **М. Каро**.

+**ПР:** +*Пв* – 12 (окр. сел. Чанчур – Степанцова, 2001а; Байков, 2007).

1525. **Е. lenénsis** Baikov, 1996, Новости сист. высш. раст. 30: 116. – *E. discolor* auct. non Ledeb. – **М. ленский**.

ПР: *Нп* – 19 (сел. Усть-Чуя – Фл. Сиб., 1996а).

1526. +**Е. leoncroizátii** Oudejans, 1989, Phytologia, 67, 1: 46; Байков, 2007, Молочай Сев. Азии: 308. – *Galarhoeus croizatii* Hurus. 1954, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. 3, 6, 6: 249. – *E. maackii* auct. Fl. Sib. Centr., non Meinsh., p. max. p. – **М. Круза**.

+**АН:** +*Пз*(?); +*Пю*(?), 6(?); +*Сб* – 7(?); +*Сс*(?). +**ПР:** +*Пв*(?); +*Пс*(?); +*Нб*(?); +*Нс* – 18 (р. Ниж. Урх – Чечеткина, Малышев, 2005).

1527. **Е. lutescens** C. A. Mey. 1829, in Ledeb., Icon. Pl. 1: 5, tab. 12. – *E. pilosa* auct. non L. – **М. желтеющий**.

АН: *Сс* – 9 (р. Бол. Кишта – Фл. Сиб., 1996а; Кальтинское белогорье – Байков, 2007).

1528. **Е. pseudochamaesyce** C. A. Mey. 1843 [1842], Index Sem. Hort. Petropol. 9: 73. – *E. humifusa* auct. Fl. Sib., non Willd. – **М. ложно-мелкосмоковниковый**.

АН: *Пю* – 5 (сел. Золотая Падь – Фл. Сиб. 1996а).

1529. **Е. virgáta** Waldst. et Kit. 1803, Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 2: 176; Байков, 2007, Молочай Сев. Азии: 312. – **М. лозный**.

АН: *Пю* – 5 (сел. Пивовариха; сел. Александровское, пос. Балаганск, г. Иркутск, ст. Суховская – Байков, 2007; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008), 6 (сел.: Кукунут, Муринское Эхирит-Булагатского р-на); +*Сб* – 7 (ст. Маритуй – Байков, 2007; IRKU; дельта р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Ацикяк). – Адв(?).

86. **Callitricháceae** Link – **Красовласковые** (1/2)

1530. **Callitriche hermaphroditica** L. 1755, Cent. Pl. 1: 31; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 72. – **Красовласка обоеполая**.

АН: *Пз* – 1 (сел. Джогино – IRKU), 2; *Пю* – 4, 5; +*Сб* – 7 (Азовский и др., 1983; Азовский, Чепинога, 2007). **ПР:** + *Пв* – 12 (р. Лена ниже устья р. Юхта-1 – Степанцова, 2007); +*Нб* – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2007); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нп* – 19 (пос. Мама – Иванова, 1979).

Примечание. Указанное для Иркутской обл. местонахождение «Верхнеангарская долина» (Фл. Сиб., 2003: 72) расположено на территории Бурятии.

1531. **С. palústris** L. 1753, Sp. Pl.: 969. – *C. verna* L. – **К. болотная**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Тутура – LE), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1984); +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2000а); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2п = 20** (Круглевич, 1978; Пробатова и др., 2008).

87. **Empetráceae** Hook. et Lindl.

1821, in Hooker, Fl. Scot. [2]: 297, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Шикшиевые** (1/4)

1532. +**Empetrum androgýnum** V. N. Vassil. 1946, Рефераты науч.-иссл. работ за 1945 г. Отд. биол. наук АН СССР: 3. – *E. subholarcticum* auct. non V. N. Vassil. – **Шикша обоеполая**.

+**АН:** +*Пю* – 5 (сел. Горячий Ключ – IRK), 6 (Манзурская возвышенность – IRKU); +*Сб* – 7 (ст. Маритуй, бухта Песчаная – IRKU; верх. р. Кочерикова, окр. Песчанки (о. Ольхон) – IRK); +*Сс* – 9 (верх. р. Горхон (приток р. Ия) – IRKU). +**ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Казачинское – IRKU; сел. Кунерма, пос. Магистральный – IRK).

Примечание. Н. Н. Цвелев (1991б) предполагает, что *E. androgynum* сформировался в результате гибридизации *E. sibiricum* × *E. subholarcticum*. Для вида характерно опушение из коротких железистых волосков с приме-

стью простых извилистых волосков, образующих войлочек (как у *E. sibiricum*). Однако цветы обоеполые, как у *E. subholarcticum*. Описан из Иркутской обл. – И. Енущенко.

1533. **E. sibiricum** V. N. Vassil. 1946, Рефераты науч.-иссл. работ за 1945 г. Отд. биол. наук АН СССР: 3. – *E. nigrum* auct. non L., p. p. – **Ш. сибирская**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 5 (окр. г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1984); Пс – 13, 14; Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Согласно материалам IRK и IRKU, значительная часть указаний на *E. sibiricum* относится к *E. androgynum*. Однако в настоящее время разделить все местонахождения между этими двумя видами не представляется возможным. – И. Енущенко.

1534. **+E. stenopetalum** V. N. Vassil. 1946, Рефераты науч.-иссл. работ за 1945 г. Отд. биол. наук АН СССР: 3. – *E. nigrum* auct. non L. – **Ш. узлолепестная**.

+**АН:** +Сб – 7 (гора Сарминский Голец – IRK), 8 (истоки р. Слюдянки, пер. Чертовы ворота – IRKU; северная оконеч. Бешечного хр. – IRK); +Сс – 10 (Ярминские озера – IRKU). +**ПР:** +Нб – 15 (Анайские гольцы – IRK).

Примечание. Вид, вероятно, распространен по обл. более широко. – И. Енущенко.

1535. **+E. subholarcticum** V. N. Vassil. 1946, Рефераты науч.-иссл. работ за 1945 г. Отд. биол. наук АН СССР: 4. – *E. nigrum* auct. non L., p. p. – **Ш. гипарктическая**.

+**АН:** +Пз – 3 (окр. сел. Таежный – IRK); +Сб – 7 (падь Средние Хомуты – IRKU); +Сс – 9(?). **ПР:** +Пс – 14 (С окр. сел. Подволошино – IRK); +Нс – 18 (устье р. Амалык – IRK).

Примечание. Большая часть популяций с юга Иркутской обл., отмечавшихся для *E. subholarcticum* во Фл. Центр. Сиб. (1979), по-видимому, относится к другим видам. – И. Енущенко.

88. **Celastráceae** R. Br. – **Краснопузырниковые** (2/3)

1536. **+Celastrum orbiculata** Thunb. 1784, Fl. Jap.: 42, 97. – **Древогубец круглолистный**.

+**АН:** +Пю – 5 (пос. Смоленщина – Фл. Центр. Сиб., 1979). – Адв.

Примечание. Вид и род, пропущенные во Фл. Сиб. (1996а). Образец хранится в NSK.

1537. **+Euonymus maackii** Rupr. 1857, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Pétersb. 15: 358. – **Бересклет Маака**.

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск (Академгородок) – IRKU). – Культ.

1538. **E. sacrosancta** Koidz. 1925, Bot. Mag. Tokyo, 39: 12. – **Б. священный**.

АН: Сс – 10 (р. Иркут м/у сел.: Шаманка и Быстрая).

89. **Balsamináceae** A. Rich. – **Бальзаминовые** (1/2)

1539. **Impatiens glandulifera** Royle, 1834, Ill. Bot. Himal. Mount. 2: tab. 28, fig. 2; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 73. – **Недотрога железистая**.

АН: Пю – 4 (сел. Голуметь – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 1993; пос. Смоленщина – Зарубин, Чепинога и др., 1999); Сб – 7 (пос. Бол. Луг, ст. Маритуй – Зарубин, Иванова и др., 1993; сел.: Введенщина, Баклаши – Зарубин, Чепинога и др., 1999), 8 (г. Слюдянка – С. Казановский, ориг. свед.). – Культ. и адв.

1540. **I. noli-tangere** L. 1753, Sp. Pl.: 938. – **Н. обыкновенная**.

АН: +Пз – 1 (Водопьянова, 1964а), 3 (Уковский водопад – С. Казановский, ориг. свед.); Пю – 4, 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; окр. г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Алыгджер; р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Патриха – С. Казановский, ориг. свед.), 10. **ПР:** Пв – 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (острова в Оронских мелях – Чечеткина, Малышев, 2005).

90. **Malváceae** Juss. – **Мальвовые** (3/5)

1541. **Abutilon theophrastii** Medik. 1787, Künstl. Geschl. Malvenfam.: 28; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 73. – **Абутилон Теофраста**.

АН: Пю – 5 (окр. г. Иркутск – Зарубин, Барницкая и др., 2000). – Культ. и адв.

1542. **Hibiscus triónum** L. 1753, Sp. Pl.: 697; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 73. – **Гибискус тройчатый**.

АН: *Пю* – 5 (окр. г. Иркутск – Зарубин, Барицкая и др., 2000; ст. Летняя (Шелеховский р-н) – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Культ. и адв.

1543. *Málva mauritiána* L. 1753, Sp. Pl.: 689. – **Мальва мавританская.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажеевское; р. Белая – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (сел. Уйгат – Зарубин, Чепинога и др., 2001; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Усолье-Сибирское – IRK); +*Сб* – 7 (сел. Хужир – Конспект ПНП, 2005); *Сс* – 9 (р. Горхон – IRKU), 10 (сел. Инга; рч. Маружин (приток р. Хор-Тагна) – IRKU). +**ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Тутура). – Культ. и адв.

Примечание. И. А. Губанов (1996: 76) сводит этот вид в синонимы к *M. sylvestris* L. 1753, Sp. Pl.: 689. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1544. *M. mohileviensis* Downar, 1861, Bull. Soc. Nat. Moscou, 34, 1: 177. – **М. могилевская.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Ново-Летники – NSK; сел. Хор-Тагна – IRK), 5; *Сб* – 7 (сел. Бол. Голоустное – Попов, 1957; сел. Черноруд – Азовский, 1993); *Сс*. +**ПР:** +*Пв*. – Адв.

Примечание. И. А. Губанов (1996: 76) сводит этот вид в синонимы к *M. verticillata* L. 1753, Sp. Pl.: 689. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1545. *M. pusilla* Sm. 1795, in Sowerby, Engl. Bot. 4: tab. 241. – *M. rotundifolia* L., nom. rejiciendum. – **М. низкая.**

АН: +*Пз* – 1 (сел. Третино); *Пю* – 4, 5; +*Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966). **ПР:** *Пс* – 14 (г. Киренск; сел. Непа – Водопьянова, 1978). – Адв.

91. +**Juglandáceae** DC. ex Perleb

1818, Vers. Arzneikr. Pfl.: 143, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Ореховые** (1/1)

1546. +**Júglans mandschúrica** Maxim. 1857, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. (St.-Pétersb.), 15: 127. – **Орех маньчжурский.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – IRK). – Культ.

92. **Hupéricáceae** Juss. – **Зверобойные** (1/5)

1547. **Hupéricum áscyron** L. 1753, Sp. Pl.: 783. – **Зверобой большой.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (сел. Сарма – Попов, Бусик, 1966; сел. Бол. Голоустное, ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005), 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916; Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978). – **2п = 16** (Крогулевич, 1978).

1548. **H. attenuátum** Choisy, 1821, Prodr. Huperic.: 47. – **З. оттянутый.**

АН: *Пз* – 3; *Пю* – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5; *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 11, 12. – Адв.

Примечание. Часть местонахождений из *Пю* – 5, главным образом, окрестности г. Иркутска, опубликованы как находки (Прейн, 1897; Зарубин, Иванова и др., 2000; Виньковская, Зарубин, 2008).

1549. **H. gébleri** Ledeb. 1831, Fl. Alt. 3: 364. – **З. Геблера.**

АН: +*Пю* – 4 (сел. Лохово – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (сел. Мутовка – IRK); *Сб* – 7 (м/у ст. Трудный и Таежный – Иванова, 1991), 8 (ст. Выдрино – Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 9 (сел. Алыгджер), 10. **ПР:** +*Нс* – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005) +*Нн* – 19 (Иванова, 1979).

1550. +**H. maculátum** Crantz, 1763, Stirp. Austr. 2: 64. – **З. пятнистый.**

+**АН:** +*Сб* – 7 (ст. (порт) Байкал – IRKU), 8 (р. Осиновка – IRKU; р. Хара-Мурин – IRK). Адв.

1551. **H. perforátum** L. 1753, Sp. Pl.: 785. – **З. продырявленный.**

АН: *Сб* – 8 (ст. Выдрино). – Адв.

Примечание. Вероятно, под обозначением «ст. Выдрино» подразумевается гербарный лист, который цитируют М. Г. Попов и В. В. Бусик (1966: 105), как «между ст. Танхой и Выдрино». В этом случае, это местонахождение относится к территории Бурятии. – *А. Верхозина.*

93. **Elatináceae** Dumort. – **Повойничковые** (1/2)

1552. **Elatiné hydróripiper** L. 1753, Sp. Pl.: 369. – *E. spathulata* Gorski, 1830, in Eichw., Naturhist. Skizze: 173. – **Повойничек водноперечный.**

+АН: +Пз – 2 (р. Ангара ниже г. Братска – Паутова, Галимулин, 1980); +Сб – 7 (устье р. Голоустная – Попов, Бусик, 1966). ПР: Нн – 19 (озеро-старица в устье р. Чуя – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1996а; пос. Мама – Иванова, 1979).

1553. *E. orthospérma* Düben, 1839, Bot. Not. (Lund), 1: 88; Цвелев, 2006, Фл. Росс. Дальн. Вост.: 96. – *E. spathulata* auct. non Gorski. – **П. прямосемянный.**

ПР: Пв – 12 (оз. Кунерма – Азовский, 1981; Фл. Сиб., 1996а); Нн – 19 (р. Витим – Фл. Сиб., 1996а).

Примечание. *E. hydropiper* и *E. orthosperma* различаются лишь согнутостью семян. В случае совместного произрастания, встречаются экземпляры с промежуточной степенью согнутости (Азовский, Чепинога, 2007). Вероятно, имеет место гибридизация. – В. Чепинога.

94. *Tamaricáceae* Link – Гребенщиковые (1/1)

1554. *Myricária longifólia* (Willd.) Ehrenb. 1827, Linnaea, 2: 279. – *M. dahurica* (Willd.) Ehernb. – *Tamarix longifolia* Willd. 1816, Abh. Physik. Kl. Preuss. Acad. Wissensch.: 85. – **Мирикария длиннолистная.**

АН: Пю – 4 (рр.: Ока, Китой – IRK; IRKU), 5 (сел. Введенщина, пос. Смоленщина; окр. г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 8; Сс – 9, 10 (р. Белая; ур. Подкамень на р. Китой – С. Казановский, ориг. свед.). – 2n = 24 (Крогулевич, 1978).

95. *Violáceae* Batsch – Фиалковые (1/25)

1555. *Viola acumináta* Ledeb. 1842, Fl. Ross. 1: 252; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 74. – **Фиалка приостренная.**

АН: Сб – 8 (окр. г. Слюдянка). ПР: Нн – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979).

1556. *V. alexandrowiána* (W. Becker) Juz. 1949, Фл. СССР, 15: 412. – *V. phalacocarpa* Maxim. subsp. *alexandrowiana* W. Becker, 1915, in Федч., Фл. Аз. Росс. 8: 72. – *V. phalacocarpa* auct. non Maxim. – **Ф. Александрова.**

АН: +Пз – 3 (окр. г. Нижнеудинск, дом отдыха «Водопад» – Иванова, Семенова, 1988; Уковский водопад – IRK); Пю – 4 (г. Нижнеудинск – Иванова, Азовский, 1998), 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (рч. Бурлик, близ сел. Шаманка – Иванова, Азовский, 1998; ур. Подкамень на р. Китой – Азовский и др., 1999; сел. Олот – Иванова, 2003). ПР: Пв – 11 (сел. Тутура, пос. Жигалово; м/у пос. Качуг и сел. Верхоленск – Иванова, Азовский, 1998).

1557. *V. altaíca* Ker-Gawl. 1815, Edward's Bot. Reg. 1: tab. 54. – **Ф. алтайская.**

АН: Сб – 8; Сс – 9, 10. ПР: Нб – 15. – 2n = ca. 54 (Крогулевич, 1971).

1558. *V. arvensis* Murray, 1770, Prodr. Stirp. Göttig.: 173. – **Ф. полевая.**

АН: +Пю – 4 (сел. Мото-Бодары на р. Мал. Иреть, сел. Масляногорск – Киселева, 1980; сел.: Ишидей, Порог – NSK), 5 (сел. Максимовщина – Зарубин, Иванова и др., 2000; г.: Иркутск, Тулун, сел. Шерагул – IRKU); +Сб – 8 (низ. р. Быстрой – Киселева, 1977); +Сс – 9 (сел. Шелехово – Зарубин, Иванова и др., 2000; сел. Талое – NSK). – Адв.

1559. *V. biflóra* L. 1753, Sp. Pl.: 936. – **Ф. двухцветковая.**

АН: Пз – 1 (Водопьянова, 1964б), 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984), 3 (Уковский водопад – IRK); Пю – 5 (окр. г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. ПР: Пв – 11 (сел. Бирулька – IRKU), 12; +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1978), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – 2n = 12 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1971, 1976, 1978).

1560. *V. brachycéras* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 2: 301. – **Ф. короткошпорцевая.**

АН: Пз – 2; Пю(?); Сб – 7, 8 (р. Снежная – IRK). ПР: Пв – 11, 12 (водораздел Алиллей-Нуган – Степанцова, 2007); Пс – 13, 14; Нб – 15 (р. Ю. Кедровая – Тюлина, 1974); +Нс – 18 (дол. р. Амбардах – Четочкина, Малышев, 2005; кордон Амалык – IRKU); Нн – 19, 20. – 2n = 20 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1561. *V. canína* L. 1753, Sp. Pl.: 935. – **Ф. собачья.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Талое – NSK; сел.: Патриха, Старошелехово); 10 (сел. Инга – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сел. Бело-

зиминск – IRKU). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (р. Мал. Анай – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 14 (г. Киренск); *Нб*. – 2n = 40 (Беляева, Сипливинский, 1975).

1562. **V. collina** Besser, 1815, Catal. Hort. Cremen.: 151. – **Ф. холмовая.**

АН: +*Пз* – 3 (окр. г. Нижнеудинск, дом отдыха «Водопад» – Семенова, Иванова, 1988); *Пю* – 4, 5; +*Сб* – 7 (ст. Маритуй – Попов, Бусик, 1966; сел. Бол. Речка – Пешкова, 19726; сел. Кочергат – Иванова, 1991; сел. Бол. Голоустное – Конспект ПНП, 2005), 8 (р. Утулик – Иванова, 1991); +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10 (сел. Инга – IRK).

1563. **V. dactyloides** Schult. 1819, in Roem. et Schult., Syst. Veg. 5: 351. – **Ф. пальчатая.**

АН: *Пз* – 1 (Водопьянова, 1963, 19646), 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (пос. Листвянка; ст. Маритуй, сел. Бол. Коты – Конспект ПНП, 2005), 8 (окр. г. Слюдянка – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сс* – 9(?), 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 14 (г. Киренск).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1564. **V. dissécta** Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 255. – **Ф. рассеченная.**

АН: *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (г. Слюдянка); *Сс*. **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Тутура), 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (мыс Покойники – Иванова, Чепурнов, 1983).

Примечание. Исследования последних лет выявили широкое распространение вида по 3 побережью оз. Байкал (*Сб* – 7). Ряд местонахождений опубликован (Попов, Бусик, 1966; Конспект ПНП, 2005).

1565. **V. epispiloides** A. Löve et D. Löve, 1975, Bot. Not. (Lund), 128, 4: 516. – *V. repens* Turcz. ex Trautv. et C. A. Mey., non Schwein, 1822. – **Ф. ползучая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4 (сел.: Ишидей, Порог – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11(?), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; рр.: Конкудей, Эльмекта – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нп* – 20(?). – 2n = 24 (Беляева, Сипливинский, 1977).

1566. **V. gmeliniána** Schult. 1819, in Roem. et Schult., Syst. Veg. 5: 354. – **Ф. Гмелина.**

АН: *Пз* – 3; *Пю* – 4 (сел. Бажей – NSK), 5, 6; *Сб* – 7, 8 (пос. Култук – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 10(?). **ПР:** *Пв* – 11 (верх. р. Лена); *Нб* – 15.

1567. **V. incísa** Turcz 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 2: 302. – **Ф. надрезанная.**

АН: +*Пз* – 3 (Уковский водопад – IRK); *Пю* – 5 (оз. Ордынское – Фл. Сиб., 1996а; пос. Смоленщина – Зарубин, Чепинога и др., 1999; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Иркутск (предм. Селиваниха) – IRKU); *Сб* – 7 (устье р. Крестовка, дельта р. Голоустная). **ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Верхолensk – Кр. кн. Иркутской обл., 2001); +*Нб* – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

1568. **V. ircutiána** Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15, 2: 298; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 74. – **Ф. иркутская.**

АН: *Пз* – 3; *Пю* – 4 (сел.: Бажеевское, Щербаково; сел. Голуметь – Иванова, 1999), 5 (окр. Иркутска; сел.: Урик, Оёк – Иванова, 1999; пос. Смоленщина – Виньковская, 2000); *Сб* – 7 (Темная падь близ пос. Култук, 151-й км КБЖД – Иванова, Азовский, 1998), 8 (пос. Култук, сел. Тибельти – Иванова, 1999). **ПР:** *Пв* – 11 (близ сел. Верхолensk, сел. Толмачево – Иванова, 1999).

1569. **V. maurítii** Terpl. 1882, Зап. Урал. общ. любит. естествозн. 7: 37. – **Ф. Морица.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (Водопьянова, 1984); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

1570. +**V. milanae** Vl. Nikitin, 2006, Новости сист. высш. раст. 38: 191. – *V. dissecta* auct. non Ledeb., р. р. – **Ф. Миланы.**

+**ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Тутура – Никитин, Силантьева, 2006).

Примечание. Очень близкий к *V. dissecta* вид, отличающийся не перисто-, а пальчатораздельными почти до основания листовыми пластинками. Вероятно, распространен в Иркутской обл. более широко. – *В. Чепинога.*

1571. **V. mirábilis** L. 1753, Sp. Pl.: 936, s. str. – **Ф. удивительная.**

АН: *Пю* – 5 (г. Иркутск – Фл. Сиб., 1996а). – Адв(?).

Примечание. Крайнее восточное местонахождение вида, сильно оторвано от ближайших популяций в Красноярском крае. Вероятно, что образец из Иркутска, все же, относится к азиатскому *V. subglabra*.

1572. **V. patrínii** Ging. 1824, in DC., Prodr. 1: 293. – **Ф. Патрэна.**

АН: *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (ст. Половина, сел. Бол. Голоустное – Конспект ПНП, 2005), 8; +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – Иванова, 1999).

1573. **V. rupéstris** F. W. Schmidt, 1794, Abh. Bohm. Ges. Wiss. (Math.-Nat.), 1: 60; Новиков, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 175. – *V. arenaria* DC. 1805, in Lam. et DC., Fl. Franc., ed. 3, 4: 806. – **Ф. скальная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (окр. г. Слюдянка – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сс* – 9 (сел. Старошелехово – NSK), 10 (рч. Маружин (приток р. Хор-Тагна) – IRKU). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (Попов, Бусик, 1966; Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (кордон Амалык – Чететкина, Малышев, 2005).

+**V. rupéstris** var. × **glabrescens** Neuman, 1901, Sver. Fl.: 274; Никитин, Силантьева, 2006, Новости сист. высш. раст. 38: 176. – *V. × glabrescens* (Neuman) Tzvelev, 2000, Определ. сосуд. раст. Сев.-Зап. Росс.: 679. +**АН:** +*Пю* – 5 (IRKU). – **Ф. скальная оголяющаяся.** Отличается менее опушенными (до голых) частями растения.

1574. **V. sachalinénsis** Boissieu, 1910, Bull. Soc. Bot. France, 57: 188. – **Ф. сахалинская.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (Чететкина, Малышев, 2005). – **2n = 20** (Беляева, Сипливинский, 1975).

1575. **V. selkirkii** Pursh ex Goldie, 1822, Edinb. Phil. Journ. 6: 324. – **Ф. Селькирка.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3 (Уковский водопад – IRK); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, Бусик, 1966), 8 (ст. Мурино, разъезд Солзан – Попов, Бусик, 1966; р. Тальцы (лев. приток р. Снежной) – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сс* – 9 (сел. Яга – IRK), 10. +**ПР:** +*Пв* – 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); +*Нб* – 15 (мысы Средний Кедровый, Покойники, ущелье бухты Заворотной – Попов, Бусик, 1966); +*Нс* – 18 (Чететкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1576. **V. stagnina** Kit. 1814, in Schult., Österr. Fl. ed. 2, 1: 422. – *V. pumila* auct. non Chaix. – **Ф. топяная.**

АН: *Пз* – 2 (р. Илим, сел. Падун); *Пю* – 4 (сел. Ниж. Иреть – Иванова, 1991; сел. Ныгда – Иванова, 2003; сел. Бажей – NSK), 5 (Осинский р-н: сел.: Оса, Улан-Обуса, Агинское – Фл. Сиб., 1996а; сел. Ниж. Иреть – Иванова, 1991; сел. Шерагул – Иванова, 1999), 6; +*Сб* – 7 (ст. Подкаменная – Пешкова, 1972); +*Сс* – 9 (сел. Старошелехово – IRK). +**ПР:** +*Пс* – 13 (сел. Ниж. Карелина на р. Ниж. Тунгуска; Водопьянова, 1984). – **2n = 40** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Довольно часто встречается в *Пю* – 5.

1577. **V. subglabra** (Ledeb.) Baikov ex A. V. Grebenjuk et Czepinoga **comb. et stat. nov.** – *V. mirabilis* var. *subglabra* Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1: 250. – *V. mirabilis* subsp. *subglabra* (Ledeb.) Zuev, 1996, Фл. Сиб. 10: 87. – *V. subglabra* (Ledeb.) Baikov, 2005, Консп. фл. Сиб.: 80, comb. invalid., sine basionym. (Art. 33.3). – **Ф. полуголая.**

АН: *Пз*(?); *Пю* – 5; +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – IRK); +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – Иванова, 2003). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Бирюлька).

1578. +**V. tricolor** L. 1753, Sp. Pl.: 935. – **Ф. трехцветная.**

+**АН:** +*Пю* – 4 (сел. Бажеевское; сел. Голуметь – IRKU), 5 (г. Усолъе-Сибирское – IRKU; г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007); +*Сб* – 7 (пос. Бол. Луг – Зарубин, Чепинога и др., 2007; окр. г. Иркутска 28-й км Байкальского тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8 (ст. Мурино – Киселева, 1977; Фл. Центр. Сиб., 1979). – Культ. и адв.

Примечание. Для Иркутской обл. приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1579. **V. uniflóra** L. 1753, Sp. Pl.: 936. – **Ф. одноцветковая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *Нб* – 15. – **2n = 24** (Крогулевич, 1976, 1978).

Межвидовые гибриды – Hybridae interspecifici:

+**Viola** × **schaúloi** Vl. Nikitin, 2007, Бот. журн. 92, 3: 387. – *V. sachalinensis* H. Boisseu × *V. rupestris* F. W. Schmidt – **Ф. Шауло.** – +**АН:** +*Пз* – 1 (ст. Юрты, окр. сел. Глинны – Никитин, 2007); +*Пю* – 5 (окр. сел. Байганская (Балаганский уезд) – Никитин, 2007); +*Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Никитин, 2007).

+**V.** × **ganéschinii** Vl. Nikitin, 2007, Бот. журн. 92, 3: 389. – *V. mauritii* Tepl. × *V. rupestris* F. W. Schmidt var. *rupestris*. – **Ф. Ганешина.** – +**АН:** +*Пю* – 5 (окр. г. Иркутска (берег р. Кая) – Никитин, 2007).

Примечание. Нотовид описан из Иркутской области.

+**V.** × **incissécta** Vl. Nikitin, 2007, Бот. журн. 92, 3: 393. – *V. pinnata* L. subsp. *sibirica* Ging. var. *lobata* W. Becker, 1915, в Б. Федч., Фл. Азиат. Росс. 8: 83. – *V. dissecta* Ledeb. × *V. incisa* Turcz. – **Ф. надрезано-расщепленная.** – +**АН:** +**Пю** – 6(???) (пос. Усть-Ордынский, оз. Ордынское – Никитин, 2007).

Примечание 1. Нотовид описан из Иркутской области.

Примечание 2. Согласно В. В. Никитину и М. М. Силантьевой (2006) на территории Иркутской обл. возможно также нахождение *V. nemoralis* Kütz. 1832, *Linnaea*, 7: 46. и *V. accrescens* Klokov, 1955, Фл. УРСР, 7: 632.

96. **Thymelaeaceae** Juss. – **Волчниковые** (2/2)

1580. **Dáphne mezéreum** L. 1753, Sp. Pl.: 356. – **Волчник обыкновенный.**

АН: **Пз** – 1, 2 (Попов, 1961); **Пю** – 5 (г. Иркутск, верховье р. Каи – NSK, м/у сел.: Харагун и Бодорой – IRKU; водораздел рек Королок и Ушаковка – Н. Степанцова, ориг. свед.); **Сб** – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, Бусик, 1966; сел. Бурдаковка – NSK; пос. Бол. Луг, ст. Подкаменная – IRK), 8 (ст. Выдрино – Попов, Бусик, 1966; Киселева, 1978; рр.: Снежная, Хара-Мурин – IRK); **Сс** – 9. +**ПР:** +**Пв** – 11 (Усть-Кутский р-н); +**Пс** – 14 (м/у сел. Подволошино и Кочерга).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1581. **Diárthron linifólium** Turcz. 1832, Bull. Soc. Nat. Moscou, 5: 204. – **Двучленник льнолистный.**

АН: **Пю** – 5 (сел. Усть-Осинский (Усть-Оса) – Фл. Сиб., 1996а).

97. **Elaeagnaceae** Juss. – **Лоховые** (2/2)

1582. +**Elaeágnus argénteá** Pursh, 1814, Fl. Amer. Sept. 1: 114. – **Лох серебристый.**

+**АН:** +**Пю** – 5 (г. Иркутск – IRK). – Культ.

1583. **Hippópháë rhamnóides** L. 1753, Sp. Pl.: 559. – **Облепиха крушиновидная.**

АН: **Пю** – 4, 5, **Сс** – 10. – Естеств., культ. и адв.

Примечание. По-видимому, естественные популяции вида встречаются только по галечникам крупных транзитных рек, сбегаящих с отрогов Вост. Саяна. В остальных случаях, вид активно натурализуется, «убегая» из культуры (Зарубин, Чепинога и др., 1999; Виньковская, 2000; Чепинога, Верхозина, 2007; и др.).

98. +**Lythraceae** J. St.-Hil. – **Дербенниковые** (1/2)

1584. +**Lýthrum salicária** L. 1753, Sp. Pl.: 446. – **Дербенник иволистный.**

+**АН:** +**Пю** – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 2000). – Адв.

1585. +**L. virgátum** L. 1753, Sp. Pl.: 447. – **Д. прутьевидный.**

+**АН:** +**Пю** – 5 (сел. Олха, ст. Летняя (Шелеховский р-н) – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

99. **Onagraceae** Juss. – **Кипрейные** (5/14)

1586. **Chamaenérion angustifólium** (L.) Scop. 1772, Fl. Carn., ed. 2: 271; Цвелев, 2000, Определ. раст. Сев.-Зап. Росс.: 465. – *Epilobium angustifolium* L. 1753, Sp. Pl.: 347. – *Chamerion angustifolium* (L.) Holub, 1972, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 7, 1: 86. – **Иван-чай узколистный.**

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Пю** – 4, 5, 6; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 13, 14; **Нб** – 15; **Нс** – 18; **Нп** – 19 (сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = **36** (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1978).

1587. **Ch. latifólium** (L.) Th. Fries et Lange, 1877, Fl. Dan. 49: tab. 2901, 2902. – *Epilobium latifolium* L. 1753, Sp. Pl.: 347. – *Chamerion latifolium* (L.) Holub, 1972, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 7, 1: 86. – **И.-ч. широколистный.**

АН: **Пю** – 4; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** +**Пв** – 12 (верх. р. Прав. Киренга, р. Мал. Анай – Гербарий Б-ЛГЗ); **Пс** – 14(?); **Нб** – 15, 17; **Нс** – 18; **Нп** – 20. – **2n** = **36** (Крогулевич, 1971; Беляева, Сипливинский, 1976), **72** (Крогулевич, 1978).

1588. **Cirsaéa alpína** L. 1753, Sp. Pl.: 9. – **Цирцея альпийская.**

АН: **Пз** – 1, 2; **Пю** – 4, 5 (сел. Киселек – Водопьянова, 1984; сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); **Сб** – 7; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 12; +**Пс** –

14 (Водопьянова, 1978, 1984); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); *Нн*; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1589. *C. cauléscens* (Ком.) Nakai, 1934, Journ. Jap. Bot. 10: 588. – *C. alpina* var. *caulescens* Kom. 1905, Тр. Петерб. бот. сада, 25, 1: 99. – **Ц. стеблеватая.**

АН: +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 8 (г. Слюдянка – Фл. Сиб., 1996а); *Сс* – 10 (ур. Аларск на р. Урик; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007).

1590. *C. quadrisulcata* (Maxim.) Franch. et Sav. 1873, Enum. Pl. Jap. 1: 169; Цвелев, 1995, Бот. журн. 80, 9: 117. – *C. lutetiana* L. f. *quadrisulcata* Maxim. 1859, Мém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb., Divers Sav., 9 [Prim. Fl. Amur.]: 106, in text. – *C. lutetiana* L. subsp. *quadrisulcata* (Maxim.) Asch. et Magnus, 1870, Bot. Zeitung (Berlin) 28: 787. – *C. lutetiana* auct. Fl. Sib., non L. – **Ц. четырехборздатая.**

АН: *Пз* – 1 (пос. Березовая Гавань на р. Бирюса; у сел. Гоголевой – Фл. Сиб., 1996а; Водопьянова, 1963; сел. Старый Акульшет – IRKU); *Сс* – 9 (сел. Шелехово – Фл. Сиб., 1996а).

1591. *Epilóbium adenocáulon* Hausskn. 1879, Österr. Bot. Zeitschr. 29: 119. – **Кипрей железистостебельный.**

АН: +*Пз* – 1 (сел. Пишет – NSK; сел. Юрты – IRKU); +*Пю* – 4, 5; +*Сс* – 9 (м/у сел.: Шелехово и Рождественка – NSK), 10 (сел. Олот – NSK; верх. р. Хор-Тагна – IRKU). – Адв.

Примечание. На Иркутско-Черемховской равнине (*Пю* – 4, 5) обычное растение.

1592. *E. anagallidifólium* Lam. 1876, Encycl. Méth. Bot. 2: 376. – *E. alpinum* L. – **К. анагаллидиелый (альпийский).**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9. **ПР:** +*Пв* – 11, 12 (исток р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб*; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 36** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Название *Epilobium alpinum* L. является отверженным (International Code..., 2006: 473). Для *Пв* – 11 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 216).

1593. *E. davúricum* Fisch. ex Hornem. 1819, Suppl. Horti Bot. Hafn.: 44. – **К. даурский.**

АН: +*Сб* – 7 (сел. Тальцы, ст. Тежный в Шелеховском р-не – Иванова, 1999); *Сс* – 9. **ПР:** *Пв* – 11 (дол. р. Лена (Качугский р-н) – Фл. Сиб., 1996а); +*Нс* – 18 (дол. р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005).

1594. *E. fastigiáto-ramósum* Nakai, 1919, Bot. Mag. Tokyo, 33: 9. – *E. baicalense* Popov. – **К. пучковато-ветвистый.**

АН: +*Пю* – 5 (г. Иркутск, в 40 км к С от г. Черемхово – NSK); *Сб* – 7 (мыс Уйюга близ сел. Хала на Малом море оз. Байкал).

1595. *E. montánum* L. 1753, Sp. Pl.: 348. – **К. горный.**

АН: *Пз* – 2 (сел. Шумилово – Кр. кн. Иркутской обл., 2001); *Сб* – 8 (хр. Хамар-Дабан).

Примечание. Местонахождение «пос. Пишет в Тайшетском р-не» (Фл. Центр. Сиб., 1979) относится к *Epilobium adenocaulon* Hausskn. Образец хранится в NSK.

1596. *E. palústre* L. 1753, Sp. Pl.: 348. – **К. болотный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978, 1984); *Нб* – 15; *Нс* – 18.

1597. +*Godétia grandiflóra* Lindl. 1841, Bot. Reg. Misc.: 61. – **Годетия крупноцветковая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

1598. *Oenothéra rubricáulis* Klebahn, 1914, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. 31 (Beih. 3): 23. – **Энотера красностебельная.**

АН: *Сб* – 7 (пос. Бол. Луг – Зарубин, Чепинога и др., 2001), 8 (ст. Выдрино – Фл. Сиб., 1996а). – Адв.

1599. *O. villósa* Thunb. 1794, Prodr. Fl. Cap.: 75. – **Э. мохнатая.**

АН: *Сб* – 8 (ст. Выдрино – Фл. Сиб., 1996а). – Адв.

100. **Traráceae Dumort. – Рогульниковые (1/1)**

1600. *Trápa sibírica* Flerow, 1925, Bull. Jard. Bot. Rep. Russ. 24: 32; Цвелев, 1993, Новости сист. высш. раст. 29: 105. – *T. natans* auct. Fl. Sib. Centr., non L. – **Рогульник (Водяной орех) сибирский.**

АН: *Пз* – 1 (оз. Солонецкое у сел. Шелаево – Зарубин, Ивельская и др., 1989; Фл. Сиб., 1996а). – **2n = 48** (Cherpinoga et al., 2008).

101. Haloragáceae R. Br. – Сланоягодниковые (1/3)

1601. *Myriophýllum sibiricum* Kom. 1914, Feddes Repert. 13: 168. – *M. exalbescens* Fern. – *M. spicatum* auct. non L., p. p. – **Уруть сибирская.**

АН: +Пз – 1, 2, 3; +Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7, 8; +Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 11, 12; +Пс – 14; +Нб – 15 (мысы Заворотный, Бол. Солонцовый, Покойники – Степанцова, 2000а, 2001в); +Нс – 18 (оз. Голубцовское – NSK); +Нн – 19 (сел.: Визирный, Усть-Чуя – NSK), 20 (устье р. Семикач). – **2n = 28** (Пробатова и др., 2008).

Примечание. Обычное в Иркутской обл. растение. Большая часть местонахождений *M. spicatum*, отмечавшихся ранее (см. напр.: Фл. Центр. Сиб., 1979) для Иркутской обл., относятся к *M. sibiricum*. – В. Чепинога.

1602. *M. spicátum* L. 1753, Sp. Pl.: 992. – **У. колосистая.**

а) *M. spicátum* var. *spicátum*.

АН: Пз – 2, 3; Пю – 5; Сб – 7(?), 8(?). **ПР:** Пв – 11; Нб – 15.

Примечание. Вплоть до конца 1980-х гг. *M. spicatum* смешивался с *M. sibiricum* (Волобаев, 1992; Гринталь, 1993). Во Фл. Сиб. (Власова, 1996) эти два вида уже разделены, однако картосхемы распространения не приведены, поэтому распространенность видов в регионе оценить невозможно. Некоторое представление дают мелкокомасштабные карты в работах П. А. Волобаева (1992) и А. Р. Гринталь (1993). В результате проведенного нами критического просмотра гербарных коллекций IRKU, LE, NSK и личных наблюдений оказалось, что *M. spicatum* достаточно редок в Иркутской обл. Местонахождения урути колосистой ограничены, главным образом, озером Байкал, вытекающей из него Ангарой и низовьями ее притоков.

M. spicatum – один из немногих видов, освоивших прибрежные участки открытого Байкала. Вид способен образовывать чистые, однако, сильно разреженные сообщества вдоль берега на глубинах в 2–3 м (Cheripnoga et al., 2002). Поскольку уруть относится к растениям, цветущим над водой, подобная глубина лишает ее возможности цвести и плодоносить. Вегетативное размножение остается единственным способом выживания в таких условиях.

Для *M. spicatum* установлено, что чем хуже завязываются семена, тем более интенсивно идет образование вегетативных побегов (Макрофиты..., 1993). У взрослых особей происходит членение побегов на отдельные отрезки, которые и укореняются. Однако, для успешного приживания требуются субстраты, богатые органикой, поэтому в олиготрофных условиях Байкала приживаемость отделенных побегов низкая, в следствие чего популяции весьма разрежены. По данным, собранным нами в составе экспедиционного отряда Лимнологического института СО РАН (руководитель О. А. Тимошкин), установлено, что в условиях Байкала молодые побеги образуются на урути вплоть до конца октября. Формирование и рост побегов вегетативного размножения происходят, главным образом, в основании осевых побегов из почек возобновления. В итоге, основания главных побегов обычно оказываются оголенными (без веточек и листьев). Естественное обламывание веточек происходит в уздах, которые со временем увеличиваются в диаметре, приобретают вид узкого кругового рубца и, по-видимому, могут также служить местом обламывания веточек первого порядка (Cheripnoga et al., 2002).

Вследствие экстремальных условий местообитания, внешний вид байкальских растений *M. spicatum* не вполне типичен. Это приземистые растения 15–20(25) см высотой (при стандартном диапазоне длины побегов 30–150 см (см. напр.: Власова, 1996)). Стебли ветвистые, несколько хрупкие, растут пучками. Боковые веточки (3)5–10 см длиной. Листья прижаты к стеблю, густо покрывают верхнюю половину побегов, с (8)10(12) парами долей (обычно, их 11–20 пар (Власова, 1996)), отклоненных от оси не более чем на 45°. Все это указывает на то, что в условиях открытого Байкала произрастает особая «форма» урути колосистой, которая ниже описывается нами в ранге разновидности. – В. Чепинога.

б) +*Myriophýllum spicátum* L. var. *baicalense* Czepernoga var. *nova* – **У. колосистая байкальская.**

A. M. spicatum var. *spicatum* habitu (statura humiliore et caulibus magis ramosus) et characteribus qualitativus valde differt. Planta humilis, 15–20(25) cm alta (nec 30–150 cm), caules parum fragiles a basi fasciculato-ramosi in parte superiore dense foliosi. Rami laterales breves (3)5–10 cm longa. Folia 10–12-geminata (nec 11–20-geminata) appressa ad caulis, laciniae lateralis foliorum haud ultra 45° ad rachidis reclinata).

Т у р у с: Prov. Irkutensis, distr. Irkutsk, in adjacentibus pagi Listvjanka, lacus Baikal, promontorium Berezovjy, 230 metra ab ripae, in profundate 3 m, in fundo arenoso-lapidoso. 51°51' lat. bor., 103°56' long. orient., 24 IX 2001, V. V. Czepernoga, N 1 (IRKU, cum 3 isotypis).

А r e a g e o g r a p h i c a: Ad ripas lacus Baical.

Т и п: Иркутская обл., Иркутский р-н, окр. пос. Листвянка, оз. Байкал, мыс Березовый, в 230 м от берега, глубина 3 м, на песчано-каменистом грунте. 51°51'с.ш. 103°56' в.д., 24 IX 2001, В. Чепинога, № 1 (с 3 изотипами) (IRKU).

1603. *M. verticillátum* L. 1753, Sp. Pl.: 992. – **У. мутовчатая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9. **ПР:** Пв – 11; Пс – 14; Нб – 15; +Нн – 19 (окр. пос. Мама – NSK), 20 (окр. сел. Бол. Патом – NSK).

102. Hippuridáceae Vest

1818, Anleit. Stud. Bot.: 265, 278, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Хвостниковые (1/1)

1604. *Hippúris vulgáris* L. 1753, Sp. Pl.: 4. – **Хвостник (Водная сосенка) обыкновенный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нн(?) – **2n = 32** (Беляева, Сипливинский, 1975).

103. **Apiáceae** Lindl. (= **Umbelliferae** Juss., nom. altern.) –
– **Сельдерейные (Зонтичные)** (36/56)

1605. **Aegoródium alpéstre** Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 354. – **Сныть горная**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водо-
пьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19, 20. – **2n = ca. 50** (Крогу-
левич, 1978).
1606. **A. latifólium** Turcz. 1844, Bull. Soc. Nat. Moscou, 17: 719. – **С. широколистная**.
АН: Сб – 8 (Ю побережье оз. Байкал).
1607. +**Anéthum gravéolens** L. 1753, Sp. Pl.: 263 – **Укроп пахучий**.
+**АН:** +Пю – 5 (г.: Иркутск, Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007; г. Ше-
лехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.
1608. **Angélica dahúrica** (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. fil. ex Franch. et Sav. 1875,
Enum. Pl. Jap. 1: 187. – **Callisace dahurica** Fisch. ex Hoffm. 1816, Gen. Umbell., ed. 2: 170. –
Дудник даурский.
ПР: +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19 (сел. Мама м/у сел.: Слюдянка
и Поляновка, р. Витим в 65 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981).
1609. **A. decúrrens** (Ledeb.) V. Fedtsch. 1909, in O. et V. Fedtsch., Consp. Fl. Turkest. 3: 99. –
Archangelica decurrens Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 316. – **Д. низбегающий**.
АН: Пз – 2; Пю – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5 (близ
пос. Балаганск; сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин,
2008; сел. Холмогой – IRK; IRKU); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб –
15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нн – 19, 20.
Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 235).
1610. +**A. saxátilis** Turcz. ex Ledeb. 1844, Fl. Ross. 2: 296. – **Д. скальный**.
+**ПР:** +Нб – 16(?); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19, 20.
Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1996а: 178). Приводим по данным Фл. Центр.
Сиб. (1979), картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 236) и др. источников.
1611. **A. sylvéstris** L. 1753, Sp. Pl.: 251. – **Д. лесной**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (р. Чере-
паниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Н. Степанцова, ориг. свед.);
+Нн – 19.
Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 235).
1612. **A. tenuifólia** (Pall. ex Spreng.) Pimenov, 1985, Бот. журн. 70, 11: 1494. – **Athamanta**
tenuifolia Pall. ex Spreng. 1820, in Roem. et Schult., Syst. Veg. 6: 495. – **Peucedanum salinum**
Pall. ex Spreng. 1825, Syst. Veg. 1: 10. – **Д. тонколистный**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8 (пос. Култук – Попов, 1957; р. Слюдянка –
Попов, Бусик, 1966); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (р. Шантол; оз. Очаул – Водопьянова, 1978),
12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нн – 20. – **2n = 22** (Кро-
гулевич, 1978).
1613. **Anthriscus sylvéstris** (L.) Hoffm. 1814, Gen. Umbell. 1: 40. – **Chaerophyllum syl-**
vestre L. 1753, Sp. Pl.: 258. – **Anthriscus aemula** (Woronow) Schischk. – **Купырь лесной**.
АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Во-
допьянова, 1978); +Пс – 13, 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нн – 20 (пос.
Артемовск – Иванова, 1981). – **2n = 16** (Крогулевич, 1976, 1978).
Примечание. Для Пс – 13 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 218).
1614. **Vupleúrum bicaúle** Helm, 1809, Mém. Soc. Nat. Moscou, 2: 108. – **Володушка**
двусебельная.
АН: Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал).
1615. **V. longifólium** L. subsp. **aúreum** (Fisch. ex Hoffm.) Soó, 1966, Acta Bot. Acad. Sci.
Hung. 12: 116. – **V. aureum** Fisch. ex Hoffm. 1814, Gen. Umbell. 1: 115. – **В. золотистая**.
АН: Пю – 4 (сел. Зулумамай – IRKU), 5 (дол. р. Ушаковка, сел. Моты; сел. Олха –
Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9.
1616. **V. multinérve** DC. 1828, Mém. Soc. Phys. Geneve, 4: 500. – **В. многожилчатая**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4 (р. Уда в 15 км выше сел. Порог, сел. Ишидей – NSK), 5, 6; Сб – 7, 8(?); +Сс – 9 (р. Уда в 30 км выше сел. Порог, сел. Шелехово – NSK), 10 (сел. Новостройка – IRK). **+ПР:** +Пв – 11 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001; сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1617. **V. scorzonerifolium** Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol. 1: 300. – **V. козелецелистная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9(?), 10 – 10 (ур. Хужир на р. Урик – NSK). **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла); м/у р. Рыгая и р. Шартла – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n = 12** (Крогулевич, 1978).

1618. **V. sibiricum** Vest, 1820, in Schult., Syst. Veg. 6: 368. – **V. сибирская.**

АН: +Сб – 7. **ПР:** Нб – 15.

Примечание. Детализация распространения по **АН** проведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 223).

1619. **V. triradiatum** Adam ex Hoffm. 1814, Gen. Umbell.: 115. – **V. triradiatum** subsp. *arcticum* (Regel) Hultén. – **V. трехлучевая.**

АН: Сб – 8; Сс – 10. **ПР:** Нб – 15. – **2n = 16** (Крогулевич, 1971, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977).

1620. **Cárum buriáticum** Turcz. 1844, Bull. Soc. Nat. Moscou, 17: 713. – **Тмин бурятский.**

АН: Пз – 2 (р. Илим); Пю – 4 (сел. Бажей – NSK), 5, 6; Сб – 7, 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916).

1621. **C. carvi** L. 1753, Sp. Pl.: 263. – **Т. обыкновенный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; Нб – 15; +Нн – 19.

Примечание. Для **Нн** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 224).

1622. +**Caúcalis platycárpous** L. 1753, Sp. Pl.: 241. – **Прицепник плоскоплодный.**

+**АН:** +Сб – 8 (жд. близ мыса Шаманка (Слюдянский р-н) – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

1623. **Cenolóphium denudátum** (Hornem.) Tutin, 1967, Feddes Repert. 74, 1–2: 31. – **Athamanta denudata** Hornem. 1819, Suppl. Hort. Bot. Hafn.: 32. – **Пустореберник обнаженный.**

АН: Пз – 1 (сел. Шелаево – IRKU), 2; Пю – 5. **ПР:** Пв – 11; Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978).

1624. **Chaerophýllum prescottii** DC. 1830, Prodr. 4: 225. – **Бутень Прескотта.**

АН: +Пз – 3(?). – Адв.

Примечание. Детализация распространения вида приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 219).

1625. **Cicúta virósa** L. 1753, Sp. Pl.: 255. – **Вех ядовитый.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (сел.: Оют, Инга, Шанхар – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб; Нс – 18; Нн. – **2n = 22** (Пробатова и др., 2008).

1626. **Cnídium davúricum** (Jacq.) Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index. Sem. Horti Bot. Petropol.: 33. – **Laserpitium davuricum** Jacq. 1776, Hort. Vindob. 3: 22. – **Selinum davuricum** (Jacq.) Leute, 1970, Ann. Naturhist. Mus. (Wien), 74: 508. – **Книдиум даурский.**

АН: Пз – 2; Пю – 5; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +Пс – 14; +Нн – 19, 20.

Примечание. Для **Пс**, **Нн** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 231).

1627. **C. monniéri** (L.) Cuss. 1782, Mem. Soc. Roy. Med. Paris: 280. – **Selinum monnieri** L. 1755, Amoen. Acad. 4: 269. – **К. Монье.**

АН: Сб – 8 (пос. Култук). **+ПР:** +Нс – 18 (берег р. Витим – Четкина, Малышев, 2005); +Нн – 19.

Примечание. Для **Нн** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 232).

1628. **Conioselinum longifólium** Turcz. 1844, Bull. Soc. Nat. Moscou, 17: 736. – **Гирчовник длиннолистный.**

АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (мыс Зундук – IRK), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (дол. р. Миня (прав. приток р. Киренга) – Киселева, 1984); +Пс –

13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15. – **2n** = 22 (Иркутская обл., Бурятия – Фл. Сиб., 1996а).

Примечание. Источник, по которому число хромосом приведено во Фл. Сиб. (1996а), нами не обнаружен.

1629. **C. tatáricum** Hoffm. 1816, Gen. Umbell. 2: 185. – **Г. татарский.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нп* – 19, 20.

Примечание. Для *Нп* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 233).

1630. **+Coriándrum satívum** L. – **Кишнец посевной (Кинза).**

АН: *+Пю* – 5 (сел. Поливаниха близ Иркутска – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Культ. и адв.

1631. **+Daúcus caróta** L. 1753, Sp. Pl.: 242. – **Морковь дикая.**

АН: *+Пю* – 5 (окр. г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

Примечание. Облигатный сорняк моркови посевной. В последнее время фиксируется по обочинам дорог и нарушенным лугам. Первое упоминание о виде как о сорняке в Иркутской обл. имеется в работе А. Ф. Шрейбера (1915). *О. Виньковская*

1632. **+D. satívus** (Hoffm.) Röhl. 1812, Deutschl. Fl., ed. 2: 213. – *D. carota* L. var. *sativus* Hoffm. 1791, Deutschl. Fl.: 91. – *D. carota* subsp. *sativus* (Hoffm.) Arcang. 1882, Comp. Fl. Ital.: 299. – **М. посевная.**

АН: *+Пю* – 5 (окр. г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

Примечание. Широко возделываемый вид. В последнее время фиксируется как «убегающий» из культуры. – *О. Виньковская.*

1633. **+Erýngium plánum** L. 1753, Sp. Pl.: 233. – **Синеголовник плосколистный.**

АН: *+Пю* – 5 (г. Саянск – Зарубин, Чепинога и др., 2001; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

1634. **Falcária vulgáris** Bernh. 1800, Syst. Verz. Erfurt: 176; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 76. – **Резак обыкновенный.**

АН: *Пю* – 5 (сел. Максимовщина – Зарубин, Чепинога и др., 1999). – Адв.

1635. **Ferulópsis hýstrix** (Bunge) Pimenov, 1991, Бот. журн. 76, 10: 1391. – *Peucedanum hystrix* Bunge, 1835, Мém. Sav. Étr. Acad. Sci. St.-Pétersb. 2: 538. – *Phlojodicarpus turczaninovi* Sipliv. – **Феруловидка щетинистая.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7 (Прибайкалье – Фл. Сиб., 1996а). **+ПР:** *+Нб* – 15 (хр. Байкальский; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1636. **Hansénia monghólica** Turcz. 1844, Bull. Soc. Nat. Moscou, 17: 754. – *Ligusticum mongolicum* (Turcz.) Krylov, 1935, Фл. Зап. Сиб. 8: 2014. – **Ханзенция монгольская.**

АН: *Сб* – 8 (р. Култучная), *Сс* – 9, 10. – **2n** = 22 (Крогулевич, 1978).

1637. **Heracléum disséctum** Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 301. – **Борщевик рассеченный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18 (Кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005; адв.); *Нп* – 19, 20. – **2n** = 22 (Крогулевич, 1978).

1638. **H. sibíricum** L. 1753, Sp. Pl.: 249. – **Б. сибирский.**

АН: *+Пю* – 4 (сел. Промываловка на р. Олот – Киселева, 1980), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская. Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (ст. Рассоха, Таежный – Иванова, 1991), 8 (Ю побережье оз. Байкал). – Адв.

1639. **Kadénia dúbia** (Schkuhr) Lavrova et V. N. Tikhom. 1986, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 91, 2: 93. – *Seseli dubium* Schkuhr, 1791, Handb. 1: 217. – *Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell. – *Selinum dubium* (Schkuhr) Leute, 1970, Ann. Naturhist. Mus. (Wien), 74: 501. – *Selinum salinum* auct. Fl. Sib. Centr., non (Turcz.) Vodop., p. p. – **Кадения сомнительная.**

АН: *+Пз* – 1 (сел.: Синяково, Коновалова – NSK), 2 (Попов, 1961; Лебединова, 1964а; Пешкова, 1964б; как *Selinum salinum*); *+Пю* – 5 (пос. Смоленщина – IRKU); *Сб* – 8 (Ю побережье оз. Байкал). – Адв.

Примечание. Для *Пз* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 231) и др. источников. Во Фл. Сиб. (1996а) местонахождение на южном берегу Байкала (на ж/д насыпи) не упоминается. Возможно, растения были переопределены.

1640. **K. salina** (Turcz.) Lavrova et V. N. Tikhom. 1986, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 91, 2: 93. – *Cnidium salinum* Turcz. 1844, Bull. Soc. Nat. Moscou, 17: 733. – *Selinum salinum* (Turcz.) Vodop. 1979, Фл. Центр. Сиб. 2: 683. – **К. солончаковая.**

АН: Пю – 5 (басс. р. Куда; пос. Смоленщина – IRKU).

1641. **Kitagáwia baicalénsis** (I. Redowsky ex Willd.) Pimenov, 1986, Бот. журн. 71, 7: 944. – *Selinum baicalense* I. Redowsky ex Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol. 1: 306. – *Peucedanum baicalense* (I. Redowsky ex Willd.) W. D. J. Koch, 1824, Nova Acta Acad. Leop.-Carol. 12, 1: 94. – **Китагавия байкальская.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Старошелехово – NSK), 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1984); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Нн – 19. – **2n = 22** (Беляева, Спливинский, 1977).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 239).

1642. **Lithosciádium multicaúle** Turcz. 1844, Fl. Baic.-Dahur. 1: 490. – *Cnidium multicaule* (Turcz.) Ledeb. 1844, Fl. Ross. 2: 284. – *Selinum multicaule* (Turcz.) Leute, 1971, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 1970, 74: 509. – **Каменнозонтничник многостебельный.**

АН: Сб – 8(?); Сс – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). +**ПР:** +Нб – 15 (мыс Рытый – NSK). – **2n = 22** (Бурятия – Фл. Сиб., 1996а).

Примечание. Для ПР вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979). Источник, по которому число хромосом приведено во Фл. Сиб. (1996а), нами не обнаружен.

1643. **Pachypléurum alpínium** Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 297. – *Ligusticum alpinum* (Ledeb.) F. Kurtz, 1894, Bot. Jahrb. 19: 464. – **Толстороберник альпийский.**

АН: Сб – 8(?); Сс – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Нб – 15; Нс – 18. – **2n = ca. 54** (Крогулевич, 1976, 1978).

1644. **Pastináca sylvéstris** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: N 1. – **Пастернак лесной.**

АН: +Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7 (м/у пос. Култук и ст. Старая Ангасолка – Иванова, 1991; ст. (порт) Байкал – Зарубин, Иванова и др., 2000), 8 (пос. Култук – Зарубин, Иванова и др., 2000); +Сс – 10 (сел. Инга – IRK). – Адв.

Примечание. Обычное растение на юге Иркутской обл.

1645. **Peucedánum pubérulum** Turcz. ex Schischk. 1951, Фл. СССР, 17: 186. – *P. vaginatum* Ledeb. var. *puberulum* Turcz. 1844, Fl. Baic.-Dahur. 1: 504. – **Горичник опушенный.**

АН: Сб – 7. **ПР:** Нб(?).

1646. **P. vaginátum** Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 312. – **Г. влагалищный.**

АН: +Пз – 1(?); Пю – 5 (оз. Ходихан); Сб – 7 (падь Харгино на ЮЗ побережье оз. Байкал).

Примечание. Для Пз вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 240).

1647. **Phlojodicárpus sibíricus** (Fisch. ex Spreng.) Koso-Pol. 1916, Herb. Fl. Ross.: № 2630; id., 1922, Список раст. Герб. Русск. Фл. 8, 53: 117. – *P. baicalensis* Popov – *Cachrys sibirica* Steph. ex Spreng. 1825, Syst. Veg. 1: 892. – **Вздутоплодник сибирский.**

АН: +Пю – 4 (13 км выше по р. Уда от сел. Порог – NSK), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7. **ПР:** +Пс – 14; Нб – 15; +Нн – 19.

Примечание. Для Пс, Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 236).

1648. **Ph. villósus** (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Ledeb. 1844, Fl. Ross. 2: 331. – *Libanotis villosa* Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index. Sem. Horti Bot. Petropol. 1: 31. – **В. волосистый.**

АН: Сб – 8; Сс – 9. **ПР:** Нб – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Лукичева, 1972; Азовский, 1998; Частухина, Степанцова, 2001). – **2n = 44** (Крогулевич, 1978).

1649. **Pimpinélla saxífraga** L. 1753, Sp. Pl.: 263. – *P. dissecta* Retz. – *P. thellungiana* auct. Fl. Sib. Centr., non H. Wolff. – **Бедронец камнеломковый.**

АН: +Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – Адв.

Примечание. Обычное растение на юге Иркутской обл.

1650. **Pleurospérmum uralénse** Hoffm. 1814, Gen. Umbell. 1: 9. – **Реброплодник уральский.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19. – **2n = 18** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 218).

1651. +**Sajanella monstrósa** (Willd. ex Spreng.) Soják, 1980 [1979], Čas, Nar. Mus. Prague, 148, 3–4: 209. – *Athamanta monstrosa* Willd. ex Spreng. 1820, Syst. Veg. 6: 495. – *Libanotis monstrosa* (Willd. ex Spreng.) DC. – *Sajania monstrosa* (Willd. ex Spreng.) Pimenov. – **Саяночка странная.**

+**АН:** +**Сб** – 8 (истоки р. Мал. Быстрой – NSK); +**Сс** – 9 (верх. р. Бирюса – Малышев, 1965:186).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1652. **Schúlzia crinita** (Pall.) Spreng. 1813, Pl. Umbell. Prodr.: 30. – *Sison crinitum* Pall. 1779, Acta Acad. Sci. Petropol. 2: 250. – **Шульция косматая.**

АН: **Сб** – 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Нб** – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Азовский, 1998). – **2n = 22** (Крогулевич, 1976, 1978).

1653. **Séseli condensátum** (L.) Rchb. fil. 1867, Icon. Fl. Germ. 21: 37. – *Athamanta condensata* L. 1753, Sp. Pl.: 1195. – *Libanotis condensata* (L.) Crantz, 1767, Class. Umbell. Emend.: 105. – **Жабрица скученная.**

АН: **Пз** – 2, 3; **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 14; **Нб** – 15; +**Нс** – 18 (дол. р. Витим – Чететкина, Малышев, 2005); **Нн** – 19, 20.

1654. **S. libanótis** (L.) W. D. J. Koch, 1825, Nova Acta Acad. Leop.-Car. 12: 111. – *Athamanta libanotis* L. 1753, Sp. Pl.: 244. – *S. intermedium* (Rupr.) Vodop. – **Ж. порезниковая.**

АН: +**Пз** – 1, 2; **Пю** – 4, 5.

Примечание. Для **Пз** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996а: 229).

1655. +**Silaum silaus** (L.) Schinz et Thell. 1915, Viert. Naturf. Ges. Zürich, 60: 359. – *Peucedanum silaus* L. 1753, Sp. Pl.: 246. – **Морковник обыкновенный.**

+**АН:** +**Пю** – 5 (сел. Максимовщина – IRKU). – Адв.

1656. **Sium latifólium** L. 1753, Sp. Pl.: 254. – **Поручейник широколистный.**

АН: +**Пз** – 1 (IRKU); **Пю** – 4, 5. +**ПР:** +**Пв** – 11(?).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1657. **S. suáve** Walter, 1788, Fl. Carol.: 115. – **П. приятный.**

АН: **Пз** – 1, 2; **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7, 8. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 14.

1658. **Sphallerocárpus grácilis** (Besser ex Trevir.) Koso-Pol. 1915, Bull. Soc. Nat. Moscou, 29: 202. – *Chaerophyllum gracile* Besser ex Trevir. 1826, Nova Acta Acad. Leop.-Carol. 13, 1: 172. – **Обманчивоплодник изящный.**

АН: **Пз** – 2, 3; **Пю** – 4 (сел. Бажей – NSK), 5; **Сб** – 7, 8(?). **ПР:** +**Пв** – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); **Нб** – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001), 16 (сел. Согдиондон – Иванова, 1981); +**Нс** – 18 (кордон Орон – Чететкина, Малышев, 2005); +**Нн** – 19 (сел. Бол. Северный на р. Витим, сел. Луговка, г. Бодайбо – Иванова, 1981). – **2n = 20** (Беляева, Сипливинский, 1977). – Адв.

1659. **Tilíngia ajanénsis** Regel et Tiling, 1858, Nouv. Mem. Soc. Nat. Moscou, 11: 97. – *Cnidium ajanense* (Regel et Tiling) Drude, 1898, in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3, 8: 210. – **Тилингия аянская.**

ПР: **Пс** – 18 (Чететкина, Малышев, 2005); **Нн** – 19.

1660. **Turgénia latifólia** (L.) Hoffm. 1816, Pl. Gen. Umbell.: 59. – *Tordylium latifolium* L. 1753, Sp. Pl.: 240. – *Caucalis latifolia* L. 1753, Syst. Nat., ed. 7: 205. – **Тургения широколистная.**

АН: **Сб** – 8 (ст. Сухой Ручей на Ю побережье оз. Байкал – Киселева, 1977; Фл. Центр. Сиб., 1979).

104. **Cornáceae** Bercht. et J. Presl

1825, Přir. Rostlin 2(23*): [91], 92, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Кизилывые** (1/1)

1661. **Swída álba** (L.) Opiz, 1838, in Berchtold, Ökon.-Techn. Fl. Bohm. 2, 1: 175. – *Cornus alba* L. 1767, Mantissa, 1: 40. – **Свидина белая.**

АН: **Пз** – 1; **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 13, 14; **Нб** – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ); **Нс** – 18; **Нн**.

105. Ericáceae Juss. – Вересковые (16/32)

1662. *Andrómeda polifólia* L. 1753, Sp. Pl.: 393. – **Подбел многолистный.**

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Ишидей – NSK), 10 (Ярминские озера, сел. Новостройка – IRK; сел. Белозиминск – IRKU). **ПР:** Пв – 12; Пс – 13, 14; Нб; Нс – 18.

1663. *Arctostáphylos úva-úrsi* (L.) Spreng. 1825, Syst. Veg. 2: 287. – *Arbutus uva-ursi* L. 1753, Sp. Pl.: 395. – **Толокнянка обыкновенная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7 (сел. Еланцы – IRK); +Сс – 10 (сел. Белозиминск; сред. теч. р. Китой – IRK). **+ПР:** +Пв – 12 (Водопьянова, 1978; Частухина, Степанцова, 2001; Степанцова, 2007); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984; IRKU), 14 (г. Киренск); +Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нн – 19.

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Для **Нн** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 234).

1664. *Arctóus alpína* (L.) Nied. 1890, Bot. Jahrb. 11: 180. – *Arbutus alpina* L. 1753, Sp. Pl.: 295. – **Арктоус альпийский.**

A. alpína (L.) Nied. subsp. **alpína.**

ПР: Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15.

1665. **A. alpína** subsp. **erythrocarpa** (Small) M. M. Ivanova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 2: 698. – *A. erithrocarpa* Small, 1914, North. Amer. Fl. 19, 1: 102. – **A. красноплодный.**

АН: Пю – 6; Сб – 7 (сел. Бугульдейка – Попов, 1959; верх. р. Кочерикова – IRK), 8 (хр. Хамар-Дабан – Фл. Сиб., 1997а); Сс – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1997а), 10. **ПР:** Пв – 11; Пс – 14; Нб – 15.

1666. *Cassiópe ericoides* (Pall.) D. Don, 1834, in Edinb. New Phil. Journ. 17: 158. – *Andromeda ericoides* Pall. 1788, Fl. Ross. 1, 2: 56. – **Кассиопея вересковидная.**

ПР: Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19, 20.

1667. **C. tetragóna** (L.) D. Don, 1834, in Edinb. New Phil. Journ. 17: 158. – *Andromeda tetragona* L. 1753, Sp. Pl.: 393. – **К. четырехгранная.**

ПР: Нб – 15(?); Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005; IRKU).

1668. *Chamaedáphne calyculáta* (L.) Moench, 1794, Meth. Pl.: 457. – *Andromeda calyculata* L. 1753, Sp. Pl.: 394. – **Хамедафне болотная (болотный мирт).**

АН: Пз – 1 (сел. Ниж. Гоголевка – NSK; сел. Шелаево – IRKU), 2; Пю – 4, 5 (сел. Пивовариха – NSK; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; р. Ода – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сб – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005; 26-й км Байкальского тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984; IRKU), 14 (Водопьянова, 1978); Нб; Нс – 18; Нн.

1669. *Chimáphila umbelláta* (L.) W. P. C. Barton, 1817, Veg. Nat. U. S. 1, tabl. 1: 17. – *Pyrola umbellata* L. 1753, Sp. Pl.: 396. – **Зимолоубка зонтичная.**

АН: Пз – 1 (Водопьянова, 1964б), 2, 3; Пю – 4(?), 5 (сел. Кударейка – IRK); Сс – 9. **+ПР:** +Пв – 11 (сел. Тутура – IRK).

1670. *Hypópitys monótroпа* Crantz, 1766, Inst. Rei. Herb. 2: 467. – *Monotropa hypopitidis* L. 1753, Sp. Pl.: 387. – **Подъельник обыкновенный.**

АН: Пз – 1 (сел. Баянды); Пю – 4, 5, 6 (пос. Усть-Уда – Зарубин, Иванова и др., 2000); Сб – 7 (окр. устья р. Голоустная – Иванова, 1991; пос. Бол. Коты – Зарубин, Иванова и др., 2000; пос. Бол. Луг – IRKU; сел. Бугульдейка, мыс Зундук – IRK), 8 (р. Слюдянка – IRK); Сс – 10 (сел.: Онот, Урик – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11 (сел. Буредай; сел. Пономарево – IRK); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нн – 19 (18 км выше устья р. Чуя – Фл. Сиб., 1997а).

1671. *Lédum palústre* L. 1753, Sp. Pl.: 391. – **Багульник болотный.**

L. palústre L. subsp. **palústre.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нн.

1672. **L. palústre** subsp. **decumbens** (Aiton) Hultén, 1930, Kungl. Svenska Vet.-Akad. ser. 3, 8, 2: 8. – *L. palustre* var. *decumbens* Aiton, 1789, Hort. Kew. 11: 65. – *L. decumbens* (Ait.) Lodd. ex Steud. 1840, Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 20. – **Б. стелющийся.**

ПР: *Нб* – 15 (Анайские гольцы – Азовский, 1998; пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Частухина, Степанцова, 2001); *Нс* – 18.

1673. **Loiseleuria procumbens** (L.) Desv. 1813, Journ. Appl. 1: 35. – *Azalea procumbens* L. 1753, Sp. Pl.: 151. – **Лаузерия лежачая.**

ПР: *Нн* – 20 (подножие Туюканского гольца – Фл. Сиб., 1997а).

1674. **Móneses uniflora** (L.) A. Gray, 1848, Man. Bot. N. U. S., ed. 1: 273. – *Pyrola uniflora* L. 1753, Sp. Pl.: 397. – **Одноцветка крупноцветковая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (р. Заворотная – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005; IRKU); +*Нн* – 19, 20.

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 230).

1675. **Orthília obtusáta** (Turcz.) H. Nara, 1944, Journ. Jap. Bot. 20: 328. – *O. secunda* subsp. *obtusata* (Turcz.) Böcher, 1961, Bot. Tidssk. 57: 31. – *Pyrola secunda* L. var. *obtusata* Turcz. 1848, Bull. Soc. Nat. Moscou, 21, 4: 507. – *P. obtusata* (Turcz.) Kom. – *Ramischia obtusata* (Turcz.) Freyn. – **Ортилия тупая.**

АН: *Пю* – 5; +*Сб* – 7 (верх. р. Кочерикова – IRK), 8 (сел. Быстрое, р. Бол. Быстрая – IRK); *Сс*. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (верх. р. Рытой – Тюлина, 1990); *Нс* – 18; +*Нн* – 19.

1676. **O. secúnda** (L.) House, 1921, Amer. Midl. Naturalist, 7: 134. – *Pyrola secunda* L. 1753, Sp. Pl.: 396. – *Ramischia secunda* (L.) Garcke. – **О. односторонняя.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн* – 19, 20.

1677. **Oxycoccus microcárgus** Turcz. ex Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 4: 56. – **Клюква мелкоплодная.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4; *Сб* – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан); *Сс* – 9, 10 (сел. Онот – NSK; р. Урик, сел. Шанхар – IRK). **ПР:** *Пв* – 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн*.

1678. **O. palústris** Pers. 1805, Syn. Pl.: 419. – **К. болотная.**

АН: *Пз* – 1; *Пю* – 4, 5 (дол. р. Курзанки, г. Саянск; Тулунская опытная ст. – IRKU); *Сб* – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан); +*Сс* – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007; сред. теч. р. Бол. Белая, сел. Савино – NSK; Ярминские озера – С. Казановский, ориг. свед.). **ПР:** *Пв* – 12 (рр.: Юхта-1, Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс*; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (сел. Синюга).

1679. **Phyllódoce caerúlea** (L.) Bab. 1843, Man. Brit. Bot.: 194. – *Andromeda caerulea* L. 1753, Sp. Pl.: 393. – **Филлодоце голубая.**

АН: *Сб* – 8 (Хамар-Дабан – Фл. Сиб., 1997а; IRK, IRKU); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Нб*(?); *Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1680. **Pýrola asarifólia** Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 1: 251. – *P. incarnata* (DC.) Freyn, 1902, Österr. Bot. Zeitschr. 52: 401. – *P. rotundifolia* L. var. *incarnata* DC. 1839, Prodr. 7: 773. – **Грушанка копытолистная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн*.

1681. **P. chlorántha** Sw. 1810, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., nov. ser. 31: 190. – **Г. желтоцветковая.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; +*Нн* – 19, 20. – **2n = 46** (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 228).

1682. **P. média** Sw. 1804, Kungl. Sv. Vet.-Akad. Handl., nov. ser. 25: 257. – **Г. средняя.**

АН: *Пз* – 1 (басс. р. Бируска – Иванова, 1977), 2; +*Пю* – 4 (окр. сел. Уйгат, сел. Зулумай – IRKU), 6 (сел. Бозой – IRKU); *Сб* – 7 (ст. Сосновый – NSK; р. Верх. Карлук в басс. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8; *Сс* – 9, 10 (сел. Белозиминск – IRKU). **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Ключи близ сел. Казачинское – Фл. Сиб., 1997а; верх. р. Алиллей – Степанцова, 2007).

1683. **P. mínor** L. 1753, Sp. Pl.: 396. – **Г. малая.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4 (окр. сел. Уйгат, сел. Тальяны – IRKU), 5 (р. Корда в Балаганском р-не); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (сел. Белозиминск – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19.

Примечание. Для Нн вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 228).

1684. **R. rotundifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 396. – **Г. круглолистная.**

АН: Пз – 1, 2 (г. Братск – IRKU), 3 (сел. Тангуй – IRKU); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (берег р. Лев. Сыгыкта – Четкина, Малышев, 2005; кордон Амалык – IRKU).

1685. **Rhododendron adamsii** Rehder, 1921, Publ. Arnold Arbor. 9: 190. – *Rh. anthopogon* auct. non D. Don. – **Рододендрон Адамса.**

АН: Сб – 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9, 10. **ПР:** Пс – 14 (р. Лена у сел.: Долгушино, Дубровское); Нб – 15 (южная часть Байкальского хр. – Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Тюлина, 1990; Азовский, 1998; мысы Шартглай (Шартгла), Рытый – Фл. Сиб., 1997а); +Нс – 18 (дол. р. Ниж. Урах – Четкина, Малышев, 2005). – **2n = 26** (Крогулевич, 1976, 1978), **55–58** (Крогулевич, 1971, 1972).

1686. **Rh. aureum** Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1, 1: 214. – **Р. золотистый.**

АН: Сб – 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12 (сел. Карам; Байк.-Лен. заповед. – Н. Степанцова, ориг. свед.); Нб – 15; Нс – 18; Нн.

1687. **Rh. dauricum** L. 1753, Sp. Pl.: 392. – **Р. даурский.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (г. Слюдянка – IRKU); Сс – 10. **ПР:** Пв – 12 (сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); Нб – 15; Нс – 18.

1688. **Rh. parvifolium** Adams, 1834, Nouv. Mem. Soc. Nat. Moscou, 3, 9: 237; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России и сопред. госуд.: 426. – *Rh. lapponicum* (L.) Wahlenb. subsp. *parvifolium* (Adams) Malyshev, 1997, Фл. Сиб. 11: 18. – **Р. мелколистный.**

АН: +Пю – 5 (окр. г. Иркутска, сел. Пивовариха – IRKU); Сб – 8; Сс – 9 (р. Мурхой – NSK), 10 (р. Урик, сел.: Урик, Борты – NSK). **+ПР:** +Нб; +Нн.

Примечание. Для ПР приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1689. **Rh. redowskianum** Maxim. 1859, Mém. Div. Sav. Acad. Sci. Pétersb. 9: 189. – **Р. Редовского.**

ПР: Нб – 15 (Анайские гольцы – Азовский, 1998); Нс – 18 (Четкина, Малышев, 2005; IRKU); +Нн – 19 (г. Бодайбо, р. Бульбухта – IRKU). – **2n = 26** (Крогулевич, 1971).

Межвидовой гибрид – Hybrida interspecificus:

Rh. × burjaviticum Malyshev, 1961, Бот. мат. (Ленинград), 21: 455, pro sp. – *Rh. adamsii* Rehder × *Rh. parvifolium* Adams – **Р. бурятский.** **АН:** Сс – 9 (хр. Удинский: р. Чуглым и верх. р. Мал. Шибит – Фл. Сиб., 1997а).

1690. **Vaccinium myrtillus** L. 1753, Sp. Pl.: 249. – **Черника обыкновенная.**

АН: +Пз – 1 (Попов, 1960; Водопьянова, 1963, 1964а, 1964б), 2 (Попов, 1961; Пешкова, 1964а; Водопьянова, 1984); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19, 20.

1691. **V. uliginosum** L. 1753, Sp. Pl.: 350. – **Голубика обыкновенная.**

V. uliginosum L. subsp. **uliginosum.**

АН: Пз – 1, 2, 3 (сел. Тангуй – IRKU); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18.

1692. **V. uliginosum** subsp. **microphyllum** Lange, 1880, Meddel. Groenl. 3: 91 – **Г. мелколистная.**

ПР: Нб – 15 (близ мыса Шартглай (Шартгла) – Фл. Сиб., 1997а; плато Байкальского хр. над мысами Елохин-Мал. Черемшаный, пер. Солнцепадь (верх. р. Лена), р. Лена-Шартглинская – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (Четкина, Малышев, 2005); Нн – 20 (истоки р. Хомолхо – Фл. Сиб., 1997а).

Примечание. Местонахождение «хр. Хамар-Дабан: р. Бол. Мамай» (Фл. Сиб., 1997а: 26), указанное для юга Иркутской обл., расположено на территории Бурятии.

1693. **V. vitis-idaea** L. 1753, Sp. Pl.: 351. – *Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avror. 1958, Каталог семян Полярно-альп. бот. сада, 13: 51, sine basionymo compl. – **Брусника обыкновенная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нн.

106. *Diapensiaceae* Lindl. – **Диапенсиевые** (1/1)

1694. *Diapensia lapponica* L. subsp. *obovata* (F. Schmidt) Hultén, 1944, Fl. Alaska, 8: 1265. – *D. lapponica* var. *obovata* F. Schmidt, 1868, Reise Amurl. u. Sachal.: 161. – *D. obovata* (F. Schmidt) Nakai – **Диапенсия обратнойцевидная**.

ПР: *Hc* – 18; *Hn* – 20 (восточнее р. Витим – Фл. Сиб., 1997а).

107. *Primulaceae* Batsch ex Borkh.

1797, Bot. Wörterb. 2: 240, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– **Первоцветные (Примуловые)** (7/25)

1695. *Andrésace fedtschenkoi* Ovcz. 1932, Изв. Бот. сада АН СССР, 30, 3–4: 374. – *A. septentrionalis* var. *breviscarpa* Krylov, 1904, Фл. Алт. 3: 817. – **Проломник Федченко**.

АН: +*Пз* – 1(?). +**ПР:** +*Пв* – 12(?).

Примечание. Детализация распространения проведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 236).

1696. *A. filifórmis* Retz. 1781, Observ. Bot. 2: 10. – **П. нитевидный**.

АН: *Пз* – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984), 3 (сел. Тангуй – IRKU); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (хр. Хамар-Дабан); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; бухта Заворотная, мысы Тытери, Шартлай (Шартла) – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1697. *A. gmelinii* (L.) Roem. et Shult. 1819, Syst. Veg. 4: 165. – *Cortusa gmelinii* L. 1753, Sp. Pl.: 144. – **П. Гмелина**.

АН: *Пз* – 2 (сел. Падун), 3; *Пю* – 4 (сел. Бажей – NSK), 5; *Сб* – 7, 8 (р. Слюдянка – С. Кзановский, ориг. свед.). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14 (г. Киренск).

1698. *A. incána* Lam. 1792, Encycl. Méth. Bot. 1: 432. – **П. седой**.

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал), 8 (дол. р. Иркут); *Сс*. **ПР:** *Пв* – 11 (м/у сел.: Бирюлька и Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Нб* – 15. – **2n** = 20 (Жукова и др., 1973).

1699. *A. lactiflóra* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 244. – **П. молочнокветковый**.

АН: *Пз*; *Пю* – 5; *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Чанчур, устье р. Алиллей – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15. – **2n** = 20 (Жукова и др., 1973; Беляева, Сипливинский, 1975, 1976, 1977).

1700. *A. lehmanniána* Spreng. 1817, Isis (Oken), 1: 1289; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. Рос. и сопред. госуд.: 808. – *A. bungeana* Schischk. et Bobrov, 1952, Фл. СССР, 18: 231. – **П. Лемана**.

АН: *Сб* – 7 (сел. Сарма), 8 (хр. Хамар-Дабан); *Сс* – 9. +**ПР:** +*Пв* – 12 (р. Юхта-1, верх. р. Прав. Киренга – Степанцова, 2007); +*Нб* – 15 (истоки р. Лена-Шартлинская – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (дол. р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 20 (Крогулевич, 1976, 1978).

1701. *A. máxima* L. 1753, Sp. Pl.: 141. – **П. большой**.

АН: *Пз* – 2 (сел.: Падун, Николаевский завод; Пешкова, 1964б; г. Братск – IRKU); *Пю* – 5 (пос. Усть-Уда – IRKU); *Сб* – 7 (Ольхонский р-н). **ПР:** *Пв* – 11. – Адв(?).

1702. *A. septentrionalis* L. 1753, Sp. Pl.: 142. – **П. северный**.

АН: *Пз* – 1 (сел. Коновалова – NSK), 2, 3 (сел. Тангуй – IRKU); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мыс Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а); *Нс* – 18. – **2n** = 20 (Probatova, Rudyka, Seledets, 2008).

1703. *Cortusa altaica* Losinsk. 1937, Тр. Бот. инст. АН СССР, 1, 3: 243. – **Коргуза алтайская**.

АН: *Пз* – 3 (Чунский р-н); *Пю* (р. Бол. Янда); *Сб* – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал, р. Мал. Онгурены; устье р. Сарма – Иванова, 2003; сел. Еланцы – IRK), 8 (хр. Хамар-Дабан); *Сс* – 9, 10 (сел. Урик – NSK). **ПР:** +*Hn* – 19 (р. Витим м/у р. Бол. Северная и р. Тахтыга – Иванова, 1979; сел. Мамакан – Иванова, 1981).

1704. *C. sibirica* Andr. 1834, in Besser, Beibl. 1z. Fl. 17: 22. – *C. matthioli* L. subsp. *sibirica* (Andr.) Nyár. 1960, in Săvulescu, Fl. Rep. Pop. Romine, 7: 59. – **К. сибирская**.

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Соляная – NSK), 10 (р. Урик; сел. Белозиминск – IRK). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб; +Нс – 18 (берега р. Витим – Четкина, Малышев, 2005) +Нн – 19 (низ. р. Мамакан – Иванова, 1981). – **2n = 24** (Крогулевич, 1971, 1978; Беляева, Сипливинский, 1976).

1705. *Gláux marítima* L. 1753, Sp. Pl.: 207. – **Млечник приморский**.

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал), 8 (г. Слюдянка – IRKU); +Сс – 9 (сел. Соляная – NSK). **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978; сел. Бирюлька – Н. Степанцова, ориг. свед.); +Нб – 15 (мысы Онхолой, Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

1706. *Lysimáchia davúrica* Ledeb. 1812, Mém. Acad. Sci. Petersb. 5: 523. – **Вербейник даурский**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9 (сел. Шелехово – IRK), 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978). – **2n = 42** (Пробатова и др., 2008).

1707. +*L. numullária* L. 1753, Sp. Pl.: 148. – **В. монетный**.

+**АН:** +Пю – 5 (сел. Пионерск (Шелеховский р-н) – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

1708. *L. vulgáris* L. 1753, Sp. Pl.: 146. – **В. обыкновенный**.

АН: Пз – 1, 2; +Пю – 4 (сел.: Игнай, Зулумаи – IRKU); Сб – 8 (подножие хр. Хамар-Дабан); Сс – 9. **ПР:** Пв – 11; Пс – 13, 14. – **2n = 42** (Пробатова и др., 2008).

Примечание. На территории Иркутской обл. замещается даурско-дальневосточным видом *L. davurica*. В зоне перекрытия ареалов часто отмечаются переходные формы. – В. Чепинога.

1709. *Naumbúrgia thyr síflóra* (L.) Rchb. 1831, Fl. Germ. Excurs.: 410. – *Lysimachia thyr síflóra* L. 1753, Sp. Pl.: 147. – **Наумбургия кистецветная**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб; Нс – 18. – **2n = 20** (Беляева, Сипливинский, 1975), **40** (Cherpinoga et al., 2008).

1710. *Primula cortusóides* L. 1753, Sp. Pl.: 144. – **Первоцвет кортузовидный**.

АН: Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Фл. Сиб., 1997а; 20 км восточнее ст. Маритуй – Бардунов, 1970; 132-й км КБЖД – Иванова, Азовский, 1998; ст. Маритуй – IRKU). – Адв.

1711. *P. farínosa* L. 1753, Sp. Pl.: 143. – **П. мучнистый**.

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 10(?). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (бухта Заворотная – Попов, Бусик, 1966; мысы Бол. Солонцовый, Рыгтый – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18. – **2n = 18** (Крогулевич, 1978), **36** (Крогулевич, 1976, 1978).

1712. *P. macrocályx* Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 209. – **П. крупночашечный**.

АН: Пю – 4 (г. Нижнеудинск), 5 (Кайская гора в г. Иркутске – Виньковская, 2000); Сб – 7 (м/у сел.: Моты и Введенщина; ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1990; сел. Бол. Голоустное – Иванова, Азовский, 1998; зона КБЖД – Иванова, 2003), 8 (сел. Тибельти).

1713. *P. nivális* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 723. – **П. снежный**.

АН: Сс. – **2n = 22** (Крогулевич, 1978).

1714. *P. nútans* Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 200. – *P. sibirica* Jacq. 1778, Misc. Austr. 1: 161. – **П. поникий**.

АН: Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс. **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978; сел. Тутура – IRKU), 12 (рр.: Юхта-1, Чинонга, сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); Нб – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Покойники – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n = 22** (Беляева, Сипливинский, 1975).

1715. *P. pallásii* Lehm. 1817, Monogr. Primul.: 38. – *P. elatior* (L.) Hill subsp. *pallasii* (Lehm.) W. W. Sm. et Forrest, 1923, Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 42. – **П. Палласа**.

АН: Сб – 8 (хр. Хамар-Дабан); Сс – 9 (р. Мурхой в басс. р. Бирюса).

1716. *P. pinnáta* Popov et Fed. 1952, Фл. СССР, 18: 167. – *P. farínosa* L. var. *pinnata* (Popov) M. M. Ivanova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 2: 702. – **П. перистый**.

АН: Сб – 7 (сел. Онгурен – Попов, 1959; Попов, Бусик, 1966; сел. Сарма, мыс Зундук – Фл. Сиб., 1997а; сел. Тагот – Ковтонюк, Новикова, Черных, 2004; м/у сел. Еланцы и бухтой Усть-Анга – IRK).

Примечание. Указания *P. pinnata* для о. Ольхон относятся к *P. serrata* Georgi (Иванова, 2003). По-видимому, растения, собранные в Тажеранской степи и на мысе Анютхэ (см. Иванова, 1999; Кр. кн. Иркутской обл., 2001) относятся к *P. nutans* Georgi. – Н. Степанцова, В. Чепинога.

1717. ***P. serrata*** Georgi, 1775, *Bemerk. Reise*, 1: 200. – **П. пильчатый.**

АН: +Сб – 7 (о. Ольхон – Иванова, 2003). **ПР.**

1718. ***P. xanthobasis*** Fed. 1952, Фл. СССР, 18: 727, 195. – **П. золотисто-желтый.**

АН: Сс – 9; +Сб – 8.

Примечание. По мнению ряда исследователей, *P. xanthobasis* следует свести в синонимы к *P. nivalis* по причине слабых различий – в основном, наличия мучнистого опушения на листьях. Для Сб – 8 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 240).

1719. ***Trientalis europaea*** L. 1753, Sp. Pl.: 344. – **Седмичник европейский.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18. – 2n = 160 (Крогулевич, 1976, 1978).

108. **Plumbaginaceae** Juss. – **Свинчатковые** (1/1)

1720. ***Plumbagella micrantha*** (Ledeb.) Spach, 1841, *Hist. Veg. Phan.* 10: 333; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 79. – *Plumbago micrantha* Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 171. – **Зубница мелкоцветковая.**

АН: Сб – 7 (сел. Бол. Коты – Азовский и др., 1999). – Адв.

109. **Limoniaceae** Ser. – **Кермековые** (2/3)

1721. ***Goniolimon speciosum*** (L.) Boiss. 1848, in DC., *Prodr.* 12: 643. – *Statice speciosa* L. 1753, Sp. Pl.: 275. – **Гониолимон красивый.**

АН: Пз – 2; Пю – 5; Сб – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал); +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10 (сел. Новостройка – IRK). **ПР:** Пв; Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; мысы Рытый, Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; мыс Онхой – Частухина, Степанцова, 2001).

1722. ***Limonium flexuosum*** (L.) Kuntze, 1891, *Revis. Gen. Pl.* 2: 395. – *Statice flexuosa* L. 1763, Sp. Pl.: 276. – **Кермек извилистый.**

АН: Сб – 7 (сел. Усть-Анга, о. Ольхон).

1723. ***L. gmelinii*** (Willd.) Kuntze, 1891, *Revis. Gen. Pl.* 2: 395. – *Statice gmelinii* Willd. 1798, Sp. Pl. 1: 1524. – **К. Гмелина.**

АН: Пю – 4, 5, 6.

110. **+Oleaceae** Hoffmanns. et Link – **Маслиновые** (2/3)

1724. **+*Fraxinus americana*** L. 1753, Sp. Pl.: 1057. – *F. juglandifolia* Lam. – **Ясень американский.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – IRKU).

1725. **+*Syringa josikaea*** Jacq. fil. ex Rchb. 1830, *Iconogr. bot. (Pl. Crit.)*, 8: 32. – **Сирень венгерская.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – IRK; г. Ангарск – IRK); +Сб – 7 (пос. Бол. Луг – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8 (г. Слюдянка – Н. Степанцова, ориг. свед.). – Культ.

1726. **+*S. vulgaris*** L. 1753, Sp. Pl.: 9. – **С. обыкновенная.**

+АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Тулун, Шелехов – В. Чепинога, ориг. свед.); +Сб – 7 (пос. Бол. Луг – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8 (г. Слюдянка – Н. Степанцова, ориг. свед.). – Культ.

111. **Gentianaceae** Juss. – **Горечавковые** (10/27)

1727. ***Anagallidium dichotomum*** (L.) Griseb. 1839, *Gen. Sp. Gentian.*: 312. – *Swertia dichotoma* L. 1753, Sp. Pl.: 227. – **Анагаллидум вильчатый.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14.

1728. ***Calathiana uniflora*** (Georgi) Holub, 1973, *Folia Geobot. Phytotax. (Praha)*, 8, 2: 169. – *Gentiana uniflora* Georgi, 1775, *Bemerk. Reise*, 1: 204. – **Калатиана одноцветковая.**

АН: Сс – 9. **+ПР:** + Пв – 12 (верх. р. Прав. Киренга, р. Юхта-1 – Степанцова, 2007); **+Нб** – 15.

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1729. **Ciminális aquática** (L.) Zuev, 1985, Бот. журн. 70, 7: 921. – *Gentiana aquatica* L. 1753, Sp. Pl.: 229. – **Циминалис водяной.**

АН: Пз – 1; Пю – 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8 (пос. Култук – Попов, Бусик, 1966; сел. Быстрая, г. Слюдянка – IRKU); Сс – 9 (предгорья Вост. Саяна в окр. г. Нижнеудинск – NSK), 10 (сел. Инга – IRK). **ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); **Нб** – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 48** (Беляева, Сипливинский, 1977).

1730. **C. grandiflora** (Lam.) Zuev, 1985, Бот. журн. 70, 7: 920. – *Gentiana grandiflora* Lam. 1774, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 18: 526. – **Ц. крупноцветковый.**

АН: Сб – 8; Сс – 9, 10 (Ярминские озера – IRK). **ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); **Нб** – 15. – **2n = 26** (Крогулевич, 1971, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977).

1731. **C. prostrata** (Haenke) A. Löve et D. Löve, 1975, Bot. Notis. 128, 4: 517. – *Gentiana prostrata* Haenke, 1789, in Jacq., Collect. Bot. 2: 66. – *G. nutans* Bunge. – **Ц. простертый.**

АН: Сс – 9, 10. – **2n = 36** (Крогулевич, 1976, 1978).

1732. **C. pseudoaquática** (Kusn.) Zuev, 1985, Бот. журн. 70, 7: 921. – *Gentiana pseudoaquatica* Kusn. 1893, Tr. Peterb. bot. сада, 13, 4: 63. – **Ц. ложноводяной.**

АН: Пз – 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); **Нб** – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ).

1733. **C. riparia** (Kar. et Kir.) Zuev, 1985, Бот. журн. 70, 7: 921. – *Gentiana riparia* Kar. et Kir. 1841, Bull. Soc. Nat. Moscou, 14: 706. – **Ц. прибрежный.**

АН: +Пю – 5.

Примечание. Детализация распространения проведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 245) и данным фондов IRKU.

1734. **C. squarrosa** (Ledeb.) Zuev, 1985, Бот. журн. 70, 7: 921. – *Gentiana squarrosa* Ledeb. 1815, Mém. Acad. Sci. Pétersb., 6 ser., Sci. Math. 5: 520. – **Ц. растопыренный.**

АН: Пз – 3(?); Пю – 4 (сел.: Октябрьский, Верх. Иреть – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); **+Нб** – 15 (мысы Покойники, Анятхэ, Рытый – Гербарий Б-ЛГЗ).

1735. **C. variegata** Zuev, 1986, Бот. журн. 71, 10: 406. – *Gentiana leucomelaena* auct. Fl. Sib. Centr., non Maxim. – **Ц. пестрый.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск, г. Кайская); Сб – 7 (Ольхонский р-н). **+ПР:** +Пв – 11(?).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 245).

1736. **Comastoma falcatum** (Turcz.) Toyok. 1961, Bot. Mag. (Tokyo), 74: 198. – *Gentiana falcata* Turcz. 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou, 15: 404. – **Комастома серповидная.**

АН: Сс – 9. – **2n = 28, 30** (Крогулевич, 1978).

1737. **C. malyschévii** (Zuev) Zuev, 1990, Бот. журн. 75, 9: 1304. – *Gentianella malyshevii* Zuev, 1985, Бот. журн. 70, 10: 1401. – *Gentiana malyshevii* (Zuev) Gubanov et Kamelin, 1987, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 92, 1: 122. – *Gentiana tenella* f. *pentamera* Turcz. 1856, Fl. Baic.-Dah. 2,2: 252. – **К. Малышева.**

АН: Сс – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1997а).

1738. **C. pulmonarium** (Turcz.) Toyok. 1961, Bot. Mag. (Tokyo), 74: 198. – *Gentiana pulmonaria* Turcz. 1849, Bull. Soc. Nat. Moscou, 22, 4: 317. – **К. легочная.**

АН: Сс – 9 (сел. Алыгджер). – **2n = 12** (Крогулевич, 1978).

1739. **C. tenellum** (Rottb.) Toyok. 1961, Bot. Mag. (Tokyo), 74: 198. – *Gentiana tenella* Rottb. 1770, Scr. Naturhist.-Selsk. 10: 436. – **К. нежная.**

АН: Сб – 8; Сс – 9. **ПР:** **Нб** – 16. – **2n = 10** (Крогулевич, 1976, 1978).

1740. **+Dasystephána algida** (Pall.) Borkh. 1796, in Roem., Arch. Bot. 1: 26. – *Gentiana algida* Pall. 1788, Fl. Ross. 2: 214. – **Сокольница холодная.**

+АН: +Сб – 8 (IRK; IRKU); +Сс – 9, 10. **+ПР:** **+Нб** – 15 (пер. Ю. Кедровый – Прав. Тонгода – Тюлина, 1974; Анайские гольцы – Азовский, 1998; Байк.-Лен. заповед. – Часту-

хина, Степанцова, 2001; Степанцова, 2007). – **2n** = **24** (Крогулевич, 1971 (как *Gentiana arctica*), 1976, 1978).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1997а: 57). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1741. **D. decumbens** (L. fil.) Zuev, 1991, Бот. журн. 75, 9: 1301. – *Gentiana decumbens* L. fil. 1781, Suppl.: 174. – **С. лежачая.**

АН: +Пз – 2 (Пешкова, 1964б); Пю – 5, 6; Сб – 7. **ПР:** Пв – 11 (р. Мал. Анга, пос. Качуг; оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; мыс Рытый – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = **26** (Крогулевич, 1978).

1742. **D. macrophylla** (Pall.) Zuev, 1991, Бот. журн. 75, 9: 1301. – *Gentiana macrophylla* Pall. 1789, Fl. Ross. 1, 2: 108. – **С. крупнолистная.**

АН: Пз – 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (пос. Култук – Конспект ПНП, 2005); Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10 (ур. Подкамень на р. Китой, р. Урик, зимовье Хужир – ИРК). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 14 (сел. Федеряшино (Федоряшино); р. Черепаниха, сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; мысы Елохин, Мал. и Бол. Солонцовые – Частухина, Степанцова, 2001; Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005; ИРКУ). – **2n** = **24** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977).

1743. **D. triflora** (Pall.) Borkh. 1796, in Roem., Arch. Bot. 1: 26. – *Gentiana triflora* Pall. 1789, Fl. Ross. 1, 2: 105. – **С. трехцветковая.**

АН: Пз – 3; Пю – 4, 5; Сб – 7(?), 8 (пос. Култук – Попов, 1959); Сс – 10. **ПР:** Пв – 12 (низ. р. Негнедай – Частухина, Степанцова, 2001); Нб; Нс – 18 (берег оз. Орон – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = **26** (Крогулевич, 1978).

1744. **D. vodopjanovae** Zuev, 1997, Фл. Сиб. 11: 66 – *Gentiana algida* auct. non Pall., р. р. – **С. Водопьяновой.**

ПР: Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1745. **Gentianella acuta** (Michx.) Hultén, 1950, Mem. Soc. Fauna Fl. Fenn. 25: 76. – *Gentiana acuta* Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 1: 177. – **Горечавочка острая.**

АН: Пз – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984), 3 (р. Мара – NSK); Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (р. Урик – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001). – **2n** = **18** (Крогулевич, 1978).

1746. **G. amarélla** (L.) Boern. 1912, Fl. Deutsche Volk: 542. – *Gentiana amarella* L. 1753, Sp. Pl.: 230. – **Г. горьковатая.**

АН: +Пз – 2; +Пю – 4 (сел.: Ишидей, Икей, Верх. Иреть, Тальники – NSK), 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Зима – ИРК).

Примечание. Детализация распространения проведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 245) и др. источников.

1747. **Gentianopsis barbata** (Froel.) Ma, 1951, Acta Phytotax. Sin. 1, 1: 8. – *Gentiana barbata* Froel. 1796, Gentiana: 114. – **Горечавник бородатый.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нп. – **2n** = **ca. 50** (Беляева, Сипливинский, 1977), **ca. 70** (Крогулевич, 1976, 1978).

1748. **Halénia corniculata** (L.) Cornaz, 1897, Bull. Soc. Neuch. Sci. Nat. 25: 171. – *Swertia corniculata* L. 1753, Sp. Pl.: 227. – **Галения рогатая.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12; Нб – 15; +Нс – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = **22** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978).

1749. **Lomatogónium carinthiacum** (Wulfen) Rchb. 1830, Flora, 13: 221. – *Swertia carinthiaca* Wulfen, 1781, in Jacq., Misc. Austriac. 2: 53. – **Ломатогониум каринтийский.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 9. **ПР:** Пв – 11 (сел. Бирюлька); Нб – 15 (мысы Покойники и Заворотный; мыс Бол. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001; Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = **32** (Крогулевич, 1978).

1750. **L. rotatum** (L.) Fries ex Nyman, 1881, Consp. El. Eur. 3: 500. – *Swertia rotata* L. 1753, Sp. Pl.: 226. – **Л. колесовидный.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Ишидей – NSK), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал и о. Ольхон); **Сс.** **ПР:** *Пв*; +*Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мысы Шартлай (Шартла), Покойники – Частухина, Степанцова, 2001).

1751. +**Swértia baicalénsis** Popov ex Pissjauk. 1961, Бот. мат. (Ленинград), 22: 213. – **Сверция байкальская.**

+**АН:** +*Сб* – 8 (голец Мангылы, р. Тальцы (лев. приток р. Снежная) – IRK).

1752. **S. margináta** Schrenk, 1842, Bull. Acad. Sci. Petersb. 10: 353. – *S. komarovii* Pissjauk. 1961, Бот. мат. (Ленинград), 21: 296. – **С. окаймленная.**

АН: *Сс* – 9 (верховье р. Хангорок – Малышев, 1965). – **2n = 26** (Крогулевич, 1978).

1753. **S. obtúsa** Ledeb. 1812, Mém. Acad. Sci. Pétersb. 5: 526. – **С. тупая.**

АН: *Сб* – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал, р. Бугульдейка); *Сс* – 9. **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Би-рюлька – IRKU), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Азовский, 1998); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (сел. Луговский), 20 (пос. Васильевский). – **2n = 28** (Крогулевич, 1971).

112. Menyantháceae Dumort. – Вахтовые (2/2)

1754. **Menyanthes trifoliáta** L. 1753, Sp. Pl.: 145. – **Вахта трехлистная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10 (сел. Шанхар – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (озеро-исток Лены – Частухина, Степанцова, 2001); *Нс* – 18; *Нн*. – **2n = 54** (Беляева, Сипливинский, 1975).

1755. **Nymphoídes peltáta** (S. G. Gmel.) Kuntze, 1891, Revis. Gen. Pl. 2: 429. – *Limnanthemum peltatum* S. G. Gmel. 1770, Novi Comment. Acad. Sci. Petropol. 14, 1: 527. – **Нимфоцветник щитолистный.**

АН: +*Пз* – 2 (устье р. Эдучанка – Кр. кн. Иркутской обл., 2001); *Пю* – 4 (сел. Бажеевское); +*Сб* – 7 (оз. Зама, заливы Анга и Тутайский на Байкале – Паутова, Азовский, 1982; Кр. кн. Иркутской обл., 2001). **ПР(?)**.

113. Asclepiadáceae Borkh.

1797, Bot. Wörterb. 1: 31, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

– Ластовневые (2/2)

1756. **Cynoctónum purpúreum** (Pall.) Pobed. 1952, Фл. СССР, 18: 709. – *Asclepias purpurea* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 260. – **Циноктонум пурпуровый.**

АН: *Пю* – 5 (окр. Иркутска и др. – Фл. Сиб., 1997а; сел. Парфеновка – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сб* – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989; о. Ольхон – Иванова, 2003; низ. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Сс* – 10.

1757. **Vincetóxicum sibíricum** (L.) Desne, 1844, in DC., Prodr. 8: 525. – *Asclepias sibirica* L. 1753, Sp. Pl.: 217. – *Antitoxicum sibiricum* (L.) Pobed. – **Ластовень сибирский.**

АН: *Пз* – 2 (сел.: Красный Яр, Падун); *Пю* – 5; *Сб* – 7; +*Сс* – 10 (Шаманский утес близ сел. Шаманка – Иванова, 2003). **ПР:** *Пв* – 11 (р. Тутура, пос. Качуг), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978).

114. Convolvuláceae Juss. – Вьюнковые (3/7)

1758. **Calystégia dahúrica** (Herb.) Choisy, 1845, in DC., Prodr. 9: 433. – *C. pellita* (Ledeb.) G. Don. 1837, Gen Syst. 4: 296. – *Convolvulus dahurica* Herb. 1826, Bot. Mag.: tabl. 2609. – **Повой даурский.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажей – Пешкова, 1972; сел. Октябрьский – Киселева, 1979), 5; +*Сб* – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989; сел. Бол. Коты, мыс Мал. Кадильный, м\у мысом Мал. Кадильный и устьем р. Голоустной – Конспект ПНП, 2005). – Адв.

1759. +**C. infláta** Sweet, 1830, Hort. Brit. ed. 2: 730. – *C. americana* (Sims) Daniels. – **П. вздутый.**

+**АН:** +*Пю* – 4 (окр. сел. Тальяны – IRKU), 6 (сел. Тапсыхар (Баяндаевский р-н) – Иванова, 1977); +*Сб* – 8 (ст. Выдрино – IRKU); +*Сс* – 10 (Шелеховский р-н, м/у сел.: Бол. Быстрая и Шаманка – Азовский, Иванова, 1996; Кр. кн. Иркутской обл., 2001). – Культ. и адв.

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1760. **C. subvolúbilis** (Ledeb.) G. Don, 1837, Gen. Nyst. 4: 296. – *Convolvulus subvolubilis* Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 122. – **П. слабовьющий.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Октябрьский – Фл. Сиб., 1997а). – Адв.

1761. **Convolvulus ammánii** Desr. 1789, in Lam., Encycl. Mét. Bot. 3: 549. – **Вьюнок Аммана.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7 (Ольхонский р-н).

1762. **C. arvensis** L. 1753, Sp. Pl.: 153. – **В. полевой.**

АН: +*Пз* – 1 (Водопьянова, 1964б); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (ЮВ побережье оз. Байкал); +*Сс* – 10 (р. Китой, устье р. Бол. Бутухей – IRK). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Бирюлька – Н. Степанцова, ориг. свед.). – Адв.

1763. **C. bicuspidátus** Fisch. ex Link, 1821, Enum. Hort. Berol. 1: 201. – *C. fischeranus* Petrov. – *C. arvensis* var. *sagittifolius* (Fisch.) Turcz. – **В. двувершинный.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажей – NSK), 5, 6; *Сб* – 7 (Ю и ЮЗ побережье оз. Байкал).

1764. +**Ipomaëa purpúrea** (L.) Roth, 1787, Bot. Abh.: 27. – *Convolvulus purpureus* L. 1762, Sp. Pl., ed. 2, 1: 219. – **Ипомея пурпуровая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Усолье-Сибирское – Чепинога, Верховина, 2007). – Культ. и адв.

115. Cuscutáceae Dumort. – Повиликовые (1/2)

1765. **Cuscuta europaëa** L. 1753, Sp. Pl.: 124. – **Повилика европейская.**

АН: *Пз* – 2 (сел.: Видим, Падун); *Пю* – 4 (сел.: Бажей, Тальники – NSK; сел. Голуметь – IRKU), 5 (сел. Кундулун – Зарубин, Чепинога и др., 1999; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Андриюшино – IRKU); *Сб* – 7 (сел.: Сарма, Черноруд – IRK); +*Сс* – 10 (окр. сел. Октябрьский, устье р. Бол. Бутухей – IRK). **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Карам); *Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (г. Киренск; сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (Северный Байкал; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).

1766. **C. lupulifórmis** Krock. 1787, Fl. Siles. 1: 261. – **П. хмелевидная.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Голуметь – Чепинога, Верховина и др., 2007), 5 (р. Ангара; берег Ангары близ дер. Егоровой, сел. Усть-Балей, г. Ангарск – Чепинога, Верховина и др., 2007; г. Ангарск – NSK).

116. Polemoniáceae Juss. – Синюховые (3/6)

1767. +**Collómia lineáris** Nutt. 1818, Gen. Amer. 1: 126. – **Колломия линейная.**

+**АН:** +*Пз* – 1 (окр. сел. Старый Акульшет – IRKU); +*Пю* – 5 (сел. Анучинск – М. Азовский, ориг. свед.). – Адв.

1768. **Phlóx sibírica** L. 1753, Sp. Pl.: 153. – **Флокс сибирский.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); *Нб*.

1769. **Polemónium acutiflórum** Willd. ex Roem. et Schult. 1819, Sist. Veg. 4: 792. – *P. campanulatum* (Th. Fries) Lindb. – **Синюха остролепестная.**

ПР: +*Нб*(?); *Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для *Нб* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 247).

1770. +**P. boreále** Adams, 1817, Mem. Soc. Nat. Moscou, 5: 92. – *P. pulchellum* auct. non Bunge. – *P. hyperboreum* Tolm. – **С. северная.**

+**ПР:** +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); +*Нс* – 18 (берег р. Витим близ устья Никишкиного ключа – Чечеткина, Малышев, 2006); +*Нн* – 20 (пос. Артемовский – Фл. Центр. Сиб., 1979). – 2n = 18 (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Указание на нахождение этого вида в Байкальской Сибири сомнительно и требует подтверждения, поскольку, по данным Фл. Сиб. (1997а) *P. boreale* распространен лишь в арктических широтах.

1771. +**P. pulchéllum** Bunge, 1829, in Ledeb., Fl. Alt. 1: 233. – *P. pseudopulchellum* V. N. Vassil. – *P. boreale* auct. Fl. Sib. Centr., non Adams – **С. красивая.**

+**АН:** *Сб* – 7 (бухта Песчаная; сел. Бол. Голоустное – Попов, Бусик, 1966; р. Сарма, сел. Зама – Иванова, 1991; мыс Зундук, верх. р. Кочерикова – IRK); *Сс* – 9 (Малышев, 1965: 204). +**ПР:** *Нб* – 15 (в горах, окаймляющих оз. Байкал и по его берегам; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001); *Нн(?)*. – **2n** = 18 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1997а: 96). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1772. ***P. racemósum*** (Regel) Kitamura, 1941, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 10: 180. – *P. caeruleum* L. var. *villosum* Kom. et Alis. – *P. villosum* J. Rudolph ex Georgi – *P. caeruleum* auct. Fl. Sib. Centr., non L. – *P. chinense* (Brand) Brand. – *P. liniflorum* V. N. Vassil. – **С. кистистая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5 (сел. Тугутай; сел. Олха – Прейн, 1897; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Новоодинск – Н. Степанцова, ориг. свед.), 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Хребтовая – Иванова, 1977), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Пс* – 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19 (р. Витим в 28 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981), 20. – **2n** = 18 (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1971, 1976, 1978).

117. **Hydrophylláceae** R. Br. – **Водолистниковые** (1/1)

1773. ***Phacélia tanacetifólia*** Benth. 1835, Trans. Linn. Soc. London, 17: 280. – **Фацелия пижмолистная.**

АН: +*Пю* – 5 (Иванова, 1980; Зарубин, Ивельская и др., 1989; Зарубин, Чепинога, Шумкин, 1999; и др.); +*Сс* – 9 (сел. Талое – NSK). – Культ. и адв.

118. **Boragináceae** Juss. – **Бурачниковые** (18/41)

1774. ***Amblynótus rupéstris*** (Pall. ex Georgi) Popov ex Serg. 1964, Фл. Зап. Сиб. 12, 2: 3423. – *Myosotis rupestris* Pall. ex Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 200. – *A. obovatus* (Ledeb.) Johnst. – **Круглоспинник скальный.**

АН: +*Пз* – 2 (басс. р. Уда – Попов, 1961; Пешкова, 1964а); *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11; *Нб* – 15; +*Нн* – 19 (устье р. Бодайбо, низ. р. Мамакан – Иванова, 1981).

1775. ***Asperúgo procúbens*** L. 1753, Sp. Pl.: 138. – **Острица простертая.**

АН: +*Пз* – 1 (сел. Джогоино – IRKU); +*Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9 (сел. Инга на р. Беляя). **ПР:** +*Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); +*Нб* – 15 (мыс Елохин – Попов, Бусик, 1966; мыс Шартлай (Шартла) – Иванова, 2003; мысы Бол. Солонцовый, Покойники – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нн* – 19. – Адв.

Примечание. Достаточно часто встречающееся рудеральное растение на Иркутско-Черемховской равнине (*Пю* – 4, 5, 6). Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 260).

1776. ***Borágo officinális*** L. 1753, Sp. Pl.: 137. – **Бурачник лекарственный.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажеевское; сел. Ишидей – NSK). 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное)), 8 (пос. Култук). – Культ. и адв.

1777. +***Brúnnera sibíríca*** Steven, 1851, Bull. Soc. Nat. Moscou, 24: 582. – **Бруннера сиби́рская.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Н. Степанцова, ориг. свед.); +*Сб* – 7 (окр. пос. Бол. Луг – В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ. и адв.

1778. ***Buglossóides arvénsis*** (L.) I. M. Johnst. 1953, Journ. Arnold Arb. 34: 42. – *Lithospermum arvense* L. 1753, Sp. Pl.: 132. – **Буглоссоидес полевой.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Порог – NSK), 5 (сел. Русские Янгуты; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

1779. ***Craniospérmum subvillósum*** Lehm. 1818, Pl. Asperif. 2: 367. – **Череплодник почтишерстистый.**

АН: *Сб* – 7 (сел. Хужир – Иванова, Азовский, 1998; о. Ольхон, Сарайский залив, Нюргонская губа – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8 (пос. Култук – Фл. Сиб., 1997а).

1780. +***Cynoglóssum divaricátum*** Stephan, 1818, in Lehm., Pl. Asperif. 2: 161. – **Чернокорень растопыренный.**

+АН: +Пю – 5 (пос. Бельск – Чепинога, Верхозина и др., 2007; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

1781. *C. officinale* L. 1753, Sp. Pl.: 134. – **Ч. лекарственный.**

АН: Пз – 1, 3 (Братский р-н); Пю – 4 (сел. Русская Аларь – ИРК), 5; Сб – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал, бухта Ая); +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10 (сел. Новостройка – ИРК).

1782. *Échium vulgare* L. 1753, Sp. Pl.: 139. – **Синяк обыкновенный.**

АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Ивельская и др., 1989; сел. Майск (окр. пос. Усть-Ордынский) – Иванова, Азовский, 1998; г. Иркутск (предм. Селиваниха), пос. Смоленщина – Зарубин, Чепинога и др., 1999); Сб – 8 (ст. Сухой Ручей; ст.: Выдрино, Толбазиха – Фл. Сиб., 1997а). – Адв.

1783. *Eritrichium baicalense* Popov ex Ovczinnikova, 2001, Turczaninowia, 4, 4: 26. – **Незабудочник байкальский.**

АН: Пз – 2 (г. Илимск – Овчинникова, 2001). ПР: Пв – 12 (сел. Конец Луг, окр. сел. Казачинское – Овчинникова, 2001); Нб – 15 (мыс Покойники – Овчинникова, 2001).

1784. *E. karavaevii* Ovczinnikova, 2001, Turczaninowia, 4, 4: 29. – **Н. Каравеева.**

ПР: Пс – 14 (р. Ниж. Тунгуска у сел. Даниловой – Овчинникова, 2001).

1785. *E. sajanense* (Malyshev) Sipliv. 1975, Новости сист. высш. раст. 12: 298. – *E. rupestre* (Pall. ex Georgi) Bunge subsp. *sajanense* Malyshev, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 205. – **Н. саянский.**

АН: Сб – 7 (о. Ольхон, мыс Хобой – Фл. Сиб., 1997а). ПР: Нб – 15 (хр. Байкальский и его подножие). – 2n = 24 (Крогулевич, 1978).

1786. *E. sericeum* DC. 1846, Prodr. 10: 126; Овчинникова, 2001, Turczaninowia, 4, 4: 25. – **Н. шелковистый.**

АН: Пз – 2 (сел. Красный Яр и Долоново в Братском р-не, сел. Илимск), 3; Пю – 5; Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Иванова, 1980; Фл. Центр. Сиб., 1979). ПР: Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978).

Примечание. Все сборы *E. sericeum* с СЗ побережья оз. Байкал (Нб – 15), хранящиеся в NSK, переопределены как *E. sajanense*.

1787. +*E. villósum* (Ledeb.) Bunge, 1836, Verzeichn. Pfl. Altai-Gebirge: 14. – *Myosotis villosa* Ledeb. 1815, Mém. Acad. Sci. Pétersb. 5: 516. – **Н. мохнатый.**

+АН: Сс – 9 (Мальшев, 1965: 205). +ПР: +Нб.

Примечание. Для ПР приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1788. *Häckelia deflexa* (Wahlenb.) Opiz, 1839, in Berchtold, Ökon.-Techn. Fl. Boehm. 2, 2: 147. – *Myosotis deflexa* Wahlenb. 1810, Svensk. Vet. Handl.: 113. – **Гакелия повислоплодная.**

АН: Пз – 2 (сел. Илимск); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (р. Иркутск выше сел. Шаманка, ключ Березовый – Иванова, 1991; м/у сел. Шаманка и устьем р. Выгузова – Иванова, 2003; басс. р. Китой, устье р. Бол. Бутухей – ИРК). ПР: Пв – 11 (г. Усть-Кут), 12 (р. Окунай-ка); Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984); 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нн – 19 (сел. Мамакан, г. Бодбайбо – Иванова, 1981).

1789. *H. thymifolia* (DC.) I. M. Johnst. 1940, Journ. Arnold. Arbor. 21: 54. – *Echinospertum thymifolium* DC. 1846, Prodr. 10: 136. – *Eritrichium thymifolium* (DC.) Y. S. Lian et J. Q. Wang, 1980, Bull. Bot. Lab. N. E. Forest. Inst. (Harbin), 9: 46. – **Г. тимьянолистная.**

АН: Сб – 7 (оз. Байкал, п-ов Улан-Хада – Фл. Сиб., 1997а; окр. сел. Черноруд, оз. Холбо – ИРК).

1790. *Láppula anisacáantha* (Turcz. ex Bunge) Guerke, 1893, in Engl. et Prantl, Natur. Pflanzenfam. 4, 3a: 107. – *L. redowskii* auct. non Greene – *Echinospertum anisacanthum* Turcz. ex Bunge, 1840, Delect. Sem. Horti Bot. Dorpat. (in clavi); id., 1850, Bull. Soc. Nat. Moscou, 2: 520. – **Липучка неравношипиковая.**

АН: Пз – 2 (сел. Падун); Сб – 7. ПР: Пс – 14 (г. Киренск).

1791. *L. consanguinea* (Fisch. et C. A. Mey.) Guerke, 1897, in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 107. – *Echinospertum consanguineum* Fisch. et C. A. Mey. 1838, Index Sem. Horti Bot. Petropol. 5: 35. – **Л. родственная.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 10. ПР: +Пв – 11, 12; +Пс – 14; Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нн – 19.

- Примечание. Для *Пв* – 11, 12, *Пс* – 14, *Нп* – 19 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 257).
1792. **L. lenénsis** Popov ex Ovczinnikova, 1997, Фл. Сиб. 11: 137. – *L. anisacantha* var. *lenensis* Popov, 1953, Фл. СССР, 19: 447, nom. nudum. – **Л. ленская.**
ПР: *Нп* – 19 (сел. Усть-Чуя – Фл. Сиб., 1997а).
1793. **L. redówskii** (Hornem.) Greene, 1892, Pittonia, 2: 182. – *Myosotis redowskii* Hornem. 1813–15, Hort. Hafn.: 174. – **Л. Редовского.**
АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7 (Ольхонский р-н).
1794. **L. squarrósa** (Retz.) Dumort. 1827, Fl. Belg.: 40. – *L. echinata* Gilib. – *L. myosotis* Moench. – *Myosotis squarrosa* Retz. 1781, Obs. Bot. 2: 9. – *Echinosperrum lappula* Lehm. – **Л. оттопыренная.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK), *10* (сел. Олот – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11 (сел.: Ацикяк, Касаткино), 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб*. – Адв.
1795. **L. ténuis** (Ledeb.) Guerke, 1893, in Engl. et Prantl, Naturl. Pflanzenfam. 4, 3а: 107. – **Л. тонкая.**
ПР: *Нб* – 15 (хр. Байкальский, гора Кивилей – Фл. Сиб., 1997а; мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).
1796. **Lithospérmum officinále** L. 1753, Sp. Pl.: 132. – **Воробейник лекарственный.**
АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4 (сел. Бажей – NSK, устье р. Тойсук – ИРК), 5; +*Сб* – 7 (падь Широкая (Приольхонье) – Азовский, 1993); +*Сс* – 9 (м/у сел.: Шелехово и Серьгино – NSK). **ПР:** *Пв* – 11; *Пс* – 14 (сел. Курейская (Киренский р-н)). – **2n** = 28 (Пробатова и др., 2008).
1797. **Merténsia davúrica** (Sims) G. Don, 1837, Gen. Syst. 4: 318. – *Pulmonaria davurica* Sims, 1814, Bot. Mag. 42: tabl. 1743. – **Мертензия даурская.**
АН: *Сб* – 7.
Примечание. Довольно часто встречается по западному берегу оз. Байкал (*Сб* – 7). Часть местонахождений опубликованы, как находки (Иванова, 1980, 1991, 2003).
1798. **M. jénissejénsis** Popov, 1953, Список раст. Герб. Фл. СССР, 12: 40. – **М. енисейская.**
АН: *Пз* – 2 (Нижне-Илимский р-н, басс. р. Илим – Фл. Сиб., 1997а); *Пю* – 5 (Балаганский р-н, сел. Щербакова – Фл. Сиб., 1997а), 6 (пос. Усть-Уда).
1799. **M. sibíríca** (L.) G. Don, 1838, Gen. Syst. 4: 319. – *Pulmonaria sibirica* L. 1753, Sp. Pl.: 135. – **М. сибирская.**
АН: *Пз* – 2 (сел. Илимск); *Пю* – 5 (сел. Щербакова); *Сб* – 7 (р. Ангасолка – Иванова, Азовский, 1998), 8 (пос. Култук); +*Сс* – 9 (падь Соляная на р. Бирюса – Кр. кн. Иркутской обл., 2001), *10* (устье р. Алангар (приток р. Китой) – Киселева, 1979; устье р. Бол. Бутухей (приток р. Китой) – Азовский и др., 1999).
1800. **M. stylósa** (Fisch.) DC. 1846, Prodr. 10: 91. – *Pulmonaria stylosa* Fisch. 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 62. – **М. длинностолбиковая.**
АН: *Пю* – 5 (пос. Смоленщина, водохр. Иркутской ГЭС; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Бирюлька – Иванова, 1980; Фл. Центр. Сиб., 1979), +12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15 (верх. р. Лены – Фл. Сиб., 1997а). – **2n** = 48 (Крогулевич, 1978).
1801. **Myosótis arvénsis** (L.) Hill, 1764, Veg. Syst. 7: 55. – *M. scorpioides* β. [var.] *arvensis* L. 1753, Sp. Pl.: 131. – **Незабудка полевая.**
АН: *Пз* – 1 (Тайшетский р-н: сел. Корневищи). **ПР:** *Пс* – 14 (р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1997а). – Адв.
1802. **M. austrobaicalénsis** O. D. Nikif. 1997, Фл. Сиб. 11: 122; Никифорова, 2000, Пробл. изуч. раст. покр. Сиб.: 98; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 82. – **Н. южнобайкальская.**
АН: *Сб* – 8 (ст. Утулик, р. Слюдянка – Фл. Сиб., 1997а). **ПР:** (Никифорова, 2000).
1803. **M. austrosibíríca** O. D. Nikif. 1997, Фл. Сиб. 11: 123. – *M. asiatica* auct. non (Vestergren) Schischk. et Serg. – **Н. южносибирская.**
АН: *Сс* – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1997а); +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).
1804. **M. baicalénsis** O. D. Nikif. 1997, Фл. Сиб. 11: 125. – **Н. байкальская.**
АН: *Сб* – 7 (мыс Кочериково – Фл. Сиб., 1997а). **ПР:** *Нб* – 15 (мыс Юж. Кедровый – Фл. Сиб., 1997а; р. Ледяная, бухта Заворотная, мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Местонахождение «ЮЗ побережье Байкала: мыс Юж. Кедровый», указанное во Фл. Сиб. (1997а: 125) для *АН*, расположено на СЗ побережье Байкала в пределах *ПР*.

1805. *M. caespitosa* K. F. Schultz, 1819, Fl. Stargard, Suppl. 1: 11. – **Н. дернистая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 10 (сел. Шанхар – NSK; устье рч. Маружин (приток р. Хор-Тагна) – IRKU). *ПР:* *Пв* – 12; +*Пс* – 14 (сел. Непа – Водошнянова, 1978); *Нб*; *Нс* – 18; +*Нн* – 19. – **2п = 48** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 253).

1806. *M. imitáta* Serg. 1936, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 6–7: 7. – *M. suaveolens* auct. non Waldst. et Kit. – **Н. подражающая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (р. Безымянная – IRK); *Сс* – 10 (сел. Инга – NSK). *ПР:* *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водошнянова, 1978), 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водошнянова, 1978); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а); *Нн*; +*Нс* – 18 (кордон Амалык – Четчикина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19. – **2п = 24** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 253).

1807. *M. krylóvii* Serg. 1936, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 6–7: 6. – *M. sylvatica* auct. non Ehrh. ex Hoffm. – **Н. Крылова.**

АН: *Пю* – 5 (падь Хайгинская в Осинском р-не – Иванова, 1980; Фл. Центр. Сиб., 1979; окр. хр. Погодай – Иванова, 1980); *Сб* – 7 (сел. Тальцы, пос. Бол. Луг – Иванова, 1999), 8; *Сс* – 9 (р. Тагул в Тайшетском р-не – Иванова, 1980; Фл. Центр. Сиб., 1979), 10 (сел. Шаманка – Иванова, 1999; окр. сел. Белозиминск – IRK). *ПР:* *Пв* – 11 (сел. Тутура – Иванова, 1999), 12 (верх. р. Лена – Фл. Центр. Сиб., 1979; сел. Карам – Иванова, 1980); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водошнянова, 1978); *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (р. Ниж. Урях – Четчикина, Малышев, 2005).

Примечание. При обработке рода *Myosotis* для Фл. Сиб. (1997а: 128) О. Д. Никифорова считала, что *M. krylovii* распространен широко по территории Байкальской Сибири. Позже (Никифорова, 2000) было показано, что этот вид отсутствует на Становом нагорье и на хр. Хамар-Дабан. Здесь его заменяют близкородственные *M. austrobaicalensis* и *M. sajanensis*.

1808. *M. palústris* (L.) L. 1756, in Naturhorst, Fl. Monsp.: 11. – *M. scorpioides* L. β *palustris* L. 1753, Sp. Pl.: 131. – *M. scorpioides* var. *nemorosa* (Besser) M. M. Ivanova, 1979, Фл. Центр. Сиб. 2: 736. – **Н. болотная.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водошнянова, 1978); *Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (дол. р. Прав. Сыгыкта – Четчикина, Малышев, 2005); *Нн* – 19 (пос. Луговский), 20. – **2п = 22** (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для *Нн* – 20 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 255).

1809. +*M. sajanensis* O. D. Nikif. 1997, Фл. Сиб. 11: 129. – **Н. саянская.**

+*АН:* +*Сб* – 8(?); +*Сс* – 9(?) (Никифорова, 2000).

Примечание. По данным О. Д. Никифоровой (2000) *M. sajanensis* произрастает на хр. Хамар-Дабане и в Вост. Саяне, что позволяет предположить его нахождение и в пределах Иркутской обл.

1810. *Nónea róssica* Steven, 1851, Bull. Soc. Nat. Moscou, 24, 1: 572. – *N. pulla* DC. var. *rossica* (Steven) Popov, 1959, Фл. Сред. Сиб. 2: 621. – **Нонея русская.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7; +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK). *ПР:* *Пв* – 11 (оз. Очаул (Качугский р-н) – Фл. Сиб., 1997а).

1811. *Pulmonária móllis* Wulfen ex Hornem. 1813, Hort. Hafn. 1: 179. – *Pulmonaria mollissima* A. Kerner, 1878, Monogr. Pulmon.: 47. – *P. dacica* Simonkai. – **Медуница мягкая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 14 (Водошнянова, 1978); *Нб* – 15 (бухта Заворотная – Попов, Бусик, 1966; окр. озера-истока Лены – Частухина, Степанцова, 2001). – **2п = 14** (Беляева, Сипливинский, 1975).

1812. *Strophióstóma sparsiflórum* (Mikan ex Pohl) Turcz. 1840, Bull. Soc. Nat. Moscou, 13: 258. – *Myosotis sparsiflora* Mikan ex Pohl, 1807, Bot. Taschenb.: 74. – **Строфиостома редкоцветная.**

АН: *Сб* – 8 (ст. Мурино – Фл. Сиб., 1997а). – Адв.

1813. +*Sýmphytum caucásicum* M. Bieb. 1808, Fl. Taug.-Cauc. 1: 128. – **Окопник кавказский.**

+*АН:* +*Пю* – 5 (г. Иркутск (близ ст. Юннатов) – Н. Степанцова, ориг. свед.). – Адв.

1814. +*S. officinále* L. 1753, Sp. Pl.: 136. – **О. лекарственный.**

+*АН:* +*Пю* – 4 (сел. Тальяны – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

119. Lamiáceae Martinov

1820, Tekhno-Bot. Slovar: 355, nom. cons. [App. IIB – ICBN]

(=Labiatae Juss., nom. altern.)

– Яснотковые (Губоцветные) (21/53)

1815. +*Agastáche rugósa* (Fisch. et C. A. Mey.) Kuntze, 1891, Rev. Gen. Pl. 2: 511. – *Lophanthus rugosus* Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Horti Petropol. 1: 31. – **Многоколосник морщинистый.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

1816. *Ajúga réptans* L. 1753, Sp. Pl.: 561. – **Живучка ползучая.**

АН: Сб – 8 (ст. Выдрино). – Адв.

1817. *Amethystea coerulea* L. 1753, Sp. Pl.: 21. – **Аметистка голубая.**

АН: Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (сел. Новостройка – ИРК; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007).

1818. *Dracocéphalum grandiflorum* L. 1753, Sp. Pl.: 595. – *D. altaense* Laxm. – **Змееголовник крупноцветковый.**

АН: Сб – 7 (Приольхонье – Фл. Сиб., 1997а), 8; Сс – 9 (Вост. Саян – Фл. Сиб., 1997а), 10 (Л. Малышев, ориг. свед.; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). ПР: +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15; Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – 2n = 14 (Крогулевич, 1971, 1976, 1978; Буданцев, 1986).

1819. *D. nútans* L. 1753, Sp. Pl.: 596. – **З. поникший.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 10 (сел.: Белозиминск, Инга, Новостройка – ИРК; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). ПР: Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (прииск Артемовский). – 2n = 10 (Крогулевич, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977).

1820. *D. olchonense* Peschkova, 1997, Фл. Сиб. 11: 180. – *D. foetidum* auct. Fl. Sib. Centr., non Bunge. – *D. moldavica* auct. Fl. Sib. Med., non L. – **З. ольхонский.**

АН: Сб – 7.

1821. *D. peregrinum* L. 1756, Cent. Pl. 2: 20. – **З. иноземный.**

АН: Пз – 2 (сел. Падун); Пю – 4 (сел. Порог – Фл. Сиб., 1997а), 5 (г. Иркутск; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008).

1822. *D. pinnátum* L. 1753, Sp. Pl.: 594. – **З. перистый.**

АН: Сб – 7. ПР: Нб – 15.

1823. +*D. poróvii* T. V. Egorova et Sipliv. 1969, Новости сист. высш. раст. 6: 247. – *D. fragile* Turcz. ex Benth. subsp. *crenatum* Vodop., nom. nud. – *D. pseudophragile* Popov, nom. nud. – **З. Попова.**

+ПР: +Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла), Рытый (как *D. fragile* Turcz. ex Benth.) – Попов, Бусик, 1966; мыс Елохин – Высокогорная флора..., 1972; Байкальский хр. – Степанцова, 1998б).

1824. *D. ruyschiána* L. 1753, Sp. Pl.: 595. – **З. Руйша.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9 (23 км к ЮВ от сел. Ишидей – ИРК), 10 (сел. Инга – ИРК; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). ПР: Пв – 11, 12 (верх. р. Лены – Фл. Сиб., 1997а). – 2n = 14 (Крогулевич, 1978).

1825. *D. thymiflorum* L. 1753, Sp. Pl.: 596. – **З. тимьяноцветковый.**

АН: Пз (Балаганский р-н); Пю – 5 (окр. Иркутска; сел. Шерагул – Иванова, 1999; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

1826. *Elshólzia ciliáta* (Thunb.) Nylander, 1941, Bot. Notis. 1941: 129. – *Sideris ciliata* Thunb. 1784, Syst. Veg., ed. 14: 532. – **Шандра реснитчатая.**

АН: Пю – 4, 5; Сб – 7 (ст. Ангасолка – Конспект ПНП, 2005; пос. Бол. Луг – ИРК), 8; Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000), 10(?). – Адв.

1827. *Galeópsis bífida* Voenn. 1824, Prodr. Fl. Monast. Westphal.: 178. – *G. tetrahit* auct. non L. – **Пикульник (Жабрей) двунадрезный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **+ПР:** +Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а, 2007), 17; +Нс – 18; +Нп – 19. – Адв. – **2п = 30** (Беляева, Сипливинский, 1977), **32** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Для **Нп** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 266).

1828. **G. ladanum** L. 1753, Sp. Pl.: 579. – **П. (Ж.) ладанниковый.**

АН: Пз – 1 (Нижеилимский р-н; сел. Старый Акульшет – IRKU); Пю – 4 (сел. Порог – Киселева, 1981; сел. Хор-Тагна – Зарубин, Чепинога и др., 2001), 5 (г. Иркутск; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; окр. г. Черемхово, сел. Алтарик – IRKU); Сб – 7, 8 (Ю побережье оз. Байкал); +Сс – 9 (сел. Талое – Киселева, 1981; сел. Пионерский – IRK). **+ПР:** +Пв – 11(?). – Адв.

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1829. **G. speciósa** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8, 3. – **П. (Ж.) красивый.**

АН: +Пю – 4 (сел. Мото-Бодары на р. Мал. Иреть – Киселева, 1980), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

1830. **Glechóma hederácea** L. 1753, Sp. Pl.: 578. – **Будра плющевидная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (кордон Амалык – Четчаткина, Малышев, 2005); +Нп – 19 (окр. сел. Бол. Северный, г. Бодайбо – Иванова, 1981). – **2п = 18** (Пробатова и др., 2008).

1831. **Lagópsis supína** (Steph. ex Willd.) Ik.-Gal. ex Knott. 1954, Фл. СССР, 20: 250. – *Leonurus supinus* Steph. ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3: 116. – **Лагопис простертый.**

АН: Пю – 5. – Адв.

1832. **Lámium álbum** L. 1753, Sp. Pl.: 579. – **Яснотка белая.**

L. álbum L. subsp. **álbum.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15. – **2п = 18** (Крогулевич, 1976).

1833. **L. álbum** subsp. **orientále** Kamelin et A. Budantz. 1990, Новости сист. высш. раст. 27: 138. – *L. album* auct. non L. – **Я. восточная.**

АН: +Пю – 5. **ПР:** +Пс – 14; Нп – 19 (сел. Усть-Чуя; пос. Мама; прииск Весенний – Фл. Сиб., 1997а). – **2п = 18** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Пю – 5, Пс – 14 вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 269).

1834. **L. aplexicaúle** L. 1753, Sp. Pl.: 579. – **Я. стеблеобъемлющая.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск; сел. Яндах (Янды) – Фл. Сиб., 1997а); Сб – 7 (сел. Бол. Голоустное). **ПР:** Пв – 12 (сел. Карам); Пс – 14 (сел. Непа – Фл. Сиб., 1997а); Нп – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1997а). – Адв.

1835. **Leonúrus deminútus** V. I. Krecz. 1949, Бот. мат. (Ленинград), 11: 136. – *L. glaucescens* Bunge var. *deminutus* (V. I. Krecz.) Karavaev ex Gubanov et V. N. Tichom. 1994, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 99, 1: 126. – *L. glaucescens* auct. Fl. Sib. Centr., non Bunge. – **Пустырник уменьшенный.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8(?); Сс – 10. **ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984); +Нб – 15 (мысы Рыгтый, Покойники – Частухина, Степанцова, 2001); +Нп – 19. – **2п = 18** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Нп вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 270).

1836. **L. mongólicus** V. I. Krecz. et Kuprian. 1949, Бот. мат. (Ленинград), 11: 137. – **П. монгольский.**

ПР.

1837. **+L. villósus** Desf. ex Spreng. 1825, Syst. Veget., ed. 10, 2: 73; Цвелев, 2000, Определ. раст. Сев.-Зап. России: 574. – *L. quinquelobatus* Gilib., nom. invalid. – **П. мохнатый.**

+АН: +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Ляхова, 1998; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Усолье-Сибирское – IRK). – Культ. и адв.

1838. *Lýcopus europaeus* L. 1753, Sp. P.: 21. – **Зюзник европейский**.
АН: +Пз – 1 (Кр. кн. Иркутской обл., 2001; окр. сел. Коновалова – IRKU); Пю – 4 (сел. Бажеевское; и др.), 5. **ПР:** Пв – 11 (сел. Верховленск); +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978). – **2п = 22** (Пробатова и др., 2008).
1839. *L. lúcidus* Turcz. ex Benth. 1848, in DC., Prodr. 12: 178. – **З. блестящий**.
АН: Пю – 5 (прав. берег р. Ангара близ г. Иркутска). – Адв.
1840. *Méntha arvensis* L. 1753, Sp. Pl.: 577. – **Мята полевая**.
АН: Пз – 1 (сел.: Тремино, Шиткино – IRKU), 2, 3; Пю – 4, 5, 6. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; +Нп – 19.
 Примечание. Для Нп вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 275).
1841. *M. canadensis* L. 1753, Sp. Pl.: 577. – *M. haplocalyx* Briq. – **М. канадская**.
АН: Пю – 4 (сел. Бажеевское), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; пос. Смоленщина, сел. Капсал – IRKU); +Сб – 7 (о. Угунгой – Петроченко, 1987; сел. Бол. Голоустное, ст. Шарьжалгай – Конспект ПНП, 2005; пос. Бол. Луг, сел. Бол. Голоустное – IRKU); Сс – 10 (басс. р. Бол. Белая). +**ПР:** +Нп – 19 (г. Бодайбо – IRKU).
1842. *M. dahúrica* Benth. 1833, Labiat. gen. spec. 2: 181. – **М. даурская**.
ПР: Пс – 18 (ур. Канаковка, кордон Амалык – Фл. Сиб., 1997а).
1843. *M. spicáta* L. 1753, Sp. Pl.: 576. – *M. crispa* L. – **М. колосковая**.
АН: Пю – 4 (сел. Бажеевское), 5 (г. Иркутск – IRKU). – Культ. и адв.
1844. +**М.** × *verticilláta* L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 1099. – *M. aquatica* L. × *M. arvensis* L. – **М. мутовчатая**.
 +**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – IRKU). – Культ. и адв.
1845. *Nepéta catária* L. 1753, Sp. Pl.: 570. – **Котовник кошачий**.
 +**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.
1846. *Oríganum vulgáre* L. 1753, Sp. Pl.: 590. – **Душица обыкновенная**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4 (сел. Тальники – Фл. Сиб., 1997а; сел. Промываловка – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10 (сел. Инга – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986); Пс – 14 (окр. г. Киренск, р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1997а).
1847. *Panzerína lanáta* (L.) Soják, 1981, Cas. Nar. Muz. v Praze, 150: 216. – *Ballota lanata* L. 1753, Sp. Pl.: 582. – *Panzeria lanata* (L.) Bunge, 1830, in Ledeb., Fl. Alt. 2: 410. – **Панцерина шерстистая**.
АН: Сб – 7.
1848. *Phlómis tuberósa* L. 1753, Sp. Pl.: 586. – *Phlomoídes tuberosa* (L.) Moench, 1794, Meth. Pl.: 404. – **Зопник клубненосный**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 9 (сел. Георгиевка – С. Казановский, ориг. свед.), 10 (сел. Инга – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; +Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2п = 14** (Пробатова и др., 2008).
1849. *Prunélla vulgáris* L. 1753, Sp. Pl.: 600. – **Черноголовка обыкновенная**.
АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Рябиновый – IRK), 10. **ПР:** Пв – 11 (вдоль Усть-Кутского тракта), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Пс – 14; Нб – 16 (сел. Согдиондон – Иванова, 1981); +Нп – 19 (р. Витим выше пос. Мама, сел. Бол. Северный, р. Луговка – Иванова, 1981).
1850. *Schizonépeta multífida* (L.) Briq. 1897, in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 235. – *Nepeta multífida* L. 1753, Sp. Pl.: 572. – **Шизонепета многонадрезная**.
АН: Пз – 3 (Уковский водопад – С. Казановский, ориг. свед.); Пю – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5; Сб – 7; Сс(?) . **ПР:** Пв – 11; Нб – 15 (Байкальский хр.; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2п = 12** (Крогулевич, 1978).
1851. *Scutellária baicalénsis* Georgi, 1775, Bemerk. Reise, 1: 223. – **Шлемник байкальский**.
АН: Сб – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Фл. Сиб., 1997а).
1852. *S. depéndens* Maxim. 1859, Mém. Pres. Acad. Sci. Pétersb. Div. Sav. 9: 219 (Prim. Fl. Amur). – **Ш. повислый**.

АН: *Пю* – 4 (сел. Солонцы – Киселева, 1981; сел. Лохово – Чепинога, Верховина и др., 2007; сел. Уйгат – IRKU), 5 (г. Иркутск – Фл. Сиб., 1997а).

Примечание. Местонахождение «Слюдянский р-н: сел. Шулууты(а)» (Киселева, 1979) находится на территории Бурятии (Тункинский р-н).

1853. **S. galericuláta** L. 1753, Sp. Pl.: 599. – **Ш. обыкновенный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (ст. Половинная – Конспект ПНП, 2005; басс. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8; *Сс* – 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб*; +*Нс* – 18 (истоки р. Амалык – Четкина, Малышев, 2005).

1854. **S. ikonnikóvii** Juz. 1951, Бот. мат. (Ленинград), 14: 358. – **Ш. Иконникова.**

АН: *Пю* – 5 (Иркутский р-н; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7(?). +**ПР:** +*Пв* – 12 (р. Лена выше устья р. Негнедай – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нб* – 15 (мыс Мал. Солонцовый – Степанцова, 2000а, 2001а); +*Нс* – 18 (Четкина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19 (левобережье р. Витим).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1855. **S. scordiifólia** Fisch. ex Schrank, 1822, Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensburg, 2: 55. –

Ш. скордиелистный.

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8 (ст. Мангутай – IRK); +*Сс* – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10 (сел. Олот – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; +*Нб* – 15 (бухта Заворотная, мысы Покойники, Рыгтый – Частухина, Степанцова, 2001); +*Нс* – 18 (кордон Орон – Четкина, Малышев, 2005). – **2n** = 30 (Крогулевич, 1978).

1856. **Stáchys áspera** Michx. 1803, Fl. Bor. Amer. 2: 5. – *S. baicalensis* Fisch. ex Benth. –

Чистец шероховатый.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (сел.: Талое, Патриха – NSK), 10 (сел.: Инга, Олот – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11 (Усть-Кутский р-н), 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +*Нб* – 15 (мыс Мал. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18; *Нн* (левобережье р. Витим).

1857. +**S. palústris** L. 1753, Sp. Pl.: 580. – **Ч. болотный.**

+**АН:** +*Пз* – 1 (Водопьянова, 1964б; сел. Тремино – IRKU), 2 (Злобина, 1961); +*Пю* – 4 (сел. Лохово – Зарубин, Чепинога и др., 2007), 5 (г. Иркутск, пос. Усть-Уда; окр. г. Черемхово, г. Усолье-Сибирское, пос. Свирск, сел. Белобородово – Зарубин, Чепинога и др., 2007); +*Сб* – 7 (сел. Бол. Коты – Попов, 1957; Попов, Бусик, 1966), 8 (ст. Мурино). – Адв.

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1997а). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1858. **Thýmus altáicus** Klokov et Des.-Shost. 1936, Журн. Инст. бот. АН УРСР, 10, 18: 159. – **Тимьян алтайский.**

+**АН:** +*Сб* – 7 (р. Ниж. Кочергат – Н. Степанцова, ориг. свед.); +*Сс*(?). **ПР:** *Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а), 16 (устье р. Конкудера, р. Мамакан – Фл. Сиб., 1997а); *Нс* – 18 (Четкина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19.

Примечание. Для **АН** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Для *Нн* вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997а: 272).

1859. **T. baicalénsis** Serg. 1936, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 4. – *T. phyllopodus* Klokov. – **Т. байкальский.**

АН: +*Пю* – 4 (устье р. Тойсук – Степанцова, 2003а); *Сб* – 7 (Ольхонский р-н). +**ПР:** +*Нб* – 15 (мыс Рыгтый на оз. Байкал; NSK). – **2n** = 24 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1860. **T. eravinénsis** Serg. 1953, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2(75–76): 10. – **Т. еравнинский.**

АН: *Сб* – 7 (Тажеранская степь – Фл. Сиб., 1997а; бухта Ая, сел. Шида, мыс Ото-Хушун – IRK). +**ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а).

1861. **T. evenkénsis** Wuczenn. 1956, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 79–80: 9. – **Т. эвенкийский.**

ПР: *Пс* – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1997а).

1862. **T. iljínii** Klokov et Des.-Shost. 1936, Журн. Инст. бот. АН УРСР, 10, 18: 160. – **Т. Ильина.**

PP: *Пс* – 14 (сел.: Алымовка, Подъяельник – Фл. Сиб., 1997а).

1863. **T. jennisceensis** Iljin, 1936, Feddes Repert. 39: 320. – **Т. енисейский**.

АН: *Сб* – 7 (ст. Маритуй); *Сс* – 9 (басс. р. Тагул). **PP:** *Пв* – 11 (Усть-Кутский р-н), 12 (сел. Конец Луг – Водошнянова, 1978).

1864. **T. mongolicus** (Ronn.) Ronn. 1934, Acta Horti Gothob. 9: 99. – *T. serpyllum* L. var. *mongolicus* Ronn. 1930, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem, 10: 890. – *T. asiaticus* Serg. – **Т. монгольский**.

АН: *Пю* – 4 (NSK, IRK), 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Тыреть-2, окр. г. Усолье-Сибирское – IRK); *Сб* – 7 (сел. Бугульдейка – IRK); *Сс* – 10 (NSK, IRK). **PP:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (сел. Наканно – Водошнянова, 1984), 14 (Водошнянова, 1978); *Нб*; *Нс* – 18. – **2n** = 26 (Крогулевич, 1978), **са**. 50 (Крогулевич, 1978, как *Th. serpyllum*).

1865. **T. pavlovii** Serg. 1953, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2 (75–76): 10. – *T. bituminosus* Klokov. – **Т. Павлова**.

АН: *Сб* – 7 (3 побережье оз. Байкал; мыс Кадильный, о. Ольхон; о. Замугай – Фл. Сиб., 1997а; низ. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.). +**PP:** +*Нб* – 15 (Байкальский хр.; Иванова, Чепурнов, 1983; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а, 2007); +*Нс* – 18 (дол. р. Ниж. Урях – Четечкина, Малышев, 2005).

Примечание. Для **PP** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1866. **T. reverdattoanus** Serg. 1936, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 5. – **Т. Ревердатто**.

PP: *Пс* – 13 (сел. Наканно – Фл. Сиб., 1997а).

1867. **T. sibiricus** (Serg.) Klokov et Des.-Shost. 1936, Журн. Инст. бот. АН УРСР, 10, 18: 159. – *T. serpyllum* L. var. *sibiricus* Serg. 1936, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 6. – **Т. сибирский**.

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4 (сел.: Бажей, Раздолье, Порог – NSK), 5 (сел. Харазаргай (Балаганский р-н); сел. Киселек – Водошнянова, 1984; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008), 6 (сел. Зуевка); +*Сс* – 9 (сел. Шелехово, Старошелехово – NSK), 10 (сел. Олот – NSK). **PP:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водошнянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водошнянова, 1978).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1997а) для *T. sibiricus* приводится хромосомное число $2n = 26$ (хр. Тункинский). Однако в работах Р. Е. Крогулевича, занимавшегося подсчетами хромосом у растений с Тункинского хребта, этот вид не упоминается.

120. Solanaceae Juss. – Пасленовые (6/10)

1868. **Hyoscyamus niger** L. 1753, Sp. Pl.: 179. – **Белена черная**.

АН: *Пз*; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; +*Сс* – 9 (сел. Талое – NSK). **PP:** *Пс*.

1869. +**Lycopersicon esculentum** Mill. 1768, Gard. Dict., ed. 8: n° 2. – **Томат съедобный**.

+**АН:** +*Пю* – 4 (15 км к ЮЮЗ от сел. Голуметь – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

1870. +**Nicandra physaloides** (L.) Gaertn. 1791, Fruct. Sem. Pl. 2: 237, tab. 131, f. 2. – **Никандра физалисовая**.

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск (предм. Рабочее) – Т. Янчук, ориг. свед.; IRKU). – Культ. и адв.

1871. +**Petunia** × **hybrida** Hort. ex Vilm., 1863, Fl. Pleine Terre: 615. – *P.* × *atkinsiana* D. Don ex Loud. – **Петуния гибридная**.

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

1872. **Physoclaina physaloides** (L.) G. Don fil. 1838, Gen. Hist. 4: 470. – **Hyoscyamus physaloides** L. 1753, Sp. Pl.: 180. – **Пузырница физалисовая**.

АН: *Пз* – 2 (сел.: Падунское, Илимск); *Сб* – 7 (сел. Мал. Голоустное; ст. Маритуй – Иванова, Азовский, 1998; ЮЗ побережье Байкала, окр. сел. Бол. Коты – Н. Степанцова, ориг. свед.).

1873. **Solanum kitagawae** Schönb.-Tem. 1972, Fl. Iran., Solan.: 15. – *S. dulcamara* auct. non L. – **Паслен Китагавы**.

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5; +*Сс* – 9 (сел. Талое – NSK). **PP:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14. – Адв. – **2n** = 24 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1874. **S. nigrum** L. 1753, Sp. Pl.: 186. – **П. черный**.

АН: *Пю* – 5 (сел. Усть-Осинский; г. Иркутск – IRKU). **PP:** *Пв* – 12 (пос. Качуг). – Адв.

1875. **S. schultésii** Opiz, 1843, in Bercht., Ökon.-Techn. Fl. Böhm. 3, 2: 20; Доронькин, 2005, Консп. фл. Сиб.: 177. – *S. nigrum* L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely, 1960, Feddes Repert. 63, 3: 311. – **П. Шультеза.**

АН: *Пю* – 5 (Иркутск – Зарубин, Барицкая и др., 2000); *+Сб* – 7 (пос. Бол. Луг – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Адв.

1876. **+S. triflórum** Nutt. 1818, Gen. North. Amer. Pl. 1: 28. – **П. трехцветковый.**

+АН: *+Пю* – 5 (садоводство «Академсад» (Иркутский р-н) – ИРК). – Адв.

Примечание. Карантинный сорняк.

1877. **+S. tuberosum** L. 1753, Sp. Pl.: 185. – **П. клубненосный (Картофель).**

+АН: *+Пю* – 4 (сел. Лохово – Чепинога, Верхозина, 2007; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Тулун – В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ. и адв.

121. Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые (14/70)

1878. **Castilléja pállida** (L.) Spreng. 1825, Syst. Veg. 2: 774. – *Bartsia pallida* L. 1753, Sp. Pl.: 602. – **Кастиллея бледная.**

АН: *Пз* – 2 (Братский р-н; Пешкова, 1972); *+Сб* – 7 (падь Харгино в Ольхонском р-не – Иванова, 1999; м/у пос. Листвянка (Лиственничное) и сел. Бол. Голоустное, падь Сенная – Конспект ПНП, 2005); *Сс* – 9 (хр. Удинский).

1879. **C. rúbra** (Drobow) Rebrist. 1964, Новости сист. высш. раст.: 298. – *C. pallida* (L.) Spreng. var. *rubra* Drobow, 1914, Растит. в р-не Якут.-Усть-Майск. тракта: 248. – **К. красная.**

+АН: *+Пз* – 2; *+Сб* – 7 (р. Кочерикова – ИРК). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Бирюлька в верх. Лены), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 24** (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1880. **Cymbária dahúrica** L. 1753, Sp. Pl.: 618. – **Цимбария даурская.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7.

1881. **Euphrásia hirtélla** Jord. ex Reuter, 1856, Compt. Rend. Soc. Haller, 4: 120. – **Очанка волосистенская.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 22** (Крогулевич, 1978).

1882. **E. jacútica** Juz. 1955, Бот. мат. (Ленинград), 17: 366. – **О. якутская.**

АН: *Сб* – 7 (мыс Зундук – Фл. Сиб., 1996б). **ПР:** *Пс* – 14 (сел. Визирный – Фл. Сиб., 1996б); *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1883. **E. krylóvii** Serg. 1935, Тр. Биол. ин-та Томск. ун-та, 1: 90. – **О. Крылова.**

АН: *Сб* – 8 (ст. Слодянка, сел.: Мангутай, Янды – Фл. Сиб., 1996б).

1884. **E. pectináta** Ten. 1811, Prodr. Fl. Napol.: 36. – *E. imbricans* Vodop. – **О. гребенчатая.**

АН: *Пз* – 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9. **ПР:** *+Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн*.

1885. **E. strícta** D. Wolff ex J. F. Lehm. 1809, Prim. Fl. Herbip.: 43. – **О. прямая.**

АН: *Пз* – 1 (р. Бирюса, сел. Ниж. Заимка), 3; *Пю* – 5; *Сб* – 7, 8 (Слодянский р-н); *+Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000). **ПР.**

1886. **E. syreitschikóvii** Govog. 1929, Бюл. Моск. общ. испыт. прир., отд. биол. 38, 1–2: 126. – **О. Сырейщикова.**

АН: *Сб* – 8(?); *Сс* – 9. **ПР:** *Нб* – 15.

1887. **Lagótis integrifólia** (Willd.) Schischk. 1955, Фл. СССР, 22: 141. – *Gymnandra integrifolia* Willd. 1811, Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 5: 392. – **Лаготис цельнолистный.**

АН: *Сб* – 8(?); *Сс* – 9. – **2n = 44** (Крогулевич, 1978).

1888. **+L. mínor** (Willd.) Standley, 1941, Publ. Field. Mus. (Bot.), 8: 325. – *Gymnandra minor* Willd. 1811, Ges. Nat. Berl. Mag. 5: 393. – **Л. малый.**

+ПР: *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1889. **Limosélla aquática** L. 1753, Sp. Pl.: 631. – **Лужница водяная.**

АН: Пз – 1, 2 (Заярский р-н); Пю – 4, 5; Сб – 7 (устье р. Голоустной – Иванова, Азовский, 1998; Ю побережье оз. Байкал; р. Улан-Хан – ИРК); +Сс – 9 (сел. Патриха – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984); Нп – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979; Фл. Сиб., 1996б). – **2п = 36** (Пробатова и др., 2008), **40** (Cherpinoga et al., 2008).

1890. **Linária acutilóba** Fisch. ex Rechb. 1827, Icon. Pl. Crit. 5: 14. – *L. vulgaris* Mill. var. *latifolia* Krylov. – **Льянка остролопастная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (сел. Олот – NSK; сел. Пионерский – ИРК; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001). – **2п = 12** (Беляева, Сипливинский, 1975).

1891. **L. buriática** Turcz. ex Ledeb. 1847, Fl. Ross. 3, 1: 121. – **Л. бурятская.**

АН: Пю – 5 (сел. Введенщина); Сб – 7 (о. Ольхон; и др.). **+ПР:** +Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал; Попов, Бусик, 1966; Иванова, Чепурнов, 1983; Частухина, Степанцова, 2001).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1892. **L. macrostachya** Vodop. 1977, Бот. журн. 62, 8: 1168. – **Л. крупнокосая.**

АН: Сб – 7 (мыс Уюга на оз. Байкал).

1893. **L. melampyroídes** Kuprian. 1950, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 9: 68. – **Л. марьянниковая.**

АН: Пю – 5 (устье р. Белая – Фл. Сиб., 1996б). **+ПР:** +Нс – 18 (кордон Амалык – Четкеткина, Малышев, 2005; адв.); +Нп – 19 (р. Витим в 70 км выше г. Бодайбо – Иванова, 1981). – Естеств. и адв.

1894. **L. vulgáris** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: 1. – **Л. обыкновенная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7 (ЮЗ побережье оз. Байкал), 8 (р. Снежная – Иванова, 2003); Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел.: Шелехово, Сергино – NSK), 10 (лев. берег р. Урик; сел. Новостройка – ИРК; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11 (Качугский р-н); Нб – 15 (мысы Шартлай (Шартла) и Покойники); +Нс – 18 (Четкеткина, Малышев, 2005; адв.); +Нп – 19 (г. Бодайбо, сел. Луговка на р. Мама – Иванова, 1981).

Примечание. По картосхеме Фл. Сиб. (1996б: 168) *L. vulgaris* распространена в Иркутской обл. лишь на ее западном пределе. Вероятно, просто не учтены коллекции из Иркутской обл.

1895. **Melampýrum nemorósum** L. 1753, Sp. Pl.: 605. – **Марьянник дубравный.**

АН: Сб – 7; +Сс – 10 (м/у сел.: Шаманка и Куйтун – ИРК). – Адв.

Примечание. В р-не Сб – 7 вид широко распространен в крайней южной его части, главным образом, в пределах Шелеховского р-на.

1896. **M. pratense** L. 1753, Sp. Pl.: 605. – **М. луговой.**

АН: Пз – 1, 2 (в западной части – Фл. Сиб, 1996б; м/у р. Ревунки и р. Бол. Желонки (притоки р. Ковы) – Попов, 1961).

1897. **Odontites vulgáris** Moench, 1794, Meth. Pl.: 439. – *O. serotina* (Lam.) Dum. 1827, Fl. Belg.: 32. – *O. rubra* (Baumg.) Opiz, nom. illeg. – **Зубчатка обыкновенная.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12 (сел. Куницыно; сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Шартлай (Шартла) – Частухина, Степанцова, 2001).

1898. **+Pediculáris alopecuroídes** Stev. ex Spreng. 1825, Syst. Veg. 2: 780. – *P. adamsii* Hultén. – **Мытник лисохвостный.**

+ПР: +Нб – 16(?); +Нс – 18 (верх. р. Медвежья – Четкеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1899. **P. amoéna** Adams ex Stev. 1823, Mem. Soc. Nat. Moscou, 6: 25. – **М. прелестный.**

АН: Сб – 8; Сс – 9. **+ПР:** +Нб – 15 (гольцы Байкальского хр. – Попов, Бусик, 1966; Тюлина, 1990; Азовский, 1998; Степанцова, 2007); +Нс – 18 (Четкеткина, Малышева, 2005). – **2п = 16** (Крогулевич, 1971, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1900. **+P. anthemifolia** Fisch. ex Colla, 1835, Herb. Pedan. 4: 370. – *P. argutiserrata* Vved. – **М. пупавколистный.**

+АН: +Сс – 9 (Агульские белки, Удинский хр. – Малышев, 1965).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1996б: 90). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1901. **P. brachystachys** Bunge, 1830, Ledeb., Fl. Alt. 2: 429. – **М. короткоколосый.**

АН: *Cc* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1996б).

1902. **+P. capitata** Adams, 1817, Mem. Soc. Nat. Moscou, 5: 1000. – **М. головчатый.**

+ПР: *+Hc* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1903. **+P. compacta** Steph. ex Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 1: 219. – **М. плотный.**

+ПР: *+Hb* – 15 (г. Черского на Байкальском хр. – Фл. Сиб., 1996б). – **2n = 16** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Местонахождение «г. Черского на Байкальском хр.» располагается на границе м/у Иркутской обл. и Бурятией и может быть отмечено во флоре как первой, так и второй.

1904. **P. elata** Willd. 1800, Sp. Pl., 3, 1: 210. – **М. высокий.**

АН: *Пю* – 5 (сел. Листвянка (Куйтунский р-н); г. Балаганск, пос. Куйтун – Фл. Сиб, 1996б).

1905. **P. fissa** Turcz. 1843, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. (St.-Petersb.), 1: 377. – **М. разрезной.**

АН: *Cb* – 8(?); *Cc* – 9.

1906. **P. incarnata** L. 1753, Sp. Pl.: 609. – **P. uncinata** Steph. ex Willd. – **М. мясокрасный.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Cb* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **+ПР:** *+Pв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); *+Hb* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а). – **2n = 16** (Крогулевич, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977).

1907. **P. károi** Freun, 1896, Österr. Bot. Zeitsch. 46: 26. – **P. palustris** auct. non L. – **М. Каро.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Cb* – 7; *+Cc* – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *+Pв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Макарово); *Hb* – 15 (мысы Бол. Солонцовый, Саган-Морян – Гербарий Б-ЛГЗ).

1908. **P. labradórica** Wirsing, 1778, Ecol. Bot.: tab. 10. – **М. лабрадорский.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Cb* – 7, 8; *Cc* – 9, 10 (сел. Олот, р. Урик – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Pв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Hb* – 15; *Hc* – 18; *Hn*. – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1976, 1978).

1909. **P. lapponica** L. 1753, Sp. Pl.: 609. – **М. лапландский.**

АН: *Cb*(?) ; *Cc* – 9 (истоки р. Уды – Фл. Сиб., 1996б). **ПР:** *Hb* – 15 (мыс Шартглай (Шартла) – Фл. Сиб., 1996б; Попов, Бусик, 1966; Байкальский хр. в р-не мысов Покойники, Солонцовые – Высокогорная флора..., 1972; юг Байкальского хр. – Иванова, Чепурнов, 1983; Анайские гольцы – Азовский, 1998). – **2n = 16** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Местонахождение «мыс Шартла на Байкале», указанное во Фл. Сиб. (1996б: 86) для **АН**, находится в **ПР**.

1910. **P. myriophylla** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 737. – **М. тысячелистный.**

АН: *Cb* – 7 (ст. Старая Ангасолка (на КБЖД) – Конспект ПНП, 2005), 8.

1911. **P. oëderi** Vahl, 1806, in Hornem., Dansk. Ök. Plant., ed. 2: 580. – **М. Эдера.**

АН: *Cb*; *Cc* – 9. **+ПР:** *+Hb* – 15 (гольцы над мысом Елохин – Высокогорная флора..., 1972; верх. р. Рытой – Тюлина, 1990; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2007); *+Hc* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1912. **P. resupinata** L. 1753, Sp. Pl.: 608. – **М. перевернутый.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Cb* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Pв* – 11, 12; *Пс* – 14; *Hb* – 15; *Hn* – 20 (прииск Артемовский). – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978).

1913. **P. rúbens** Steph. 1800, in Willd., Sp. Pl., ed. 3: 219. – **М. краснеющий.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5; *Cb* – 7; *Cc*(?). **ПР:** *Пс* – 14 (р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1996б); *Hb* – 15. – **2n = 16** (Крогулевич, 1978).

1914. **P. scéptrum-carolinum** L. 1753, Sp. Pl.: 608. – **М. скипетровидный.**

АН: *Пю* – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а), 5 (сел. Олха – Преин, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Cb* – 7. **ПР:** *Pв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001; сел. Чанчур, р. Конкудей – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Hb*; *+Hc* – 18 (дол. р. Лев. Сыгыкта – Чечеткина, Малышев, 2005).

1915. **P. sibirica** Vved. 1955, Фл. СССР, 22: 767, 816. – **М. сибирский**.
АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Попов, Бусик, 1966; ст. Падь Темная близ пос. Ангасолка – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сс – 9, 10.
1916. **P. spicáta** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 738. – **М. колосовый**.
АН: Пю – 5 (г. Черемхово).
1917. **+P. sudética** Willd. subsp. **alboalbiáta** Hultén, 1961, Sv. Bot. Tidskr. 55: 202. – **P. sudetica** auct. non Willd. – **М. белогубый**.
+ПП: +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).
Примечание. Арктический подвид, не приводившийся ранее для Байкальской Сибири. Возможно, растения неверно определены.
1918. **P. sudética** Willd. subsp. **interioroídes** Hultén, 1961, Sv. Bot. Tidskr. 55: 202. – **P. sudetica** auct. non Willd. – **М. внутренний**.
АН: Сс – 9 (верх. р. Уда).
1919. **P. trístis** L. 1753, Sp. Pl.: 608. – **М. печальный**.
АН: Сб(?); Сс – 9. **ПП:** +Пв – 12 (низ. р. Юхта-1 – Степанцова, 2007); Нб(?); Нн – 19 (по тракту от г. Бодайбо на пос. Кропоткин – Фл. Сиб., 1996б). – **2n = 16** (Крогулевич, 1976, 1978).
1920. **P. uliginósa** Bunge, 1839, Index Sem. Horti Acad. Dorpat.: 8. – **М. топяной**.
АН: Сб – 7 (о. Ольхон – Фл. Сиб., 1996б); Сс – 9 (хр. Удинский).
1921. **P. venústa** Schangin ex Bunge, 1841, Bull. Sci. Publ. Acad. Sci. Petersb. 8: 252. – **М. миловидный**.
АН: Сб – 7. **+ПП:** +Нб – 15 (мыс Покойники – Попов, Бусик, 1966; Иванова, Чепурнов, 1983; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n = 16** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976).
Примечание. Для **ПП** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
1922. **P. verticilláta** L. 1753, Sp. Pl.: 608. – **М. мутовчатый**.
АН: Пю – 4, 5 (г. Иркутск; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 8; Сс – 9, 10 (р. Урик, Ярминские озера – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПП:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978; сел. Ацикяк – Фл. Сиб., 1996б), 12 (р. Конкудей, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 12** (Крогулевич, 1976, 1978).
1923. **P. wlassowiána** Stev. 1823, Mem. Soc. Nat. Moscou, 6: 27; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 88. – **М. Власова**.
АН: Пю – 4 (р. Талая (приток р. Иркут)); Сб – 7 (устье р. Сарма – Иванова, 2003), 8 (г. Слюдянка – Фл. Сиб., 1996б); Сс – 10(?) (р. Талая (приток р. Иркут) – Фл. Сиб., 1996б). **+ПП:** +Нс – 18 (кордон Орон – Чечеткина, Малышев, 2005).
Примечание. Во Фл. Центр. Сиб. (1979, 2: 784) для Иркутской обл. приводился также *P. villosa* Ledeb. (г. Слюдянка, р. Быстрая). Во Фл. Сиб. (1996б: 83) этот вид приводится только для высоких широт Красноярского края и Якутии. Как были переопределены экземпляры из Иркутской обл. – не ясно, поскольку близкородственный вид *P. uliginosa* указывается только для хр. Удинского в Вост. Саяне и о. Ольхон (Фл. Сиб., 1996б: 83).
1924. **Rhinánthus aestivális** (N. W. Zinger) Schischk. et Serg. 1939, in Крылов, Фл. Зап. Сиб. 10: 2531. – *Alectorolophus aestivalis* N. W. Zinger, 1913, Тр. Тифл. бот. сада, 12, 2: 184. – **Погремок летний**.
АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008).
1925. **Rh. serótinus** (Schönh.) Oborny, 1884, Verh. Naturf. Ver. Brünn, 22, 2: 435. – *Alectorolophus serotinus* Schönh. 1832, Flora, 15: 601. – *Rh. angustifolius* C. C. Gmel. – *Rh. montanus* Sauter. – *Rh. crista-galli* auct. non L. – **П. поздний**.
АН: +Пз – 1 (IRKU), 2 (Попов, 1961; Водопьянова, 1984); +Пю – 4 (IRKU), 5 (IRKU); +Сб – 7 (IRKU). **+ПП:** +Пв – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а); +Нс – 18 (кордон Орон – Чечеткина, Малышев, 2005).
Примечание. По-видимому, наиболее распространенный вид погремка.
1926. **Rh. vernális** (N. W. Zinger) Schischk. et Serg. 1939, in Крылов, Фл. Зап. Сиб. 10: 2530. – *Alectorolophus vernalis* N. W. Zinger, 1913, Тр. Тифл. бот. сада, 12, 2: 182. – **П. весенний**.
АН.

1927. *Scrophularia incisa* Weinm. 1810, Bot. Gart. Univ. Dorpat.: 136. – **Норичник вырезной.**

АН: *Сб* – 7. **ПП:** *Нб* – 15. – **2n** = 24 (Пробатова и др., 2008).

1928. +*Verbascum lychnitis* L. 1753, Sp. Pl.: 147. – **Коровяк мучнистый.**

+**АН:** +*Лю* – 5 (окрес. сел. Мишелевка – Чепинога, Верховина и др., 2007). – Адв.

1929. *V. nigrum* L. 1753, Sp. Pl.: 178. – **К. черный.**

АН: *Лю* – 5 (Иркутский р-н: сел. Лыловщина; сел. Олха – Прейн, 1897; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

1930. *V. thapsus* L. 1753, Sp. Pl.: 177. – **К. обыкновенный.**

АН: *Пз* – 2 (Нижеилимский р-н). **ПП:** *Пв* – 11 (Усть-Кутский р-н). – Адв.

1931. +*Veronica alpina* L. 1753, Sp. Pl.: 15. – **Вероника альпийская.**

+**АН:** +*Сб* – 8 (голец Мангылы – NSK); +*Сс* – 9 (р-н пика Грандиозного, истоки рр.: Сигач, Мал. Кишта, Уда, голец Дода, ур. Монгольский Перевал – Малышев, 1965).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1996б: 44). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1932. *V. anagallis-aquatica* L. 1753, Sp. Pl.: 12. – *V. anagallidiformis* Boreau. – **В. ключевая.**

АН: *Пз* – 1; *Лю* – 4, 5 (г. Иркутск; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; пос. Свирск, устье р. Белая – IRK); *Сб* – 7 (12 км к В от сел. Петрова, дол. рч. Бирхин – IRK; низ. р. Бугульдейка – Н. Степанцова, ориг. свед.). **ПП:** – **2n** = 36–38 (Чепинога и др., 2008).

1933. *V. chamaedrys* L. 1753, Sp. Pl.: 13. – **В. дубравная.**

АН: +*Пз* – 1 (сел.: Половино-Черемхово, Юрты – IRKU); *Лю* – 4, 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Новотроицкое – IRKU); *Сб* – 7, 8.

1934. *V. ciliata* Fisch. 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 56. – **В. реснитчатая.**

АН: *Сс* – 9 (верх. р. Гутара – Фл. Сиб., 1996б). – **2n** = 16 (Крогулевич, 1978).

1935. +*V. densiflora* Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 34. – **В. густоцветковая.**

+**АН:** +*Сб* – 8. +**ПП:** +*Пв* – 12 (верх. р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нб* – 15. – **2n** = 14 (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1996б: 44). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1936. *V. incana* L. 1753, Sp. Pl.: 10. – **В. седая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Лю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9 (окр. сел.: Шелехово, Старошелехово – NSK), 10. +**ПП:** +*Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984); +*Нб* – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартлай (Шарта) – Лукичева, 1972; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а; Частухина, Степанцова, 2001).

Примечание. Для **ПП** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1937. *V. krylovii* Schischk. 1939, в Крылов, Фл. Зап. Сиб. 10: 2457. – **В. Крылова.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Лю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7. **ПП:** *Пв* – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (верх. Лены – Фл. Сиб., 1996б).

1938. *V. linariifolia* Pall. ex Link, 1820, Jahrb. Gewachskunde, 1–3: 35. – **В. льянколистная.**

АН: *Сб* – 7; *Сс* – 10.

1939. *V. longifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 10. – **В. длиннолистная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Лю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. **ПП:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18.

1940. +*V. officinalis* L. 1753, Sp. Pl.: 13. – **В. лекарственная.**

+**АН:** +*Сб* – 8 (низ. рр.: Снежная, Хара-Мурин – Кр. кн. Ирк. обл., 2001).

1941. *V. pinnata* L. 1767, Mantissa, 1: 24. – **В. перистая.**

АН: *Лю* – 5 (р. Ушаковка; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

1942. +*V. prostrata* L. 1762, Sp. Pl. ed. 2: 19. – **В. простертая.**

+**АН:** +*Лю* – 4 (сел. Ныгда – Иванова, 2003), 5 (окр. г. Иркутска по р. Иркут – Косачев, 2003; сел.: Карлук, Шерагул – Иванова, 2003; сел.: Тунгуй, Тельма – IRK). – Адв.

1943. +*V. sajanensis* Printz, 1921, Contr. Fl. As. 3: 385. – **В. саянская.**

+**АН:** +*Сс* – 9 (Агульские белки: верх. р. Озерной, р-н пика Грандиозного и истоки р. Эден – Малышев, 1965).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

1944. *V. scutellata* L. 1753, Sp. Pl.: 12. – **В. щитковая.**

АН: Пз – 1 (сел. Шиткино – IRKU), 2 (сел. Шаманово Братского р-на); +Сс – 9 (устье р. Тагул – Киселева, 1981). **+ПР:** +Пв – 12 (р. Лена близ устья р. Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); +Нб – 15 (окр. пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Степанцова, 2001а).

1945. **V. serpyllifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 12. – **В. тимьянолистная.**

АН: Пз – 2 (сел. Суворовка (Суворка) Нижнеилимского р-на); Пю – 4; Сб – 7 (ст. Подкаменная; р. Бол. Речка – Иванова, 2003), 8; +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK; сел.: Патриха, Рябиновый – IRK), 10 (дол. р. Белая Зима – Азовский и др., 1999; устье рч. Маружин (приток р. Хор-Тагна) – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007).

1946. **V. spicata** L. 1753, Sp. Pl.: 10; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 56. – **В. колосистая.**

АН: Пю – 4 (сел. Лохово – Зарубин, Чепинога и др., 2007), 5 (сел. Шерагул – Зарубин, Чепинога и др., 1999). – Адв.

1947. **Veronica sibiricum** (L.) Pennell, 1935, Acad. Nat. Sci. Philad. Monogr. 1: 321. – *Veronica sibirica* L. 1753, Sp. Pl.: 12. – **Вероничник сибирский.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Попов, 1959; Попов, Бусик, 1966; пос. Бол. Луг – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сс – 10 (сел.: Пионерский, Инга – IRK; р. Урик – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11 (сел. Орловка близ пос. Жигалово – Иванова, 1999), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); Пс – 14 (сел. Вишняково).

122. **Orobanchaceae** Vent. – **Заразиховые (2/6)**

1948. **Boschniákia rossica** (Cham. et Schlecht.) V. Fedtsch. 1901, в Федченко и Флеров, Фл. Европ. Рос. 3: 896. – *Orobanche rossica* Cham. et Schlecht. 1828, Linnaea, 3: 32. – **Бошнякия русская.**

АН: Пз – 2 (р. Туба Нижнеилимского р-на, р. Мина Усть-Илимского р-на); Пю – 4, 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Мина (приток р. Катанга); сел. Непа – Водопьянова, 1978); Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18.

1949. **Orobancha alsatica** Kirschl. 1836, Prodr. Fl. Alcase: 109. – **Заразиха эльзасская.**

АН: Пз – 1 (Тайшетский р-н, сел. Светлое – Фл. Сиб., 1996б).

1950. **O. caesia** Rchb. 1829, Icon. Bot. (Pl. Crit.), 7: 48. – **З. голубая.**

АН: Пю – 5 (сел. Щербаково); Сб – 7 (сел. Онгурен и оз. Гурби-Нур в Ольхонском р-не). **+ПР:** +Нб – 15 (мыс Рытый – Степанцова, 2001а).

1951. **O. coeruleascens** Steph. 1800, in Willd., Sp. Pl. 3, 1: 349. – *O. korshinskyi* Novopokr. – **З. синеватая.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4 (сел. Октябрьский – IRK; сел. Борисово, р. Мал. Белая – NSK), 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9. **ПР:** Пв – 11; Нб – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001).

1952. **O. glaucantha** Trautv. 1871, Tr. Петерб. бот. сада, 1: 26. – **З. сизоватая.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск, сел. Усть-Балей).

1953. **O. krylovii** Beck, 1801, Österr. Bot. Zeitschr. 31: 309. – **З. Крылова.**

АН: +Пз – 1 (Тайшетский р-н); Пю – 4 (сел. Бажеевское; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (пос. Куйтун; г. Иркутск – Иванова, 1991; ст. Олха – Виньковская, 2000; сел. Киселек – Кр. кн. Иркутской обл., 2001); +Сб – 7 (пос. Бол. Луг – Виньковская, 2000; устье р. Ангасолки – Иванова, 2003), 8 (г. Слюдянка – Иванова, 2003); +Сс – 9 (Тайшетский р-н; сел. Талое – Кр. кн. Иркутской обл., 2001), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **+ПР:** +Пв – 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986).

Примечание. Отмеченное для *Mannagettaea hummelii* Nagy Sm. местонахождение «Тункинский р-н, пос. Туран» как находящееся в Иркутской обл. (Фл. Сиб., 1996б: 99), расположено на территории Бурятии.

123. **Lentibulariaceae** Rich. – **Пузырчатковые (2/7)**

1954. **Pinguicula alpina** L. 1753, Sp. Pl.: 17. – **Жириянка альпийская.**

АН: +Пю – 4 (устье р. Тойсук – Степанцова, 2003а; сел. Борисово – NSK); Сб; Сс – 9 (рр.: Мурхой, Няндерма, Кадыр-Ос – NSK), 10 (р. Урик, окр. Бортов – NSK; ур. Подкамень на р. Китой – IRK). – **2n = 32** (Крогулевич, 1976, 1978).

1955. **P. spathuláta** Ledeb. 1815, Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. (Sci. Phys. Math.), 5: 575. – *P. variegata* Turcz. – **Ж. лопатчатая**.

+ПР: **+Нб** – 15 (Байкальский хр. у мысов Шартлай (Шартла), Рыгтый – Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Анайские гольцы – Азовский, 1998 (как *P. algida*, переопределен); истоки р. Прав. Толококтай, берег озера-истока Лены – Степанцова, 2007); **+Нс** – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1996б: 100). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1956. **P. villósa** L. 1753, Sp. Pl.: 17. – **Ж. волосистая**.

АН: **Сб**; **Сс** – 9 (рр.: Мурхой, Няндерма, Кадыр-Ос – NSK), **10** (р. Китой, в 50 км выше сел. Октябрьского – IRK). **ПР:** **+Пв** – 12 (рр.: Мал. Анай, Юхта-1 – Гербарий Б-ЛГЗ); **Пс** – 13 (Водопьянова, 1984), **14** (сел. Логашино на р. Ниж. Тунгуске); **+Нб** – 15 (верх. р. Рыгой – Тюлина, 1990); **+Нс** – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1957. **P. vulgáris** L. 1753, Sp. Pl.: 17. – **Ж. обыкновенная**.

+АН: **+Сб** – 7 (оз. Зама, сел.: Колесниково, Онгурен – Попов, Бусик, 1966). **ПР:** **Пв** – 11 (сел. Бирюлька), **12** (верх. р. Алиллей – Степанцова, 2007); **Нб** – 15 (сел. Кочериково; близ устья р. Хейрем – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. На северо-востоке Иркутской обл. возможно нахождение также *P. algida* Malyshev, 1966, Новости сист. высш. раст.: 252. – Ж. холодная.

1958. **Utriculária intermédia** Hayne, 1801, Journ. Bot. (Göttingen), 1: 18. – **Пузырчатка средняя**.

АН: **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7; **Сс** – 9, 10. **+ПР:** **+Пв** – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); **+Пс** – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984); **+Нб** – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Степанцова, 2001а); **+Нс** – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).

1959. **U. mínor** L. 1753, Sp. Pl.: 18; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 88. – **П. малая**.

АН: **Сб** – 7 (Ольхонский р-н: сел. Зама). **ПР:** **+Пв** – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); **+Пс** – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), **14** (сел. Непа – Водопьянова, 1978); **+Нп** – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979; р. Витим в 55 км выше г. Бодайбо, р. Энгажимо (прав. приток р. Витим) – Иванова, 1981).

1960. **U. vulgáris** L. 1753, Sp. Pl.: 18. – *U. australis* auct. Fl. Sib. Centr., non R. Br. – **П. обыкновенная**.

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7, 8 (мыс Мангутайский, устье р. Паньковки – Попов, Бусик, 1966); **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **+Пс** – 13 (Водопьянова, 1984), **14** (Водопьянова, 1978); **Нб** – 15 (мыс Саган-Морян – Степанцова, 2000а); **Нс** – 18.

Примечание. Растения, определявшиеся ранее как *U. australis* R. Вг. из сел. Бол. Улун (**Пв** – 12) (Водопьянова, 1978, 1984), в действительности относятся к *U. vulgáris*. – *В. Чепинога*.

124. Plantagináceae Juss. – Подорожниковые (1/7)

1961. **Plantágo cornúti** Gouan, 1773, Ill. Observ. Bot.: 6. – **Подорожник Корнута**.

АН: **Пз** – 3; **Пю** – 5. **ПР:** **Пв** – 11 (сел. Бирюлька). – **2n** = 12 (Малахова, Курбатский, 1995).

1962. **P. depréssa** Schlecht. 1814, Enum. Pl. Horti Berol. Suppl.: 8. – **П. прижатый**.

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **+Пв** – 11 (Водопьянова, 1978), **12** (Водопьянова, 1978); **Пс** – 13, **14** (остров на р. Киренга); **+Нб** – 15 (СЗ побережье оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; мысы Бол. Солонцовый, Покойники – Частухина, Степанцова, 2001); **Нс** – 18. – Адв. – **2n** = 12 (Крогулевич, 1976, 1978).

1963. **+P. lanceoláta** L. 1753, Sp. Pl.: 113. – **П. ланцетный**.

+АН: **+Пю** – 5 (г. Ангарск – IRKU). – Адв.

1964. **P. májor** L. 1753, Sp. Pl.: 112. – **П. большой**.

P. májor L. subsp. **májor**.

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Пю** – 4, 5, 6; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 13, 14; **Нб**; **+Нс** – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005); **Нп** – 19 (сел. Мамакан – О. Винь-

ковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – Адв. – **2n = 12** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, Ростовцева, 1984; Чепинога и др., 2008).

1965. **P. májor** subsp. **intermedia** (DC.) Arcang. 1882, Comp. Fl. Ital.: 501. – *P. intermedia* DC. 1815, in Lam. et DC., Fl. Franc. ed. 3, 5, 6: 376. – **П. промежуточный.**

АН. ПР.

1966. **P. média** L. 1753, Sp. Pl.: 108. – **П. средний.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; +*Нб* – 15 (мыс Онхой – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нп* – 19 (сел. Мамакан – О. Виньковская, ориг. свед.), 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n = 12** (Беляева, Сипливинский, 1975; Пробатова и др., 2008).

1967. **P. salsa** Pall. 1773, Reise Russ. Reich. 1: 486. – *P. marítima* L. subsp. *salsa* (Pall.) Soják – *P. marítima* auct. Fl. Sib. Centr., non L. – **П. солончаковый.**

АН: *Сб* – 7 (бухта Ая).

125. **Rubiáceae** Juss. – **Мареновые** (2/15)

1968. +**Cruciáta glábra** (L.) Ehrend. 1958, Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 22: 393. – *Valantia glabra* L. 1762, Sp. Pl., ed. 2: 1491. – *C. laevipes* auct. Fl. Sib. Centr., non Opiz. – **Круциата голая.**

+**АН:** +*Сб* – 8 (ст. Ореховая Падь на Ю побережье оз. Байкал – Киселева, 1977; Фл. Центр. Сиб., 1979). Адв.

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и цит. источнику.

1969. **Gálium aparíne** L. 1753, Sp. Pl.: 108. – **Подмаренник цепкий.**

АН: +*Пз* – 3 (сел. Тангуй – IRKU); +*Пю* – 5 (пос. Усть-Ордынский (Усть-Орда) – Фл. Сиб., 1996б; Тулунская селекционная ст. – Зарубин, Чепинога и др., 2001; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Тайшет – IRKU); +*Сб* – 7 (сел. Бол. Голоустное – Попов, 1959; бухта Песчаная – IRKU); +*Сс* – 9 (сел. Аршан – Зарубин, Чепинога и др., 2001). **ПР:** +*Пв* – 11 (сел. Харбатово (Качугский р-н) – Фл. Сиб., 1996б); *Пс* – 14 (сел. Непа (Катангский р-н) – IRKU). – Адв.

1970. **G. boreále** L. 1753, Sp. Pl.: 108. – *G. amurense* Pobed. – *G. septentrionale* auct. non Roem. et Schult., p. p. – **П. северный.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нп*. – **2n = 44** (Беляева, Сипливинский, 1975), **66** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1971. **G. mollúgo** L. 1753, Sp. Pl.: 107. – **П. мягкий.**

АН: *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; +*Сс* – 10 (3 км выше устья р. Холонха (басс. р. Китой) – Азовский и др., 1999; сел. Тальяны – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – Адв.

Примечание. В настоящее время достаточно обычный вид на юге Иркутской обл. Ряд местонахождений опубликован как находки (Зарубин, Иванова и др., 1993; Азовский и др., 1999; Зарубин, Чепинога и др., 1999; Иванова, 2003, 2005).

1972. +**G. odorátum** (L.) Scop. 1772, Fl. Carn. 1: 105. – *G. triflorum* auct. Fl. Sib. Centr., non Michx. – *Asperula odorata* L. 1753, Sp. Pl.: 103. – **П. душистый.**

+**АН:** +*Сб* – 8 (ст. Выдрино – Попов, 1959; р. Снежная – IRK).

Примечание. Вид указан для хр. Хамар-Дабан М. Г. Поповым (1959) по сборам Н. А. Еповой (IRKU). Позже, во Фл. Центр. Сиб. (1979, 2: 793) эти растения определялись как *G. triflorum*. Во Фл. Сиб. (1996б: 116) *G. odoratum* для Хамар-Дабана не показан, однако гербарные образцы с этой территории соответствуют признакам вида. Недавно выполнены специальные сборы для подтверждения наличия *G. odoratum* на северном макросклоне хр. Хамар-Дабан. В июне 2001 г. растения собраны С. Казановским в цветущем состоянии, в августе 2002 г. с полями на левом берегу р. Снежная в 6 км выше Карьерных озер. – С. Казановский, В. Чепинога.

1973. **G. palústre** L. 1753, Sp. Pl.: 105. – **П. болотный.**

АН: *Пз* – 1 (окр. г. Тайшет, сел. Енисейка Тайшетского р-на – Фл. Сиб., 1996б; сел.: Ковалова, Тремино, Шиткино – IRKU); +*Пю* – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а). **ПР:** +*Пв* – 13 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *Пс* – 14 (Киренский р-н).

1974. **G. paradóxum** Maxim. 1874, Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 19: 281. – **П. удивительный.**

АН: *Сб* – 8 (Ю побережье оз. Байкал – Фл. Сиб., 1996б).

1975. **G. physocárgpum** Ledeb. 1844, Fl. Ross. 2, 1: 410. – **П. вздутоплодный.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Шелаево – Зарубин, Чепинога и др., 1999; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007); *Сб* – 7 (ст. Маригуй – Фл. Сиб., 1996б); +*Сс* – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – Адв.

1976. **G. ruthenicum** Willd. 1797, Sp. Pl. 1: 597. – *G. verum* subsp. *sibiricum* Pobed. – *G. verum* auct. non L. – **П. русский.**

АН: +*Пю* – 5 (г. Иркутск, пос. Смоленщина – IRKU; сел. Закулей – IRK); +*Сб* – 7 (ст. Рассоха – IRKU). **ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

1977. **G. trifidum** L. 1753, Sp. Pl.: 105.; Петелин, 1991, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 5: 225. – *G. brandegei* A. Gray. – *G. baicalense* Pobed. – **П. трехнадрезанный.**

АН: *Пз* – 1 (сел. Шелаево – IRKU); *Пю* – 4; *Сб* – 8 (сел.: Сухой Ручей, Утулик, Паньковка-Мурино, Быстрое, Тибельти – NSK); *Сс* – 9 (сел.: Алыгджер, Шелехово – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +*Пв* – 11 (Водопьянова, 1978), 12 (Водопьянова, 1978); +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб*; *Нс* – 18.

1978. **G. triflorum** Michx. 1803, Fl. Bor. Amer. 1: 80. – **П. трехцветковый.**

АН: *Пз* – 1 (Тайшетский р-н); *Сб* – 7 (ст. Маригуй – Конспект ПНП, 2005), 8 (Ю и ЮВ побережье оз. Байкал); *Сс* – 9 (Тайшетский р-н). +**ПР:** +*Пв* – 12 (ст. Кунерма – Киселева, 1986).

1979. **G. uliginosum** L. Sp. Pl.: 106. – **П. топяной.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15.

1980. **G. vaillantii** DC. 1805, in Lam. et DC., Fl. Franc., ed. 3, 4: 236. – *G. spurium* auct. Fl. Sib. Centr., non L. – **П. Вайланта.**

АН: *Пз*; *Пю* – 5 (г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008; Иркутский зерносовхоз – IRKU); *Сб*. **ПР:** *Пв* – 11; +*Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984). – Адв.

Примечание. По-видимому, менее распространенный в Иркутской обл. вид, чем близкий к нему *G. aparine* L. Во Фл. Центр. Сиб. (1979) эти виды не различали. – В. Чепинога.

1981. **G. verum** L. 1753, Sp. Pl.: 107. – **П. настоящий.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1984; окр. Верхоленска – Фл. Сиб., 1996б), 12 (сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (кордон Амалык – Чететкина, Малышев, 2005). – **2п = 44** (Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

1982. **G. wirtgenii** F. W. Schultz, 1858, Arch. Fl. Franc. Allem. 1: 201. – *G. verum* subsp. *wirtgenii* (F. W. Schultz) Oborny. – **П. Виртгена.**

АН: *Сб* – 8 (ст. Утулик – Фл. Сиб., 1996б).

126. **Sarrioliaceae** Juss. – **Жимолостные** (4/9)

1983. **Linnaea borealis** L. 1753, Sp. Pl.: 631. – **Линнея северная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2п = 32** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978).

1984. **Lonicera altaica** Pall. ex DC. 1830, Prodr. 4: 337. – *L. coerulea* auct. non L., p. p. – **Жимолость алтайская.**

АН: *Пю* – 4; +*Сб* – 7 (р. Кочерикова – IRK); *Сс* – 9, 10 +**ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +*Нб* – 15 (близ пер. Солнцепадь (верх. р. Лена), мыс Бол. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ, NSK). – **2п = 36** (Крогулевич, 1978; Плеханова и др., 1992).

Примечание. Для Иркутской обл. нередки переходные формы к *L. edulis* Turcz. ex Freyn и *L. pallasii* Ledeb. (Фл. Сиб., 1996б: 131).

1985. +**L. chrysantha** Turcz. ex Ledeb. 1844, Fl. Ross. 2, 1: 388. – **Ж. золотистая.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск, – В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ. и адв.

1986. +**L. edulis** Turcz. ex Freyn, 1902, Österr. Bot. Zeitschr. 52: 3. – **Ж. съедобная.**

+**АН:** +*Сб* – 7 (Иркутское водохр. – Кр. кн. Ирк. обл., 2001). +**ПР:** +*Пв* – 12 (Кр. кн. Ирк. обл., 2001); +*Нб* – 17; +*Нс* – 18 (Чететкина, Малышев, 2005); +*Нп* – 19, 20 (Кр. кн. Ирк. обл., 2001).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1996б: 131). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

1987. **L. pallasii** Ledeb. 1821, Index Sem. Horti Acad. Dorpat. Append.: 20. – *L. turczanowii* Pojark. – *L. coerulea* auct. non L., p. p. – **Ж. Палласа.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нн – 19, 20. – **2n = 36** (Крогулевич, 1976, 1978; Плеханова и др., 1992).

1988. **L. tatárica** L. 1753, Sp. Pl.: 173; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 89. – **Ж. татарская.**

АН: +Пю – 5 (окр. г. Черемхово – Чепинога, Верхозина, 2007; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (КБЖД – Конспект флоры..., 1994).

1989. **Sambúcus manshúrica** Kitag. 1940, Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 4: 117. – **Бузина маньчжурская.**

АН: Пю – 5 (г. Зима); Сб – 7 (сел. Сарма). **+ПР:** +Нн – 19.

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996б: 190).

1990. **S. sibirica** Nakai, 1926, Bot. Mag. Токуо, 40: 478. – **Б. сибирская.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15, 17(?); Нс – 18. – **2n = 38** (Крогулевич, 1976, 1978).

1991. **Vibúrnum ópulus** L. 1753, Sp. Pl.: 268. – **Калина обыкновенная.**

АН: Пз – 1 (сел. Баянды – NSK; окр. сел. Конторка – IRKU), 3 (Алзамайский р-н); Пю – 4 (сел. Октябрьский, устье р. Тойсук – Киселева, 1979), 5 (рр.: Иркут, Китой, Белая; пос. Смоленщина – Виньковская, 2000; окр. г. Иркутска (Станция юннатов) Н. Степанцова, ориг. свед.); Сб – 7 (сел. Введенщина, Баклаши – Виньковская, 2000); Сс – 9 (Тайшетский р-н). – **Еств.**, культ., культ.

Примечание. Широко культивирующийся вид, активно натурализуется в естественных сообществах. Разделить естественные популяции и натурализовавшиеся не представляется возможным.

127. **Adoxáceae** E. Mey.

1839, Preuss. Pfl.-Gatt.: 198, nom. cons. [App. IIВ – IСВN]

– **Адоксовые** (1/1)

1992. **Adóxa moschatellína** L. 1753, Sp. Pl.: 367. – **Адокса мускусная.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; мыс Мал. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001).

128. **Valerianáceae** Batsch. – **Валериановые** (2/8)

1993. **Patrínia rupéstris** (Pall.) Juss. 1807, Ann. Mus. Paris 10: 311. – *Valeriana rupestris* Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 266. – **Патриния скальная.**

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9 (сел.: Шелехово, Серьгино – NSK), 10. **ПР:** Пв – 12 (устье р. Алиллей – Н. Степанцова, ориг. свед.); Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); Нб – 15.

1994. **P. scabiosifólia** Fisch. ex Trevir. 1820, Index Sem. Horti Bot. Vratisl. App. 2: 2. – **П. скабиозолистная.**

АН: Пю – 5 (г. Черемхово – Фл. Сиб., 1996б). – **Адв.**

1995. **P. sibirica** (L.) Juss. 1807, Ann. Mus. Paris, 10: 311. – *Valeriana sibirica* L. 1753, Sp. Pl.: 34. – **П. сибирская.**

АН: Пю; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Чанчур, Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 44** (Крогулевич, 1976, 1978).

1996. **Valeríana altáica** Sumnev. 1935, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 5. – *V. turczaninovii* Grubov. – **Валериана алтайская.**

АН: Сб – 8(?); Сс – 9. **ПР:** +Пв – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15. – **2n = 14** (Крогулевич, 1971, 1972, 1976, 1978).

Примечание. В. И. Грубов (2001, Новости сист. высш. раст. 33: 213) считает целесообразным оставить *V. turczaninovii* в качестве самостоятельного вида.

1997. **V. capitáta** Pall. ex Link, 1820, Bot. Jahrb. 1, 3: 66. – **В. головчатая.**

АН: Сс – 9 (?Гарганский пер. – Фл. Сиб., 1996б; истоки рр.: Хангорок, Исыг-Суг, Черная Дургомжа (Удинский хр.) – Малышев, 1965). **+ПР:** +Пс – 13 (р. Наканно – Фл. Сиб.,

1996б); +*Hc* – 18 (дол. р. Ниж. Урях – Чететкина, Малышев, 2005). – **2n** = **56** (Крогулевич, 1971; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Вид не указан для **ПР** во Фл. Сиб. (1996б: 139). Местонахождение «р. Наканно», отмеченное для **АН**, расположено в **ПР**.

1998. **V. officinális** L. 1753, Sp. Pl.: 31; Грубов, 2001, Новости сист. высш. раст. 33: 214. – **V. alternifolia** Ledeb. 1829, Fl. Alt. 1: 52. – **В. лекарственная.**

АН: *Пз* – 2, 3 (Тулунский и Нижнеилимский р-ны); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7 (ст. Маритуй; и др.), 8 (ст. Сухой Ручей); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +*Нн* – 20. – **2n** = **56** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для *Нн* вид приводится по данным картосхемы Фл. Сиб. (1996б: 191).

1999. **V. paucijúga** Sumnev. 1936, в Тр. Биол. ин-та Томск. ун-та, 2: 56. – **В. малолисточковая.**

АН: *Сс* – 9 (верх. р. Бирюса – Фл. Сиб., 1996б), 10(?) (р. Ока – Фл. Сиб., 1996б).

2000. **V. transjensisensis** Kreyer, 1930, Тр. прикл. бот. ген. селек. 23: 71. – **В. заенисейская.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10 (сел. Инга; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нн* – 19. – **2n** = **56** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1996б) хромосомное число $2n = 14$ для *V. transjensisensis* указано ошибочно.

129. Dipsacáceae Juss. – Ворсянковые (2/3)

2001. **Knáútia arvensis** (L.) Coult. 1823, Me. Dipsac.: 41. – *Scabiosa arvensis* L. 1753, Sp. Pl.: 99. – **Короставник полевой.**

АН: *Пз*; *Пю* – 4 (сел. Ивановка на р. Китой – Киселева, 1979; сел. Мото-Бодары – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2005; сел. Едогон – IRKU), 5; *Сб* – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989; ст. (порт) Байкал – Конспект ПНП, 2005), 8 (ст. Мурино – IRK); +*Сс* – 10 (сел. Пионерский – IRK). +**ПР:** +*Пв* – 11 (пос. Жигалово – IRKU). – Адв.

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2002. **Scabiósa comósa** Fisch. ex Roem. et Schult. 1818, Syst. Veg. 3: 84. – **Скабиоза венечная.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Раздолье – IRK), 5, 6; *Сб* – 7; *Сс*(?). **ПР:** *Пв* – 12(?); *Нб* – 15 (мыс Рытый). – **2n** = **16** (Крогулевич, 1978).

2003. **S. ochroleúca** L. 1753, Sp. Pl.: 101. – **С. бледно-желтая.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; +*Сс* – 9 (сел. Талое – NSK). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Бирюлька – Н. Степанцова, ориг. свед.), 12; *Нб* – 15 (мыс Рытый).

130. Cucurbitáceae Juss. – Тыквенные (3/3)

2004. +**Cucúrbita péro** L. 1753, Sp. Pl.: 1010. – **Тыква обыкновенная (Кабачки).**

+**АН:** +*Пю* – 4 (сел. Голуметь – Чепинога, Верхозина, 2007), 5 (г. Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

2005. **Echinocýstis lobáta** (Michx.) Torr. et Gray, 1840, Fl. North Amer. 1, 3: 542. – *Sicyos lobata* Michx. 1803, Fl. Bor.-Amer. 2: 217. – **Эхиноцистис лопастный.**

АН: *Пю* – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск – Фл. Сиб., 1996б; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г.: Ангарск, Усолье-Сибирское, Черемхово – IRK); +*Сб* – 7 (сел.: Баклаши, Введенщина – Зарубин, Чепинога и др., 1999; пос. Бол. Луг – Зарубин, Иванова и др., 2000). – Культ. и адв.

2006. +**Thladiántha dúbia** Bunge, 1833, Enum. Pl. China Bor. (seors. impr.): 29. – **Тладианта сомнительная.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (сел. Мамоны – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Культ. и адв.

131. Campanuláceae Juss. – Колокольчиковые (2/13)

2007. **Adenóphora coronopifólia** Fisch. 1823, Mem. Soc. Nat. Moscou, 6: 157. – **Бубенчик коронопоселистный.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 11.

2008. **A. lamárckii** Fisch. 1823, Mém. Soc. Nat. Moscou, 6: 168. – **Б. Ламарка**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6. **ПР:** Пв – 11.
2009. **A. rupéstris** Reverd. 1935, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 3–4: 2. – **Б. скальный**.
АН: Пю – 5 (улус Улунтай близ сел. Зунгер, сел. Щербаково).
2010. **A. stenanthína** (Ledeb.) Kitag. 1939, Lineam. Fl. Manshur.: 418. – *Campanula stenanthína* Ledeb. 1814, Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. 5: 525. – **Б. узкоцветковый**.
АН: +Пю – 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 8; Сс – 10.
2011. **A. verticilláta** Fisch. 1823, Mém. Soc. Nat. Moscou, 6: 165. – ? *A. tetraphylla* (Thunb.) Fisch. – **Б. мутовчатый**.
АН: Сб – 8 (ст. Выдрино).
2012. **Campanula cervicária** L. 1753, Sp. Pl.: 235. – **Колокольчик олений**.
АН: Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (р. Утулик; сел. Тибельти – Киселева, 1979); +Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000; сел. Талое – NSK), 10 (IRK, NSK). **ПР:** Пв – 11 (сел. Каймоново).
2013. **C. dasyántha** M. Bieb. 1819, Fl. Taur.-Cauc. 3: 147; Положий и др., 2003, Фл. Сиб. 14: 90. – **К. волосистоцветковый**.
АН: Сб – 7 (мыс Зундук, к С от мыса Хужир – Иванова, 1991), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18; Нн – 19 (сел. Усть-Чуя, близ слияния рр.: Бол. и Мал. Чуи – Иванова, 1979). – **2n = 68** (Крогулевич, 1976, 1978).
2014. **C. glomeráta** L. 1753, Sp. Pl.: 166; Викторов, 2002, Новости сист. высш. раст. 34: 214. – **К. скученный**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 34** (Крогулевич, 1976, 1978).
2015. +**C. punctáta** Lam. 1785, Encycl. Méth. Bot. 1: 586. – **К. точечный**.
+**АН:** +Сб – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1990). – Адв.
2016. **C. rapunculoídes** L. 1753, Sp. Pl.: 234. – **К. рапунцелевидный**.
АН: Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (р. Ушаковка – Фл. Сиб., 1996б; г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2001); Сб – 7 (пос. Бол. Луг – Зарубин, Чепинога и др., 2001), 8 (ст. Ореховая Падь – Киселева, 1977; Фл. Центр. Сиб., 1979). – Адв.
Примечание. Местонахождения «сел. Ореховая Падь, р. Ушаковка», отмеченные для Бурятии (Фл. Сиб., 1996б: 154), расположены на территории Иркутской обл.
2017. **C. rotundifólia** L. 1753, Sp. Pl.: 163; Викторов, 2002, Новости сист. высш. раст. 34: 203. – *C. rotundifolia* subsp. *langsdorffiana* (Fisch. ex Trautv. et C. A. Mey.) Vodop. – *C. langsdorffiana* Fisch. ex Trautv. et C. A. Mey. 1856, Fl. Ochot.: 60. – **К. круглолистный**.
АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9. **ПР:** Пв – 11; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; Нн – 20. – **2n = 34** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977).
Примечание. В обработке рода *Campanula* L. на территории России и сопредельных государств, В. П. Викторов (2002, цит. соч.) не признавал *C. langsdorffiana* в качестве самостоятельного таксона. Хромосомное число $2n = 34$ (Фл. Сиб., 1996б) с хр. Тункинского (Вост. Саян) указано, по-видимому, ошибочно. В работах Р. Е. Крогулевича, занимавшегося кариологическими исследованиями на Тункинском хребте, числа для *C. rotundifolia* s. l. не приводятся. – В. Чепинога, А. Гнутиков.
2018. +**C. sibíríca** L. 1753, Sp. Pl.: 236; Викторов, 2002, Новости сист. высш. раст. 34: 217. – **К. сибирский**.
+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 1993; г. Иркутск (предм. Селиваниха) – Виньковская, 2000; г. Саянск, сел. Норы – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Адв.
2019. **C. turczaninóvii** Fed. 1957, Фл. СССР, 24: 304. – **К. Турчанинова**.
АН: Пю – 4 (сел. Евдокимово; сел. Икей – IRKU), 5 (сел. Оёк и г. Иркутск); Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (р. Кута, верх. р. Бол. Кора), 12; +Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15. – **2n = 34** (Крогулевич, 1978).
Примечание. Весьма вероятно нахождение в Иркутской обл. заносного для региона *C. patula* L. 1753, Sp. Pl.: 163. – К. раскидистый. Это растение встречается по обочине автомобильной трассы вдоль хр. Хамар-Дабан и окрестных лесных просеках на территории Бурятии (см. напр.: Зарубин, Чепинога и др., 2007). Популяции колокольчика подходят к р. Снежная, являющейся границей с Иркутской обл., однако, реку еще не пересекают. – В. Чепинога.

132. **Asteráceae** Bercht. et J. Presl,
1820, Přir. Rostlin: 254, nom. cons. [App. IIB – ICBN]
(= **Compositae** Giseke, nom. altern.)
– **Астровые (Сложноцветные)** (74/276)

2020. **Achilléa asiática** Serg. 1946, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1, 72: 6. – *A. millefolium* auct. non L. – **Тысячелистник азиатский**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 18** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2021. **A. millefolium** L. 1753, Sp. Pl.: 899. – **Т. обыкновенный**.

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5; +Сб – 7, 8; +Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11 (верх. р. Лена); Пс – 14 (по р. Лена (Киренский р-н)); +Нн – 20.

Примечание. Для Нн приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (19976: 363). Обычное растение в южной части Иркутской обл.

2022. **A. nigrescens** (E. Mey.) Rydb. 1916, North. Amer. Fl. 34, 3: 221. – *A. millefolium* var. *nigrescens* E. Mey. 1830, Fl. Labrad.: 65. – **Т. темнеющий**.

АН.

2023. **A. nobilis** L. 1753, Sp. Pl.: 899. – **Т. благородный**.

АН: Пю – 5 (сел. Бол. Кура; г. Иркутск – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (ст. (порт) Байкал).

2024. **Ambrósia artemisiifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 988; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 91. – **Амброзия полыннолистная**.

АН: Пю – 5 (ст. Смоленщина – Зарубин, Чепинога и др., 1999; г. Иркутск – Иванова, 2003; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008) +Сб – 7 (пос. Бол. Луг – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Адв.

2025. **Antennária dioica** (L.) Gaertn. 1791, Fruct. Sem. Pl. 2: 410. – *Gnaphalium dioicum* L. 1753, Sp. Pl.: 850. – **Кошачья лапка двудомная**.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 28** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2026. **A. villifera** Boriss. 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 292. – **К. ворсоносная**.

АН.

2027. **A. monocéphala** (Torr. et Gray) DC. 1838, Prodr. 6: 269. – *A. alpina* (L.) Gaertn. var. *monocephala* Torr. et Gray, 1800, Fl. Bor. Amer. 2: 430. – **К. одноголовая**.

ПР: Нб; Нс – 18. – **2n = 70** (Крогулевич, 1971, 1972).

2028. **Ánthemis subtinctoria** Dobrocz. 1961, Укр. бот. журн. 18, 2: 67. – *A. tinctoria* auct. non L. – **Пупавка светло-желтая**.

АН: Пз – 1 (сел. Короленко; сел. Тракт-Ужет – IRK; сел. Шиткино – IRKU), 2 (м/у реками Илим и Яр); Пю – 4 (сел.: Голуметь, Мото-Бодары – NSK), 5 (сел. Тугутуй; г. Тулун – Попов, 1959; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Гадалей – IRK); Сб – 7 (сел. Сосновый; ст. (порт) Байкал – Конспект ПНП, 2005). **ПР:** Пв – 11 (р. Лена у Голодного мыса), 12 (сел. Конец Луг – Киселева, 1984). – Адв.

2029. **Árctium tomentosum** Mill. 1768, Gard. Dict. ed. 8: n. 3. – **Лопух войлочный**.

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7, 8; +Сс – 9, 10. **ПР:** Пс. – Адв.

Примечание. Обычное растение в южной части Иркутской обл.

2030. **Artemisia absinthium** L. 1753, Sp. Pl.: 848. – **Полынь горькая**.

АН: Пз – 1 (сел. Юрты – IRKU), 2 (сел. Аргумей в Братском р-не); +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

2031. **A. anethifolia** Web. ex Stechm. 1775, Dissert. Artem.: 29. – **П. укрополистная**.

АН: +Пю – 5.

Примечание. Детализация распространения по АН приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (19976: 384).

2032. **A. ánnua** L. 1753, Sp. Pl.: 847. – **П. однолетняя**.

АН: Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (ст. Мари-туй – Зарубин, Ивельская и др., 1990), 8 (пос. Култук – Фл. Сиб., 1997б). – Адв.

2033. *A. bargusinénsis* Spreng. 1826, Syst. Veg. 3: 493. – **П. баргузинская.**

АН: +Сб – 7 (о. Ольхон – Попов, Бусик, 1966; ЛЕ). *ПР: – 2n = 36* (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

2034. **+A. boreális** Pall. 1776, Reise Russ. Reich. 3: 775. – **П. северная.**

+АН: +Сб; +Сс – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000). *+ПР: +Hn* – 20. – **2n = 36** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Этот вид не приводится во Фл. Сиб. (1997б: 133) для Иркутской обл. При этом, не ясно, куда должны относиться растения, определявшиеся ранее как *A. borealis* (Фл. Центр. Сиб. 1979, 2: 847; Малышев, 1965: 223; и др.). Поэтому, нами оставлен этот вид в объеме, принятом во Фл. Центр. Сиб. (1979).

2035. *A. commutáta* Besser, 1835, Bull. Soc. Nat. Moscou, 8: 70. – **П. замещающая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8(?); *+Сс* – 10 (сел. Пионерский – ИРК; р. Урик, зимовье Аларск – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). *ПР: Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *Нб* – 15; *+Hc* – 18 (оз. Орон – Четкина, Малышев, 2005); *+Hn* – 19, 20. – **2n = 18** (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

Примечание. Для *Hn* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 387).

2036. *A. cuspidáta* Krasch. 1936, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 3: 349. – **П. заостренная.**

АН: Сб – 7 (о. Ольхон, бухта Ая, зал. Куркут). – **2n = 44, 54** (Маломорское побережье у переправы на о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

Примечание. Отмеченное местонахождение «мыс Котельниковский» (Фл. Сиб., 1997б: 119) расположено на территории Бурятии.

2037. *A. czekanovskiana* Trautv. 1877, Тр. Петерб. бот. сада, 5, 1: 72. – *A. sericea* f. *czekanovskiana* (Trautv.) Poljak. – **П. Чекановского.**

ПР: Пс – 14 (г. Киренск – Фл. Сиб., 1997б).

2038. *A. desertórum* Spreng. 1826, Syst. Veg. 3: 490. – **П. пустынная.**

АН: Пю – 5.

2039. *A. dolósa* Krasch. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2 (73–74): 4. – **П. обманчивая.**

АН: +Пю – 5 (г. Иркутск (Новоленинские озера) – ИРКУ); *Сб* – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное); о. Ольхон, – Фл. Сиб., 1997б; острова Малого моря – Петроченко, 1987; ЮЗ побережье оз. Байкал – Конспект ПНП, 2005). *+ПР: +Нб* – 15 (мысы Елохин, Мал. и Бол. Солонцовые – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 18** (Беляева, Сипливинский, 1977).

2040. *A. dracúnculus* L. 1753, Sp. Pl.: 849. – **П. эстрагон.**

АН: Пз – 1, 2; *Пю* – 4 (сел. Тальники – NSK), 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (33 км по р. Уда выше сел. Порог, сел. Талое – NSK). *ПР: Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15 (берега и острова оз. Байкал); *+Hn* – 19. – **2n = 18** (Крогулевич, Ростовцева, 1984; о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

Примечание. Для *Hn* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 385).

2041. *A. frígida* Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1838. – **П. холодная.**

АН: +Пз – 1 (Водопьянова, 1964б); *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7. *ПР: Пв* – 12; *Нб* – 15. – **2n = 54** (Беляева, Сипливинский, 1977).

2042. *A. furcáta* M. Bieb. 1819, Fl. Taur.-Sauc. 3: 567. – **П. вильчатая.**

АН: Сб – 8 (Слюдянка – Фл. Сиб., 1997б).

2043. *A. gláuca* Pall. ex Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1831. – **П. серая.**

АН: Пз – 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7.

2044. *A. gmelínii* Web. ex Stechm. 1775, Dissert. Artem.: 17. – **П. Гмелина.**

АН: Пз – 1, 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР: Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *+Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (р. Лена ниже г. Киренска – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (берега и острова оз. Байкал). – **2n = 54** (Probatova, Rudyka, Seledets, 2008; о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

2045. *A. integrifólia* L. 1753, Sp. Pl.: 848. – **П. цельнолистная.**

АН: Пз – 1; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР: Пв* – 11, 12; *+Пс* – 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (мысы Рытый, Елохин – Частухина, Степанцова, 2001); *+Hn* – 19, 20. – **2n = 36** (Беляева, Сипливинский, 1977, под названием *A. vulgaris*; Крогулевич, 1978).

Примечание. Для *Hn* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (19976: 371).

2046. **A. laciniáta** Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1843. – **П. рассеченная.**

АН: *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9 (р. Хангорок), *10* (сел. Онот – NSK). **ПР:** *Пв* – 11 (пос. Качуг; оз. Очаул – Водопьянова, 1978); *Пс* – 14 (р. Лена у сел. Чугуево; р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); **+Нб** – 15 (мысы Рытый, Анютхэ – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n** = 18 (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1978; о. Ольхон и Маломорское побережье у переправы на о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцерауба, неопубл.).

2047. **A. lagocephála** (Fisch. ex Besser) DC. 1838, Prodr. 6: 122. – *Absinthium lagocephalum* Fisch. ex Besser, 1829, Bull. Soc. Nat. Moscou, 8: 233. – *Artemisia lithophyla* Turcz. – *Artemisia lagocephala* subsp. *lithophila* (Turcz.) Malyshev. – **П. куроголовчатая.**

АН: *Сб* – 8(?); *Сс* – 9, *10* (р. Урик, г. Чертова – NSK). **ПР:** *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2n** = 54 (Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. В статье В. А. Беляевой и В. Н. Сипливинского (1977), вероятно, допущена техническая ошибка: для *A. lagocephala* приводится число хромосом $2n = 18$. Но на этикетке, документирующей гербарный образец, рукой одного из авторов написано число хромосом $2n = 54$. – А. Коробков.

2048. **+A. latifólia** Ledeb. 1815, Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. (Sci. Phys. Math.), 5: 569. – **П. широколистная.**

+АН: **+Пз** – 2; **+Пю** – 5 (сел. Бирит), *б* (сел. Нагалык). **+ПР:** **+Пв** – 11 (сел. Кузнецовка (Кузнецова) – LE).

Примечание. Во Фл. Сиб. (19976: 109) этот вид не указан для Иркутской обл. Для **АН** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и картосхемы Фл. Сиб. (19976: 376).

2049. **A. ledebouriána** Besser, 1835, Bull. Soc. Nat. Moscou, 8: 39. – **П. Ледбура.**

АН: *Сб* – 7 (о. Ольхон – Фл. Сиб., 19976; сел. Сарма – Виньковская, 2007). **+ПР:** **+Нб** – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = 36 (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцерауба, неопубл.).

2050. **+A. leucophýlla** (Turcz. ex Besser) Clarke, 1876, Comp. Id.: 162. – *A. vulgaris* var. *leucophylla* Turcz. ex Besser, 1834, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 54. – **П. белолистная.**

+АН: **+Пю** 5 (сел. Введенщина – NSK); **+Сб** – 7 (о. Ольхон – LE); **+Сс.** **+ПР:** **+Пв** – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); **+Нб(?)**; **+Нс** – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = 16 (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцерауба, неопубл.), 18 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Иркутской обл. приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2051. **+A. macilénta** (Maxim.) Krasch. 1946, Mat. по истор. фл. и раст. СССР, 2: 156. – *A. campestris* L. var. *macilenta* Maxim. 1859, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb., Divers Sav., 9 [Prim. Fl. Amur.]: 158. – **П. худощавая.**

+АН: **+Пю** – 4 (сел. Бажеевское – LE). **+ПР:** **+Нс** – 18 (дол. р. Ниж. Урях – Чечеткина, Малышев, 2005).

2052. **A. macránta** Ledeb. 1815, Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. 5: 573. – **П. крупноцветковая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7 (ур. Ургентей (Ольхонский р-н) – Пешкова, 1972; бухта Песчаная – Конспект ПНП, 2005; о. Ольхон – LE). **ПР:** *Пв* – 11 (р. Киренга – Фл. Сиб., 19976); **+Пс** – 14.

Примечание. Для *Пс* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (19976: 373).

2053. **A. maximovicziána** Krasch. ex Poljak. 1955, Bot. мат. (Ленинград), 17: 407. – **П. Максимовича.**

АН: *Сб* – 7 (бухта Песчаная – Фл. Сиб., 19976).

2054. **A. messerschmidtiana** Besser, 1834, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 27. – *A. gmelinii* var. *messerschmidtiana* (Besser) Poljak. 1961, Фл. СССР, 26: 464. – **П. Мессершмидта.**

АН: **+Сб** – 7 (КБЖД – А. Верховина, ориг. свед.). **ПР:** **+Нб** – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – NSK; низ. долины Солнцепадь, мыс Саган-Морян – Гербарий Б-ЛГЗ).

Примечание. Детализация распространения по **АН** приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (19976: 374) и др. источников.

2055. **A. mongólica** (Besser) Fisch. ex Nakai, 1917, Bot. Mag. (Tokyo), 31: 112. – *A. vulgaris* var. *mongolica* Besser, 1834, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 53. – **П. монгольская.**

АН: *Пз* – 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 10 (сел. Инга; сел.: Онот, Урик – NSK). **+ПР:** **+Пв** – 12 (сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); **+Нб** – 15 (мыс Покойники; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001; Степанцова, 2007); **+Нс** – 18 (кордон Орон – Чечеткина, Ма-

лышев, 2005). – **2n** = **16** (Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984; пос. Мегет – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

Примечание. Для *PP* приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2056. **A. monostáchyа** Bunge ex Maxim. 1872, Bull. Acad. Sci. Petersb. 17: 429. – **П. одноколосая.**

АН: *Сб* – 7 (Ольхонский р-н). *PP:* *Нб* – 15 (СЗ побережье оз. Байкал); *Нн* – 19 (г. Бодайбо – Фл. Сиб., 1997б). – **2n** = **36** (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

2057. **A. nitrósa** Weber ex Stechm. 1775, Dissert. Artem.: 24. – **П. селитряная.**

АН: +*Пз* – 2; *Пю* – 5 (пос. Залари – Пешкова, 1972); *Сб* – 7 (Ольхонский р-н).

Примечание. Для *Пз* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 389).

2058. **A. obtusilóba** Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 68. – **П. туполопастная.**

A. obtusilóba Ledeb. subsp. **obtusilóba.**

АН: *Пю* – 4 (г. Нижнеудинск – Фл. Сиб., 1997б), 5 (г. Тулун – Фл. Сиб., 1997б).

2059. +**A. obtusilóba** subsp. **subviscósа** (Turcz. ex Besser) Krasnob. 1997, Фл. Сиб. 13: 126. – **A. subviscosa** Turcz. ex Besser, 1836, Bull. Soc. Nat. Moscou, 9: 24. – **П. клейковатая.**

+*PP:* +*Нб* – 15 (мыс Саган-Морян – Степанцова, 1998б; Частухина, Степанцова, 2001).

2060. **A. palústris** L. 1753, Sp. Pl.: 846. – **П. болотная.**

АН: *Пю* – 5 (пос. Усть-Ордынский, сел. Тугутуй); *Сб* – 7 (Ольхонский р-н; о. Ольхон – Фл. Сиб., 1997б). – **2n** = **18** (Пробатова и др., 2008; о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

2061. **A. pubéscens** Ledeb. 1805, Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. (Sci. Phys. Math.), 5: 568. – **A. commutata** var. **pubescens** (Ledeb.) Poljak. – **П. пушистая.**

АН: *Сб* – 7, 8 (ст. Слюдянка – Попов, Бусик, 1966). *PP:* *Пв* – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; +*Нн* – 19. – **2n** = **36** (Маломорское побережье у переправы на о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

Примечание. Для *Нн* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 387).

2062. **A. rycnorhíza** Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 79. – **A. depauperata** Krasch. – **П. мощнокорневая.**

АН: *Сб* – 7 (сел. Сарма – Виньковская, 2007), 8 (ст. Слюдянка). – **2n** = **36** (Крогулевич, 1978).

2063. **A. rupéstris** L. 1753, Sp. Pl.: 847. – **П. каменная.**

АН: *Пю* – 4 (сел.: Тальники, Бажей – NSK), 5 (сел. Олха – Преин, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Тыреть – NSK), 6; *Сб* – 7 (Ольхонский р-н). *PP:* +*Пв* – 11; +*Нн* – 19, 20.

Примечание. Детализация распространения по *PP* приведена по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 382).

2064. **A. santolinifólia** Turcz. ex Besser, 1834, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 87. – **A. olchonensis** Leonova. – **П. сантолинолистная.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Ишидей – NSK), 5; *Сб* – 7 (о. Ольхон; ст. (порт) Байкал – Попов, Бусик, 1966; р. Голоустная в 4 км ниже сел. Кочергат – Иванова, 1991); +*Сс* – 9 (сел.: Шелехово, Серьгино – NSK), 10 (р. Ерма – NSK). *PP:* *Пв* – 11; *Пс* – 14; +*Нн* – 19. – **2n** = **18** (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

Примечание. Для *Нн* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 375).

2065. **A. schischkínii** Krasch. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 2. – **П. Шишкина.**

АН: *Сб* – 7 (о. Ольхон – Фл. Сиб., 1997б).

Примечание. Указание этого вида для о. Ольхон является очень сомнительным. В фондах LE никаких гербарных материалов по нему нет. *А. Коробков*

2066. **A. schrenkiána** Ledeb. 1845, Fl. Ross. 2, 2: 575. – **П. Шренка.**

АН: +*Пю* – 5.

Примечание. Для *Пю* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 389).

2067. **A. scopária** Waldst. et Kit. 1802, Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 1: 66. – **П. метельчатая.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8. *PP:* *Пв* – 11; *Нб* – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001 – адв.). – **2n** = **16** (пос. Мегет – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.), **16**, **18** (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопубл.).

2068. **A. seríceа** Weber ex Stechm. 1775, Dissert. Artem.: 16. – **П. шелковистая.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. *PP:* *Пв* – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1978; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.);

пьянова, 1984), 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; +*Нн* – 19. – **2n** = **са. 60** (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопubl.), **88** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Нн* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 380).

2069. **A. sieversiana** Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1845. – **П. Сиверса.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 10. *ПР:* *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (кордон Орон – Четкина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19. – Адв. – **2n** = **18** (пос. Мегет – А. Коробков, В. Коцеруба, неопubl.).

Примечание. Для *Нн* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 384).

2070. **A. tanacetifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 848. – **П. пижмолистная.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15; *Нн* – 19. – **2n** = **36** (о. Ольхон – А. Коробков, В. Коцеруба, неопubl.).

2071. **A. vulgaris** L. 1753, Sp. Pl.: 848. – **П. обыкновенная.**

АН: +*Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6 (сел. Кокорино); +*Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14. – **2n** = **16** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976, 1977; пос. Мегет – А. Коробков, В. Коцеруба, неопubl.).

Примечание. Обычное растение в южной части Иркутской обл.

2072. **Aster alpinus** L. 1753, Sp. Pl.: 872, s. l. – *A. serpentimontanus* Tamamsch. 1959, Фл. СССР, 25: 108, nom. subnud. (descr. ross.). – *A. fallax* Tamamsch. 1959, Фл. СССР, 25: 580, 109. – *A. korshinskyi* Tamamsch. 1959, Фл. СССР, 25: 578, 109. – *A. tolmatschevii* Tamamsch. – **Астра альпийская.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2n** = **18** (Крогулевич, 1971, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984), **36** (Крогулевич, 1978), **38** (Крогулевич, 1968, 1971, 1972).

Примечание. Принимаем вид в широком смысле. *Aster alpinus* представляет сложный, трудно диагностируемый расовый комплекс. Указание на хромосомное число $2n = 32+2B$ (Крогулевич, Ростовцева, 1984) является ошибочным.

2073. +**A. novi-belgii** L. 1753, Sp. Pl.: 887. – **А. виргинская**

+*АН:* +*Пю* – 5 (г. Иркутск (м-н Университетский, Академгородок) – IRKU). – Культ. и адв.

2074. **A. sibiricus** L. 1753, Sp. Pl.: 872. – **А. сибирская.**

АН: *Пз* – 2 (Нижеилимский р-н; Лебединова, 1964); +*Пю* – 4 (сел. Порог – NSK), 5 (сел. Киселек – Водопьянова, 1984); *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нн* – 19; +*Нс* – 18 (Четкина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19. – **2n** = **18** (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для *Нн* вид приводится по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 357).

2075. **A. tataricus** L. fil. 1781, Suppl.: 373. – **А. татарская.**

АН: *Пю* – 4 (сел.: Бажей, Борисово, Тальники – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5; *Сб* – 7; *Сс* – 10 (сел. Инга, р. Урик – NSK; сел. Пионерский – IRK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). *ПР.* – **2n** = **54** (Крогулевич, 1978).

2076. +**Bellis perennis** L. 1753, Sp. Pl.: 886. – **Маргаритка многолетняя.**

+*АН:* +*Пю* – 5 (г. Иркутск – А. Зарубин, В. Чепинога, ориг. свед.); +*Сб* – 8 (окр. г. Байкальска – А. Зарубин, ориг. свед.). – Адв.

2077. **Bidens cernua** L. 1753, Sp. Pl.: 832. – **Черда поникшая.**

АН: +*Пю* – 4, 5; +*Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000). – Адв. – **2n** = **24** (Пробатова и др., 2008).

Примечание. Частое, хотя и не массовое растение на Иркутско-Черемховской равнине (*Пю*).

2078. **B. radiata** Thuill. 1800, Fl. Paris, ed. 2: 422. – **Ч. лучевая.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7 (о. Бол. Тойник – Петроченко, 1987; ст. Таежный, пос. Бол. Луг – Иванова, 2003; Хужирский залив на о. Ольхон – Конспект ПНП, 2005), 8 (м/у р. Паньковка и р. Мурино – Попов, Бусик, 1966); *Сс* – 9, 10. *ПР:* *Пв* – 11; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); *Нб.* – Адв. – **2n** = **48** (Пробатова и др., 2008).

2079. **B. tripartita** L. 1753, Sp. Pl.: 832. – **Ч. трехраздельная.**

АН: +*Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; +*Сб* – 7 (сел. Сарма – Попов, Бусик, 1966). *ПР:* *Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нн* – 20(?). – Адв.

Примечание. Достаточно часто встречающееся растение на юге Иркутской обл.

2080. +*Caléndula officinális* L. 1753, Sp. Pl.: 921. – **Календула лекарственная (Ноготки)**.
+АН: +Пю – 4 (сел. Икей, сел. Перфилово – ИРКУ), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

2081. +*Callistephus chinensis* (L.) Nees, 1832, Gen. Sp. Aster.: 222. – *Aster chinensis* L. 1753, Sp. Pl.: 877. – **Каллистефус китайский (Астра китайская)**.

+АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

2082. *Cárduus críspus* L. 1753, Sp. Pl.: 821. – **Чертополох курчавый**.

АН: Пз – 2, 3 (Уковский водопад – ИРК); Пю – 4, 5; +Сб – 7; +Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10 (сел. Оног – NSK). ПР: Пв – 11, 12; Пс – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1978), 14; Нб – 16. – Адв. – 2н = 16 (Беляева, Сипливинский, 1977), 16+2В (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2083. *C. nítans* L. 1753, Sp. Pl.: 821. – **Ч. поникий**.

АН: Пю – 4, 5, 6. – Адв.

Примечание. Все указания на произрастание в Иркутской обл. *Onopordum acantium* L. (Зарубин, Ивельская и др., 1993; Азовский и др., 1999; Зарубин, Чепинога и др., 2001) в действительности относятся *Carduus nutans*. *Onopordum* в обл. еще не отмечен. *Carduus nutans* в настоящее время широко распространен на территории Иркутско-Черемховской равнины.

2084. *Carlína biebersteínii* Bernh. ex Hornem. 1819, Hort. Hafn. Suppl.: 94. – **Колючник Биберштейна**.

АН: Пз – 2 (сел. Сахорово (Сахир)); +Пю – 4 (сел. Ново-Борисово на р. Китой, сел. Раздолье – Киселева, 1979; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное); р. Бугульдейка – Попов, 1959; Попов, Бусик, 1966; 38 км от г. Иркутска по тракту на Култук – Иванова, 1991), 8(?); Сс – 9 (сел. Серьгино), 10. ПР: Пв – 11 (сел. Банное). – Адв.

2085. *Centaureá cyánu*s L. 1753, Sp. Pl.: 911. – **Василек синий**.

АН: +Пз – 2 (сел. Ганькино на р. Чуна – Попов, 1961); Пю – 4, 5. +ПР: +Пв – 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984). – Культ. и адв.

2086. +*C. diffúsa* Lam. 1783, Encycl. Méth. Bot. 1: 675. – **В. раскидистый**.

+АН: +Сб – 8 (ст. Выдрино). – Адв.

Примечание. Вид не указан для Прибайкалья во Фл. Сиб. (1997б: 239). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979, 2: 891).

2087. +*C. jacea* L. 1753, Sp. Pl.: 914. – **В. луговой**.

+АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

2088. +*C. pseudomaculósa* Dobrocz. 1949, Бот. журн АН УРСР, 6, 2: 73. – **В. ложнопятнистый**.

+АН: +Пю – 5 (г.: Усолье-Сибирское, Ангарск – Чепинога, Верхозина, 2007). – Культ. и адв.

2089. *C. scabiósa* L. 1753, Sp. Pl.: 913. – **В. скабиозовый (шероховатый)**.

АН: +Пз – 1 (г. Тайшет – ИРК); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8 (ст. Выдрино); +Сс – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (сел. Ивановка – NSK). +ПР: +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978), 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984). – 2н = 20 (Пробатова и др., 2008). – Адв.

Примечание. Регулярно встречающееся на юге Иркутской обл. растение. Часть местонахождений опубликована как находки (Киселева, 1980; Зарубин, Ивельская и др. – 1989; Иванова, 2003).

2090. *Chrysánthemum zawádszkii* Herbich, 1831, Addit. Fl. Galic: 44; Цвелев, 1999, Бот. журн. 84, 7: 117. – *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvelev, 1961, Фл. СССР, 26: 376. – **Хризантема Завадского**.

Chrysánthemum zawádszkii Herbich subsp. *zawádszkii*.

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. ПР: Пв – 11, 12; +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15; Нс – 18. – 2н = 72 (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1978).

2091. *Ch. zawádszkii* subsp. *peleiolépis* (Trautv.) A. V. Grebenjuk et Czepinoga **comb. et stat. nov.** – *Leucanthemum sibiricum* (Turcz.) DC. var. *peleiolepis* Trautv. 1847, in Middend., Sib. Reise, 2: 37. – *Dendranthema zawadskii* subsp. *peleiolepis* (Trautv.) Boldyreva, 1997, Фл. Сиб. 13: 88. – *Chrysanthemum zawadskii* subsp. *peleiolepis* (Trautv.) Zuev, 2005, Консп. фл. Сиб.:

218, comb. invalid., sine basionym. (Art. 33.3). – *Dendranthema mongolicum* (Ling) Tzvelev, 1961, Фл. СССР, 26: 378. – **Х. чернолепестная.**

АН: Сб – 8; Сс – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +Пс – 14; Нб – 15, 17(?); Нс – 18. – **2n = 72** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Пс приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 370).

2092. *Cicérbita azúrea* (Ledeb.) Beauverd, 1910, Bull. Soc. Bot. Geneve, 2 ser. 2: 123. – *Sonchus azureus* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 138. – **Цицербита лазоревая.**

АН: Сс – 9.

2093. *Cichórium íntybus* L. 1753, Sp. Pl.: 813. – **Цикорий обыкновенный.**

АН: +Пю – 4 (сел. Нижняя Иреть – ИРК), 5 (г. Иркутск (предм. Селиваниха) – Зарубин, Чепинога и др., 2001); +Сб – 8 (ст. Мурино – Попов, Бусик, 1966). – Адв.

2094. +*Círsium esculéntum* (Siev.) C. A. Mey. 1849, Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb., 6 sér. (Sci. Nat.), 6: 42. – *Cnicus esculentum* Siev. 1796, in Pall., Neueste Nord. Beitr. 3: 362. – **Бодяк съедобный.**

+**АН:** +Пз – 2 (Пешкова, 1964б); +Пю – 4, 5; +Сб – 7; Сс. +**ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +Нб.

Примечание. Во Фл. Сиб. (1997б: 220) этот вид не указан для Иркутской обл. Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2095. *C. helenioides* (L.) Hill, 1768, Hort. Kew.: 64; Волкова, Ломоносова, 2001, Turczaniowia, 4, 1–2: 77. – *Carduus helenioides* L. 1753, Sp. Pl.: 825. – *C. heterophyllum* auct. non (L.) Hill. – **Б. девясилловый.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7 (ст. Маритуй, верх р. Кочерикова – Конспект ПНП, 2005; 26-й км Байкальского тракта – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15, 17(?); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); Нп – 19. – **2n = 34** (Крогулевич, 1971, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1975).

2096. +*C. incánum* (S. G. Gmel.) Fisch. ex M. Bieb. 1812, Cat. Gard. Pl. Gorenki, ed. 2: 35. – *Serratula incana* S. G. Gmel. 1770, Reise, 1: 155. – *C. arvense* (L.) Scop. subsp. *incanum* (S. G. Gmel.) Petrak ex Iljin. – **Б. беловойлочный.**

+**АН:** +Пю – 5 (сел. Олха).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1997б: 221) этот вид не указан для Иркутской обл. Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2097. *C. péndulum* Fisch. 1838, in DC., Prodr. 6: 650. – **Б. повислый.**

АН: +Пю – 4 (р. Мал. Белая, сел.: Тальники, Лохово, 8 км к В от сел. Тальники – Чепинога, Верховзина и др., 2007; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Иркутск, пос. Балаганск – Флора СССР, 1963, 28: 208).

2098. *C. serratuloides* (L.) Hill, 1768, Hort. Kew.: 64. – *Carduus serratuloides* L. 1753, Sp. Pl.: 825. – **Б. серпуховидный.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); Нб – 15. – **2n = 34** (Крогулевич, 1976, 1978).

2099. +*C. setósum* (Willd.) Besser, 1816, Cat. Hort. Crème.: 39. – *C. arvense* (L.) Scop. subsp. *setosum* (Willd.) Pjin, 1936, Фл. Юго-Вост. евр. части СССР, 6: 408. – *Serratula setosa* Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1654. – **Б. щетинистый (Осот розовый).**

+**АН:** +Пз – 1, 2, 3; +Пю – 4, 5, 6; +Сб – 7, 8; +Сс – 9, 10. +**ПР:** +Пв – 11, 12; +Пс – 13, 14; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 34** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1997б: 221). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников. Обычное растение на юге Иркутской обл.

2100. +*C. vulgáre* (Savi) Ten. 1836, Fl. Napol. 5: 209. – *Carduus vulgaris* Savi, 1798, Fl. Pis. 2: 241. – **Б. обыкновенный.**

+**АН:** +Пз – 1 (сел. Юрты – ИРКУ). – Адв.

2101. +*Conýza canadénsis* (L.) Cronq. 1943, Bull. Torr. Bot. Club, 70: 632; Цвелев, 2000, Опред. раст. сев.-зап. Рос.: 620. – *Erigeron canadensis* L. – **Мелколепестничек канадский.**

+**АН:** +Пз – 1 (сел. Юрты – ИРКУ); +Пю – 4, 5; +Сб – 7; +Сс – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – Адв.

Примечание. Сравнительно недавно появившийся в регионе заносный вид. Сейчас широко распространен на юге Иркутской обл. Ряд местонахождений опубликован как находки (Киселева, 1988; Зарубин, Чепинога и др., 1999; Иванова, 1991, 2003; и др.).

2102. **+Cósmos bipinnátus** Cav. 1791, Icon. Descr. 1: 9. – **Космос (Космея) дваждыперистый.**

+АН: +Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); **+Сб** – 7 (пос. Бол. Луг – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Культ. и адв.

2103. **Crépis búngei** Ledeb. 1838, in DC., Prodr. 7, 1: 164. – **Скерда Бунге.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск, сел. Капсал; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); **Сб** – 7 (пос. Листвянка (Лиственничное) – Попов, Бусик, 1966; мыс Бол. Кадильный – Иванова, 1991; сел. Бугульдейка – ИРК), 8 (пос. Култук – Попов, Бусик, 1966; г. Слюдянка, ст. Сухой Ручей – Иванова, 1991); **Сс** – **2n = 8** (Крогулевич, 1978).

2104. **C. chrysántha** (Ledeb.) Turcz. 1838, Bull. Soc. Nat. Moscou, 11: 96. – *Hieracium chrysanthum* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 129. – **С. золотистая.**

АН: **Сб** – 8; **Сс** – 9. **ПР:** **Нб** – 15 (Байкальский хр. – Высокогорная флора..., 1972; мыс Рытый – Иванова, Чепурнов, 1983; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); **+Нс** – 18 (ключ Крест (приток р. Култушная) – Четкина, Малышев, 2005). – **2n = 8** (Крогулевич, 1968, 1971), **16** (Крогулевич, 1978).

2105. **+C. crócea** (Lam.) Babc. 1941, Univ. Calif. Publ. Bot. 19: 40. – *Hieracium croceum* Lam. 1786, Encycl. Méth. Bot. 2: 360. – **С. шафранно-желтая.**

+АН: **+Сб** – 7 (сел.: Озера, Коты, оз. Шара-Нур – Пешкова, 1972; Тажеранская степь – ИРК). **+ПР:** **+Нс** – 18 (дол. р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005).

2106. **C. lyráta** (L.) Froel. 1838, in DC., Prodr. 7, 1: 170. – *Hieracium lyratum* L. 1753, Sp. Pl.: 803. – **С. лировидная.**

АН: **Пз** – 1; **+Пю** – 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); **Сб** – 8; **Сс** – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** **Пв** – 11 (р. Купа – Фл. Сиб., 1997б). – **2n = 12** (Крогулевич, 1976, 1978).

2107. **+C. multicaúlis** Ledeb. 1829, Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 9. – **С. многостебельная.**

+ПР: **+Пв** – 12 (р. Лена выше устья р. Негнедай – Степанцова, 2003б).

2108. **C. nána** Richards. 1823, Bot. App. Frankl., ed. 1, 1: 746. – **С. карликовая.**

АН: **Сс** – 9. **+ПР:** **+Нб** – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; NSK). – **2n = 14** (Крогулевич, 1968, 1971).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2109. **+C. polytricha** (Ledeb.) Turcz. 1838, Bull. Soc. Nat. Moscou, 11: 96. – *Hieracium polytrichum* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 130. – **С. многоволосистая.**

+АН: **Сб** – 8(?); **Сс** – 9. **+ПР:** **+Нб** – 15 (Байкальский хр. к Ю от мыса Заворотного – Степанцова, 2001а); **+Нс** – **2n = 8** (Крогулевич, 1968, 1971).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2110. **C. praemórsa** (L.) Tausch, 1828, Fl. 11: 79. – *Hieracium praemorsum* L. 1753, Sp. Pl.: 801. – **С. тупокорневищная.**

АН: **Пз** – 1, 2; **Пю** – 4, 5; **Сб** – 7; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); **+Нп** – 19.

Примечание. Для **Нп** приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 436).

2111. **C. sibírica** L. 1753, Sp. Pl.: 807. – **С. сибирская.**

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Пю** – 4, 5, 6; **Сб** – 7, 8; **Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; **Нб** – 15. – **2n = 10** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2112. **C. tectórum** L. 1753, Sp. Pl.: 807. – **С. кровельная.**

АН: **Пз** – 1, 2, 3; **Пю** – 4, 5, 6; **Сб** – 7, 8; **+Сс** – 9, 10. **ПР:** **Пв** – 11, 12; **Пс** – 13, 14; **Нб**; **+Нс** – 18 (кордон Орон – Четкина, Малышев, 2005); **+Нп** – 19. – **2n = 8** (Крогулевич, 1968; Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Обычное растение на юге Иркутской обл. Для **Нп** приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 437).

2113. *C. tungúsica* T. V. Egorova et Sipliv. 1970, Новости сист. высш. раст. 6: 252. – **С. тунгусская.**

ПР: *Нб* – 15 (истоки р. Мал. Коса (Байкальский хр.) – Фл. Сиб., 1997б). – **2n = 8** (Беляева, Сипливинский, 1977).

2114. **+*Cyclachaëna xanthiifolia* (Nutt.) Fresen, 1836, Index Sem. Horti Franc.: 4. – *Iva xanthiifolia* Nutt, 1818, Gen. 1: 185. – Циклахена дурнишниковлистная.**

+АН: **+Пю** – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

2115. ***Doronicum altaicum* Pall. 1783, Acta Acad. Sci. Petropol. 6 (1779), 2: 271. – Дороникум алтайский.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Нб* – 15 (Байкальский хр.). – **2n = 60** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978).

2116. ***Échinops latifolius* Tausch, 1828, Fl. 11: 486. – *E. dahuricus* Fisch. – Мордовник широколистный.**

АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7. **+ПР:** **+Нб** – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

2117. ***Erigeron ácris* L. 1753, Sp. Pl.: 863. – *E. acer* L. – Мелколепестник едкий.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; **+Нс** – 18 (устье р. Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 18** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1976; Крогулевич, 1978).

2118. ***E. flaccidus* (Bunge) Botsch. 1954, Бот. мат. (Ленинград), 16: 388. – *Aster flaccidus* Bunge, 1835, Mém. Acad. Sci. St.-Petersb. Sav. Étr. 2: 599. – М. повислый.**

АН: *Сб*; *Сс*. **ПР:** *Нб*; **+Нс** – 18 (р. Ледниковая – Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 41** (Крогулевич, 1971, 1972), **54** (Крогулевич, 1976, 1978).

2119. **+*E. krylóvii* Serg. 1945, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1: 2. – *E. leioreades* auct. Fl. Sib., non Popov. – М. Крылова.**

+АН: **+Сс** – 9 (р. Чело-Монго и устье р. Хангорок на Удинском хр. – Малышев, 1965).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1997б: 41). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2120. ***E. lonchophyllus* Hook. 1834, Fl. Bor. Amer. 2: 18. – М. копьевидный.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *Пс* – 14.

2121. **+*E. oreádes* (Schrenk) Fisch. et C. A. Mey. 1846, Suppl. Ind. Sem. Hort. Bot. Petropol. 11: 17. – *E. uniflorus* var. *oreades* Schrenk, 1842, Enum Pl. Nov. 2: 39. – М. горный.**

+АН: **+Сс** – 9 (истоки р. Мурхой (Удинский хр.) – Малышев, 1965), **+10(?)**.

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1997б: 42). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2122. ***E. polítus* Fr. 1843, Bot. Not.: 120; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 91. – *E. elongatus* Ledeb. 1829, non Moench (1794). – М. отполированный.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **+ПР:** **+Пв** – 11, 12; **+Пс** – 14; **+Нб** – 15 (мысы Анютхэ, Рытый – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 1998а, 2007); **+Нс** – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 18** (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для **ПР** вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2123. **+*E. silenifolius* (Turcz.) Botsch. 1954, Бот. мат. (Ленинград), 16: 392. – *Aster silenifolius* Turcz. 1836, in DC., Prodr. 5: 227. – М. смолевколистый.**

+ПР: **+Нс** – 18 (по берегу р. Витим – Малышев, Чечеткина, 2005).

2124. **+*E. uniflorus* L. subsp. *eriacályx* (Ledeb.) A. Löve et D. Löve, 1976, Bot. Not. (Lund), 128: 521. – *E. alpinus* L. var. *eriacalyx* Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 91. – М. шерстисточашечковый.**

+АН: **+Сб**; **+Сс** – 9 (Малышев, 1965). **+ПР:** **+Нб** – 15 (гольцы над мысом Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; гольцы над мысами Рытый и Елохин – Высокогорная флора..., 1972; Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2007); **+Нс** – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n = 18** (Крогулевич, 1971, 1972, 1978).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1997б: 43). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2125. **+*E. uniflorus* L. subsp. *eriocéphalus* (J. Vahl) Cronq. 1947, Brittonia, 6, 2, 236. – *E. eriocephalus* J. Vahl, 1840, Hornem. Con. Fl. Dan., fasc. 39: 6. – М. пушистоголовый.**

+ПР: **+Нс** – 18 (р. Ледниковая – Чечеткина, Малышев, 2005).

Примечание. Арктический подвид.

2126. **+Filágo arvensis** L. 1753, Sp. Pl.: Add. post Indicum – **Жабник полевой.**

+**АН:** +Пз – 1 (сел. Шелаево – Киселева, 1988). – Адв.

2127. **Filifólium sibiricum** (L.) Kitam. 1940, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 9: 157. – *Tanacetum sibiricum* L. 1753, Sp. Pl.: 844. – **Нителистник сибирский.**

АН: Пю – 5; Сб – 7. +**ПР:** +Нб – 15 (мыс Рытый – Попов, Бусик, 1966; Частухина, Степанцова, 2001).

2128. **Fornícium carthamoides** (Willd.) Kamelin, 1998, Мат. ист. фл. Азии: 139. – *Snicus carthamoides* Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1685. – *Leuzea carthamoides* (Willd.) DC. 1810, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 16: 205. – *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Pjlin, 1933, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 1: 204. – *Rh. chamarensis* Peschkova, 1977, Бот. журн. 62, 2: 227. – **Форнициум сафлоровидный (Левзея, Маралий корень).**

Fornícium carthamoides (Willd.) Kamelin subsp. **carthamoides.**

АН: Сб – 8. – **2n = 24** (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Хромосомное число $2n = 26$ для этого вида (Крогулевич, Ростовцева, 1984) приведено ошибочно. – В. Чепинога, А. Гнутиков.

2129. **F. carthamoides** subsp. **orientális** (Serg.) Kamelin, 1998, Мат. ист. фл. Азии: 139. – *Rhaponticum carthamoides* subsp. *orientale* (Serg.) Soskov, 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 406. – *Leuzea carthamoides* subsp. *orientalis* Serg. 1949, в Крылов, Фл. Зап. Сиб. 11: 2943. – *Rhaponticum orientale* (Serg.) Peschkova. – **Ф. восточный.**

АН: +Сс – 9 (истоки р. Уда – Кр. кн. Ирк. обл., 2001), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007); Сб – 8.

2130. **F. uniflórum** (L.) Zuev, 2005, Консп. фл. Сиб.: 222. – *Snicus uniflorus* L. 1771, Mantissa Alt. 2: 252. – *Leuzea uniflora* (L.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8: 392. – *Rhaponticum uniflorum* (L.) DC. 1810, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 16: 189. – **Ф. одноцветковый.**

АН: Пю – 4 (сел. Раздолье – NSK), 5; Сб – 7. +**ПР:** +Нб – 15 (хр. Байкальский; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n = 26** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2131. **Galatella angustíssima** (Tausch) Novopokr. 1948, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 1, 7: 136. – *Aster angustissimus* Tausch. 1828, Fl. 11: 487. – **Солонечник узколистный.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5.

2132. **G. dahúrica** DC. 1836, Prodr. 5: 256. – **С. даурский.**

АН: Пз – 1; Пю – 4 (сел.: Порог, Тальники, Борисово – NSK), 5; Сб – 7; Сс – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (по р. Китой 20 км выше сел. Октябрьский – ИРК; р. Урик – NSK). **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (мыс Рытый; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001; мыс Шартлай (Шартла) – Иванова, 2003). – **2n = 18** (Беляева, Сипливинский, 1977), **36** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2133. **+Galinsóga ciliáta** (Raf.) Blake, 1922, Rhodora, 24: 35. – *Adventina ciliata* Raf. 1836, New Fl. North Amer. 1: 67. – **Галинсога реснитчатая.**

+**АН:** +Пю – 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 1993; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

2134. **Gnaphálium norvégicum** Gunn. 1866, Fl. Norv. 2: 105. – *Omalotheca norvegica* (Gunn.) Sch. Bip. et F. Schultz. – **Сушенница норвежская.**

АН: Сб – 8; Сс – 9, 10. **ПР:** +Пв – 12 (верх. р. Прав. Киренга – Гербарий Б-ЛГЗ); Нб – 15 (Байкальский хр.); +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +Нп – 19 (р. Луговка, истоки р. Красная (прав. приток р. Мама) – Иванова, 1979), 20 (р. Вача – Иванова, 1981). – **2n = 56** (Беляева, Сипливинский, 1975).

2135. **+G. supínium** L. 1768, Syst. Nat. ed. 12, 3: 234. – *Omalotheca supina* (L.) Cass. – **С. приземистая.**

+**АН:** +Сб – 8(?) (хр. Хамар-Дабан). – **2n = 28** (Крогулевич, 1971).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2136. **G. sylváticum** L. 1753, Sp. Pl.: 856. – **С. лесная.**

АН: Пз – 1, 2 (Гайшетский и Чунский р-ны); Пю – 4 (сел. Мото-Бодары – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (р. Олха у ст. Сосновый; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005; р. Олха у ст. Сосновый – NSK), 8; Сс – 10. **+ПР:** +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978).

2137. **G. uliginosum** L. 1753, Sp. Pl.: 856, s. l. – ? *G. baicalense* Kirp. et Kuprian. ex Kirp. – ? *G. sibiricum* Kirp. et Kuprian. ex Kirp. – **С. топяная.**

АН: Пз – 1 (сел. Старый Акульшет – IRKU); Пю – 4, 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; сел. Гадалей – IRKU); Сб – 7 (ст. Сосновый – NSK); +Сс – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** Пв – 11, 12; Нс – 13, 14.

Примечание. Вместо типичного *G. uliginosum* L., s. str., для Байкальской Сибири приводятся две мелкие расы.

G. baicalense Kirp. et Kuprian. ex Kirp. 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 300. – *Filaginella baicalensis* (Kirp.) Czerep. 1995, Vasc. Pl. Russia & Adj. States (former USSR): 59 – **С. байкальская.** – **АН:** Сб – 8 (Ю побережье оз. Байкал). **+ПР:** +Нс – 18 (кордон Амалык – Четечкина, Мальшев, 2005). – **2n = ca. 42** (Беляева, Сипливинский, 1977).

G. sibiricum Kirp. et Kuprian. ex Kirp. 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 300; Kirp. 1959, Фл. СССР, 25: 390, nom. invalid. (descr. ross.) – **С. сибирская.** – **АН:** Пз – 1(?) (сел. Урал), 2 (сел.: Куклино, Суворка); Пю – 5 (сел. Пивовариха, близ г. Иркутска, по р. Олха). **ПР:** Пв – 11 (р. Лена у сел. Рудовка), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978).

2138. **+Heliánthus ánnuus** L. 1753, Sp. Pl.: 904. – **Подсолнечник однолетний.**

+АН: +Пю – 4 (сел. Иваническое – IRKU), 5 (сел. Мал. Елань, г. Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); +Сс – 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). – Культ. и адв.

2139. **+H. tuberósus** L. 1753, Sp. Pl.: 905. – **П. клубневой (Топинамбур).**

+АН: +Пю – 4 (сел.: Голуметь, Иваническое – Чепинога, Верхозина, 2007; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Тулун – Зарубин, Чепинога и др., 2001; пос. Свирск, г. Усолье-Сибирское – Чепинога, Верхозина, 2007; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

2140. **Heteropáppus altaícus** (Willd.) Novopokr. 1919, Herb. Fl. Ross.: № 2769; id., 1922, Список раст. Герб. Русск. Фл. 8, 56: 193. – *Aster altaicus* Willd. 1809, Enum. Pl. Horti Berol.: 880. – **Гетеропаптус алтайский.**

а) **H. altaícus** (Willd.) Novopokr. var. **altaícus.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7; Сс(?). **ПР:** +Нб – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; мысы Онхойлы, Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

б) **H. altaícus** var. **canescens** (Nees) Koroljuk, 1997, Фл. Сиб. 13: 23. – *Calimeris canescens* Nees, 1832, Gen. Sp. Aster.: 229. – **АН(?)**, **ПР(?)**.

в) **H. altaícus** var. **distórtus** (Turcz. ex Avé-Lall) Kitag. 1979, Neolin. Fl. Manshur.: 646. – *Aster distortus* Turcz. ex Avé-Lall. 1846, Index Seminum [St. Petersburg], 8: 53. n. 546. – *H. altaicus* var. *distortus* (Turcz. ex Avé-Lall.) Gubanov, 1989, in L. G. Byzrov et al., Фл. Хангая: 153, comb. superfl. – **АН(?)**, **ПР(?)**.

2141. **H. biénnis** (Ledeb.) Tamamsch. ex Grubov, 1972, Новости сист. высш. раст. 9: 281. – *Aster biennis* Ledeb. 1811, Delect. Sem. Horti Dorpat., Suppl. 1: 1. – *H. tataricus* (Lindl.) Tamamsch. 1959, Фл. СССР, 25: 71. – *H. tataricus* (Lindl.) Tamamsch. – **Г. двулетний.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4 (сел. Бажей – NSK), 5, 6; Сб – 7; +Сс – 10 (ур. Подкамень на р. Китой – IRK). **ПР:** Пв – 11; Пс(?); Нб – 15 (побережья оз. Байкал – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). **2n = 18** (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, 1978).

2142. **+H. hispídus** (Thunb.) Less. 1832, Syn. Comp.: 189. – *Aster hispidus* Thunb. 1784, Fl. Jap.: 315. – **Г. щетинисто-волосистый.**

+АН: +Сб – 7 (ст. Маритуй – Зарубин, Ивельская и др., 1989). **+ПР:** +Пв – 11 (р. Черемшанка (Жигаловский р-н)); +Пс – 14 (р. Лена у сел. Подкаменка).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2143. **Hierácium bichlorícolor** (Ganesch. et Zahn) Juxip ex Sennikov, 1998, Бот. журн. 83, 2: 71. – *H. laevigatum* Willd. subsp. *bichloricolor* Ganesch. et Zahn, 1911, Список раст. Герб. Русск. Фл. 7: 98. – **Ястребинка двузеленоцветковая.**

АН: Пю – 4 (р. Урик – Тупицына, 2004); Сб – 7 (сел. Мал. Коты – NSK, Тупицына, 2004), 8(?); +Сс – 10 (р. Урик – Тупицына, 2004). **ПР:** Пв – 11(?), 12 (р. Лена выше устья р. Негнедай – Гербарий Б-ЛГЗ); Пс – 14 (сел. Визирный – NSK, Фл. Сиб., 19976); +Нб – 15 (мыс Мал. Солонцовый – Гербарий Б-ЛГЗ); Нн – 19 (г. Бодайбо – NSK, Тупицына, 2004).

2144. +**H. chamár-dabanense** Tupitzina, 1994, Бот. журн. 79, 8: 97; Тупицына, 2004, Ястреб. Сиб.: 107. – *H. porphyrii* auct. Fl. Sib. Centr., non Schischk. et Serg., p. p. – **Я. хамардабанская.**

+**АН:** +*Сб* – 8 (м/у ст. Утулик и Мурино – Тупицына, 2004).

2145. **H. czamyjashense** Tupitzina, 1994, Бот. журн. 79, 7: 117. – *H. virosum* auct. non Pall. – **Я. чамыяшская.**

АН: *Пз* – 2 (Тупицына, 2004); *Пю* – 5 (Тупицына, 2004). **ПР:** *Пв* – 11 (Тупицына, 2004); *Пс* – 14 (р. Черепаниха – Фл. Сиб., 1997б).

2146. **H. farinirámum** (Ganesch. et Zahn) Juzip ex Sennikov, 1998, Бот. журн. 83, 2: 72. – *H. vulgatum* Fries subsp. *fariniratum* Ganesch. et Zahn, 1912, Тр. почв.-бот. экспед. Переселен. упр. 2, 5: 151. – **Я. мучниствовистая.**

АН: *Пз* – 3; +*Сб* – 7 (басс. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.); +*Сс* – 9 (сел. Серьгино – NSK). **ПР:** *Пв* – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *Пс* – 13, 14; +*Нс* – 18 (сред. теч. р. Амалык – Чететкина, Малышев, 2005).

2147. **H. ganeschínii** Zahn, 1912, Тр. Почв.-бот. экспед. Переселен. упр. 2, 5: 151. – **Я. Ганешина.**

АН: *Пз* – 2, 3(?), 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11(?), 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 14. (Тупицына, 2004); *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (Чететкина, Малышев, 2005).

2148. **H. irkutense** Tupitzina, 1994, Бот. журн. 79, 8: 94. – **Я. иркутская.**

ПР: *Нб* – 16, 17; *Нс* – 18; *Нн* – 19. (Тупицына, 2004).

2149. +**H. korshínskyi** Zahn, 1921, in Engl., Pflanzenreich, 4, 280: 528. – **Я. Коржинского.**

+**АН:** +*Сс* – 9 (Тупицына, 2004). – **2n = 27** (Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Приводим для Иркутской обл. по данным картосхемы в монографии Н. Н. Тупицыной (2004: 127, карта 13). Указанное там же в тексте (Тупицына, 2004: 127) местонахождение «р. Мужинай», по-видимому, расположено на территории Бурятии.

2150. +**H. krylóvii** Nevski ex Schljakov, 1977, Новости сист. высш. раст. 14: 218. – **Я. Крылова.**

+**АН:** +*Пю* – 4 (сел. Порог, Угнай-Алкинская лесная дача – NSK).

2151. **H. kusnetzkiense** Schischk. ex Serg. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 20. – **Я. кузнецкая.**

АН: *Сб* – 8 (ст. Слюдянка – Фл. Сиб., 1997б). +**ПР:** +*Нб* – 15 (хр. Байкальский, р. Ченча – NSK, Тупицына, 2004).

2152. **H. narýmense** Schischk. et Serg. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 23. – **Я. нарымская.**

АН: *Пз* – 2 (сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); *Пю* – 5 (сел. Киселек – Водопьянова, 1984); *Сб*(?) ; +*Сс* – 9 (сел. Талое – NSK). **ПР:** *Пв* – 11 (Тупицына, 2004); *Пс* – 14 (Тупицына, 2004); *Нб*(?). – **2n = 18** (Крогулевич, 1978).

2153. **H. nizhnetunguskaense** Tupitzina, 1994, Бот. журн. 79, 8: 95. – **Я. нижнетунгусская.**

АН: *Пз* – 3 (сел. Киселек – Фл. Сиб., 1997б); *Пю* – 5 (сел. Пивовариха – Фл. Сиб., 1997б).

Примечание. По последней сводке Н. Н. Тупицыной (2004), *H. nizhnetunguskaense* в северной части Иркутской обл. не встречается.

2154. **H. porphýrii** Schischk. et Serg. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 21. – **Я. Порфирия.**

АН: *Сб* – 8 (м/у ст. Утулик и Мурино). +**ПР** (Тупицына, 2004).

2155. **H. pseudoarctóphilum** Schljakov, 1966, Фл. Мурм. обл. 5: 428. – **Я. ложносеверолюбивая.**

ПР: *Пс* – 14 (сел. Непа – Фл. Сиб., 1997б).

2156. **H. pseudofarinirámum** Tupitzina, 1994, Бот. журн. 79, 8: 99. – *H. fariniratum* auct. Fl. Sib. Centr., non (Ganesch. et Zahn) Juzip ex Sennik., p. p. – **Я. ложномучниствовистая.**

АН: *Пз* – 2(?); *Сб* – 7 (сел. Коты – Фл. Сиб., 1997б); *Сс* – 9 (сел. Серьгино – Фл. Сиб., 1997б). **ПР:** *Пв* – 11(?); *Пс* – 14; *Нб* – 15, 16(?); *Нн* – 19. (Тупицына, 2004).

2157. **H. robústum** Fr. 1848, Symb. Hist. Hierac.: 193. – **Я. могучая.**

АН: *Пз* – 2; *Пю* – 5; *Сб* – 7. +**ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13; *Нб* – 15; *Нн* – 19. (Тупицына, 2004). – **2n = 27** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2158. **H. schipczínskii** Juxip, 1959, Бот. мат. (Ленинград), 19: 496. – **Я. Шипчинского.**
ПР: *Пс* – 14; *Нб* – 16; *Нс* – 18. (Тупицына, 2004).
2159. **H. subarctóphilum** Schljakov, 1966, Фл. Мурм. обл. 5: 429. – **Я. почтисеверолю-
бивая.**
ПР.
Примечание. По последней сводке Н. Н. Тупицыной (2004), *H. subarctophilum* в южной части Иркутской обл. не встречается.
2160. **H. subfarinirámum** (Ganesch. et Zahn) Juxip ex Tupitzina, 1997, Фл. Сиб. 13: 331. – *H. vulgatum* Fries subsp. *subfariniramum* Ganesch. et Zahn, 1912, Тр. Почв.-бот. экспед. Переселен. упр. 2, 5: 152. – **Я. почтимучнистоветвистая.**
АН: *Плю(?)* (оз. Кета – LE, Тупицына, 2004). **ПР:** *Пс* – 14 (сел. Визирный – Фл. Сиб., 1997б); +*Нб* – 15 (окр. озера-истока Лены – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс* – 18 (р. Амалык – Фл. Сиб., 1997б); *Нн* – 19 (г. Бодайбо – Фл. Сиб., 1997б).
2161. **H. tunguskánum** Ganesch. et Zahn, 1912, Тр. Почв.-бот. экспед. Переселен. упр. 2, 5: 159. – **Я. тунгусская.**
АН: *Сб* – 8. +**ПР:** +*Пв* – 11.
Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).
2162. **H. umbellátum** L. 1753, Sp. Pl.: 804. – **Я. зонтичная.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Плю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); *Нн*. – **2п** = 27 (Крогулевич, 1968, 1971, 1976, 1978; Беляева, Сиппливинский, 1975, 1976, 1977; Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008).
2163. +**H. veresczagíinii** Schischk. et Serg. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 20. – **Я. Верещагина.**
+**АН:** +*Пз* – 2; +*Плю* – 5; +*Сс* – 10. +**ПР:** +*Пв* – 12; +*Пс* – 13, 14. (Тупицына, 2004).
2164. **H. virósum** Pall. 1771, Reise Russ. Reich. 1: 501. – **Я. ядовитая.**
АН: *Пз* – 2, 3; *Плю* – 5; *Сб* – 7; *Сс* – 9(?). +**ПР:** +*Пв* – 11; +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +*Нб* – 15 (мыс Анютхэ – Попов, Бусик, 1966; мыс Покойники – Частухина, Степанцова, 2001). – **2п** = 27 (Беляева, Сиппливинский, 1976).
Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
2165. **Ínula británnica** L. 1753, Sp. Pl.: 882. – **Девясил британский.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Плю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 10 (сел. Олот – NSK; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб*; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005); +*Нн* – 19, 20. – **2п** = 32 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).
Примечание. Для *Нн* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 360).
2166. +**I. helénium** L. 1753, Sp. Pl.: 881. – **Д. высокий.**
+**АН:** +*Плю* – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); +*Сб* – 8 (р. Утулик – IRK). – Культ. и адв.
2167. **I. salicína** L. 1753, Sp. Pl.: 882. – **Д. иволистный.**
АН: *Пз* – 1, 2; *Плю* – 4, 5; *Сб* – 7(?); *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб(?)*; +*Нн* – 19.
Примечание. Для *Нн* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 361).
2168. **Íxeris grámínea** (Fisch.) Nakai, 1922, Bot. Mag. (Tokyo), 36: 23. – *Prenanthes graminea* Fisch. 1812, Mém. Soc. Nat. Moscou, 3: 67. – *Ixeridium gramineum* (Fisch.) Tzvelev. – **Иксерис злаковидный.**
АН: *Плю* – 4, 5; *Сб* – 7. +**ПР:** +*Нб(?)*.
Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).
2169. **I. graminifólia** (Ledeb.) Kitag. 1936, Rep. First. Sci. Exped. Manch., Sect. 4, 4: 95. – *Crepis graminifolia* Ledeb., 1814, Mém. Acad. Sci. St.-Petersb. (Sci. Phys. Math.), 5: 558. – *Ixeridium graminifolium* (Ledeb.) Tzvelev. – **И. злаколистный.**
АН: *Сб* – 7 (сел. Бол. Голоустное – Фл. Сиб., 1997б).
2170. **Jacobaéa cannabifólia** (Less.) E. I. Wiebe, 2000, Turczaninowia, 3, 4: 62. – *Senecio cannabifolius* Less. 1831, Linnaea, 6: 242. – **Якобея коноплеволистная.**
ПР: +*Пс* – 14; +*Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).
Примечание. Для *Пс* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 396).

2171. **J. erucifolia** (L.) Gaertn., C. A. Mey. et Schreb. 1801–1802, Fl. Wett. 3: 208. – *Senecio erucifolius* L. 1753, Sp. Pl.: 869. – **Я. эруколистная.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; +Сб – 7 (р. Зунгут в басс. р. Голоустной, сел. Бугульдейка – Н. Степанцова, ориг. свед.). +**ПР:** +Пв – 11, 12; +Пс – 13, 14. – **2n = 40** (Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2172. **J. nemorénsis** (L.) E. I. Wiebe, 2000, Turczaninowia, 3, 4: 62. – *Senecio nemorensis* L. 1753, Sp. Pl.: 870. – **Я. дубравная**

АН: Пз – 2 (сел. Мироново – NSK); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18. – **2n = 40** (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2173. **J. vulgáris** (L.) Gaertn. 1791, Fruct. Sem. Pl. 2: 445; Вибе, 2000, Turczaninowia, 3, 4: 62. – *Senecio jacobaea* L. 1753, Sp. Pl.: 870. – *S. ambraceus* Turcz. ex DC. – **Я. обыкновенная.**

АН: Пю (рр.: Белая, Ока); Сб – 7 (р. Бугульдейка), 8. **ПР:** +Нп – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981).

2174. +**Lactúca serríola** L. 1756, Cent. Pl. 2: 29. – **Латук компасный.**

+**АН:** +Пю – 5 (сел. Кимильтей – Зарубин, Чепинога и др., 2001; г.: Иркутск, Усолье-Сибирское – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

2175. **Lapsána commúnis** L. 1953, Sp. Pl.: 811; Доронькин, 2003, Фл. Сиб. 14: 263. – **Бородавник обыкновенный.**

АН: Пю – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Ивельская и др., 1989; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

2176. **Leibnítzia anándria** (L.) Turcz. 1831, в Щеглов, Указ. открыт. 8, 1, 3: 404. – *Tussilago anandria* L. 1753, Sp. Pl.: 865. – **Лейбница бестычинковая.**

АН: Пю – 5; Сб – 7; Сс – 9(?). **ПР:** Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978).

2177. **Leóntodon autumnális** L. 1753, Sp. Pl.: 798. – **Кульбаба осенняя.**

АН: Пю – 4 (сел. Мото-Бодары на р. Мал. Иреть – Киселева, 1980), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); Сб – 7, 8. **ПР:** Нп – 19 (г. Бодайбо – Иванова, 1981; Фл. Сиб., 1997б; окр. пос. Мама – Иванова, 1979; Фл. Сиб, 1997б). – Адв. – **2n = 12** (Фл. Сиб., 1997б).

2178. +**L. hispídus** L. 1753, Sp. Pl.: 799. – **К. щетинистая.**

+**АН:** +Сб – 7 (38 км от Иркутска м/у сел. Моты и Введенщина – Иванова, 1991). – Адв.

2179. **Leontopódium leontopodioides** (Willd.) Beauverd, 1909, Bull. Soc. Bot. Geneve, 2 ser., 1: 371, 374. – *Gnaphalium leontopodioides* Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1892. – **Эдельвейс эдельвейсовидный.**

АН: Пю – 4 (сел. Борисово – NSK), 5, 6; Сб – 7. **ПР:** Пв.

2180. **L. ochroléucum** Beauverd, 1914, Bull. Soc. Bot. Geneve, ser. 2, 6: 146. – **Э. бледно-желтый.**

L. ochroléucum Beauverd subsp. **ochroléucum.**

АН: Сс – 9. – **2n = 49** (Крогулевич, 1976, 1978).

2181. **L. ochroléucum** subsp. **campéstre** (Ledeb.) Khanm. 1997, Фл. Сиб. 13: 48. – *L. alpinum* Cass. var. *campestre* Ledeb. 1846, Fl. Ross. 2: 614. – *L. campestre* (Ledeb.) Hand.-Mazz. 1924, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74: 28. – **Э. степной.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7; Сс. **ПР:** Нб – 15 (3 побережье оз. Байкал).

2182. **L. ochroléucum** subsp. **conglobátum** (Turcz.) Khanm. 1997, Фл. Сиб. 13: 48. – *L. sibiricum* Cass. var. *conglobatum* Turcz. 1847, Bull. Soc. Nat. Moscou, 20, 3: 9. – *L. conglobatum* (Turcz.) Hand.-Mazz. 1924, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74: 28. – **Э. скученный.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7 (о. Ольхон – Попов, Бусик, 1966; мыс Зундук – Н. Степанцова, ориг. свед.). +**ПР:** +Нб – 15 (мыс Шартлай (Шартла) – Попов, Бусик, 1966; м/у р. р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; мыс Онхой – Частухина, Степанцова, 2001). – **2n = ca. 50** (Крогулевич, 1971, 1972).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2183. **Lepidothéca suavéolens** (Pursh) Nutt, 1841, Trans. Amer. Phil. Soc., Nov. Ser., 7: 397; Черепанов, 1995, Сосуд. раст. России и сопред. госуд.: 161. – *Tanacetum suaveolens* Pursh,

1833, Fl. Bor. Amer. 1: 327, tab. 10. – *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb. 1916, North Amer. Fl. 34, 3: 232. – *Matricaria discoidea* DC. – **Лепидотека пахучая.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5; Сб – 7; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нб – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001). – Адв. – **2n = 18** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1978; Пробатова и др., 2008).

2184. *Leucánthemum vulgáre* Lam. 1779, Fl. Franc. 2: 137. – *Chrysanthemum leucanthemum* L. 1753, Sp. Pl.: 888. – **Нивяник обыкновенный.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (кордон Амалык – Чечеткина, Малышев, 2005; адв.); Нн – 19 (сел. Луговка – Иванова, 1981; Фл. Центр. Сиб., 1979; сел. Бол. Северный, р. Чуйское Олонгоро (приток р. Бол. Чуя) – Иванова, 1981), 20 (сел. Артемовск – Иванова, 1981; Фл. Центр. Сиб., 1979; сел. Васильевский – Иванова, 1981). – **2n = 36** (Беляева, Сипливинский, 1977).

2185. *Ligulária sibíríca* (L.) Cass. 1823, Dict. Sci. Nat. 26: 402. – *Othonna sibirica* L. 1753, Sp. Pl.: 924. – **Бузульник сибирский.**

АН: Пз – 1 (сел. Синякино – NSK); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Верх. Гутара – NSK), 10. **ПР:** Пв – 12; Нб – 15 (верх. Лены от озера-истока до пер. Солнцепадь – Н. Степанцова, ориг. свед.). – **2n = 60** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978).

2186. *Matricária recutíta* L. 1753, Sp. Pl.: 891; Зуев, 2005: Консп. фл. Сиб.: 228. – *M. chamomilla* L. 1755, Fl. Suec. ed. 2: 296. – *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert. – **Ромашка ободранная.**

АН: Пю – 5 (близ г. Иркутска; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР:** Пв – 11 (сел. Тутура). – Адв.

2187. *Mulgédium sibírícum* Cass. ex Less. 1832, Synops. Compos.: 142. – *Lactuca sibirica* (L.) Benth. ex Maxim. 1874, Bull. Acad. Sci. Petersb. 19: 528. – **Молокан сибирский.**

АН: Пз – 1, 2, 3 (сел. Чукша, р. Мара – NSK); Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19. – **2n = 27** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для Нн приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 420).

2188. *M. tatáricum* (L.) DC. 1838, Prodr. 7, 1: 248. – *Sonchus tataricus* L. 1771, Mantissa, 2: 572. – *Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey. 1831, Verz. Pfl. Cauc.: 56. – **М. татарский.**

АН: +Пю – 5; Сб – 8 (ст. Утулик – Фл. Сиб., 1997б). – Адв.

Примечание. Неоднократно собирався в Пю – 5; ряд местонахождений опубликованы как находки (Зарубин, Ляхова, 1998; Зарубин, Чепинога и др., 1999; Зарубин, Чепинога и др. 2007; Виньковская, Зарубин, 2008). Большинство местонахождений приурочены к Иркутской городской агломерации.

2189. *Packéra heterophýlla* (Fisch.) E. I. Wiebe, 1997, Фл. Сиб. 13: 162. – *Cineraria heterophylla* Fisch. 1812, Mem. Soc. Nat. Moscou, 3: 79. – *Senecio resedifolius* Less. – **Пакера разнолистная.**

АН: Сб – 8; Сс – 9. +**ПР:** +Нб. – **2n = 46** (Крогулевич, 1976, 1978), **ca. 90** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для ПР приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2190. *Parasenécio hastátus* (L.) H. Koyama, 1995, Fl. Japan. 3b: 52. – *Cacalia hastata* L. 1753, Sp. Pl.: 835. – **Лжекрестовник копьевидный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15; Нс – 18; +Нн – 19, 20. – **2n = 60** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Родовое название *Cacalia* L. отвергнуто ICBN (2006: 471). Для Нн приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 392).

2191. *Petasítes frígídis* (L.) Fr. 1846, Summa, Veg. Scand.: 182. – *Tussilago frigida* L. 1753, Sp. Pl.: 865. – *Nardosmia frigida* (L.) Hook. 1833, Fl. Bor. Amer. 1: 307. – **Белокопытник холодный.**

АН: Пз – 1, 2; Пю – 4 (ур. Широкая падь (низ. р. Тойсук) – Степанцова, 2003а; сел.: Ново-Летники, Верх. Иреть – NSK), 5, 6; Сб – 7, 8 (3 склон Комарского хр., р. Бол. Быстрая – Попов, Бусик, 1966); Сс – 9. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; +Нб – 15 (близ пер. Солнцепадь (верх. р. Лена) – Частухина, Степанцова, 2001); Нс – 18. – **2n = 60** (Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2192. **P. glaciális** (Ledeb.) Polunin, 1951, Rhodora, 53: 288. – *Nardosmia glaciális* Ledeb. 1845, Fl. Ross. 2: 466. – **Б. ледниковый.**

ПР.

2193. **P. radiátus** (J. F. Gmel.) Toman, 1972, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 7, 4: 388. – *Tussilago radiata* J. F. Gmel. 1792, in L., Syst. Nat., ed. 13, 2, 2: 1226. – *T. laevigata* Willd. 1800, Sp. Pl. 3, 3: 1969. – *Nardosmia laevigata* (Willd.) DC. 1836, Prodr. 5: 205. – **Б. гладкий.**

АН: +Пю – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008).

2194. **P. rubéllus** (J. F. Gmel.) Toman, 1972, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 7, 4: 391. – *Tussilago rubella* J. F. Gmel. 1792, in L., Syst. Nat., ed. 13, 2, 2: 1225. – *Nardosmia saxatilis* Turcz. 1846, Bull. Soc. Nat. Moscou, 19, 3: 138. – **Б. скальный.**

АН: +Пю – 4 (NSK; IRKU); **Сб** – 7 (ст. Маритуй – Конспект ПНП, 2005), 8 (пос. Култук, г. Слюдянка, ст. Утулик, р. Мал. Быстрая, м/у р. Паньковка и р. Мурино – Попов, Бусик, 1966); **Сс** – 9, 10. **+ПР:** +Пс (?рр.: Проча, Тюмень); +Нб; +Нс – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005). – **2n** = ca. 60 (Крогулевич, 1971, 1972; Беляева, Сипливинский, 1976), 120 (Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2195. **P. sibíricus** (J. F. Gmel.) Dingwall, 1976, Journ. Linn. Soc. Bot. (London), 71, 4: 273. – *Tussilago sibirica* J. F. Gmel. 1792, Linn. Syst. Nat. ed. 13, 2: 1224. – *Nardosmia gmelinii* Turcz. ex DC. – *Petasites gmelinii* (Turcz. ex DC.) Polunin. – **Б. сибирский.**

АН: **Сб;** **Сс;** **Пс;** **Нб;** **Нс** – 18. – **2n** = ca. 100 (Крогулевич, 1968).

2196. **Picris davúrica** Fisch. 1819, in Hornem., Hort. Hafn. Suppl.: 155. – *P. japonica* auct. non Thunb. – **Горлюха даурская.**

АН: +Пз – 1; Пю – 4, 5; **Сб** – 7, 8 (ст. Слюдянка; ст. Бабха – Попов, Бусик, 1966); +Сс – 9 (сел. Талое – NSK), 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +Нв – 12 (сел. Казачинское – Киселева, 1984); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978). – Адв.

Примечание. Часто встречающийся по югу Иркутской обл. вид.

2197. **+Pilosélla apatéllia** (Naeg. et Peter) Soják, 1971, Preslia (Praha), 43, 2: 184. – *Hieracium apatelium* Naeg. et Peter, 1885, Hier.-Mitt.-Eur. 1: 706. – **Ястребиночка сбивающая.**

+**АН:** +Пю – 5 (р. Ушаковка – Тупицына, 2004); +**Сб** – 8 (ст. Мурино, устье р. Лангатуй, р. Хара-Мурин – Тупицына, 2004).

Примечание. Местонахождения «ст. Мурино, р. Ушаковка, устье р. Лангатуй, р. Хара-Мурин», указанные для Юж. Бурятии (Тупицына, 2004: 174), находятся на территории Иркутской обл.

2198. **+P. caespitósa** (Dumort.) P. D. Sell et C. West. 1967, Watsonia, 6, 5: 314. – *Hieracium caespitosum* Dumort. 1827, Fl. Belg.: 27. – **Я. дернистая.**

+**АН:** +Сб – 8 (ст. Мурино – Тупицына, 2004).

Примечание. Местонахождение «ст. Мурино», указанное для Юж. Бурятии (Тупицына, 2004: 174), находится на территории Иркутской обл.

2199. **+P. floribúnda** (Wimm. et Grab.) Fr. 1862, in Fries et Lagger, Hier. Europ. Exc.: N 22. – *Hieracium floribundum* Wimm. et Grab. 1829, Fl. Siles, 2, 2: 204. – **Я. обильноцветущая.**

+**АН:** +Сб – 8 (ст.: Выдрино, Утулик, р. Снежная).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. в последней сводке (Тупицына, 2004). Приводим местонахождения по Фл. Центр. Сиб. (1979, 2: 915).

2200. **P. onegénsis** Norrl. 1884, Acta Soc. Fauna Fl. Fenn. 2, 4: 131. – **Я. онежская.**

ПР: **Нн** – 19 (сел. Усть-Чуя – Тупицына, 2004).

Примечание. По последней сводке Н. Н. Тупицыной (2004), *H. onegensis* в южной части Иркутской обл. не отмечена.

2201. **P. sabinópsis** (Ganesch. et Zahn) Tupitzina, 1997, Фл. Сиб. 13: 352. – *Hieracium fallax* Willd. subsp. *sabinopsis* Ganesch. et Zahn, 1912, Тр. Почв.-бот. экспед. Переселенч. экспед. 2, 5: 150. – **Я. можжевелевая.**

АН: Пз – 3(?) (гора Распутина; Тупицына, 2004); Пю – 5 (г. Иркутск, сел. Бохан; окр. пос. Балаганск – Фл. Сиб., 1997б); **Сб** – 7 (ст. (порт) Байкал).

2202. **P. tephrochlorélla** (Ganesch. et Zahn) Tupitzina, 1997, Фл. Сиб. 13: 353. – *Hieracium heterodoxum* Tausch subsp. *tephrochlorellum* Ganesch. et Zahn, 1912, Тр. Почв.-бот. экспед. Переселенч. экспед. 2, 5: 150. – **Я. пепельно-зеленоватая.**

АН: Пз – 2; Пю – 5 (в окр. пос. Балаганска – Фл. Сиб., 1997б); **Сб** – 8(?). **+ПР:** +Пв – 11; +Нн – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2203. +**P. vaillantii** (Tausch) Soják, 1971, Preslia, 43, 2: 185. – *Hieracium vaillantii* Zahn, 1923, in Engl. Pflanzenreich, 82: 1316, p. p. – **Я. Ваиланта.**

+**АН:** +*Пю* (Тупицына, 2004). +**ПР:** +*Нн* – 19 (сел. Весенний – NSK, Тупицына, 2004).

2204. +**Prenánthes angustifolia** Boulos, 1962, Bot. Not. (Lund), 115: 59. – **Косогорник узколистный.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск (ст. Военный городок) – Виньковская, Зарубин, 2008). – Адв.

2205. **Ptármica alpina** (L.) DC. 1838, Prodr. 6: 22. – *Achillea alpina* L. 1753, Sp. Pl.: 899. – **Чихотник альпийский.**

АН: *Пю* – 4 (сел.: Тальники, Порог – NSK), 5 (сел. Хомутово; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (сел. Еланцы; устье р. Бол. Глубокой в Шелеховском р-не – Иванова, 1999; устье р. Ангасолка – Иванова, 2003), 8 (сел. Тибельти – Киселева, 1979); +*Сс* – 10 (сел. Олот – NSK; сел. Пионерский – IRK; устье рч. Маружин (приток р. Хор-Тагна) – IRKU; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *Нб* – 16(?); *Нс* – 18. – **2n = 36** (Беляева, Сипливинский, 1976, 1977).

2206. **P. impatiens** (L.) DC. 1838, Prodr. 6: 22. – *Achillea impatiens* L. 1753, Sp. Pl.: 898. – **Ч. недотрога.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14. – **2n = 18** (Крогулевич, 1976, 1978).

2207. **P. salicifolia** (Besser) Serg. – *Achillea salicifolia* Besser, 1812, Suppl. Catal. Pl. Jard. Bot. Krzem.: 3. – *A. cartilaginea* Ledeb. ex Rchb. – **Ч. иволлистный.**

АН: *Пз* – 2 (р. Вихоревка у сел. Кобляково); +*Пю* – 5 (г.: Иркутск. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР:** +*Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); +*Нн* – 19 (сел. Усть-Чуя – Иванова, 1979).

Примечание. В восточной части Иркутской обл. возможно нахождение *Ptarmica acuminata* Ledeb. 1845, Fl. Ross. 2, 2: 529. – Ч. заостренный.

2208. **Pyréthrum lanuginosum** (Sch. Bip. et Herder) Tzvelev, 1961, Фл. СССР, 26: 252. – *Tanacetum lanuginosum* Sch. Bip. et Herder, 1863, Pollichia, 20–21: 442. – **Пиретрум шерстистый.**

АН: *Сс* – 9. – **2n = 18** (Крогулевич, 1976, 1978).

2209. **P. pulchellum** Turcz. ex DC. 1838, Prodr. 6: 55. – **П. красивенький.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10 (Ярминские озера – IRK). **ПР:** *Нб* – 15(?) (Байкальский хр.). – **2n = 18** (Крогулевич, 1971, 1972, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1975).

2210. **Rhinactinidia eremophila** (Bunge) Novopokr. ex Botsch. subsp. **tuvínica** Koroljuk, 1997, Фл. Сиб., 13: 29. – *Krylovia eremophila* auct. non (Bunge) Schischk., p. p. – **Ринактинидия тувинская.**

АН: *Сб* – 7 (мыс Зундук).

2211. **Rudbécia hirta** L. 1753, Sp. Pl.: 907. – **Рудбекия волосистая.**

АН: *Пю* – 4 (сел.: Едогон, Перфилово – IRKU), 5 (сел. Новая Када (Куйтунский р-н)). – Адв.

2212. +**R. laciniata** L. 1753, Sp. Pl.: 906. – **Р. рассеченная (Золотой шар).**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск, – В. Чепинога, ориг. свед.). – Культ. и адв.

2213. **Saussuréa alpina** (L.) DC. 1810, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 16: 198. – *Serratula alpina* L. 1753, Sp. Pl.: 816. – **Соссюрея альпийская.**

АН. ПР.

2214. **S. amara** (L.) DC. 1810, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 16: 200. – *Serratula amara* L. 1753, Sp. Pl.: 819. – **С. горькая.**

АН: +*Пз* – 2 (Пешкова, 1964б); *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7. **ПР:** +*Пс* – 14 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984). – **2n = 26** (Пробатова и др., 2008), **26+2В** (Крогулевич, 1978), **42** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2215. **S. baicalénsis** (Adams) B. L. Rob. 1911, Proc. Amer. Acad. Arts Sci. 47: 216. – *Liatris baicalensis* Adams, 1817, Mem. Soc. Nat. Moscou, 5: 115. – **С. байкальская.**

АН: *Сс* – 9 (хр. Удинский: верх. р. Хангорок, устье р. Чуглым – Фл. Сиб., 1997б). – **2n = 36** (Крогулевич, 1978).

2216. +**S. chamarénsis** Peschkova, 1977, Бот. журн. 62, 2: 226. – **С. хамарская.**

+**АН:** +*Сб* – 8; +*Сс* – 10(?). – **2n = 26** (Крогулевич, 1978).

Примечание. Вид не указан для Иркутской обл. во Фл. Сиб. (1997б: 199). Приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2217. **S. congesta** Turcz. 1838, in DC., Prodr. 6: 535. – **С. скупенная.**

АН: *Cc* – 9 (истоки рр.: Чоломонго, Бургутуй (Удинский хр.) – Фл. Сиб., 1997б).

2218. **S. controversa** DC. 1810, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 16: 199. – **С. спорная.**

АН: *Пз* – 2, 3 (сел. Атагай – NSK); *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7; *Cc* – 9 (сел. Талое, 33 км по р. Уда выше сел. Порог – NSK), 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 14; *Нб* – 15. – **2п = 26** (Крогулевич, 1978).

2219. **S. denticulata** Ledeb. 1833, Fl. Alt. 4: 27. – *S. sukaczewii* Lipsch. – **С. мелкозубчатая.**

АН: *Сб* – 8 (пос. Култук – Попов, 1959); *Cc* – 9. **ПР:** *Нб* – 15 (мыс Елохин – Фл. Сиб., 1997б); +*Нс* – 18 (верх. р. Прав. Сыгыкта – Чететкина, Малышев, 2005). – **2п = 26** (Крогулевич, 1971, 1972), **52** (Крогулевич, 1976, 1978).

2220. **S. foliosa** Ledeb. 1929, Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 17. – **С. густолистная.**

АН: *Cc* – 9 (рр.: Челомонго, Мал. Кишта, Сигач; пер. Монгольский – Фл. Сиб., 1997б).

2221. **S. krylovii** Schischk. ex Serg. 1944, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1: 1. – *S. schanginiana* f. *latifolia* Malyshev, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саян: 230. – **С. Крылова.**

АН: *Cc* – 9 (сел. Верх. Гутара – Фл. Сиб., 1997б).

2222. **S. latifolia** Ledeb. 1829, Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 16. – **С. широколистная.**

АН: *Cc* – 9 (хр. Удинский – Фл. Сиб., 1997б). – **2п = 26** (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976).

2223. **S. lenensis** Popov et Lipsch. 1954, Бюл. Моск. общ. испыт. природы, отд. биол. 59, 6: 75. – **С. ленская.**

ПР: *Пс* – 14 (Киренский р-н, сел. Дубровская; сел. Рысь – Фл. Сиб., 1997б); +*Нс* – 18 (вер. р. Ниж. Урях – Чететкина, Малышев, 2005).

2224. **S. parviflora** (Poir.) DC. 1810, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 16: 200. – *Serratula parviflora* Poir. 1805, Encycl. Meth. 6: 554. – **С. мелкоцветковая.**

S. parviflora (Poir.) DC. subsp. **parviflora.**

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Cc* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нп*. – **2п = 26** (Крогулевич, 1971, 1972, 1976, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977; Крогулевич, Ростовцева, 1984), **26+2В** (Крогулевич, 1978, как *S. parviflora* var. *contracta* (Ledeb.) Lipsch.), **52** (Беляева, Сипливинский, 1977).

2225. **S. parviflora** subsp. **purpurata** (Fisch. ex Herder) Lipsch. 1955, Список раст. Герб. Фл. СССР, 13: 127. – *S. purpurata* Fisch. ex Herder, 1868, Bull. Soc. Nat. Moscou, 41, 3: 20. – **С. пурпуровая.**

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 5. **ПР:** *Пв* – 11.

2226. +**S. poljakovii** Glehn, 1876, Тр. Петерб. бот. сада, 4, 1: 60. – *S. congesta* auct. non Turcz. – **С. Полякова.**

+**ПР:** +*Нб* – 15(?); +*Нс* – 18 (Малышев, Чететкина, 2005). – **2п = са. 52** (Крогулевич, 1971, 1972, как *S. congesta*).

Примечание. Для Иркутской обл. вид приведен по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2227. **S. salicifolia** (L.) DC. 1810, Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris), 16: 200. – *Serratula salicifolia* L. 1753, Sp. Pl.: 817. – **С. иволлистная.**

АН: *Пю* – 5 (сел. Забитуй – ИРК), 6; *Сб* – 7 (Ольхонский р-н). **ПР:** *Пв*; *Нб* – 15.

2228. **S. schanginiána** (Wydler) Fisch. ex Herder, 1868, Bull. Soc. Nat. Moscou, 41, 3: 5. – *Lagurostemon pygmaeus* β. *schanginiana* Wydler, 1830, Linnaea, 5: 427. – **С. Шангина.**

АН: *Сб* – 7; *Cc*. +**ПР:** +*Нб* – 15 (Попов, Бузик, 1966; Высокогорная флора..., 1972; Лукичева, 1972; Иванова, Чепурнов, 1983). – **2п = 36+2В** (Крогулевич, 1978), **38** (Крогулевич, 1968, 1971, 1972).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2229. **S. stubendorffii** Herder, 1868, Bull. Soc. Nat. Moscou, 41, 3: 26. – **С. Штубендорфа.**

АН: *Пз* – 2 (р. Кова – Фл. Сиб., 1997б; сел. Шумилово – Водопьянова, 1984); *Пю* – 5 (Тулунская опытная ст. – Фл. Сиб., 1997б); *Сб* – 8 (ст. Слюдянка – Фл. Сиб., 1997б); *Cc* – 9. **ПР:** +*Пв* – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1984; сел. Чанчур – Гербарий Б-ЛГЗ); *Пс* – 13, 14; *Нб* – 15. – **2п = 78** (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2230. *S. subacaúlis* (Ledeb.) Serg. 1941, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 2: 4. – **С. бесстебельная**.

АН: *Сб*; *Сс*. **ПР:** *Нб* – 15; *Нс* – 18. – **2n** = 52 (Крогулевич, 1978), 54 (Крогулевич, 1971, 1972).

2231. *Scorzonéra austriaca* Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1498. – **Козелец австрийский**.

а) *S. austriaca* Willd. var. *austriaca*.

АН: *Пз* – 1, 2; *Пю* – 5, 6; *Сб* – 7; *Сс*(?). **ПР:** *Пв*; *Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (побережья оз. Байкал).

б) *S. austriaca* var. *tenuifolia* Lipsch. et Krasch. 1935, Фрагм. к моногр. рода *Scorzonera*: 108, 109, 113. – **К. австрийский тонколистный**. – **АН**(?). **ПР**(?).

2232. *S. glabra* Rupr. 1845, Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 2: 11. – *S. austriaca* auct. non Willd., p. p. – **К. голый**.

АН: +*Пз* – 2; +*Пв* – 5; +*Сб* – 7. **ПР:** +*Пв* – 11.

Примечание. Детализация распространения вида приведена данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 413).

2233. *S. radiáta* Fisch. 1833, in Ledeb., Fl. Alt. 4: 160. – **К. лучистый**.

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7; *Сс* – 9, 10 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007). **ПР:** *Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1978); *Нб* – 15 (Байкальский хр.); +*Нп* – 19. – **2n** = 14 (Беляева, Сипливинский, 1976; Крогулевич, 1978).

Примечание. Для *Пв* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 414).

2234. +*Senécio viscósus* L. 1753, Sp. Pl.: 868. – **Крестовник липкий**.

+**АН:** +*Пз* – 1 (г. Тайшет – Иванова, Азовский, 1998); +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Иванова и др., 1993; ст. Гончарово – Зарубин, Чепинога и др., 2001; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); +*Сб* – 7 (пос. Бол. Луг – Иванова, Азовский, 1998; Зарубин, Чепинога и др., 2001), 8 (г. Байкальск – Иванова, 2003). – Адв.

2235. *S. vulgáris* L. 1753, Sp. Pl.: 867. – **К. обыкновенный**.

АН: *Пю* – 4 (сел.: Ново-Летники, Ишидей – NSK) 5; *Сб* – 7 (ст. Половина, сел.: Бол. Голоустное, Хужир – Конспект ПНИ, 2005), 8; *Сс* – 9. +**ПР:** +*Пв* – 13 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); +*Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978). – Адв.

2236. *Serrátula centauroídes* L. 1753, Sp. Pl.: 820. – **Серпуха васильковая**.

АН: *Пю* – 4 (сел. Ишидей – NSK), 5; *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 11; +*Нб* – 15 (мысы Рытый, Онхой – Частухина, Степанцова, 2001).

2237. *S. coronáta* L. 1763, Sp. Pl., ed. 2: 1144. – **С. венценосная**.

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5, 6; *Сб* – 7. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13, 14. – **2n** = 22 (Крогулевич, Ростовцева, 1984; Пробатова и др., 2008).

2238. *S. margináta* Tausch, 1828, Flora, 11, 31: 484. – **С. окаймленная**.

АН: *Пз* – 2 (сел. Падун); *Пю* – 5; *Сб* – 7 (мысы Хобой, Крестовский, Саса на о. Ольхон). **ПР:** +*Пв* – 11; *Нб*(?).

Примечание. Для *Пв* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 408).

2239. +*Silybum mariánum* (L.) Gaertn. 1791, Fruct. Sem. Pl. 2: 378, tab. 168. – *Carduus marianus* L. 1753, Sp. Pl.: 823. – **Расторопша пятнистая (Остро-пестро)**.

+**АН:** +*Сб* – 7 (пос. Бол. Луг – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Адв.

2240. +*Solidágo canadensis* L. 1753, Sp. Pl.: 879. – **Золотарник канадский**.

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – IRKU).

2241. *S. dahúrica* Kitag. 1937, Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 1, 8: 297. – **З. даурский**.

АН: *Пз* – 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *Пс* – 13 (сел. Ербогачен – Водопьянова, 1984), 14; *Нб* – 15; *Нс* – 18; *Нп*. – **2n** = 18 (Крогулевич, 1971, 1972, 1976, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2242. *S. gebléri* Juz. 1957, Фл. СССР, 24: 576. – **З. Геблера**.

АН. +**ПР:** +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ). – **2n** = 18 (оз. Байкал, Таркулик – Фл. Сиб., 1997б).

Примечание. Источник, по которому число хромосом приведено во Фл. Сиб. (1997б), нами не обнаружен.

2243. *Sónchus arvensis* L. 1753, Sp. Pl.: 793. – **Осоот полевой**.

АН: +*Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; +*Сс* – 9 (р. Горхон – Чепинога, 2000). **ПР:** *Пв* – 11. – Адв.

Примечание. Обычное растение на юге Иркутской обл.

2244. **S. áasper** (L.) Hill, 1769, Herb. Brit. 1: 46. – **О. шероховатый.**

АН: +*Пю* – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (г. Усолье-Сибирское, пос. Смоленщина – ИРК; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР:** *Пв* – 11 (сел. Тутура), 12 (сел. Карнаухова – Киселева, 1984). – Адв. – **2n** = 36 (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Для *Пю* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 419) и др. источников.

2245. **S. oleráceus** L. 1753, Sp. Pl.: 794. – **О. огородный.**

АН: *Пз* – 1 (г. Тайшет – ИРКУ), 2 (сел. Падун); *Пю* – 4 (сел. Бажей; басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб* – 7 (сел. Бол. Голоустное). **ПР:** *Пв* – 11 (сел.: Бирюлька, Верх. Баян), 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978); *Пс* – 14 (г. Киренск); +*Нс* – 18 (кордон Орон – Чететкина, Малышев, 2005). – Адв. – **2n** = 36 (Беляева, Сипливинский, 1977).

2246. +**Tagétes erecta** L. 1753, Sp. Pl.: 887. – **Бархатцы прямостоячие.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). – Культ. и адв.

2247. +**T. tenuifolia** Cav. 1797, Icon. Descr. Pl. 4: 31. – **Б. тонколистные.**

+**АН:** +*Пю* – 5 (г. Иркутск – Зарубин, Чепинога и др., 2007). – Культ. и адв.

2248. **Tanacétum vulgáre** L. 1753, Sp. Pl.: 844. – **Пижма обыкновенная.**

T. vulgáre L. subsp. **vulgáre.**

АН: *Пз* – 1, 2, 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *Сс* – 9, 10. +**ПР:** +*Пв* – 11, 12; +*Пс* – 13, 14; +*Нб* (побережье оз. Байкал); +*Нс* – 18 (кордоны Орон и Амалык – Чететкина, Малышев, 2005) +*Нп* – 19 (г. Бодайбо – О. Виньковская, ориг. свед.). 20 (сел. Перевоз – О. Виньковская, ориг. свед.). – **2n** = 18 (Крогулевич, 1978; Крогулевич, Ростовцева, 1984).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2249. **T. vulgáre** subsp. **boreále** (Fisch. ex DC.) A. Löve et D. Löve, 1976, Bot. Not. 128: 521. – **Tanacetum boreale** Fisch. 1838, in DC., Prodr. 6: 128. – **П. северная.**

АН: *Сб* – 8; *Сс* – 9, 10. **ПР:** +*Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *Нб* – 15; +*Нп* – 20. – **2n** = 18 (Беляева, Сипливинский, 1975, 1977; Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для *Нп* приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 368).

2250. +**Taraxacum altáicum** Schischk. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 6. – **Одуванчик алтайский.**

+**АН:** +*Сс* – 9. +**ПР:** +*Пв* – 12, +*Нб* – 15 (Байк.-Лен. заповед. – Степанцова, 2001а). – **2n** = 32 (Беляева, Сипливинский, 1976).

Примечание. Поскольку по обработке рода *Taraxacum* во Фл. Сиб. (1997б) невозможно установить соответствие между таксонами, принятыми в этой сводке и фигурировавшими в более ранней Фл. Центр. Сиб. (1997б), приводимый в конспекте перечень видов представляет собой совокупный список, составленный по материалам обеих обработок.

2251. **T. asiaticum** Dahlst. 1926, Acta Horti Gothoburg. 2: 173. – **О. азиатский.**

АН. +**ПР:** +*Нб* – 15 (мыс Покойники – Степанцова, 2003б).

2252. **T. baicalénse** Schischk. 1964, Фл. СССР, 29: 747, 539. – **T. dissectum** auct. Fl. Sib. Centr., non (Ledeb.) Ledeb. – **О. байкальский.**

АН: *Сб* – 7 (3 побережье оз. Байкал и др.).

Примечание. Во Фл. Центр. Сиб. (1979, 2: 905) рассматривался как синоним *T. dissectum* (Ledeb.) Ledeb.

2253. **T. bessarábicum** (Hornem.) Hand.-Mazz. 1907, Monogr. Gatt. Taraxacum: 26. – **Leontodon bessarabicus** Hornem. 1819, Hort. Hafn. Suppl.: 88. – **О. бессарабский.**

АН: *Пю* – 4 (сел. Бажей – Пешкова, 1972), 5. **ПР:** *Пв* – 11.

2254. +**T. ceratóphorum** (Ledeb.) DC. 1838, Prodr. 7: 146. – **Leontodon ceratophorus** Ledeb. 1829, Icon. Pl. Fl. Ross. 1: 9, tab. 34. – **О. рогатый.**

+**АН:** +*Пз* – 2 (Лебединова, 1964б); +*Сб* – 8 (пос. Култук – Поплавская, 1916). +**ПР:** +*Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1984); +*Нс* – 18 (дол. р. Лев. Сыгыкта – Чететкина, Малышев, 2005). – **2n** = 24 (Беляева, Сипливинский, 1977), 32 (Крогулевич, 1971; Беляева, Сипливинский, 1975).

Примечание. Во Фл. Сиб. (1997б: 272) этот вид сокращен до популяций, встречающихся в высоких широтах Сибири. К какому виду стали в таком случае относиться более южные расы, не ясно.

2255. **T. chamaráense** Peschkova, 1977, Бот. журн. 62, 2: 227. – **T. sumneviczii** auct. non Schischk. – **О. хамарский.**

АН: *Сб* – 8. +**ПР:** +*Нб* – 15. – **2n** = 24 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для **ПР** приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).

2256. *T. collinum* DC. 1838, Prodr. 7. 1: 149. – **О. холмовой.**
АН: *Пю* – 5 (сел.: Пивовариха, Русские Янгуты). **+ПР:** *+Пс* – 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978, 1984).
2257. *T. czuénse* Schischk. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 6. – **О. чуйский.**
АН.
2258. *T. dealbátum* Hand.-Mazz. 1907, Monogr. Gatt. Taraxacum: 30. – **О. беловатоцветковый.**
АН: *Пю; Сб.*
2259. **+Т. disséctum** (Ledeb.) Ledeb. 1846, Fl. Ross. 2: 814. – *Leontodon dissectus* Ledeb. 1812, Mém. Acad. Sci. Pétersb. (Sci. Phys. Math.), 5: 555. – **О. рассеченнолистный.**
+АН: *+Сб.*
Примечание. Вид приводится по данным Фл. Центр. Сиб. (1979).
2260. *T. erythrospérmum* Andrzej. 1822, in Besser, Enum. Pl. Volhyn.: 75. – **О. красносемянный.**
АН: *Пю* – 5; *Сб* – 7. **ПР:** *Нб* – 15.
2261. *T. glábrum* DC. 1838, Prodr. 7, 1: 147. – **О. гладкий.**
АН: *Сб; Сс.* **ПР:** *Нб* – 15 (Байкальский хр. – Высокогорная флора..., 1972; Иванова, Чепурнов, 1983; Азовский, 1998; Гербарий Б-ЛГЗ); *Нс.*
2262. **+Т. laterítium** Dahlst. 1906, Ark. Bot. (Stockholm), 5, 9: 32. – **О. кирпичный.**
+ПР: *+Нс* – 18 (р. Лев. Сыгыкта – Чечеткина, Малышев, 2005).
Примечание. Арктический вид. Необходима проверка находки.
2263. *T. leucánthum* (Ledeb.) Ledeb. 1846, Fl. Ross. 2, 2: 815. – *Leontodon leucanthus* Ledeb. 1830, Icon. Pl. Fl. Ross. 2: 12. – **О. белоцветковый.**
АН: *Сб* – 7. **ПР.**
2264. **+Т. longicórne** Dahlst. 1906, Ark. Bot. (Stockholm), 5, 9: 9. – **О. длиннорогий.**
+ПР: *+Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).
Примечание. Арктический вид. Необходима проверка находки.
2265. **+Т. maciléntum** Dahlst. 1906, Ark. Bot. (Stockholm), 5, 9: 17. – **О. тощий.**
+ПР: *+Пв* – 12 (Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ); *+Нб; +Нс* – 18 (Чечеткина, Малышев, 2005).
Примечание. Вид приводится по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
2266. **+Т. mongólicum** Hand.-Mazz. 1907, Monogr. Gatt. Tarax.: 67. – **О. монгольский.**
+АН: *+Пю; +Сб; +Сс.* **+ПР:** *+Пв; +Пс* – 13 (Водопьянова, 1984), 14 (Водопьянова, 1984); *+Нб* – 15 (мыс Бол. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001). – **2п = 18** (Крогулевич, 1978).
Примечание. Вид приводится по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.
2267. *T. mujénse* Petroch. 1970, Новости сист. высш. раст.: 301. – **О. муйский.**
ПР: *Нб* – 15(?); *Нс* – 18. – **2п = ca. 48** (Крогулевич, 1971, 1972).
2268. *T. officinále* F. H. Wigg. 1780, Prim. Fl. Holsat.: 56, s. l. – **О. лекарственный.**
АН: *+Пз* – 1, 2 (Фролова, 1960; Попов, 1961; Пешкова, 1964б), 3; *Пю* – 4, 5; *Сб* – 7, 8; *+Сс* – 9, 10. **ПР:** *Пв* – 11, 12; *+Пс* – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1984); *+Нб* – 15 (мыс Мал. Солонцовый – Попов, Бусик, 1966). – **2п = 22** (Беляева, Сипливинский, 1975).
Примечание. Собственно *T. officinale* F. H. Wigg., s. str. распространен в Скандинавии, Средней и Восточной Европе. Поэтому все сборы по данному виду следует критически пересмотреть.
2269. *T. praténse* Krasnikov, 1997, Фл. Сиб. 13: 291. – *T. erythrospérmum* auct. non Andrzej., p. p. – **О. луговой.**
АН: *+Пю* – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008). **ПР.**
2270. *T. printzií* Dahlst. 1921, in Printz, Veget. Sibir.-Mongol. Front.: 439. – **О. Принца.**
АН: *Пю* – 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008); *Сб; Сс.* **ПР:** *Пв* – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978, 1984); *Нб* – 15 (мыс Покойники).
2271. *T. pseudonivále* Malyshev, 1966, Новости сист. высш. раст. 3: 254. – **О. ложносемянный.**
ПР: *Нб(?)*; *Нс* – 18; *+Нп* – 20 (истоки р. Хомолхо – Иванова, 1981). – **2п = 24, 48** (Крогулевич, 1968, 1971, 1972).
2272. *T. sajanénsis* Krasnikov, 1997, Фл. Сиб. 13: 292. – *T. pseudoatrátum* auct. non Orzova. – **О. саянский.**

АН: Сс – 9. **ПР:** – 2n = 18 (Крогулевич, 1978).

Примечание. К этому виду отошли экземпляры с Байкальской Сибири, которые ранее определялись как *T. pseudoatratum* Oraz.

2273. **T. sinicum** Kitag. 1933, Bot. Mag. Tokyo, 47: 286. – **О. китайский.**

АН: Пю – 5 (pp.: Унга, Оса). **+ПР:** +Нб – 15 (мыс Покойники – Гербарий Б-ЛГЗ).

2274. **T. sumnevícii** Schischk. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 8. – **О. Сумневича.**

АН.

2275. **Tephroseris atropurpúrea** (Ledeb.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 173. – **Senecio atropurpureus** (Ledeb.) B. Fedtsch. 1910, in B. Fedtsch. et Flerow, Фл. Евр. России: 992. – **Cineraria atropurpurea** Ledeb. 1815, Мém. Acad. Sci. St.-Pétersb. 5: 574. – **Пепельник черно-пурпуровый.**

АН: Сб – 7, 8; Сс – 10(?). **ПР:** Нб – 15 (Байкальский хр. – Иванова, Чепурнов, 1983; Гербарий Б-ЛГЗ); +Нс – 18 (истоки р. Лев. Сыгыкта – Чететкина, Малышев, 2005); +Нп – 19. – 2n = ca. 48 (Крогулевич, 1971), 48 (Крогулевич, 1978).

Примечание. Для Нп приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 392).

2276. **T. flámmea** (DC.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 173. – **Senecio flammeus** Turcz. 1838, in DC., Prodr. 6: 362. – **П. пламенный.**

АН: Пю – 5.

2277. **T. integrifólia** (L.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 173. – **Othonna intergifolia** L. 1753, Sp. Pl.: 925. – **Senecio integrifolius** (L.) Clairv. – **S. lenensis** Schischk. 1961, Фл. СССР, 26: 758, 885. – **П. цельнолистный.**

АН: Пз – 1, 2, 3 (сел. Костино – NSK); Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс – 13, 14; Нб – 15 (м/у р. Рытая и р. Шартла – Лукичева, 1972; мыс Мал. Солонцовый – Частухина, Степанцова, 2001), 16. – 2n = 48 (Крогулевич, 1978), ca. 90 (Крогулевич, Ростовцева, 1984).

2278. **T. kirilówii** (Turcz. ex DC.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 173. – **Senecio kirilowii** Turcz. ex DC. 1838, Prodr. 6: 361. – **П. Кириллова.**

АН.

2279. **T. palústris** (L.) Rchb. 1842, Fl. Saxon.: 146. – **Othonna palustris** L. 1753, Sp. Pl.: 924. – **Senecio palustris** (L.) Hook. – **S. congestus** (R. Br.) DC. – **П. болотный.**

АН: Пз – 2 (Злобина, 1961); Пю – 4 (сел. Аляты – IRK), 5 (сел. Олха – Прейн, 1897; г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; сел.: Сулкет, Алкин, Андриюшино – IRKU); Сб – 7 (падь Идиба, мыс Ухан (о. Ольхон) – Тихомиров, 1927; Попов, Бусик, 1966). **ПР:** +Пв – 11 (оз. Очаул – Водопьянова, 1978); +Пс – 13 (сел. Наканно – Водопьянова, 1984), 14 (сел. Непа – Водопьянова, 1978); +Пв – 12 (сел. Магистральный – Киселева, 1984); Нб.

2280. **T. porphyránta** (Schischk.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 174. – **Senecio porphyranthus** Schischk. 1954, Бот. мат. (Ленинград), 16: 432. – **П. пурпуровый.**

АН: Пз – 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7; Сс – 10. **ПР:** Пв – 11, 12; Пс; +Нб – 15 (гольцы над бухтой Солонцовой, близ сел. Покойники – Попов, Бусик, 1966; Байк.-Лен. заповед. – Гербарий Б-ЛГЗ).

2281. **T. prácticola** (Schischk. et Serg.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 174. – **Senecio praticola** Schischk. et Serg. 1949, Сист. зам. Герб. Томск. ун-та, 1–2: 28. – **S. asiaticus** Schischk. et Serg. – **П. луговой.**

АН: Сб; Сс. **+ПР:** +Нб – 15 (гольцы над мысом Рытый – Высокогорная флора..., 1972; Анайские гольцы – Азовский, 1998; исток р. Лена, верх. р. Лена-Шартлинская – Степанцова, 2007). – 2n = 48 (Беляева, Сипливинский, 1975; Крогулевич, 1976, 1978).

Примечание. Для ПР приводим по данным Фл. Центр. Сиб. (1979) и др. источников.

2282. **T. tundricóla** (Tolm.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 173. – **Senecio tundricola** Tolm. 1928, Comp. Rent. Acad. Sci. URSS: 266, p. p. – **П. тундровый.**

ПР.

2283. **T. turczaninóvii** (DC.) Holub, 1973, Folia Geobot. Phytotax. (Praha), 8, 2: 174. – **Senecio turczaninovii** DC. 1838, Prodr. 6: 360. – **П. Турчанинова.**

T. turczaninóvii (DC.) Holub subsp. **turczaninóvii.**

АН: Сб – 8; Сс – 10(?). **ПР:** Нб – 15 (гольцы над бухтой Солонцовой, мысы Шартлай (Шартла), Саган-Морян – Попов, Бусик, 1966; Анайские гольцы – Азовский, 1998); Нс – 18. – **2n = ca. 90** (Крогулевич, 1971, 1972, 1978).

2284. **Turczaninóvii** subsp. **reverdáttoi** (K. Sobol.) E. I. Wiebe, 1997, Фл. Сиб. 13: 161. – *Senecio reverdattoi* Sobolevsk. 1951, Бот. мат. (Ленинград), 14: 50. – *S. turczaninowii* DC. var. *reverdattoi* (Sobolevsk.) Malyshev, 1965, Высокогорная фл. Вост. Саяна: 226. – **П. Ревердатто.**

АН. – **2n = ca. 90** (Крогулевич, 1976, 1978).

2285. **Tragopogon orientális** L. 1753, Sp. Pl.: 789. – **Козлобородник восточный.**

АН: +Пз – 1 (сел. Старый Акульшет – IRKU), 2 (близ устья р. Тушамы (приток р. Ангара) – Гербарий УИФ ИГПИУ); +Пю – 4 (сел.: Аляты, Голуметь – IRKU), 5 (г.: Иркутск, Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; г. Усолжье-Сибирское – IRK; г. Ангарск – Н. Степанцова, ориг. свед.); Сб – 7 (ст. Маритуй; сел. Бол. Голоустное – Иванова, Азовский, 1998), 8 (ст. Выдрино). +ПР: +Пв – 12 (сел. Чанчур, низ. р. Мал. Анай – Н. Степанцова, ориг. свед.).

2286. **T. sibiricus** Ganesch. 1915, Tr. Бот. муз. Акад. наук, 13: 225. – **К. сибирский.**

АН: Пз – 1, 2; +Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5 (сел. Киселек – NSK); +Сб – 7 (ст. (порт) Байкал – Попов, 1959; р. Бол. Зоги в басс. р. Голоустной – Н. Степанцова, ориг. свед.), 8 (ст. Слюдянка – Попов, Бусик, 1966); Сс – 10. **ПР:** Пв – 11, 12; +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1984).

2287. **T. trachycarpus** S. A. Nikitin, 1937, Бот. мат. (Ленинград), 7, 12: 259. – **К. шероховатоплодный.**

АН: Пю – 5, 6; Сб – 7, 8.

2288. **Tridactylina kirilóvii** (Turcz.) Sch. Bip. 1844, Über die Tanacet.: 48. – *Pyretrum kirilowii* Turcz. 1838, in DC. Prodr. 6: 61. – **Тридактилина Кирилова.**

АН: Сб – 8.

2289. **Tripleurospermum inodórum** (L.) Sch. Bip. 1844, Über die Tanacet.: 32; Зуев, 2005, Консп. фл. Сиб.: 241. – *Matricaria inodora* L. 1755, Fl. Suec., ed. 2: 765. – *M. perforata* Merat, 1812, Nouv. Fl. Env. Paris: 332. – *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M. Lainz, 1983, An. Jard. Bot. Madrid, 1982, 39, 2: 412. – **Триреброплодник непашучий.**

АН: Пз – 1; Пю – 4, 5; Сб – 7, 8; +Сс – 10 (сел.: Онот, Пионерский – IRK). +ПР: +Пв – 12 (сел. Казанское, сел. Магистральный – Киселева, 1984); +Пс – 14 (Водопьянова, 1978); +Нс – 18 (кордонны Амалык и Орон – Четкина, Малышев, 2005). – Адв.

2290. **Triplólium vulgáre** Nees, 1832, Gen. Sp. Aster.: 152. – *Aster triplolium* L. 1753, Sp. Pl.: 872. – **Триполиум обыкновенный.**

АН: Пю – 5.

2291. **Trommsdorffia maculáta** (L.) Bernh. 1800, Syst. Verz. Erfurt.: 102. – *Hypochoeris maculata* L. 1753, Sp. Pl.: 810. – *Achyrophorum maculatus* (L.) Scop. 1772, Fl. Carn., ed. 2, 2: 116. – **Тромсдорфия крапчатая.**

АН: Пз – 1, 2, 3; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9 (сел. Шелехово – NSK), 10. **ПР:** Пв – 11, 12.

2292. **Tussilágo fárfara** L. 1753, Sp. Pl.: 865. – **Мать-и-мачеха обыкновенная.**

АН: Пз – 1 (сел. Юрты – IRKU), 2 (р. Чукуша – Попов, 1961); Пю – 4 (басс. р. Тойсук – Прудникова, Чепинога, 2007), 5; Сб – 8; Сс – 9. **ПР:** Пв – 11, 12 (Байк.-Лен. заповед. – Частухина, Степанцова, 2001); +Пс – 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978). – Естеств(?) и адв.

2293. +**Xánthium sibiricum** Patrin ex Widder, 1923, Feddes Repert. (Beih.) 20: 32. – **Дурнишник сибирский.**

+**АН:** +Пю – 5 (г. Иркутск – Иванова, 1991; г. Шелехов – Виньковская, Зарубин, 2008; пос. Смоленщина – IRKU); +Сб – 7 (пос. Бол. Луг – IRK). – Адв.

2294. +**X. spinósum** L. 1753, Sp. Pl.: 987. – **Д. игольчатый.**

+**АН:** +Сб – 8 (г. Слюдянка – Зарубин, Чепинога и др., 2001). – Адв.

2295. **Yóungia tenuifólia** (Willd.) Babc. et Stebbins, 1937, Carnegie Inst. Washington Publ. 484: 46. – *Crepis tenuifolia* Willd. 1803, Sp. Pl. 3, 3: 1606. – **Юнгия тонколистная.**

АН: Пз – 2; Пю – 4, 5, 6; Сб – 7, 8; Сс – 9, 10. **ПР:** Пв – 12 (сел. Конец Луг – Водопьянова, 1978; сел. Чанчур – Н. Степанцова, ориг. свед.); Пс – 13, 14 (р. Черепаниха – Водопьянова, 1978); Нб – 15; +Нс – 18 (р. Ниж. Урях – Четкина, Малышев, 2005); +Нп – 19, 20. – **2n = 10** (Крогулевич, 1968, 1971, 1978; Беляева, Сипливинский, 1977).

Примечание. Для Нп приводим по данным картосхемы Фл. Сиб. (1997б: 422).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По подсчетам К. И. Осипова (1999), в сводке «Флора Сибири» (1987–1997) для Иркутской обл. указывалось 1916 видов и подвидов сосудистых растений. Даже после добавления данных основных публикаций по флористическим находкам, флора области составила 1958 видов и подвидов растений (Осипов, 2003). В процессе работы над настоящим конспектом, перечень видов был существенно изменен и дополнен. Исключено из флоры 12 видов (*Grossularia acicularis*, *Hierochloe ochotensis*, *Mannagettaea hummelii*, *Onopordum acanthium*, *Oxytropis pauciflora*, *Platanthera tulipoides*, *Ranunculus aquaticus*, *R. peltatus*, *Rumex confertus*, *Sparganium stoloniferum*, *Stevenia zinaidae*, *Utricularia asutralis*); добавлен ряд видов случайно пропущенных в указаниях для Иркутской обл. во «Флоре Сибири» (1987–1997, 2003) и «Конспекте Флоры Сибири» (2005), учтены фонды гербария имени проф. В. И. Смирнова ИГУ (IRKU) и Группы Гербарий СИФИБР СО РАН (IRK); добавлены находки новых индигенных и заносных растений; отмечен ряд культивируемых древесных и «убегающих» из культуры травянистых растений. В общей сложности, при сравнении с данными «Флоры Сибири» (1987–1997, 2003) и «Конспектом флоры Сибири» (2005) флора сосудистых растений Иркутской обл. пополнилась 9 семействами, 73 родами и 353 видами (и подвидами). Кроме того, учтен ряд разновидностей, форм и гибридов, часть из которых приведена для области впервые. Из числа новых для области видов 199 являются индигенными (местными), а 153 – адвентивными (заносные). Обнаружено 7 номенклатурных комбинаций, 1 новое название, 1 таксон в ранге разновидности (*Myriophyllum spicatum* var. *baicalense*) описан как новый для науки.

В отличие от рабочего районирования «Флоры Сибири» (1987–1997; 2003) и «Флоры Центральной Сибири» (1979), применительно к территории Иркутской области использовано более детальное районирование (20 рабочих флористических районов). В общей сложности, впервые приведено свыше 3640 новых указаний на распространение видов в соответствующих районах ранее опубликованных «Флор».

Всего во флоре Иркутской обл. к середине 2008 г. зарегистрировано 2295 видов и подвидов сосудистых растений, относящихся к 652 родам и 132 семействам.

Состав ведущих семейств (Табл. 1), является характерным для азиатских бореальных флор и практически идентичен таковому для флоры Байкальской (Центральной) Сибири в целом (Малышев, Пешкова, 1984). На порядок крупнейших семейств не повлиял и более полный, чем обычно, учет заносных и культивируемых растений. Больше всего пополнились именно ведущие семейства: *Asteraceae* – 62 вида, *Poaceae* – 47, *Rosaceae* – 20, *Ranunculaceae* – 20, *Caryophyllaceae* – 17, *Fabaceae* – 14, *Scrophulariaceae* – 12, *Brassicaceae* – 11, *Cyperaceae* – 10, *Chenopodiaceae* – 10 видов.

Спектр крупнейших родов (Табл. 2) имеет некоторые различия с родо-видовым спектром Байкальской Сибири (Малышев, Пешкова, 1984). При том же составе ведущих родов, различается их порядок в ранжированном списке. Определенное снижение ранга касается родов (*Oxytropis*, *Saussurea*, *Potentilla*), имеющих центры видообразования в Даурских степях Забайкалья а также в горах Восточного Саяна и Станового нагорья, не все представители которых достигают административных границ Иркутской области. С другой стороны, существенно пополнились следующие роды: *Poa* – на 10 видов; на 7 видов – *Betula*, *Carex*, *Ranunculus*, *Taraxacum*; на 6 видов – *Allium*, *Dactylorhiza*; на 5 видов – *Artemisia*, *Erigeron*, *Festuca*, *Pedicularis*, *Veronica*.

Таблица 1
Table 1

Спектр крупнейших семейств флоры Иркутской области
Families richest in genera/species in the Irkutsk Region flora

Ранг	Семейства	Кол-во родов	Кол-во видов
1	<i>Asteraceae</i>	74	274
2	<i>Poaceae</i>	63	239
3	<i>Cyperaceae</i>	11	166
4	<i>Fabaceae</i>	25	133
5	<i>Rosaceae</i>	27	109
6	<i>Ranunculaceae</i>	21	106
7	<i>Brassicaceae</i>	41	101
8	<i>Caryophyllaceae</i>	25	87
9	<i>Scrophulariaceae</i>	14	70
10	<i>Apiaceae</i>	36	56
11–12	<i>Salicaceae</i>	3	56
11–12	<i>Lamiaceae</i>	21	53
13	<i>Polygonaceae</i>	13	50
14	<i>Chenopodiaceae</i>	10	44
15	<i>Boraginaceae</i>	18	41
16	<i>Orchidaceae</i>	21	35
17	<i>Saxifragaceae</i>	4	33
18	<i>Ericaceae</i>	16	32
19	<i>Juncaceae</i>	2	31
20	<i>Gentianaceae</i>	10	27
21–22	<i>Primulaceae</i>	7	25
21–22	<i>Violaceae</i>	1	25
23	<i>Alliaceae</i>	1	22
	ВСЕГО	464	1815

В представленном объеме, таксономическое разнообразие флоры Иркутской области превышает таковое флор Бурятии и Забайкальского края (бывшей Читинской области). При этом, если изученность естественной флоры указанных субъектов находится приблизительно на одном уровне, то антропофильная фракция флоры Иркутской области исследована более детально, чем во флорах Бурятии и Забайкальского края.

Таблица 2
Table 2

Спектр крупнейших родов флоры Иркутской области
Genera richest in species in the Irkutsk Region flora

Ранг	Роды	Кол-во видов	Ранг	Роды	Кол-во видов
1	<i>Carex</i>	131	14–15	<i>Allium</i>	22
2	<i>Salix</i>	50	14–15	<i>Hieracium</i>	22
3	<i>Artemisia</i>	42	16	<i>Juncus</i>	21
4	<i>Potentilla</i>	40	17	<i>Saussurea</i>	18
6	<i>Poa</i>	34	18–21	<i>Draba</i>	17
5	<i>Oxytropis</i>	33	18–21	<i>Elymus</i>	17
7	<i>Ranunculus</i>	31	18–21	<i>Potamogeton</i>	17
8	<i>Astragalus</i>	30	18–21	<i>Stellaria</i>	17
9	<i>Pedicularis</i>	26	22	<i>Veronica</i>	16
10–12	<i>Saxifraga</i>	25	23–25	<i>Betula</i>	15
10–12	<i>Taraxacum</i>	25	23–25	<i>Calamagrostis</i>	15
10–12	<i>Viola</i>	25	23–25	<i>Vicia</i>	15
13	<i>Festuca</i>	23		ВСЕГО	737

Иркутско-Черемховская равнина и побережья оз. Байкал, как наиболее освоенные человеком территории, являются крайне благодатными по части находок заносных растений. В последнее время здесь обнаруживается в среднем 5 новых адвентивных видов ежегодно. Резкое увеличение числа заносных видов вызвано повышением объемов и географии торговли. Основными путями проникновения адвентивных видов остаются железнодорожные и автомобильные транспортные пути. Не последнюю роль в своевременном выявлении и учете адвентов играет повышенный интерес к этим растениям иркутских ботаников. Выявление заносных видов имеет большое значение для мониторинга состояния флоры области, когда явления заноса, либо тенденции натурализации культивируемых видов фиксируются уже на ранних стадиях. Ранее, тот или иной адвентивный вид публиковался как находка только тогда, когда он уже начинал активное расселение по нарушенным землям в разных регионах области.

Как адвентивные, во флоре отмечено 372 вида. 17 из них представлены в области как природными, так и адвентивными популяциями (напр.: *Convallaria majalis*, *Humulus lupulus*, *Rheum compactum*, *Sorbaria sorbifolia*, *Viburnum opulus* и др.). В основном, это виды, прошедшие через интродукцию и культивирование. Однако далеко не всегда возможно разделить адвентивные виды и виды местные, склонные к произрастанию на антропогенно трансформированных местообитаниях (апофиты). 11 видов отмечены как адвенты со знаком вопроса.

В числе интродуцированных и длительно культивирующихся отмечено 126 видов. Из них 23 вида – это культивируемые древесные растения, не склонные к натурализации (*Juglans manshurica*, *Quercus mongolica*, *Syringa josikaea*, *S. vulgaris* и др.). Некоторые виды введены в культуру из местной флоры (*Cotoneaster lucidus*, *Malus baccata*, *Padus avium*, *Rosa majalis* и др.). Однако, большинство (90 видов) – это ранее, либо по сей день культивируемые виды, уже натурализовавшиеся или находящиеся на разных этапах натурализации (*Abutilon theophrastii*, *Brunnera sibirica*, *Hibiscus trionum*, *Impatiens glandulifera*, *Melampyrum nemorosum* и др.).

Для 658 таксонов флоры Иркутской обл. указаны хромосомные числа, полученные на местном материале. Кариологическая изученность флоры региона еще невысока – 29 %. Однако, в последнее время ситуация начала исправляться, когда удалось наладить систематические кариологические исследования при Иркутском государственном университете и Байкальском исследовательском центре при тесном сотрудничестве с Н. С. Пробатовой (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток). Первые опубликованные результаты уже учтены при составлении конспекта (Пробатова и др., 2008; Чепинога и др., 2008; Chepinoga et al., 2008; Probatova, Rudyka, Seledets, 2008; Probatova, Seledets, Gnutikov et al., 2008; Probatova, Seledets, Rudyka, 2008). В частности, в конспекте приведены хромосомные числа для 82 видов, ранее не изучавшихся в Байкальской Сибири. Из них для 8 видов (*Agrostis diluta*, *Bromopsis korotkiji*, *Calamagrostis andrejewii*, *Deschampsia turczaninowii*, *Ranunculus kauffmannii*, *Sparganium glomeratum*, *S. rothertii*, *Trapa sibirica*) хромосомный набор выявлен впервые.

Флористическая изученность различных районов Иркутской области остается весьма неравномерной. В поле зрения ботаников гораздо чаще оказывались доступные южные территории. Подобная тенденция сохранялась и последние 15 лет, когда большая часть усилий исследователей была сосредоточена на Иркутско-Черемховской равнине (районы *Пю* – 4, 5), побережьях оз. Байкал (*Сб* – 7, 8; *Нб* – 15) и предгорьях Восточного Саяна (*Сс* – 9, 10). Соответствующие районы флоры выявлены на данный момент наиболее полно. Исключения составляют обширные территории Восточного Саяна (*Сс* – 9, 10), где исследования проводились главным образом в краевой полосе низко- и среднегорий, а наиболее интересные во флористическом отношении высокогорья и по сей день остаются слабо изученными. Северные районы ботаниками также посещались крайне редко, и степень их флористиче-

ской исследованности остается до сих пор на уровне 1970-х гг. Очевидно, что многие виды, отмеченные пока лишь для южной части Иркутской области, встречаются, а возможно, и широко распространены, также и на северных территориях. Даже однократные поездки позволяют существенно дополнить флористические списки того или иного рабочего района и флору области в целом.

Важное значение для пополнения флористического списка имеют пограничные территории, где Иркутская область соседствует с другими субъектами Российской Федерации, испытывая влияния иных естественных флор. Таким районом, где укрывается еще много видов на границе ареала, является Тайшетский район (район *Пз – 1*). Здесь на территорию Иркутской области заходят Мурская низина и Канско-Рыбинская равнина. Отграниченные с юга хребтами Восточного Саяна, а с востока Ангарским кряжем, эти депрессии характеризуются присутствием ряда евросибирских видов, которые едва переваливают через важный ботанико-географический рубеж – р. Енисей, и восточнее уже не встречаются. Для этих районов характерен также более влажный климат и, как следствие, широко распространены еловые и кедрово-еловые леса, в которых присутствуют редкие для Восточной Сибири неморальные виды. Специфика флоры Тайшетского района была отмечена Н. С. Водопьяновой (1963, 1964а, 1964б). Новейшие исследования лишь подтвердили эту особенность. Были обнаружены такие редкие в области виды, как *Sagittaria sagittifolia*, *Veronica scutellata* и др. Ряд видов, считавшихся здесь редкими, в действительности оказались достаточно обычными (*Hydrocharis morsus-ranae*, *Hydrilla verticillata* и др.). Тем не менее, полное выявление флоры этого района еще не завершено.

Все же, наибольшее число новых для области видов до сих пор скрывают в себе горные территории. Иркутская область и Бурятия делят между собой практически всю Байкальскую рифтовую зону и Восточный Саян. Отмеченные только для Бурятии, либо только для Иркутской области, многие горные виды остаются ненайденными на соседней территории лишь до определенного времени.

...Любая флористическая сводка уже с момента выхода в печать может считаться устаревшей. Поток новой флористической информации непрерывен и питается из многочисленных источников. Поэтому, опубликованная сводка по флоре или ее конспект – это лишь современный срез флористической ситуации исследуемого региона на момент завершения сбора данных и подготовки текста к изданию. Реальный состав флоры сосудистых растений Иркутской обл., по-видимому, насчитывает не менее 2500 видов. Недостающие сотни видов еще ждут своих исследователей. С публикацией настоящего конспекта перед исследователями становится новая, не менее интересная задача. Это создание системы хранения и упорядочения информации по распространению видов, чтобы каждый новый факт, каждое новое местонахождение встраивалось в единое информационное поле, из которого также легко можно было бы получить цельную картину действительно современного состояния изученности флоры и распространения вида.

CONCLUSION

On the basis of the long-term research of the authors, together with the earlier published sources and the results of revision of collections of the main Herbaria of Russia, an annotated list of vascular plants of the Irkutsk Region which represents a current revision of its vascular flora is made. The flora of the Irkutsk Region contains 2295 species and subspecies, referring to 652 genera and 132 families. In comparison with the data of the «Flora of Siberia» (Флора Сибири, 1987-1997; 2003) and the «Check-list of Flora of Siberia» (Конспект флоры Сибири, 2005), the flora of Irkutsk Region is supplemented by 9 new families, 73 new genera, and 353 new species and subspecies. More than a half (199 species) of the new species are native for the study area. 372 species are noted as adventics; 126 species of long-cultivated plants are also included in the checklist.

The families richest in species of vascular plants (20 and more) in the Irkutsk Region flora are presented in the Table 1. The list of the richest families is equal to that of the Baikal (Central) Siberia as a whole (Мальшев, Пешкова, 1984). It apparently shows that the Irkutsk Region flora is of a holarctic type. Typical features of the boreal-Asian floras could be seen in comparatively high percentages of *Rosaceae*, *Cyperaceae*, *Ranunculaceae*, *Salicaceae*. Often a great number of species in a family is determined by the polymorphism of one or several genera. For example, 1/4 of *Asteraceae* species belong to the genera *Artemisia* and *Taraxacum*, and more than 3/4 of *Cyperaceae* species to the genus *Carex*. The *Fabaceae* family includes the two most species-rich genera of the Baikal Siberia flora as a whole, namely *Astragalus* and *Oxytropis*. The species-richest genera of the flora of the Irkutsk Region are shown in the Table 2.

The necessary nomenclatural information and the detailed distribution along the 20 provisional units of floristic subdivision of the area are given for each taxon in a rank of species/subspecies. Seven new nomenclatural combinations and one new name are promulgated; one taxon in a rank of variety is described as new for science. For 29 % of the flora (658 species), somatic chromosome numbers are estimated on the basis of specimens from the study area.

Floristically, different parts of the Irkutsk Region are investigated not equally. The vascular flora of the southern parts of the area, like the Cis-Sayan Depression, the Baikal Lake coast and the East Sayan foothills, is more or less floristically revealed. The northern parts of the region have been extremely rarely visited by botanists, and the bulk of information from this part of the area is not changing since 1970-ies. Even single visits can essentially supplement the floras of several units of floristic subdivision and hence the flora of the Irkutsk Region in general. But the largest quantity of species new for the region area should be expected from the East Sayan Mts. and Baikal rift zone. The expected amount of vascular flora of the Irkutsk Region obviously numbers not less than 2500 species. Missing hundreds of species are still waiting for their investigators to be found.

СПИСОК НОВЫХ ТАКСОНОВ
И НОМЕКЛАТУРНЫХ КОМБИНАЦИЙ

INDEX
OF THE NEW TAXONS
AND NOMENCLATURE COMBINATIONS

Aizopsis baicalensis (Peschkova) S. Gontch. et A. V. Grebenjuk comb. et stat nov.....	147
Chenopodium prostratum Bunge subsp. karoï (Murr) Lomonosova comb. nov.	111
Chrysanthemum zawadskii subsp. peleiolepis (Trautv.) A. V. Grebenjuk et Czepinoga comb. et stat. nov.	227
Dianthus sajanensis (Baikov) Czepinoga comb. et stat. nov.	116
Hylotelephium sukaczewii (Maximova) S. Gontch. et A. V. Grebenjuk comb. nov.	148
Myriophyllum spicatum L. var. baicalense Czepinoga var. nova	185
Potamogeton filiformis var. austrosibiricus (Kaschina) Czepinoga comb. et stat. nov.	40
Salix ustnerensis (Bolsch.) Baikov ex A. V. Grebenjuk et Czepinoga comb. et stat. nov.	101
Sparganium emersum Rehmman var. beckmannii A. V. Grebenjuk et Czepinoga comb. et nom. nov.....	38
Viola subglabra (Ledeb.) Baikov ex A. V. Grebenjuk et Czepinoga comb. et stat. nov.	182

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК BIBLIOGRAPHY

Список литературы оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.80-2000 и ГОСТ 7.1-2003. Работы расположены в алфавитном порядке; если первый автор одинаковый, публикации ранжированы по хронологии, а в пределах одного года – снова, в алфавитном порядке.

- Аверьянов Л. В.** Конспект рода *Dactylorhiza* Neck. ex Nevski (*Orchidaceae*) // Новости сист. высш. раст. – Л. : Наука, 1988. – Т. 25. – С. 48–67.
- Азовский М. Г.** Находки редких для Восточной Сибири прибрежно-водных и водных растений по трассе Байкало-Амурской магистрали // Бот. журн. – 1981. – Т. 66, № 8. – С. 1218–1220.
- Азовский М. Г.** К флоре гидрофитов озера Байкал / М. Г. Азовский, В. Н. Паутова, Л. А. Ижболдина // Бот. журн. – 1983. – Т. 68, № 10. – С. 1392–1397.
- Азовский М. Г.** Флора приольхонских степей // Касьянова Л. Н. Экология растений степей Приольхонья. – Новосибирск : Наука, 1993. – С. 28–50.
- Азовский М. Г.** К флоре Прибайкальского нац. парка / М. Г. Азовский, М. М. Иванова // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока : тез. докл. II Росс. конф. – Красноярск, 1996. – С. 47.
- Азовский М. Г.** Сорные растения Иркутской области // Современные проблемы экологии, природопользования и ресурсосбережения Прибайкалья : материалы юбилейной конф. – Иркутск, 1998. – С. 273–274.
- Азовский М. Г.** Флора высокогорий Анайских гольцов // Тр. Байкало-Ленского гос. заповедника. – М., 1998. – Вып. 1. – С. 8–14.
- Азовский М. Г.** Флористические находки в Иркутской области и Бурятии / М. Г. Азовский, М. М. Иванова, С. Г. Казановский, А. А. Киселева // Бот. журн. – 1999. – Т. 84, № 2. – С. 127–133.
- Азовский М. Г.** Особенности распространения высших водных растений вдоль западного берега озера Байкал // География и природ. ресурсы. – 2006. – № 2. – С. 62–68.
- Азовский М. Г.** Флора высших растений озера Байкал / М. Г. Азовский, В. В. Чепинога ; под ред. Л. В. Бардунова. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2007. – 157 с.
- Алексеев Е. Б.** Род овсяница (*Festuca* L., *Poaceae*) в Восточной Сибири // Новости сист. высш. раст. – 1983. – Т. 20. – С. 22–66.
- Алексеев Е. Б.** *Festuca* L. – Овсяница // Флора Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1990. – Т. 2. *Poaceae* (*Gramineae*) / под ред. Л. И. Мальшева, Г. А. Пешковой. – С. 130–162.
- Алисов Б. П.** Климат // Атлас Иркутской области. – Москва–Иркутск, 1962. – С. 53.
- Ануфриенко Т. Б.** Числа хромосом некоторых видов семейства *Ranunculaceae* Juss. / Т. Б. Ануфриенко, Т. С. Ростовцева // Докл. АН СССР. – 1972. – Т. 206, № 5. – С. 1219–1222.
- Атлас Иркутской области. – М. –Иркутск, 1962. – 182 с.
- Атлас: Иркутская область, экологические условия развития. – М. –Иркутск, 2004. – 90 с.
- Базалийский В. И.** Археологические памятники / В. И. Базалийский, Е. М. Инешин, Е. Б. Шободоев // Памятники истории и культуры Иркутска. – Иркутск : Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1993. – С. 48–62.
- Байков К. С.** Молочай Северной Азии / К. С. Байков. – Новосибирск : Наука, 2007. – 362 с.
- Бардунов Л. В.** Находка *Primula cortusoides* L. на Байкале // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1970. – Вып. 2, № 10. – С. 133.
- Бардунов Л. В.** Малина боярышниковидная на Байкале: занос и натурализация // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1977. – Вып. 1, № 5. – С. 117–118.
- Барыкина Р. П.** Особенности структуры и развития водных лютиков // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 1988. – Т. 93, вып. 2. – С. 134–144.
- Барыкина Р. П.** Биоморфологический анализ видов рода *Anemone* L. флоры бывшего СССР в ходе онтогенеза / Р. П. Барыкина, Н. Ф. Потапова // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 1994. – Т. 99, вып. 5. – С. 124–137.
- Беляева В. А.** Хромосомные числа и таксономия некоторых видов Байкальской флоры, I / В. А. Беляева, В. Н. Сипливинский // Бот. журн. – 1975. – Т. 60, № 6. – С. 864–872.
- Беляева В. А.** Хромосомные числа и таксономия некоторых видов Байкальской флоры, II / В. А. Беляева, В. Н. Сипливинский // Бот. журн. – 1976. – Т. 61, № 6. – С. 873–880.
- Беляева В. А.** Хромосомные числа и таксономия некоторых видов Байкальской флоры, III / В. А. Беляева, В. Н. Сипливинский // Бот. журн. – 1977. – Т. 62, № 8. – С. 1132–1142.
- Бородин И. П.** Коллекторы и коллекции по флоре Сибири / И. П. Бородин. – СПб : Типогр. Импер. АН, 1908. – 245 с.

- Буданцев А. Л.** Числа хромосом и некоторые вопросы систематики рода *Dracocephalum* (*Lamiaceae*) // Бот. журн. – 1986. – Т. 71, № 9. – С. 1211–1217.
- Бялт В. В.** Сем. *Crassulaceae* J. St.-Nil. // Флора Восточной Европы : в 10 т. – СПб. : Мир и семья; Изд-во С.-Пб. хим.-фарм. акад., 2001. – Т. 10. / отв. ред. Н. Н. Цвелёв. – С. 250–285.
- Винокуров М. А.** Экономика Иркутской области : в 4 т. / М. А. Винокуров, А. П. Суходолов. – Иркутск : Изд-во БГУПЭ, 1998. – Т. 1. – 203 с.
- Виньковская О. П.** К флоре окрестностей города Иркутска / О. П. Виньковская, В. А. Барицкая // Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири : материалы I Межрегион. науч.-практ. конф. – Кемерово : Кузбассвуиздат, 1997. – С. 134–135.
- Виньковская О. П.** Генофонд охраняемых растений зеленой зоны г. Иркутска // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны природных экосистем Прибайкалья : сб. статей. – Иркутск, 2000. – С. 38–45.
- Виньковская О. П.** Эколого-ботанические исследования в окрестностях д. Сарма (Прибайкальский нац. парк) в период с 1999 по 2006 гг. // Тр. Прибайкальского нац. парка : Юбилейный сб. науч. ст. к 20-летию Прибайкальского нац. парка. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2007. – Вып. 2. – С. 41–63.
- Виньковская О. П.** Конспект флоры Иркутской городской агломерации / Материалы к флоре Байкальской Сибири / О. П. Виньковская, А. М. Зарубин. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2008. – Вып. 2.
- Власова Н. В.** *Myriophyllum* – Уруть // Флора Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1996. – Т. 10. *Geraniaceae* – *Cornaceae* / под ред. Г. А. Пешковой. – С. 121–122.
- Водопьянова Н. С.** Лесная растительность Тайшетского района Иркутской области // Изв. СО АН СССР. Сер. биол.-мед. наук. – 1963. – № 12, вып. 3. – С. 25–32.
- Водопьянова Н. С.** Типологическая характеристика лесной растительности Тайшетского района // Растительность районов первоочередного освоения Тайшет–Братского промышленного комплекса. – Иркутск, 1964а. – С. 4–33.
- Водопьянова Н. С.** Анализ флоры Тайшетского района // Растительность районов первоочередного освоения Тайшет–Братского промышленного комплекса. – Иркутск, 1964б. – С. 401–404.
- Водопьянова Н. С.** Материалы к флоре бассейна Киренги и верховьев Нижней Тунгуски // Флора Прибайкалья. – Новосибирск : Наука, 1978. – С. 115–173.
- Водопьянова Н. С.** Зональность флоры Среднесибирского плоскогорья / Н. С. Водопьянова. – Новосибирск : Наука, 1984. – 157 с.
- Волобаев П. А.** Род *Myriophyllum* L. в Сибири // Сибирский биол. журн. – 1992. – Вып. 2. – С. 67–71.
- Выдрин С. Н.** *Astragalus* L. – Астрагал // Фл. Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1994. – Т. 9. – *Fabaceae* (*Leguminosae*) / под ред. А. В. Положий, Л. И. Малышева. С. 20–74.
- Высокогорная флора Станового нагорья:** Состав, особенности и генезис / Н. С. Водопьянова [и др.] ; отв. ред. Л. И. Малышев. – Новосибирск : Наука, 1972. – 270 с.
- Галкин А. Н.** Флора гидрофитов оз. Кривого (Иркутская область) / А. Н. Галкин, В. В. Чепиного // V Всеросс. конф. по водным растениям «Гидробиотика 2000» : тез. докл. – Борок, 2000. – С. 120–121.
- Гаращенко А. В.** Современное состояние декоративных древесно-кустарниковых насаждений Иркутского Академгородка и возможности их оптимизации в связи с перспективами устройства дендропарка // Экологические проблемы города и пути их решения. – Иркутск, 2001. – С. 56–63.
- Гаращенко А. В.** Декоративная арборифлора Иркутского Академгородка // Науч. чтения памяти академика Виктора Борисовича Сочава. – Иркутск, 2002. – С. 132–139.
- Гельтман Д. В.** Цитотаксономическое изучение видов рода *Urtica* (*Urticaceae*) Флоры СССР // Бот. журн. – 1984. – Т. 69, № 11. – С. 1524–1525.
- Географические закономерности гидрологических процессов юга Восточной Сибири.** – Иркутск : Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2003.
- Герман Д. А.** Дополнения и уточнения к «Флоре Сибири» (сем. Крестоцветные) // Флора и растительность Алтая. – 2002. – Т. 7, вып. 1. – С. 75–80.
- Гончарова С. Б.** О таксономии представителей подсемейства *Sedoideae* (*Crassulaceae*) Российского Дальнего Востока. 1. Роды *Hylotelephium* и *Aizopsis* // Бот. журн. – 2000. – Т. 85, № 5. – С. 121–128.
- Гончарова С. Б.** Очитковые (*Sedoideae*, *Crassulaceae*) флоры российского Дальнего Востока / С. Б. Гончарова. – Владивосток : Дальнаука, 2006. – 223 с.
- Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2003 году.** – Иркутск : Облмашинформ, 2004. – 296 с.
- Гребецка В.** Флора Сибири в трудах польских ботаников // Байкал и естествознание за 100 лет (к 100-летию исследований полей на Байкале) / под ред. Г. И. Галазия. – Иркутск, 1993. – С. 45–51.
- Гринталь А.** *Hydrilla verticillata* (L. fil.) Royle // Список раст. Герб. флоры России и сопред. госуд. – СПб. : БИН РАН, 1992. – Т. 28, вып. 144. – № 7154. – С. 5.
- Гринталь А. Р.** Заметка о видах *Myriophyllum spicatum* L. и *M. sibiricum* Kom. (*Haloragaceae*) // Новости сист. высш. раст. – 1993. – Т. 29. – С. 107–109.
- Гроссгейм А. А.** Флора Кавказа / А. А. Гроссгейм. – Баку : Изд-во Азерб. фил. АН СССР, 1939. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – С. 374.
- Губанов И. А.** Конспект флоры Внешней Монголии (сосудистые растения) / И. А. Губанов. – М. : Валанг, 1996. – 136 с.

- Гуреева И. И.** О видах родства *Athyrium filix-femina* (L.) Roth в Южной Сибири // Сист. зам. Герб. им. П. Н. Крылова Томск. ун-та. – Томск, 2000. – Вып. 92. – С. 4–10.
- Гуреева И. И.** Равноспоровые папоротники Южной Сибири: Систематика, происхождение, биоморфология, популяционная биология / И. И. Гуреева. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2001. – 158 с.
- Гуреева И. И.** К вопросу о систематическом положении орляка в Сибири / И. И. Гуреева, К. Н. Пейдж // Сист. зам. Герб. им. П. Н. Крылова Томск. ун-та. – Томск, 2005. – Вып. 95. – С. 18–26.
- Гуреева И. И.** Род *Pteridium* (*Hypolepidaceae*) в Северной Евразии / И. И. Гуреева, К. Н. Пейдж // Бот. журн. – 2008. – Т. 93, № 6. – С. 915–934.
- Доронькин В. М.** Цитотаксономическое исследование сибирских видов рода *Iris* (*Iridaceae*) / В. М. Доронькин, А. А. Красников // Бот. журн. – 1984. – Т. 69, № 5. – С. 683–685.
- Дорофеев В. И.** Крестоцветные – *Cruciferae* (заметки по флоре Сибири) // Флора и растительность Алтая : Тр. Южно-Сиб. бот. сада. – Барнаул, 1996. – Вып. 2. – С. 56–65.
- Дуленова Б. И.** Изолированные местонахождения водных растений в Прибайкалье // Ученые записки Иркут. гос. пед. ин-та. Сер. биол. – 1967. – Т. 24, № 1. – С. 69–75.
- Егорова Т. В.** Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / Т. В. Егорова. – СПб. : СПб гос. хим.-фарм. академия ; Сент-Луис : Миссурийский бот. сад, 1999. – 772 с.
- Егорова Т. В.** Таксономический обзор рода *Eleocharis* R. Вг. (*Cyperaceae*) флоры России // Новости сист. высш. раст. – 2001. – Т. 33. – С. 56–85.
- Егорова Т. В.** Род *Scirpus* L. (*Cyperaceae*) во флоре Евразии // Новости сист. высш. раст. – 2004. – Т. 36. – С. 40 – 79.
- Епова Н. А.** Реликты широколиственных лесов в пихтовой тайге Хамар-Дабана // Изв. биол.-географ. НИИ при Иркут. гос. ун-те. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1956. – Т. 16, вып. 1–4. – С. 25–61.
- Жукова П. Г.** Числа хромосом у некоторых видов семейства *Fabaceae* с северо-востока Азии // Бот. журн. – 1983. – Т. 68, № 7. – С. 925–932.
- Жукова П. Г.** Цитотаксономическое изучение некоторых видов крестоцветных (*Brassicaceae*) из Северной Азии / П. Г. Жукова, В. В. Петровский // Бот. журн. – 1984. – Т. 69, № 2. – С. 236–244.
- Зарубин А. М.** Некоторые интересные флористические находки в Центральной Сибири / А. М. Зарубин, В. И. Ивельская, И. Г. Ляхова // Бот. журн. – 1989. – Т. 74, № 9. – С. 1363–1372.
- Зарубин А. М.** Флористические находки в Иркутской области / А. М. Зарубин, В. И. Ивельская, И. Г. Ляхова // Бот. журн. – 1990. – Т. 75, № 12. – С. 1778–1780.
- Зарубин А. М.** Флористические находки в Прибайкалье / А. М. Зарубин, М. М. Иванова, И. Г. Ляхова, В. А. Барицкая, В. И. Ивельская // Бот. журн. – 1993. – Т. 78, № 8. – С. 93–101.
- Зарубин А. М.** Новые адвентивные растения в Иркутской области / А. М. Зарубин, И. Г. Ляхова // Бот. журн. – 1998. – Т. 83, № 10. – С. 131–132.
- Зарубин А. М.** Редкие охраняемые растения Прибайкальского нац. парка / А. М. Зарубин, И. Г. Ляхова // Проблемы ботаники на рубеже XX–XXI веков : тез. докл. представленных II(IX) съезду Русск. бот. общ-ва (26–29 мая 1998 г., г. Санкт-Петербург) – СПб. : Изд-во БИН РАН, 1998. – Т. 2. – С. 247–248.
- Зарубин А. М.** Новые и редкие растения в Иркутской области / А. М. Зарубин, В. В. Чепинога, П. В. Шумкин // *Turczaninowia*. – 1999. – Т. 2, вып. 1. – С. 31–39.
- Зарубин А. М.** Уникальность степной флоры острова Ольхон / А. М. Зарубин, И. Г. Ляхова // Разнообразие растительного покрова Байкальского региона : материалы междунар. конф. (7–10 сент. 1999 г.). – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. ун-та, 1999. – С. 16–17.
- Зарубин А. М.** Ботанические рефугиумы Байкальской Сибири и необходимость их охраны / А. М. Зарубин, И. Г. Ляхова // Экология Байкала и Прибайкалья : тез. докл. науч. конф. – Иркутск, 2000. – С. 8–9.
- Зарубин А. М.** Генофонд редких охраняемых растений Прибайкальского нац. парка / А. М. Зарубин, И. Г. Ляхова // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны природных экосистем Прибайкалья : сб. статей. – Иркутск, 2000. – С. 58–73.
- Зарубин А. М.** Новые адвентивные растения из сем. *Malvaceae* и *Solanaceae* в Иркутске / А. М. Зарубин, В. А. Барицкая, Т. М. Янчук // *Turczaninowia*. – 2000. – Т. 3, вып. 1. – С. 54–55.
- Зарубин А. М.** Новые данные о распространении сосудистых растений в Центральной Сибири / А. М. Зарубин, М. М. Иванова, И. Г. Ляхова // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны природных экосистем Прибайкалья : сб. статей к 80-летию кафедры ботаники и генетики ИГУ. – Иркутск, 2000 – С. 46–57.
- Зарубин А. М.** Флора сосновых лесов междуречья рек Бада и Тангуй (Братский район Иркутской обл.) / А. М. Зарубин, Л. А. Зайцева, Е. А. Каунайте // Проблемы изучения растительного покрова Сибири : материалы II Росс. науч. конф., посвященной 150-летию со дня рождения П. Н. Крылова (Томск, 24–26 апреля 2000). – Томск : Изд-во Томск. ун-та, 2000. – С. 50.
- Зарубин А. М.** Новые и редкие адвентивные растения в Иркутской области / А. М. Зарубин, В. В. Чепинога, П. В. Шумкин, В. А. Барицкая, О. П. Виньковская // *Turczaninowia*. – 2001. – Т. 4, вып. 3. – С. 27–34.
- Зарубин А. М.** *Calypso bulbosa* (L.) Oakes (*Orchidaceae*) в Прибайкалье / А. М. Зарубин, Н. В. Иванова // Растительный покров Байкальской Сибири : сб. статей, посвященный 100-летию со дня рождения Н. А. Еповой. – Иркутск, 2003. – С. 70–78.

- Зарубин А. М.** Новые данные по адвентивным растениям в Байкальской Сибири / А. М. Зарубин, В. В. Чепинога, А. В. Верховзина, В. А. Барицкая, А. Ю. Прудникова // Материалы к флоре Байкальской Сибири : сб. статей. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 2007. – Вып. 1. – С. 130–140.
- Зарубин А. М.** Находка *Caragana spinosa* (L.) DC. в Иркутской области / А. М. Зарубин, А. В. Лиштва // Актуальные вопросы биологии в Байкальском регионе : материалы межрегион. конф. – Иркутск, 2008. – С. 23–24.
- Зиман С. Н.** Морфология и филогения семейства лютиковых / С. Н. Зиман. – Киев : Наук. думка, 1985. – 248 с.
- Злобина Э. М.** О флоре междуречья Чуны и Вихоревки // Тр. Вост.-Сиб. филиала СО АН СССР. Сер. биол. Лесоведение. – Иркутск, 1961. – Вып. 37. – С. 13–19.
- Зоны** и типы поясности растительности России и сопредельных территорий: Масштаб 1 : 8 000 000. / отв. ред. Г. Н. Огуреева. – М., 1999.
- Иваненко Ю. А.** Сем. Баранцовые – *Hyperziaceae* Rothm. // Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока». Т. 1–8 (1985–1996) / отв. ред. А. Е. Кожевников, Н. С. Пробатова. – Владивосток : Дальнаука, 2006а. – С. 13–16.
- Иваненко Ю. А.** Сем. Плауновые – *Lycopodiaceae* Beauv. ex Miq. // Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока». Т. 1–8 (1985–1996) / отв. ред. А. Е. Кожевников, Н. С. Пробатова. – Владивосток : Дальнаука, 2006б. – С. 16–22.
- Иванов М. А.** Числа хромосом алтайского лука (*Allium altaicum* Pall.) // Изв. Вост.-Сиб. сельхоз. ин-та. – Иркутск, 1936. – № 2. – С. 163–164.
- Иванов М. А.** Кариологическое исследование алтайского лука – *Allium altaicum* Pall. // Тр. Вост.-Сиб. гос. ун-та. – Иркутск, 1942. – Т. 2, № 3. – С. 128–140.
- Иванова М. М.** Находки во флоре Центральной Сибири. Сообщение 1 // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1977. – Вып. 2, № 10. – С. 33–38.
- Иванова М. М.** Находки во флоре северо-восточной части Иркутской области (Мамско-Чуйский район) // Бот. журн. – 1979. – Т. 64, № 8. – С. 1168–1173.
- Иванова М. М.** Находки во флоре Центральной Сибири // Бот. журн. – 1980. – Т. 65, № 2. – С. 277–281.
- Иванова М. М.** Находки во флоре Байкало-Патомского нагорья // Бот. журн. – 1981. – Т. 66, № 3. – С. 447–455.
- Иванова М. М.** Флора западного участка районов освоения БАМ / М. М. Иванова, А. А. Чепурнов. – Новосибирск : Наука, 1983. – 223 с.
- Иванова М. М.** Находки во флоре Прибайкалья и Южного Забайкалья // Бот. журн. – 1991. – Т. 76, № 7. – С. 1007–1016.
- Иванова М. М.** Ветреница енисейская и другие таежные редкости // Волна. – 1997. – № 3–4. – С. 42–44.
- Иванова М. М.** О редких растениях острова Ольхон // Волна. – 1998. – № 1–2. – С. 72–75.
- Иванова М. М.** Флористические находки в Бурятии и Иркутской области / М. М. Иванова, М. Г. Азовский // Бот. журн. – 1998. – Т. 83, № 5. – С. 119–124.
- Иванова М. М.** Находки во флоре берегов оз. Байкал, Южного Приангарья и верхнего течения р. Лены // Turczaninowia. – 1999. – Т. 2, вып. 3. – С. 28–40.
- Иванова М. М.** Копеечник зундукский (*Hedysarum zundukii* Peschkova) – эндем средней части западного побережья оз. Байкал // ООПТ и сохранение биоразнообразия Байкальского региона : материалы регион. науч.-практ. конф., посвященной 15-летию гос. природ. заповедника «Байкало-Ленский». – Иркутск, 2001. – С. 5–13.
- Иванова М. М.** Флористические находки на Байкале и в Прибайкалье // Turczaninowia. – 2003. – Т. 6, вып. 2. – С. 51–78.
- Иркутск** и Иркутская область. Атлас. – М. : Роскартография, 1997. – 48 с.
- Казановский С. Г.** К распространению вальдштейнии тройчатой в Сибири / С. Г. Казановский, А. А. Киселева, В. В. Чепинога // Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири : материалы I Межрегион. науч.-практ. конф. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 1997. – С. 159–160.
- Камелин Р. В.** Заметки о крестоцветных (*Cruciferae*) Сибири и Монголии. Род *Stevenia* // Бот. журн. – 1995. – Т. 80, № 3. – С. 65–78.
- Камелин Р. В.** Материалы по истории флоры Азии (Алтайская горная страна) / Р. В. Камелин. – Барнаул : Изд-во Алтайск. гос. ун-та, 1998. – 240 с.
- Киселева А. А.** Флористические находки на южном побережье озера Байкал // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1977. – № 15, вып. 2. – С. 36–38.
- Киселева А. А.** Неморальные реликты во флоре Южного побережья озера Байкал // Бот. журн. – 1978. – Т. 63, № 11. – С. 1647–1656.
- Киселева А. А.** Новые и редкие растения предгорий Восточного Саяна. Сообщение 1 // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1979. – Вып. 3. – С. 59–62.
- Киселева А. А.** Новые и редкие растения предгорий Восточного Саяна. Сообщение 2 // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1980. – Вып. 2. – С. 20–23.
- Киселева А. А.** Новые и редкие растения предгорий Восточного Саяна. Сообщение 3 // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1981. – Вып. 3. – С. 105–106.

- Киселева А. А.** Дополнение к флоре Казачинско-Ленского района Иркутской области // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1984. – Вып. 2, № 13. – С. 19–22.
- Киселева А. А.** Дополнение к флоре Усть-Кутского и Казачинско-Ленского районов Иркутской области. 2 // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1986. – Вып. 3, № 18. – С. 8–9.
- Киселева А. А.** Находки заносных видов во флоре Центральной Сибири и Красноярского края // Бот. журн. – 1988. – Т. 73, № 12. – С. 1760–1761.
- Клоков М. В.** Современное состояние изучения украинских гвоздичных // Новости сист. высш. и низш. растений. 1974. – Киев : Наук. думка, 1974. – С. 7–74.
- Ковтонюк Н. К.** Эндемичный вид *Primula pinnata*: проблемы систематики и сохранения in situ / Н. К. Ковтонюк, Т. И. Новикова, Е. В. Черных // Turczaninowia. – 2004. – Т. 7, вып. 2. – С. 19–29.
- Кожевников Ю. П.** Заметки о родах *Rhodiola* и *Sedum* (*Crassulaceae*) // Бот. журн. – 1988. – Т. 73, № 3. – С. 414–423.
- Конспект** флоры зоны Кругобайкальской железной дороги / А. М. Зарубин [и др.]. – Иркутск, 1994. – 40 с.
- Конспект** флоры сосудистых растений Прибайкальского национального парка / А. М. Зарубин [и др.] – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2005. – 494 с.
- Конспект** флоры Сибири: Сосудистые растения / Л. И. Малышев [и др.]. – Новосибирск : Наука, 2005. – 362 с.
- Корытный Л. М.** Бассейновая концепция в природопользовании / Л. М. Корытный. – Иркутск : Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2001.
- Косачев П. А.** Дополнение к флоре Сибири (*Scrophulariaceae*) // Turczaninowia. – 2003. – Т. 6, вып. 2. – С. 88–91.
- Косович Е. И.** Первые находки реликтового папоротника *Camptosorus sibiricus* (*Aspleniaceae*) на берегах Байкала // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков : тез. докл. представленных II(IX) съездом Русск. бот. общ. (26–29 мая 1998 г., г. Санкт-Петербург) – СПб. : Изд-во БИН РАН, 1998. – Т. 2. – С. 250–251.
- Красная книга** Иркутской области: Сосудистые растения / М. Г. Азовский [и др.]. – Иркутск : Обл-машинформ, 2001. – 200 с.
- Крогулевич Р. Е.** Числа хромосом и эколого-географическая характеристика некоторых растений Станового нагорья // Изв. СО АН СССР. Сер. биол.-мед. наук. – 1968. – № 15, вып. 3. – С. 59–62.
- Крогулевич Р. Е.** Роль полиплоидии в генезисе высокогорной флоры Станового нагорья // Экология флоры Забайкалья : сб. статей. – Иркутск, 1971. – С. 115–214.
- Крогулевич Р. Е.** Роль полиплоидии в генезисе флоры // Высокогорная флора Станового нагорья. Состав, особенности и генезис / отв. ред. Л. И. Малышев. – Новосибирск : Наука, 1972. – С. 190–199.
- Крогулевич Р. Е.** Числа хромосом некоторых видов растений Тункинских Альп (Восточный Саян) // Изв. СО АН СССР. Сер. биол.-мед. наук. – 1976. – № 15, вып. 3. – С. 46–52.
- Крогулевич Р. Е.** Кариологический анализ видов флоры Восточного Саяна // Флора Прибайкалья : сб. статей. – Новосибирск : Наука, 1978. – С. 19–48.
- Крогулевич Р. Е.** Хромосомные числа цветковых растений Сибири и Дальнего Востока / Р. Е. Крогулевич, Т. С. Ростовцева. – Новосибирск : Наука, 1984. – 286 с.
- Курбатский В. И.** Заметки по роду *Potentilla* L. во флоре Сибири // Turczaninowia. – 1999. – Т. 2, вып. 3. – С. 10–18.
- Курченко Е. И.** Род *Agrostis* L. в России и сопредельных странах: Морфология, систематика, эволюционные соотношения : автореф. дис. ... докт. биол. наук / Е. И. Курченко. – М., 2002. – 44 с.
- Курченко Е. И.** Новы вид *Agrostis* (*Poaceae*) из Башкирии // Бот. журн. – 2006. – Т. 91, № 4. – С. 584–587.
- Лазьков Г. А.** Семейство гвоздичные (*Caryophyllaceae*) во флоре Кыргызстана / Г. А. Лазьков. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2006. – 272 с.
- Лебединова Н. С.** Типы лесов Нижне-Илимского района // Растительность районов первоочередного освоения Тайшет-Братского промышленного комплекса. – Иркутск, 1964а. – С. 52–61.
- Лебединова Н. С.** Луга Нижне-Илимского района // Растительность районов первоочередного освоения Тайшет-Братского пром. комплекса. – Иркутск, 1964б. – С. 80–92.
- Левичев И. Г.** Обзор рода *Gagea* (*Liliaceae*) во флоре Дальнего Востока // Бот. журн. – 1997. – Т. 82, № 12. – С. 77–92.
- Литвинов Д. И.** Библиография флоры Сибири / Д. И. Литвинов. – СПб., 1909. – 121 с.
- Лукичева А. Н.** Закономерности вертикальной поясности растительности, связанные с особенностями рельефа и горных пород (на примере Байкальского хр.) // Геоботанические исследования и динамика берегов и склонов на Байкале : сб. статей. – Л., 1972. – С. 3–70.
- Лучник З. И.** Изменчивость ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) на Алтае // Новости сист. высш. раст. – 1976. – Т. 13. – С. 4–8.
- Ляхова И. Г.** Озеро Солонецкое – флористический рефугиум Иркутской области / И. Г. Ляхова, Е. И. Косович, Е. Е. Дубровина // Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири : материалы I Межрегион. науч.-практ. конф. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 1997. – С. 168–169.
- Луферов А. Н.** Род *Anemone* L. во флоре России // Бюл. Главного бот. сада РАН. – 2001. – Вып. 182. – С. 47–56.

Луферов А. Н. Новые таксоны и номенклатурные комбинации рода лютик (*Ranunculus* L., *Ranunculaceae* Juss.) // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 2002. – Т. 107, вып. 2. – С. 31–35.

Луферов А. Н. Биоморфологический анализ как один из важных методов в систематике лютиковых / А. Н. Луферов, Р. П. Барыкина // Материалы конф. по морфологии и систематике растений, посв. 300-летию со дня рожд. Карла Линнея. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2007. – С. 181–183.

Макрофиты: индикаторы изменений природной среды / отв. ред. С. Гейны, К. М. Сытник. – Киев : Наук. думка, 1993. – 434 с.

Малахова Л. А. Числа хромосом некоторых видов рода *Plantago* (*Plantaginaceae*) из Южной Сибири / Л. А. Малахова, В. И. Курбатский // Бот. журн. – 1995. – Т. 80, № 12. – С. 119.

Малышев Л. И. О редких растениях Восточных Саян // Бот. мат. герб. Бот. ин-та им. В. Л. Комарова АН СССР. – 1960. – Т. 20. – С. 405–408.

Малышев Л. И. Высокогорная флора Восточного Саяна: обзор сосудистых растений, особенности состава и флорогенезис / Л. И. Малышев. – М.–Л. : Наука, 1965. – 368 с.

Малышев Л. И. Нуждаются в охране: Редкие и исчезающие растения Центральной Сибири / Л. И. Малышев, Г. А. Пешкова. – Новосибирск : Нака, 1979. – 179 с.

Малышев Л. И. Особенности и генезис флоры Сибири: Предбайкалье и Забайкалье / Л. И. Малышев, Г. А. Пешкова. – Новосибирск : Наука, 1984. – 264 с.

Мордак Е. В. Что такое *Tulipa schrenkii* Regel и *T. heteropetala* Ledeb. (*Liliaceae*)? // Новости сист. высш. раст. – Л. : Наука, 1990. – Т. 27. – С. 27–32.

Мордак Е. В. *Tulipa uniflora* (L.) Besser ex Baker // Список раст. Герб. флоры России и сопред. госуд. – СПб. : БИН РАН, 1992. – Т. 28, вып. 144–149. № 7197–7197а – С. 21.

Муратова Е. Н. Числа хромосом некоторых представителей семейства *Pinaceae* / Е. Н. Муратова, Н. С. Медведева, Т. С. Седельникова // Бот. журн. – 1991. – Т. 76, № 1. – С. 140–141.

Муратова Е. Н. Числа хромосом некоторых видов семейства *Pinaceae* // Бот. журн. – 1995. – Т. 80, № 7. – С. 115.

Никитин В. В. Фиалки (*Viola* L., *Violaceae*) Алтайского края / В. В. Никитин, М. М. Силантьева // Новости сист. высш. раст. – 2006. – Т. 38. – С. 165–201.

Никитин В. В. Новые таксоны в роде *Viola* (*Violaceae*) // Бот. журн. – 2007. – Т. 92, № 3. – С. 385–402.

Никифорова О. Д. Система рода *Vicia* (*Fabaceae*) в Сибири // Бот. журн. – 1985. – Т. 70, № 5. – С. 604–611.

Никифорова О. Д. Дикорастущие вики Сибири / О. Д. Никифорова / отв. ред. Г. А. Пешкова. – Новосибирск : Наука, 1988. – 136 с.

Никифорова О. Д. Числа хромосом некоторых сибирских видов родов *Vicia* (*Fabaceae*) // Бот. журн. – 1990. – Т. 75, № 1. – С. 121.

Никифорова О. Д. *Vicia* L. – Вика, горошек // Флора Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1994. – Т. 9. *Fabaceae* (*Leguminosae*) / под ред. А. В. Положий, Л. И. Малышева. – С. 171–184.

Никифорова О. Д. Южно-сибирские виды секции *Sylvaticae* рода *Myosotis* L. (*Boraginaceae*) // Проблемы изучения растительного покрова Сибири : материалы междунар. конф. – Томск, 2000. – С. 97–98.

Николаев И. В. Почвы / И. В. Николаев, В. В. Надеждин, О. В. Маеев // Атлас Иркутской области. – М. – Иркутск, 1962. – С. 75–82.

Новоселова М. С. Род *Eriophorum* L. (*Cyperaceae*) во флоре России // Новости сист. высш. раст. – 2001. – Т. 33. – С. 44–55.

Номоконов Л. И. Пойменные луга верхнего течения реки Лены / Л. И. Номоконов. – М. : Изд-во АН СССР, 1962. – 104 с.

Овчинникова С. В. О полиморфном виде *Eritrichium sericeum* L. (*Boraginaceae*) // Turczaninowia. 2001. – Т. 4, вып. 4. – С. 23–36.

Олонова М. В. К изучению рода *Poa* L. Дополнительные материалы к «Флоре Сибири» // Систем. зам. Герб. Томск. ун-та. – 1992. – Т. 89. – С. 19.

Олонова М. В. Система и конспект мятликов (*Poa* L.) Сибири // Turczaninowia. – 1998. – Т. 1, вып. 4. – С. 5–19.

Олонова М. В. Новые таксоны мятлика (*Poa* L.) из Сибири // Систем. зам. Герб. Томск. ун-та. – 2000. – Т. 91. – С. 4–8.

Осипов К. И. Разнообразие флоры сосудистых растений Бурятии // Биоразнообразие Байкальской Сибири : сб. статей. – Новосибирск : Наука, 1999. – С. 206–221.

Осипов К. И. Количественный состав флоры сосудистых растений Иркутской области // Растительный покров Байкальской Сибири : сб. статей, посвященный 100-летию со дня рожд. Н. А. Еповой. – Иркутск, 2003. – С. 98–103.

Осипова Н. Т. К флоре каменистых степей пос. Сарма (Ольхонский р-н, Иркутская обл.) / Н. Т. Осипова, О. П. Виньковская, В. А. Барицкая, А. М. Зарубин // Экология Байкала и Прибайкалья : материалы регион. конф. – Иркутск, 2001. – С. 111–112.

Паутова В. Н. О находках редких для Восточной Сибири видов высших водных растений / В. Н. Паутова, М. Г. Галимулин // Бот. журн. – 1980. – Т. 65, № 7. – С. 1020–1022.

- Паутова В. Н.** Гидрофиты реки Ангары / В. Н. Паутова, М. Г. Азовский // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. – 1982. – № 15, вып. 3. – С. 18–23.
- Петров В. А.** Флора Якутии [Flora Yakutiae]: *Pteridophyta – Poaceae* / В. А. Петров / под ред. В. Л. Комарова. – Л. : Изд-во АН СССР, 1930. – Вып. I. – 221 с.
- Петровиченко Ю. Н.** Растительный покров // Биоценозы островов пролива Малое море на Байкале : сб. статей. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1987. – С. 21–64.
- Пешкова Г. А.** Краткий анализ флоры степей Приангарья // Науч. чтения памяти М. Г. Попова. – Иркутск, 1960. – Вып. 1–2. – С. 67–98.
- Пешкова Г. А.** Сосновые леса южной части Братского района // Растительность районов первоочередного освоения Тайшет-Братского промышленного комплекса : сб. статей. – Иркутск, 1964а. – С. 35–51.
- Пешкова Г. А.** Луга и степи южной части Братского района // Растительность районов первоочередного освоения Тайшет-Братского промышленного комплекса : сб. статей. – Иркутск, 1964б. – С. 62–79.
- Пешкова Г. А.** Новые и редкие виды из Восточной Сибири // Новости сист. высш. раст. – 1969. – Т. 6. – С. 284–293.
- Пешкова Г. А.** Степная флора Байкальской Сибири / Г. А. Пешкова. – М. : Наука, 1972а. – 207 с.
- Пешкова Г. А.** Третичные реликты в степной флоре Байкальской Сибири // Науч. чтения памяти М. Г. Попова. – Иркутск, 1972б. – Вып. 12–13. – С. 25–58.
- Пешкова Г. А.** Заметки о злаках Средней Сибири // Новости сист. высш. раст. – 1973а. – Т. 10. – С. 60–68.
- Пешкова Г. А.** О степной флоре о. Ольхон и средней части западного побережья оз. Байкал // Изв. СО АН СССР. – 1973б. – Вып. 1. – С. 15–20.
- Пешкова Г. А.** О роде *Asparagus* в Центральной Сибири // Новости сист. высш. раст. – 1974. – Т. 11. – С. 83–87.
- Пешкова Г. А.** К изучению *Potentilla altaica* auct. Fl. Sib. // Новости сист. высш. раст. – 1978. – Т. 15. – С. 164–168.
- Плеханова М. Н.** Числа хромосом и ареал *Lonicera* subsect. *Caeruleae* (*Caprifoliaceae*) / М. Н. Плеханова, Л. В. Соловьева, О. В. Мочалова // Бот. журн. – 1992. – Т. 77, № 9. – С. 1–11.
- Поплавская Г. И.** Несколько слов о сорной растительности на южном побережье оз. Байкал // Записки станции для испыт. семян при Императ. Бот. Саде Петра Великого. – СПб., 1916. – Т. 3, вып. 8. – С. 179–192.
- Попов Л. В.** Опыт классификации лесов левобережной части Братского района // Почвы, растительность и кровососущие насекомые зоны Тайшет-Братского энерго-промышленного комплекса / Тр. Вост.-Сиб. филиала СО АН СССР. Сер. биол. – Иркутск, 1960. – Вып. 22. – С. 47–61.
- Попов Л. В.** Леса междуречья Чуны и Вихоревки // Тр. Вост.-Сиб. филиала СО АН СССР. Сер. биол. – Иркутск, 1961. – Вып. 39. – 142 с.
- Попов М. Г.** Эндемизм во флоре побережья Байкала и его происхождение // Академику В. Н. Сукачеву к 75-летию со дня рождения. – М.–Л. : Изд-во АН СССР, 1956. – С. 442–462.
- Попов М. Г.** *Ophioglossum vulgatum* на Байкале // Бот. журн. – 1956. – Т. 44, № 11. – С. 1673.
- Попов М. Г.** Флора Средней Сибири / М. Г. Попов. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1957. – Т. 1. – 556 с.
- Попов М. Г.** Флора Средней Сибири / М. Г. Попов. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1959. – Т. 2. – С. 559–918.
- Попов М. Г.** Конспект флоры побережий оз. Байкал / М. Г. Попов, В. В. Бусик. – М. ; Л. : Наука, 1966. – 216 с.
- Пояркова А. И.** Род Карагана – *Caragana* // Флора СССР : в 30 т. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1945. – Т. 11. – С. 327–368.
- Прейн Я. П.** Материалы к флоре Иркутского округа // Известия ВСОРО. – СПб, 1897. – Т. 27, № 4. – С. 191–225.
- Пробатова Н. С.** Род *Arctopoa* (Griseb.) Probat. (*Poaceae*): таксономия, числа хромосом, биогеография и дифференциация // Комаровские чтения. – Владивосток : Дальнаука, 2003. – Вып. 49. – С. 89–130.
- Пробатова Н. С.** Числа хромосом видов растений из Байкальской Сибири / Н. С. Пробатова, А. А. Гнутиков, Э. Г. Рудыка, В. В. Чепинога // Бот. журн. – 2008. – Т. 93, № 1. – С. 162–181.
- Прудникова А. Ю.** Конспект флоры бассейна р. Тойсук (Иркутская область) / А. Ю. Прудникова, В. В. Чепинога // Материалы к флоре Байкальской Сибири. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2007. – Вып. 1. – С. 85–129.
- Розанова М. А.** О происхождении сибирской малины в связи с явлением автополиплоидии // Докл. АН СССР. – 1939. – Т. 24, № 1. – С. 57–59.
- Рупрехт Ф.** Очерк истории Ботанического музея Академии наук. Коллекторы и коллекции по флоре Восточной Сибири // Записки Академии Наук. – 1864. – Т. 5, книга 2. – С. 139–162.
- Сергиевская Л. П.** Флора Забайкалья. *Gramineae*. – Томск : Изд-во Томск. ун-та, 1969. – Т. 2. *Gramineae*. – 148 с.
- Сергиевская Л. П.** Флора Забайкалья. – Томск : Изд-во Томск. ун-та, 1972а. – Т. 3. *Cyperaceae*. – 139 с.
- Сергиевская Л. П.** Флора Забайкалья. – Томск : Изд-во Томск. ун-та, 1972б. – Т. 4. *Liliaceae, Iridaceae, Orchidaceae*. – 70 с.

- Сипливинский В. Н.** Заметки о байкальской флоре, 2 // Новости сист. высш. растений. – 1974. – Т. 11. – С. 327–337.
- Смирнов А. В.** Хвойные леса бассейна нижнего течения р. Уды // Почвы, растительность и кровососущие насекомые зоны Тайшет-Братского энерго-промышленного комплекса / Тр. Вост.-Сиб. филиала СО АН СССР. Сер. биол. – Иркутск, 1960. – Вып. 22. – С. 62–74.
- Смирнова Н. Н.** Характеристика растительности и торфов Шамановских болот // Почвы, растительность и кровососущие насекомые зоны Тайшет-Братского энерго-промышленного комплекса / Тр. Вост.-Сиб. филиала СО АН СССР. Сер. биол. – Иркутск, 1960. – Вып. 22. – С. 93–117.
- Соколов П. Д.** Хромосомные числа некоторых видов рода *Polygonum* (*Polygonaceae*) из секции *Aconogonon* / П. Д. Соколов, Т. Д. Кондратьева // Бот. журн. – 1983. – Т. 68, № 5. – С. 638–640.
- Степанцова Н. В.** Флора западного побережья оз. Байкал на участке устье Бугульдейки – мыс Гольный в пределах Прибайкальского национального парка // Сохранение экосистем и организация мониторинга особо охраняемых территорий : материалы науч.-практич. конф. – Иркутск, 1996. – С. 132–134.
- Степанцова Н. В.** Растительность мыса Малый Солонцовый на Байкале // Тр. Байкало-Ленского гос. природ. заповедника. – М., 1998а. – Вып. 1. – С. 35–44.
- Степанцова Н. В.** Редкие виды во флоре Байкало-Ленского гос. заповедника // Современные проблемы экологии, природопользования и ресурсосбережения Прибайкалья : материалы юбилейной конф. (Иркутск, 22–23 сент. 1998 г.). – Иркутск, 1998б. – С. 315–316.
- Степанцова Н. В.** Водная флора Байкало-Ленского заповедника // V Всеросс. конф. по водным растениям «Гидробиотика 2000» : Тез. докл. – Борок, 2000а. – С. 217–218.
- Степанцова Н. В.** Редкие виды растений Ангарского района Иркутской области // Сохранение биологического разнообразия Приенисейской Сибири : материалы I межрегион. науч.-практ. конф. по сохранению биол. разнообразия Приенисейской Сибири (Красноярск, 28–30 ноября 2000 г.). – Красноярск, 2000б. – Ч. 2. – С. 55–58.
- Степанцова Н. В.** Флористические находки в Иркутской обл. с территории Байкало-Ленского заповедника // ООПТ и сохранение биоразнообразия Байкальского региона : материалы регион. науч.-практ. конф., посвященной 15-летию гос. природ. заповедника «Байкало-Ленский». – Иркутск : Листок, 2001а. – С. 22–30.
- Степанцова Н. В.** Ценокомплекс *Allium altaicum* Pall. на территории Байкало-Ленского заповедника // ООПТ и сохранение биоразнообразия Байкальского региона. Материалы регион. науч.-практич. конф., посвященной 15-летию образования гос. природ. заповедника «Байкало-Ленский». – Иркутск, 2001б. – С. 30–33.
- Степанцова Н. В.** Водная флора и растительность залива Покойники (Байкало-Ленский заповедник) // Тр. Гос. природ. заповедника «Байкало-Ленский». – Иркутск, 2001в. – Вып. 2. – С. 21–23.
- Степанцова Н. В.** Конспект флоры заказника «Широкая падь» (Ангарский р-н Иркутской обл.) // Растительный покров Байкальской Сибири : сб. статей, посвященный 100-летию со дня рождения Н. А. Еповой. – Иркутск, 2003а. – С. 126–132.
- Степанцова Н. В.** Новые и редкие для Иркутской области виды и подвиды растений с территории Байкало-Ленского заповедника // Роль природно-заповедных территорий у підтриманні біорізноманіття : матеріали конф., присвяченої 80-річчю Канівського природного заповідника (м. Канів, 9–11 вересня 2003). – Канів, 2003б. – С. 146–148.
- Степанцова Н. В.** Дополнительные местонахождения редких видов растений Приленско-Катангского флористического района Иркутской области // Материалы к флоре Байкальской Сибири : сб. статей. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2007. – Вып. 1. – С. 141–160.
- Тахтаджян А. Л.** Высшие таксоны сосудистых растений, исключая цветковые // Проблемы палеоботаники. – Л. : Наука, 1986. – С. 135–143.
- Тахтаджян А. Л.** Система магнолиофитов / А. Л. Тахтаджян. – Л. : Наука, 1987. – 439 с.
- Тихомиров Н. К.** Очерк растительности о. Ольхон на оз. Байкал // Тр. Комиссии по изучению оз. Байкал. – 1927. – Т. 2. – С. 1–54.
- Тихомиров Н. К.** Флора острова Ольхон на Байкале // Тр. Комиссии по изучению оз. Байкал. – Л. : Изд-во АН ССР, 1930. – Вып. 3. – С. 1–48.
- Толмачев А. И.** Об арктических формах *Lycopodium selago* L. s. l. // Бот. мат. Герб. Бот. Инст. им В. Л. Комарова АН СССР. – 1960. – Т. 20. – С. 35–44.
- Тупицына Н. Н.** Ястребинки Сибири / Н. Н. Тупицына. – Новосибирск : Наука, 2004. – 208 с.
- Тюлина Л. Н.** К вопросу о зональности и поясности сибирских светлохвойных лесов, развитых на карбонатных породах // Сибирский географический сборник. – М. : Изд-во АН СССР, 1962. – Вып. 1. – С. 211–220.
- Тюлина Л. Н.** Поясное распределение растительности на Байкальском хребте в районе мыса Южно-го Кедрового и истоков р. Тонгоды // Природа Байкала. – Л., 1974. – С. 69–96.
- Тюлина Л. Н.** Об особенностях верхней границы леса на карбонатных породах (Байкальский хребет) // Горные леса Северного Прибайкалья. – Новосибирск, 1990. – С. 97–118.
- Уникальные** объекты живой природы бассейна Байкала / А. С. Плешанов [и др.]. – Новосибирск : Наука, 1990. – 224 с.
- Федченко Б. А.** Сем. Сусаковые – *Butomaceae* Gray // Флора СССР : в 30 т. – Л. : Изд-во АН СССР, 1934. – Т. 1. – С. 291–293.

- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1987–2003. – Т. 1–14.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1987. – Т. 4: *Araceae – Orchidaceae* / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – 247 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1988а. – Т. 1: *Lycopodiaceae – Hydrocharitaceae* / под ред. И. М. Краснородова. – 200 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1988б. – Т. 8: *Rosaceae* / под ред. А. В. Положий, Л. И. Малышева. – 200 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1990а. – Т. 2: *Poaceae* / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – 361 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1990б. – Т. 3: *Cyperaceae* / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – 280 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1992. – Т. 5: *Salicaceae – Amaranthaceae* / под ред. И. М. Краснородова, Л. И. Малышева. – 312 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1993. – Т. 6: *Portulacaceae – Ranunculaceae* / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – 310 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1994а. – Т. 7: *Berberidaceae – Grossulariaceae* / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – 312 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1994б. – Т. 9: *Fabaceae (Leguminosae)* / под ред. А. В. Положий, Л. И. Малышева. – 280 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1996а. – Т. 10: *Geraniaceae – Cornaceae* / под ред. Г. А. Пешковой. – 254 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1996б. – Т. 12: *Solanaceae – Lobeliaceae* / под ред. А. В. Положий, Г. А. Пешковой. – 207 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1997а. – Т. 11 : *Pyrolaceae – Lamiaceae (Labiatae)* / под ред Л. И. Малышева. – 296 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 1997б. – Т. 13: *Asteraceae (Compositae)* / под ред. И. М. Краснородова. – 472 с.
- Флора** Сибири : в 14 т. – Новосибирск : Наука, 2003. – Т. 14: Дополнения и исправления. Алфавитные указатели / под ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой, К. С. Байкова. – 188 с.
- Флора** СССР : в 30 т. – М. –Л. : Изд-во АН СССР, 1934–1964.
- Флора** Центральной Сибири : в 2 т. / под. ред. Л. И. Малышева, Г. А. Пешковой. – Новосибирск : Наука, 1979. – 1048 с.
- Фризен Н. В.** Цитотаксономическое исследование некоторых видов рода *Allium* L. в Сибири // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. – 1983. – № 6, вып. 1. – С. 48–53.
- Фризен Н. В.** Числа хромосом представителей семейства *Alliaceae* из Сибири // Бот. журн. – 1985. – Т. 70, № 7. – С. 1001–1002.
- Фризен Н. В.** Числа хромосом представителей семейства *Alliaceae* из Сибири // Бот. журн. – 1986. – Т. 71, № 1. – С. 113–115.
- Фризен Н. В.** Луковые Сибири. Систематика, кариология, хорология / Н. В. Фризен. – Новосибирск : Наука, 1988. – 185 с.
- Фризен Н. В.** Числа хромосом представителей семейства *Alliaceae* из Сибири // Бот. журн. – 1991а. – Т. 76, № 1. – С. 141–142.
- Фризен Н. В.** Числа хромосом представителей семейства *Ranunculaceae* из Сибири // Бот. журн. – 1991б. – Т. 76, № 6. – С. 905–907.
- Фролова М. В.** Луга северо-западной части Иркутской обл. (вдоль Ленской железной дороги) // Почвы, растительность и кровососущие насекомые зоны Тайшет-Братского энерго-промышленного комплекса / Тр. Вост-Сиб. филиала СО АН СССР. Сер. биол. – Иркутск, 1960. – Вып. 22. – С. 38–46.
- Хохряков А. П.** Флора Магаданской области / А. П. Хохряков. – М., 1985. – 398 с.
- Цвелев Н. Н.** Род *Hesperis* в СССР // Бот. мат. гербария Бот. ин-та им. В. Л. Комарова АН СССР. – 1959. – Т. 19. – С. 114–155.
- Цвелев Н. Н.** Отдел Папоротниковидные – *Polypodiophyta* // Сосуд. растения сов. Дальнего Востока : в 7 т. – СПб. : Наука, 1991а. – Т. 5. – С. 9–94.
- Цвелев Н. Н.** Сем. Шикшиевые – *Empetraceae* // Сосуд. растения сов. Дальнего Востока : в 7 т. – СПб. : Наука, 1991б. – Т. 5. – С. 164–170.
- Цвелев Н. Н.** О северных видах рода *Huperzia* (*Huperziaceae*) // Бот. журн. – 1999. – Т. 84, № 1. – С. 81–85.
- Цвелев Н. Н.** Определитель сосудистых растений Северо-Западной России: Ленинградская, Псковская и Новгородская области / Н. Н. Цвелев. – СПб. : Изд-во СПХФА, 2000. – 781 с.
- Цвелев Н. Н.** О роде *Dryopteris* Adans. (*Dryopteridaceae*) в Восточной Европе // Новости сист. высш. растений. – 2003. – Т. 35. – С. 7–20.
- Цвелев Н. Н.** О роде *Botrychium* Swartz (*Ophioglossaceae*) в России // Новости сист. высш. растений. – 2004а. – Т. 36. – С. 7–21.

- Цвелев Н. Н.** О роде *Selaginella* P. Beauv. s. l. (*Selaginellaceae*) в России // Новости сист. высш. растений. – 2004б. – Т. 36. – С. 22–27.
- Цвелев Н. Н.** Смолевка – *Silene* L. // Флора Восточной Европы : в 11 т. / под ред. Н. Н. Цвелева. – М. ; СПб. : Товарищество науч. изд. КМК, 2004в. – Т. 11. – С. 233–247.
- Цвелев Н. Н.** Род орляк (*Pteridium*, *Hypolepidaceae*) в Восточной Европе и Северной Азии // Бот. журн. – 2005а. – Т. 90, № 6. – С. 891–896.
- Цвелев Н. Н.** Краткий конспект сосудистых споровых растений Восточной Европы // Новости сист. высш. растений. – 2005б. – Т. 37. – С. 7–32.
- Цвелев Н. Н.** О роде *Woodsia* R. Br. (*Woodsiaceae*, *Polypodiophyta*) // Новости сист. высш. растений. – 2005в. – Т. 37. – С. 33–46.
- Цвелев Н. Н.** Сем. Кочедыжниковые – *Athyriaceae* Ching; Сем. Повойничковые – *Elatinaceae* // Флора рос. Дальнего Востока : доп. и измен. к изданию «Сосудистые растения сов. Дальнего Востока». Т. 1–8 (1985–1996). – Владивосток : Дальнаука, 2006. – С. 37, 95–96.
- Частухина С. А.** Лекарственные и пищевые растения Байкало-Ленского заповедника / С. А. Частухина, Н. В. Степанцова // Тр. Гос. природ. заповедника «Байкало-Ленский». – Иркутск, 2001. – Вып. 2. – С. 23–40.
- Чепинога В. В.** *Brasenia schreberi* (*Cabombaceae*) – новый вид для флоры Сибири // Бот. журн. – 1999. – Т. 84, № 6. – С. 144–147.
- Чепинога В. В.** Флора долины р. Горхон (правобережье р. Ия, Восточный Саян) // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны природных экосистем Прибайкалья : сб. статей к 80-летию кафедры ботаники и генетики ИГУ. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2000. – С. 86–102.
- Чепинога В. В.** У истоков Иркутской ботанической школы: Валентин Иванович Смирнов. К 125-летию со дня рождения / В. В. Чепинога, О. П. Виньковская // Краеведческие записки / Иркут. обл. краеведческий музей. – Иркутск : Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2004. – Вып. 11. – С. 87–97.
- Чепинога В. В.** «Водяная чума» (*Eloдея canadensis*, *Hydrocharitaceae*) в Байкальской Сибири / В. В. Чепинога, С. А. Росбах // Синантропизация растений и животных : материалы Всерос. конф. с международным участием (Иркутск, 21–25 мая 2007 г.). – Иркутск : Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2007. – С. 240–243.
- Чепинога В. В.** К флоре эргазофитов Иркутской области / В. В. Чепинога, А. В. Верхозина // Материалы к флоре Байкальской Сибири. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 2007. – Вып. 1. – С. 161–172.
- Чепинога В. В.** Флористические находки в Южной Сибири / В. В. Чепинога, А. В. Верхозина, И. В. Енущенко, А. Ю. Прудникова // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 2007. – Т. 112, № 6. – С. 48–50.
- Чепинога В. В.** Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений флоры Байкальской Сибири / В. В. Чепинога, А. А. Гнутиков, И. В. Енущенко // Бот. журн. – 2008. – Т. 93, № 8. – С. 128–137.
- Черепанов С. К.** Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С. К. Черепанов. – СПб. : Мир и семья, 1995. – 992 с.
- Черский И. Д.** Несколько слов о вырытых в Иркутске изделиях каменного периода // Изв. ВСОРГО. – 1872. – Т. 3. – С. 167–192.
- Чечеткин Е. В.** О некоторых новых и редких для Северного Забайкалья видах растений // Бот. журн. – 1989. – Т. 74, № 7. – С. 1051–1054.
- Чечеткина Л. Г.** Флористические находки в Становом нагорье (Восточная Сибирь) // Бот. журн. – 1990. – Т. 75, № 10. – С. 1455–1458.
- Чечеткина Л. Г.** Флористические находки в Становом нагорье (Восточная Сибирь) // Бот. журн. – 1993. – Т. 78, № 2. – С. 125–126.
- Чечеткина Л. Г.** Сосудистые растения / Л. Г. Чечеткина, Л. И. Малышев // Биота Витимского заповедника: флора. – Новосибирск : Гео, 2005. – С. 32–72.
- Шрейбер А. Ф.** Сорняки летом 1914 года на озимых полях Иркутского уезда, Иркутской губернии // Тр. Бюро по прикладной ботанике. – 1915. – № 13(78). – С. 194–295.
- Шлангана З. Е.** Хромосомные числа некоторых видов рода *Adonis* L. СССР (*Ranunculaceae*) // Бот. журн. – 1976. – Т. 61, № 11. – С. 1603–1608.
- Шмаков А. И.** Обзор видов семейства *Woodsiaceae* Евразии / А. И. Шмаков, А. Я. Киселев. – Барнаул : Изд-во Алтайск. ун-та, 1995. – 89 с.
- Шмаков А. И.** Определитель папоротников России / А. И. Шмаков. – Барнаул : Изд-во Алтайск. ун-та, 1999. – 108 с.
- Шмаков А. И.** Конспект папоротников России // Turczaninowia. – 2001. Т. 4, вып. 1–2. – С. 36–72.
- Шмаков А. И.** Новый *Polypodium* с Алтая // Turczaninowia. 2004. – Т. 7, вып. 4. С. 5–7.
- Шмаков А. И.** Сем. *Athyriaceae* – Кочедыжниковые // Флора Алтая / отв. ред. Р. В. Камелин. – Барнаул : АзБука, 2005а. – Т. 1. – С. 196–205.
- Шмаков А. И.** Сем. *Botrychiaceae* – Гроздовниковые // Флора Алтая / отв. ред. Р. В. Камелин. – Барнаул : АзБука, 2005б. – Т. 1. – С. 159–166.
- Шмаков А. И.** Сем. *Cystopteridaceae* – Пузырниковые // Флора Алтая / отв. ред. Р. В. Камелин. – Барнаул : АзБука, 2005в. – Т. 1. – С. 205–220.
- Шмаков А. И.** Сем. *Huperziaceae* – Баранцовые / А. И. Шмаков, Д. В. Тихонов // Флора Алтая / отв. ред. Р. В. Камелин. – Барнаул : АзБука, 2005. – Т. 1. – С. 124–127.

- Шмаков А. И.** Сем. *Polypodiaceae* – Многоножковые // Флора Алтая / отв. ред. Р. В. Камелин. – Барнаул : АзБука, 2005. – Т. 1. – С. 170–175.
- Эбель А. Л.** К распространению видов рода *Rorippa* Scop. (*Brassicaceae*) в Сибири // *Krylovia*. – 2000. – Т. 2, № 1. – С. 81–86.
- Эбель А. Л.** Новые сведения о распространении крестоцветных (*Brassicaceae*) в Южной Сибири и в Восточном Казахстане // *Turczaninowia*. – 2002. – Т. 5, вып. 2. – С. 60–68.
- Юринский Т. О.** Материалы к изучению флоры Иркутской губернии // Изв. ВСОРГО. – СПб., (1905) 1908. – Т. 36. – С. 1–6.
- Юрцев Б. А.** Полиплоидные ряды и таксономия (на материале анализе некоторых групп арктических бобовых) / Б. А. Юрцев, П. Г. Жукова // Бот. журн. – 1968. – Т. 53, № 11. – С. 1531–1542.
- Юрцев Б. А.** Цитотаксономическая характеристика эндемичных растений горного Северо-Востока Азии / Б. А. Юрцев, П. Г. Жукова // Бот. журн. – 1972. – Т. 57, № 1. – С. 50–63.
- Anderson L. C.** Phytogeography and possible origins of *Butomus* in North America / L. C. Anderson, C. D. Zeiss, S. F. Alam // *Bulletin of the Torrey Bot. Club*. – 1974. – Vol. 101, № 5. – P. 292–296.
- Berger A.** *Crassulaceae* // Engler A. und Prantl K. Die Natürlichen Pflanzenfamilien. (2 Aufl.) – Leipzig : Gustav Fischer Verlag, 1930. – 18a. – S. 352–483.
- Brummitt R. K.** [comp.] *Vascular Plant Families and Genera*. – Kew : Royal Botanical Gardens, 1992. – 804 p.
- Brummitt R. K.** Authors of plant names / R. K. Brummitt, C. E. Powell [eds.]. – Kew : Royal Botanical Gardens, 1992. – 732 p.
- Chepinoga V. V.** *Myriophyllum spicatum* L. of open Bajkal / V. V. Chepinoga, A. N. Galkin, O. A. Timoshkin // Abstracts of the Third International Symposium of the series Speciation in Ancient Lakes (SIAL-3) : Ancient lakes: speciation, development in time and space, natural history. – Novosibirsk : Nauka, 2002. – P. 36–37.
- Chepinoga V. V.** IAPT/IOPB chromosome data 6 / V. V. Chepinoga, A. A. Gnutikov, I. V. Enushenko, A. V. Chepinoga // *Taxon*. – 2008. – V. 57, № 4. – P. 1–2.
- Cook C. D. K.** *Sparganium* in Britain // *Watsonia*. – 1961. – Vol. 5, № 1. – P. 1–10.
- Cook C. D. K.** A monographic study of *Ranunculus* subgenus *Batrachium* (DC.) S. F. Gray // *Mitt. Bot. Staatssammlung*. – München, 1966. – Bd. 6. – S. 47–237.
- Cook C. D. K.** *Sparganium*: Some old names and their types // *Bot. Jahrb. Syst.* – 1985. – Vol. 107. – P. 269–276.
- Efimov P. G.** Taxonomic revision of the genus *Arthochilium* (*Orchidaceae*) // *Komarovia*. – 2007. – V. 5, № 1. – P. 25–37.
- Fröderström H.** The genus *Sedum* L. A systematic essay. Pt.1 // *Acta Horti Gotoburg.* – 1930. – Т. 5. Appendix. – 75 p.
- Fu K. T.** *Hylotelephium* / K. T. Fu, H. H. Ohba // *Flora of China*. Vol. 8. (*Brassicaceae* through *Saxifragaceae*) / Z. Y. Wu & P. H. Raven (eds). – Beijing & St. Louis : Science Press & Missouri Botanical Garden Press, 2001. – P. 210–214.
- Greuter W. et al.** [eds.]. International Code of Botanical Nomenclature (Saint-Louis Code) adopted by Sixteenth International Botanical Congress St. Louis, Missouri, July–August 1999. – Königstein, 2000. – 474 p.
- Haynes R. R.** Fam. 188. *Butomaceae* Richard // *Flora of North America north of Mexico* / Ed. by Fl. N. Am. Editorial Committee. – Oxford ; New York : Oxford University Press, 2000. – Vol. 22. *Magnoliophyta: Alismatidae, Arecidae, Commelinidae* (in part), and *Zingiberidae*. – P. 3–4.
- Hudson W.** *Flora Anglica. Exhibens plantas per Regnum britaniae sponte crescentes, distributas secundum systema sexuale: cum differentiis specierum, synonymis auctorum, nominibus incolarum, solo locorum, tempore florendi, officinalibus pharmacopoeorum* / Editio altera, emendata et aucta. – Londini : Impensis auctoris, 1778. – Т. II. – 335–690 p.
- Kaplan Z.** Genus *Potamogeton* on the Svjatoj Nos isthmus and in the Barguzinskaja valley, Lake Baikal // *Siberian Naturalist* (Praha). – 1995. – № 1. – P. 73–89.
- Les D. H.** Phylogeny and Systematics of *Lemnaceae*, the Duckweed Family / D. H. Les, D. J. Crawford, E. Landolt, J. D. Gabel, R. T. Kimball // *Systematic Botany*. – 2002. – V. 27, № 2. – P. 221–240.
- Linné C.** *Species plantarum* [...]. – Holmiae [Stockholm], 1753. – Т. I–II. – 1200 p.
- McNeill J. et al.** [eds.]. International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code), adopted by the Seventeenth International Botanical Congress, Vienna, Austria, July 2005. – Ruggell, Liechtenstein, 2006. xvii + 568 p. (*Regn. Veg.* – Vol. 146).
- Morong T.** Studies in the *Typhaceae*. II. – *Sparganium* // *Bull. Torrey Bot. Club*. – 1888. – Vol. 15, № 3. – P. 73–81.
- Ohba H.** The taxonomic status of *Sedum telephium* and its allied species (*Crassulaceae*) // *Bot. Mag. Tokyo*. – 1977. – № 90. – P. 41–56.
- Ohba H.** *Crassulaceae* // *Flora of Japan*. – Tokyo : Kodasha, 2001. – Vol. Iib. – P. 10–31.
- Pichi Sermolli R. E. G.** Tentamen Pteridophytorum genera in taxonomicum ordinem redigendi // *Webbia*. – 1977. – Vol. 31, № 2. – P. 313–512.
- Pichi Sermolli R. E. G.** A further contribution to the nomenclature of the families of Pteridophyta // *Webbia*. – 1982. – Vol. 35, № 2. – P. 223–237.

- Pichi Sermolli R. E. G.** New studies on some family names of Pteridophyta // *Webbia*. – 1993. – Vol. 47, № 1. – P. 121–143.
- Probatova N. S.** IAPT/IOPB chromosome data 5 / N. S. Probatova, V. P. Seledets, E. G. Rudyka // *Taxon*. – 2008. – V. 57, № 2. – P. 216–220.
- Probatova N. S.** IAPT/IOPB chromosome data 6 / N. S. Probatova, V. P. Seledets, A. A. Gnutikov, A. V. Shatokhina // *Taxon*. – V. 57, № 4. – P. 6–7.
- Probatova N. S.** IAPT/IOPB chromosome data 6 / N. S. Probatova, E. G. Rudyka, V. P. Seledets // *Taxon*. – 2008. – V. 57, № 4. – P. 2–5.
- Reveal J. L.** *Sparganium simplex* Huds., a superfluous name // *Taxon*. – 1970. – Vol. 19, № 5. – P. 796–797.
- Shmakov A. I.** Review of the Family *Woodsiaceae* (Diels) Herter of Eurasia // *Pteridology in the New Millennium* / S. Chandra & M. Srivastava (eds.). – Dordrecht – Boston – London : Kluwer Academic Publishers, 2003. – P. 49–64.
- Soó R.** Species et combinationes novae Florae Europae praecipue Hungariae. X // *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* – 1971 [publ. 1972]. – T. 17, Fasc. 1–2. – P. 124.
- Stuckey R. L.** *Butomus umbellatus* L.: Notes from the German literature and North american field studies / R. L. Stuckey, G. Schneider, M. L. Roberts // *Ohio Journ. Sci.* – 1990. – Vol. 90, № 2. – P. 5–6.
- Suchorukow A. P.** Zur Systematic und Chorologie der in Russland und den in benachbarten Staaten (in den Grenzen der ehemaligen USSR) vorkommen *Atriplex*-Arten (*Chenopodiaceae*) // *Ann. Naturhist. Mus. Wien.* – 2007. – V. 108 B. – S. 307–420.
- Tamura M.** A new classification of the family *Ranunculaceae*. 2 // *Acta Phytotax. Geobot.* – 1991. – Vol. 42, № 2. – P. 177–187.
- Tryon R. M.** Ferns and allied plants / R. M. Tryon, A. F. Tryon. – New-York etc., 1982. – 857 p.
- Turczaninow N. S.** Flora baicalensi-dahurica seu descriptio plantarum in regionibus cis et transbaicalensibus atque in Dahurica sponte nascentium. – Moscow, 1842–1845, 1856. – Vol. I, II. – P. 544, 436, 374 (*Bull. d. la Soc. Natural. de Moscou*).
- Wiegleb G.** An account of the species of *Potamogeton* L. / G. Wiegleb, Z. Kaplan // *Folia Geobot.* – 1998. – Vol. 33. – P. 241–316.
- Zhao Yi-Zhi.** A new Species of the Genus *Tulipa* (Liliaceae) from China // *Novon*, 2003. – Vol. 13. № 2. – P. 277–278.

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

INDEX OF RUSSIAN PLANT NAMES

- Абутилон 178**
– Теофраста 178
- Адокса 219**
– мускусная 219
- Адоксовые 219**
- Адонис 124**
– апеннинский 124
- Аир 82**
– тростниковый 82
- Аировые 82**
- Акомастилис 153**
– ледниковый 153
- Аксирис 110**
– гибридный 110
– простертый 111
– щирецевый 110
- Алеуритоптерис 29**
– серебристый 29
- Амарантовые 113**
- Амброзия 222**
– полыннолистная 222
- Аметистка 205**
– голубая 205
- Амория 162**
– гибридная 162
– горная 162
– ползучая 162
- Анагаллидиум 196**
– вильчатый 196
- Анемона см. Ветреница 124**
- Арктомятлик 48**
– широкометельчатый 48
– Шишкина 48
- Арктополевица 48**
– широколистная 48
- Арктоус 191**
– альпийский 191
– красноплодный 191
- Аронниковые 82**
- Аргрохилиум 92**
– болотный 92
- Астра 226**
– альпийская 226
– виргинская 226
– китайская см. Каллистефус китайский 227
– сибирская 226
– татарская 226
- Астрагал 162**
– альпийский 163
– ангарский 163
– болотный 165
– бороздчатый 165
– датский 163
– даурский 163
– двунадрезанный 163
– донниковый 164
– заячий 164
– Ионы 164
– крупнорогий 164
– лисохвостный 162
– неожиданный 164
– норвежский 164
– односторонний 163
– озерский 163
– ольхонский 164
– острошероховатый 165
– перепончатый 164
– полукустарниковый 165
– приподнимающийся 162
– разноцветный 165
– саралинский 164
– сходный 164
– темный 164
– хмелевидный 164
– холодный 163
– хоринский 163
– – Попова 163
– южносибирский 163
– яичкоплодный 165
- Астровые 222**
- Багульник 191**
– болотный 191
– стелющийся 191
- Бадан 149**
– толстолистный 149
- Бальзаминовые 178**
- Баранец 23**
– арктический 23
– обыкновенный 24
– Петрова 23
- Баранцовые 23**
- Барбарис 135**
– амурский 135
– сибирский 135
- Барбарисовые 135**
- Бархат 174**
– амурский 174
- Бархатцы 241**
– прямостоячие 241
– тонколистные 241
- Бахромчатолепестник 116**
– лучистый 116
- Башеница 146**
– голая 146
- Башмачок 93**
– вздутый 93
– известняковый 93
– капельный 93

- крупноцветковый 93
- Бедренец 189**
 - камнеломковый 189
- Бекманния 49**
 - восточная 49
 - обыкновенная 49
- Белена 209**
 - черная 209
- Белозор 151**
 - болотный 151
 - Лаксмана 151
 - новосветский 152
- Белозоровые 151**
- Белокопытник 236**
 - гладкий 236
 - ледниковый 236
 - сибирский 236
 - скальный 236
 - холодный 236
- Белокрыльник 82**
 - болотный 82
- Белоус 60**
 - торчащий 60
- Береза 101**
 - байкальская 103
 - бурая 102
 - даурская см. Б. черная 101
 - длиннолопастная 102
 - иркутская 103
 - круглолистная 103
 - кустарниковая 102
 - ложномиддендорфова 102
 - низкая 102
 - островная 102
 - плосколистная 102
 - повислая 102
 - пушистая 103
 - растопыренная 101
 - тощая 102
 - черная 101
 - шерстистая 102
- Березовые 101**
- Бересклет 178**
 - Маака 178
 - священный 178
- Бескильница 64**
 - Гаупта 64
 - Кречетовича 64
 - монгольская 64
 - расставленная 64
 - тонкоцветковая 64
 - тончайшая 64
- Бобовые 162**
- Бодяк 228**
 - беловойлочный 228
 - девясилковый 228
 - обыкновенный 228
 - повислый 228
 - серпуховидный 228
 - съедобный 228
 - щетинистый 228
- Болотник 59**
 - Стеллера 59
- Болотница 79**
 - болотная 79
 - игольчатая 79
 - йокосенская 79
 - Клинге 79
 - одночешуйная 79
 - пятицветковая 79
 - сосочковая 79
- Бор 60**
 - развесистый 60
- Борец 123**
 - байкальский 123
 - бородатый 123
 - вьющийся 124
 - – мохнатый 124
 - железистый 124
 - красноватый 124
 - Кузнецова 124
 - Паско 124
 - северный 124
 - сомнительный 123
 - Сукачева 124
 - Чекановского 124
- Бородавник 135**
 - обыкновенный 135
- Бородиния 139**
 - крупнолистная 139
- Борщевик 188**
 - рассеченный 188
 - сибирский 188
- Бошнякия 215**
 - русская 215
- Боярышник 154**
 - даурский 154
 - кроваво-красный 155
 - Максимовича 154
 - перистонадрезанный 155
- Бразения 122**
 - Шребера 122
- Брайя 139**
 - розовая 139
 - стручковая 139
- Бровник 95**
 - одноклубневый 95
- Бруннера 101**
 - сибирская 101
- Брусника 193**
 - обыкновенная 193
- Бубенчик 220**
 - коронопусолистный 220
 - Ламарка 221
 - мутовчатый 221
 - скальный 221
 - узкоцветковый 221
- Буглоссондес 201**
 - полевой 201
- Будра 206**
 - площевидная 206
- Бузина 219**
 - маньчжурская 219
 - сибирская 219
- Бузульник 236**
 - сибирский 236

- Буковые 103**
- Бурачник 201**
– лекарственный 201
- Бурачниковые 201**
- Бурачок 138**
– искривленный 138
– Ленский 138
– мелколистный 138
– обратнойцевидный 138
- Бутень 187**
– Прескотта 187
- Вайда 143**
– удлиненная 143
– якутская 143
- Валериана 219**
– алтайская 219
– головчатая 220
– заенисейская 220
– лекарственная 219
– малолисточковая 220
- Валериановые 219**
- Вальдштейния 162**
– тройчатая 162
- Василек 227**
– ложнопятнистый 227
– луговой 227
– раскидистый 227
– синий 227
– скабиозовый 227
– шероховатый см. В. скабиозовый 227
- Василисник 133**
– альпийский 133
– байкальский 133
– вонючий 133
– желтый 133
– ложнолепестковый 134
– малый 134
– – кемский 134
– остролепестный 133
– Павлова 134
– придатковый 134
– простой 134
– растопыренный 134
– редкоцветковый 134
– скрученный 134
– шаровидный 134
- Вахта 199**
– трехлистная 199
- Вахтовые 199**
- Вейник 50**
– Андреева 50
– арктический 50
– бородатый 51
– Короткого 50
– Лангсдорфа 50
– лалландский 50
– ложнотростниковый 51
– наземный 50
– незамечаемый 51
– Павлова 51
– притупленный 51
– пурпурный 51
– тонкий 51
- тощий 50
– тростниковый 50
- Вербейник 195**
– даурский 195
– монетный 195
– обыкновенный 195
- Верблюдка 112**
– курчавоплодная 112
– повислая 112
– Редовского 112
– сибирская 112
– толстолистная 112
- Вересковые 191**
- Вероника 214**
– альпийская 214
– густоцветковая 214
– длиннолистная 214
– дубравная 214
– ключевая 214
– колосистая 215
– Крылова 214
– лекарственная 214
– льянколистная 214
– перистая 214
– простертая 214
– реснитчатая 214
– саянская 214
– седая 214
– тимьянолистная 215
– щитковая 214
- Вероничник 215**
– сибирский 215
- Весенник 128**
– сибирский 128
- Ветреница 125**
– алтайская 125
– байкальская 125
– вильчатая 125
– длинноволосистая 125
– енисейская 125
– лесная 125
– лысая 125
– отогнутая 125
– охотская 125
– сибирская 125
- Вех 187**
– ядовитый 187
- Вечерница 143**
– ложноснежная 143
– сибирская 143
- Вздутоплодник 189**
– волосистый 189
– сибирский 189
- Вика 172**
– байкальская 172
– волосистая 173
– жилковатая 173
– жилковая 174
– заборная 173
– конские бобы 173
– крупнолодочковая 173
– лесная 173
– мышиная 173

- однопарная 173
- ольхонская 173
- посевная 173
- приятная 172
- узколистная 172
- четырехсемянная 173
- Вишня 154**
 - войлочная 154
 - кустарниковая 154
- Водокрас 45**
 - обыкновенный 45
- Водокрасовые 44**
- Водолистниковые 201**
- Водосбор 126**
 - амурский 126
 - Бородина 126
 - железистый 126
 - мелкоцветковый 126
 - сибирский 126
- Водяная сосенка см. Хвостник 185**
- Водяной орех см. Рогольник 184**
- Володушка 186**
 - двустебельная 186
 - золотистая 186
 - козелецелистная 187
 - многожилчатая 186
 - сибирская 187
 - трехлучевая 187
- Волчник 183**
 - обыкновенный 183
- Волчниковые 183**
- Воробейник 203**
 - лекарственный 203
- Воронец 124**
 - красноплодный 124
- Вороний глаз 91**
 - мутовчатый 92
 - четырехлистный 91
- Ворсянковые 220**
- Вудсиевые 33**
- Вудсия 33**
 - гладковатая 33
 - заостренная 33
 - костенцовая 33
 - перистоандрезанная 34
 - эльбская 34
- Вьюнковые 199**
- Вьюнок 200**
 - Аммана 200
 - двувершинный 200
 - полевой 200
- Вяз см. Ильм 103**
- Вязовые см. Ильмовые 103**
- Гакелия 202**
 - повислоплодная 202
 - тимьянолистная 202
- Галения 198**
 - рогатая 198
- Галинсога 231**
 - реснитчатая 231
- Гастролихнис 116**
 - безлепестный 116
 - коротколепестный 116
- Попова 116
- стройный 116
- траурный 117
- Гвоздика 115**
 - бородатая 115
 - дельтовидная 115
 - ползучая 115
 - пышная 116
 - разноцветная 116
 - саянская 116
- Гвоздичные 114**
- Гераниевые 174**
- Герань 174**
 - Власова 175
 - волосистотычинковая 174
 - Крылова 174
 - лесная 175
 - ложносибирская 175
 - луговая 175
 - Максимовича 174
 - Сергиевской 175
 - сибирская 175
- Гетеронапус 232**
 - алтайский 232
 - двулетний 232
 - щетинисто-волосистый 232
- Гибискус 178**
 - тройчатый 178
- Гидрилла 45**
 - мутовчатая 45
- Гипекойные 135**
- Гипекоум 135**
 - прямой 136
- Гипохете см. Хвощевник 27**
- Гипсолобка 117**
 - высокая 117
 - даурская 117
 - изящная 117
 - метельчатая 117
 - Патрэна 117
 - постенная 117
 - Самбука 117
- Гирчовник 187**
 - длиннолистный 187
 - татарский 188
- Гнездовка 95**
 - камчатская 95
- Гнездоцветка 96**
 - клубочковая 96
- Годеция 184**
 - крупноцветковая 184
- Голокучник 32**
 - Йезо 32
 - континентальный 32
 - Роберта 32
 - трехраздельный 32
 - хоккайдский см. Г. йезо 32
- Голубика 193**
 - мелколистная 193
 - обыкновенная 193
- Голубоглазка 92**
 - северная 92
- Гониолимон 196**

- красивый 196
- Горец 107**
 - земноводный 107
 - малый 107
 - перечный 107
 - почечуйный 107
 - развесистый 107
 - – войлочный 107
 - шероховатый 108
- Горечавковые 196**
- Горечавник 198**
 - бородатый 198
- Горечавочка 198**
 - горьковатая 198
 - острая 198
- Горичник 189**
 - влагалищный 189
 - опушенный 189
- Горлюха 237**
 - даурская 237
- Горноколосник 148**
 - колючий 148
 - мягколистный 148
- Горох 172**
 - полевой 172
 - посевной 172
- Горошек см. Вика 172**
- Горчица 145**
 - белая 145
 - полевая 145
- Гравилат 156**
 - алеппский 156
 - речной 156
- Гребенник 52**
 - обыкновенный 52
- Гребенщиковые 180**
- Гречиха 106**
 - съедобная 106
 - татарская 106
- Гречишка 107**
 - вьюнковая 107
- Гречишные 105**
- Гроздовник 27**
 - аляскинский 27
 - ланцетовидный 28
 - многораздельный 28
 - полулунный 28
 - пупавковидный 28
- Гроздовниковые 27**
- Груша 159**
 - уссурийская 159
- Грушанка 192**
 - желтоцветковая 192
 - копытолистная 192
 - круглолистная 193
 - малая 192
 - средняя 192
- Губоцветные см. Яснотковые 205**
- Гудайера 95**
 - ползучая 95
- Гулявник 145**
 - вислоплодный 145
 - волжский 146
- высокий 145
- изменчивый 145
- Лезеля 145
- лекарственный 145
- Гусинолук 89**
 - зернистый 89
 - малоцветковый 90
- Гюльденштедтия 166**
 - весенняя 166
- Двукисточник 60**
 - тростниковый 60
 - – раскрашенный 60
- Двучленник 183**
 - льнолистный 183
- Деясил 234**
 - британский 234
 - высокий 234
 - иволистный 234
- Дербенник 183**
 - иволистный 183
 - прутовидный 183
- Дербенниковые 183**
- Дескурения 141**
 - мудрость хирургов 141
- Дзаникеллиевые 42**
- Дзаникеллия 42**
 - длинноножковая 42
 - ползучая 42
- Диапенсиевые 194**
- Диапенсия 194**
 - обратнаяцевидная 194
- Дивала 119**
 - однолетняя 119
- Диплазидум см. Орлячок 32**
- Дифазиаструм 24**
 - альпийский 24
 - сплюснутый 24
 - уплощенный 24
- Диходон 116**
 - ясколковый 116
- Долгоног 144**
 - снеговой 144
- Донник 168**
 - ароматный 169
 - белый 168
 - душистый см. Д. ароматный 169
 - зубчатый 168
 - лекарственный 169
- Донтостемон 141**
 - мелкоцветковый 141
 - перистонадрезный 141
 - цельнолистный 141
- Дороникум 230**
 - алтайский 230
- Древогубец 178**
 - круглолистный 178
- Дрема 117**
 - беловатая 117
- Дремлик 94**
 - зимовниковый 94
- Дриада 155**
 - большая 155
 - вырезная 155

- надрезанная 155
- острозубчатая 155
- Сумневича 155
- точечная 155
- Дуб 103**
 - монгольский 103
 - черешчатый 103
- Дудник 186**
 - даурский 186
 - лесной 186
 - низбегающий 186
 - скальный 186
 - тонколистный 186
- Дурнишник 244**
 - игольчатый 244
 - сибирский 244
- Душекия 103**
 - кустарниковая 103
- Душистый колосок см. Пахучеколосник 48**
- Душица 207**
 - обыкновенная 207
- Дымянка 137**
 - аптечная 137
 - Шлейхера 138
- Дымянковые 137**
- Ежа 52**
 - сборная 52
- Ежеголовник 38**
 - всплывший 38
 - – Бекманна 38
 - злаковидный 39
 - плавающий 39
 - прямой 38
 - Ротерта 39
 - северный 39
 - скученный 39
 - узколистный 38
- Ежеголовниковые 38**
- Ежовник 53**
 - обыкновенный 53
- Ель 35**
 - американская голубая см. Е. Энгельмана 35
 - колючая 36
 - сибирская 35
 - – голубая 36
 - Энгельмана 35
- Жабник 231**
 - полевой 231
- Жабрей см. Пикульник 205**
- Жабрица 190**
 - порезниковая 190
 - скученная 190
- Желтокислица 175**
 - рожковая 175
- Желтушник 142**
 - желтый 142
 - лакфиолевидный 142
 - ястребинколистный 143
- Жерушник 144**
 - австрийский 145
 - болотный 145
 - земноводный 144
 - короткоплодный 145
- обоюдоострый 144
- сурепицелистный 145
- хреновидный 145
- Живокость см. Шпорник 127**
- Живучка 205**
 - ползучая 205
- Живучник 147**
 - байкальский 147
 - гибридный 147
 - живучий 147
- Жимолостные 218**
- Жимолость 218**
 - алтайская 218
 - золотистая 218
 - Палласа 218
 - съедобная 218
 - татарская 219
- Жириянка 215**
 - альпийская 215
 - волосистая 216
 - лопатчатая 216
 - обыкновенная 216
- Житняк 45**
 - ангарский 45
 - гребенчатый 45
 - гребневидный 46
 - двурядный 46
 - Крылова 46
- Жминда см. Марь многолистная 111**
- Журавельник 174**
 - Стефана 174
 - цикутовый 174
- Заразиха 215**
 - голубая 215
 - Крылова 215
 - сизоватая 215
 - синеватая 215
 - эльзасская 215
- Заразиковые 215**
- Звездчатка 120**
 - ангарская 120
 - Бунге 120
 - вильчатая 121
 - даурская 121
 - длиннолистная 121
 - злаковая 121
 - зонтичная 122
 - Лаксмана 121
 - средняя 121
 - толстолистная 121
 - тонкостебельная 121
 - топяная 122
 - Фишера 121
 - цветоножковая 122
 - шерлериевидная 121
 - Шишкина 122
 - Эдвардса 121
- Звездчаточка 118**
 - скальная 118
- Зверобой 179**
 - большой 179
 - Геблера 179
 - оттянутый 179

- продырявленный 179
- пятнистый 179
- Зверобойные 179**
- Земляника 156**
 - восточная 156
 - лесная 156
- Зигаденус 91**
 - сибирский 91
- Зимолоубка 191**
 - зонтичная 191
- Злаки см. Мятликовые 45**
- Златошестинник 166**
 - золотистый 166
 - каштановый 166
- Змеевик 106**
 - большой см. 3. лекарственный 106
 - живородящий 106
 - лекарственный 106
 - лисохвостниковый 106
 - утончающийся 106
 - эллиптический 106
- Змеевка 51**
 - Китагавы 51
 - растопыренная 52
- Змееголовник 205**
 - иноземный 205
 - крупноцветковый 205
 - ольхонский 205
 - перистый 205
 - поникший 205
 - Попова 205
 - Руйша 205
 - тимьяноцветковый 205
- Золотарник 240**
 - Геблера 240
 - даурский 240
 - канадский 240
- Золотой шар см. Рудбекия рассеченная 238**
- Зонтичные см. Сельдерейные 186**
- Зопник 207**
 - клубненосный 207
- Зорька 117**
 - калхедонская 117
- Зубница 196**
 - мелкоцветковая 196
- Зубровка 58**
 - альпийская 58
 - арктическая 58
 - голая 58
 - душистая 58
 - сибирская 58
- Зубчатка 211**
 - обыкновенная 211
- Зюзник 207**
 - блестящий 207
 - европейский 207
- Ива 97**
 - Алексея Скворцова 97
 - аляскинская 97
 - арктическая 97
 - барбарисолистная 97
 - бахромчатая 98
 - Брзя 97
 - буреющая 98
 - Бэбба 97
 - голубовато-серая 98
 - грушанколистная 99
 - джугджурская 98
 - енисейская 98
 - клинолистная 100
 - козья 98
 - копьевидная 98
 - коротконожковая 97
 - Коха 98
 - красивая 99
 - кривопочковая 99
 - крушинолистная 99
 - Крылова 98
 - ложнопятитычинковая 99
 - мелкосерещатая 99
 - Мияба 99
 - монетовидная 99
 - мохнатая 99
 - Назарова 99
 - нарядная 101
 - полярная 99
 - прутовидная 101
 - прямосерещатая 99
 - растопыренная 98
 - розмаринолистная 100
 - росистая 100
 - Сапожникова 100
 - саянская 100
 - сетчатая 99
 - сизая 98
 - скальная 100
 - скрътная 97
 - тарайкинская 100
 - трехтычинковая 100
 - Турчанинова 101
 - удская 101
 - устьнерская 101
 - филиколистная 99
 - черничная 99
 - Шверина 100
 - шерстистопобеговая 98
 - японская 101
- Иван-чай 183**
 - узколистный 183
 - широколистный 183
- Ивовые 96**
- Икотник 139**
 - серый 139
- Иксерис 234**
 - злаковидный 234
 - злаколистный 234
- Ильм 103**
 - гладкий 103
 - приземистый 103
- Ильмовник см. Ильм приземистый 103**
- Ильмовые 103**
- Ипомея 200**
 - пурпуровая 200
- Ирга 153**
 - колосистая 153
- Ирис см. Касатик 92**

Ирисовые см. Касатиковые 92**Истод 176**

- гибридный 176
- сибирский 176
- тонколистный 176

Истодовые 176**Кабачки см. Тыква обыкновенная 220****Кабомбовые 122****Кадения 188**

- солончаковая 188
- сомнительная 188

Калатиана 196

- одноцветковая 196

Календула 227

- лекарственная 227

Калина 219

- обыкновенная 219

Калипсо 92

- луковичная 92

Каллистефус 227

- китайский 227

Калужница 127

- арктическая 127
- болотная 127
- перепончатая 127

Каменнозонтчник 189

- многостебельный 189

Камнеломка 149

- азиатская 150
- Альгиса 150
- гребенчато-реснитчатая 150
- даурская 150
- козлик 150
- – маленькая 150
- колючая 151
- коротколепестковая 150
- летняя 149
- листочковая 150
- лучевая 151
- Мерка 151
- пегая 151
- плотная 150
- поникающая 150
- проломниковая 150
- северная 150
- сибирская 151
- снежная 151
- Сочавы 151
- стеблеватая 150
- Стеллера 151
- супротивнолистная 151
- тонкая 151
- щетинконосная 151
- ястребинколистная 150

Камнеломковые 149**Камыш 81**

- восточный 81
- лесной 82
- Максимовича 81
- укореняющийся 82

Канареечник 60

- канарский 60

Капуста 139

- полевая 139
- ситниковая 139

Капустные 138**Карагана 165**

- алтайская 165
- гривастая 165
- древовидная 165
- карликовая 165
- колючая 165

Кардария 141

- крупковидная 141

Картофель см. Паслен клубненосный 210**Касатик 92**

- германский 92
- двучешуйный 92
- кроваво-красный 92
- низкий 92
- Потанина 92
- русский 92
- сглаженный 92
- щетинистый 92

Касатиковые 92**Кассиопея 191**

- вересковидная 191
- четырехгранная 191

Кастиллея 210

- бледная 210
- красная 210

Каулиния 42

- гибкая 42

Качим см. Гипсолюбка 117**Кедр 36**

- корейский см. Сосна корейская 36
- сибирский см. Сосна сибирская 36

Кенигия 107

- исландская 107

Кермек 196

- Гмелина 196
- извилистый 196

Кермековые 196**Кизиловые 190****Кизильник 154**

- блестящий 154
- новый Попова 154
- одноцветковый 154
- Тюлиной 154
- черноплодный 154

Кинза см. Кишнец посевной 188**Кипарисовые 39****Кипрей 184**

- альпийский см. К. анагаллидиелистный 184
- анагаллидиелистный 184
- болотный 184
- горный 184
- даурский 184
- железистостебельный 184
- пучковато-ветвистый 184

Кипрейные 183**Кислица 175**

- обыкновенная 175

Кисличные 175**Китагавия 189**

- байкальская 189

- Кишнец 188**
– посевной 188
- Клайтония 113**
– Иоанна 113
– Эшшольца 113
- Клаусия 141**
– солнцепечная 141
- Клевер 172**
– луговой 172
– пашенный 172
– средний 172
- Клен 174**
– американский см. К. ясенелистный 174
– гиннала 174
– моно 174
– приречный см. К. гиннала 174
– татарский 174
– ясенелистный 174
- Кленовые 174**
- Клоповник 143**
– безлепестный 143
– густоцветковый 143
– мусорный 143
– посевной 144
– пронзеннолистный 143
– сходный 143
– широколистный 143
- Клопогон 127**
– вонючий 127
- Клубнекамыш 67**
– плоскостебельный 67
- Клубника 156**
– американская 156
– виргинская см. К. американская 156
– зеленая 156
- Клюква 192**
– болотная 192
– мелкоплодная 192
- Книдиум 187**
– даурский 187
– Монье 187
- Кноррингия 107**
– сибирская 107
- Княженика 160**
- Княжик 126**
– красивый 126
– охотский 126
- Кобрезия 81**
– мышехвостниковая 81
– нителистная 81
– почтиголарктическая 81
- Ковылечек 64**
– альпийский 64
– монгольский 64
– Юнатова 64
- Ковыль 66**
– байкальский 66
– волосатик 66
– галечный 66
– Крылова 66
– перистый 66
- Козелец 240**
– австрийский 240
– голый 240
– лучистый 240
– тонколистный 240
- Козлобородник 244**
– восточный 244
– сибирский 244
– шероховатоплодный 244
- Козлятник 166**
– восточный 166
- Кокушник 95**
– длиннорогий 95
- Колломия 200**
– линейная 200
- Колокольчик 221**
– волосистоцветковый 221
– круглолистный 221
– олений 221
– рапунцелевидный 221
– сибирский 221
– скученный 221
– точечный 221
– Турчанинова 221
- Колокольчиковые 220**
- Колосняк 59**
– бурятский 59
– ветвистый 59
– китайский 59
– ордынский 59
– прибрежный 59
– ржаной 59
- Колочестебельник 110**
– Зибольта 110
- Колочник 222**
– Биберштейна 222
- Комастома 197**
– легочная 197
– Мальшева 197
– нежная 197
– серповидная 197
- Коммелина 83**
– обыкновенная 83
- Коммелиновые 83**
- Коноплевые 103**
- Конопля 103**
– посевная 103
- Консолида 127**
– полевая 127
- Копеечник 166**
– альпийский 166
– арктический 166
– Гмелина 166
– забытый 166
– затопляемый 167
– зундукский 167
– предбайкальский 166
– Турчанинова 167
– шерстистоплодный 166
– щетинистый 167
– южносибирский 166
- Корневищник 32**
– горный 32
– судетский 32
- Коровница см. Тысячеголов 122**

- Коровяк 214**
 – мучнистый 214
 – обыкновенный 214
 – черный 214
- Корооставник 220**
 – полевой 220
- Коротконожка 49**
 – лесная 49
 – перистая 49
- Кортуза 194**
 – алтайская 194
 – сибирская 194
- Космея** см. Космос дваждыперистый 229
- Космос 229**
 – дваждыперистый 229
- Косогорник 238**
 – узколистный 238
- Костенец 30**
 – алтайский 30
 – зеленый 30
 – постенный 30
- Костенцовые 30**
- Костер 50**
 – ржаной 50
- Кострец 49**
 – альпийский 49
 – безостый 49
 – Караваева 49
 – Короткого 49
 – сибирский 50
 – южносибирский 49
- Костяника 160**
 – обыкновенная 161
 – хмелелистная 160
- Котовник 207**
 – кошачий 207
- Кохия 112**
 – веничная 112
 – густоцветковая 112
 – стелющаяся 112
 – шерстистоцветковая 112
- Кочедыжник 31**
 – женский 31
 – расставленнолистный 31
- Кочедыжниковые 31**
- Кошачья лапка 222**
 – ворсоносная 222
 – двудомная 222
 – одноголовая 222
- Крапива 104**
 – двудомная 104
 – жгучая 104
 – коноплевая 104
 – пикульниковидная 104
 – Сондена 104
 – узколистная 104
- Крапивные 104**
- Красивоцвет 126**
 – равноплодниковый 126
 – Саянский 126
- Краснопузырниковые 178**
- Красовласка 177**
 – болотная 177
 – обоеполоя 177
- Красовласковые 177**
- Красоднев 89**
 – малый 89
- Красодневоцветные 89**
- Крестовник 240**
 – липкий 240
 – обыкновенный 240
- Крестоцветные** см. Капустные 138
- Кривокучник 30**
 – сибирский 30
- Криптограмма 29**
 – Радде 29
 – Стеллера 29
- Криптограммовые 29**
- Критезион 52**
 – гривастый 52
 – короткоостистый 52
 – Рожевица 52
- Кровохлебка 161**
 – альпийская 161
 – лекарственная 161
 – мелкоцветковая 161
- Круглоспинник 201**
 – скальный 201
- Крупка 141**
 – альпийская 141
 – баргузинская 141
 – горная 142
 – желто-белая 142
 – Кузнецова 142
 – маленькая 142
 – монгольская 142
 – мохнатая 142
 – перелесковая 142
 – почтистеблеобъемлющая 142
 – пушистая 141
 – седая 141
 – серая 141
 – сибирская 142
 – снежная 142
 – Турчанинова 142
 – фладнийская 141
- Круциата 217**
 – голая 217
- Крыжовник 152**
 – отклоненный 152
- Крыжовниковые 152**
- Кубышка 122**
 – желтая 122
 – малая 122
 – средняя 122
- Кувшинка 122**
 – белая 122
 – Сундвика 123
 – четырехугольная 123
- Кувшинковые 122**
- Куколь 114**
 – посевной 114
- Кукуруза 66**
 – обыкновенная 66
- Кукушник 115**
 – обыкновенный 115

- Кульбаба 235**
 – осенняя 235
 – щетинистая 235
- Купальница 134**
 – азиатская 134
 – замещающая 135
 – крючковатая 135
 – Кытманова 134
 – саянская 135
- Купена 89**
 – душистая 89
- Купырь 186**
 – лесной 186
- Куриное просо** см. Ежовник обыкновенный 53
- Курчавка 106**
 – колючая 106
- Лабазник 155**
 – вязолистный 156
 – дланевидный 155
 – обыкновенный 156
- Лагопис 206**
 – простертый 206
- Лаготис 210**
 – малый 210
 – цельнолистный 210
- Ладьян 93**
 – трехнадрезанный 93
- Ландыш 88**
 – майский 88
- Ландышевые 88**
- Лапчатка 156**
 – азиатская 157
 – ангарская 159
 – белоснежная 158
 – беспечная 159
 – бесстебельная 156
 – вильчатая 157
 – Гольдбаха 158
 – гусиная 157
 – двухцветковая 157
 – длиннолистная 158
 – железистоволоситая 156
 – земляниковидная 158
 – золотистоцветковая 157
 – изящная 157
 – кровохлебка 159
 – Лидии 158
 – Мартянова 158
 – многонадрезанная 158
 – мутовчатая 159
 – неодетая 157
 – норвежская 158
 – озерная 159
 – ольхонская 158
 – пачкающая 158
 – пенсильванская 159
 – пижмолистная 159
 – плетевидная 158
 – полуголая 159
 – прилистниковая 159
 – пустынно-степная 157
 – Сапожникова 159
 – седоватая 157
 – серебристая 157
 – сжатая 157
 – скученная 156
 – снежная 157
 – средняя 158
 – странная 159
 – трехпарная 159
 – холодная 158
 – частозубчатая 157
 – шелковистая 159
- Ластовень 199**
 – сибирский 199
- Ластовневые 199**
- Латук 235**
 – компасный 235
- Лаузерия 192**
 – лежачая 192
- Лебеда 110**
 – гладкая 110
 – дикая 110
 – отклоненная 110
 – простертая 110
 – садовая 110
 – сибирская 110
 – стреловидная 110
 – татарская 110
 – Тихомирова 110
- Левзея** см. Форнициум сафлоровидный 231
- Левкой 144**
 – двурогий 144
- Лейбница 235**
 – бестычинковая 235
- Леймотригия 67**
 – вилюйская 67
- Лен 175**
 – Комарова 175
 – многолетний 175
 – сибирский 175
- Ленец 105**
 – длиннолистный 105
 – ползучий 105
 – преломленный 105
- Лепидотека 236**
 – пахучая 236
- Лептопирум 128**
 – дямянковый 128
- Леспедеца 168**
 – ситниковая 168
- Лжеводосбор 128**
 – мелколистный 128
- Лжекрестовник 236**
 – копьевидный 236
- Лизиелла 95**
 – малоцветковая 95
- Лилейные 89**
- Лилия 90**
 – карликовая 90
 – пенсильванская 90
 – саранка 90
- Линнея 218**
 – северная 218
- Липа 146**
 – амурская 146

- сердцелистная 147
- Липовые 146**
- Липучка 202**
 - ленская 203
 - неравношипиковая 202
 - оттопыренная 203
 - Редовского 203
 - родственная 202
 - тонкая 203
- Лисохвост 47**
 - короткоколосый 47
 - луговой 47
 - равный 47
 - тростниковый 47
 - Турчанинова 48
- Лиственница 35**
 - даурская 35
 - сибирская 35
 - Чекановского 35
- Ллойдия 90**
 - поздняя 90
- Ложнозвездчатка см. Звездчаточка 118**
- Ложнозорька 120**
 - самоедская 120
 - сибирская 120
- Ломатогоним 198**
 - каринтийский 198
 - колесовидный 198
- Ломкоколосник 64**
 - дернистый 64
 - ситниковый 64
- Ломонос 127**
 - шестилепестковый 127
- Лопух 222**
 - войлочный 222
- Лох 183**
 - серебристый 183
- Лоховые 183**
- Лужница 210**
 - водяная 210
- Лук 86**
 - алтайский 86
 - блестящий 87
 - бурятский 86
 - ветвистый 87
 - горнобайкальский 87
 - Губанова 87
 - двузубчатый 86
 - косой 87
 - Максимовича 87
 - Мальшева 87
 - мелкоголовый 88
 - неравноногий 86
 - однобратственный 87
 - репчатый 86
 - скорода 87
 - стареющий 87
 - Стеллера 88
 - стелющийся 87
 - тонкий 88
 - торчащий 88
 - хамардабанский 86
 - черемша 87
- Луковые 86**
- Луносемянник 135**
 - даурский 135
- Луносемянниковые 135**
- Льновые 175**
- Льянка 211**
 - бурятская 211
 - крупноколосая 211
 - марьянниковая 211
 - обыкновенная 211
 - остролопастная 211
- Любка 96**
 - двулистная 96
- Люпинник 168**
 - Попова 168
 - пятилистный 168
- Лютик 129**
 - алтайский 129
 - близкий 131
 - – суббореальный 131
 - волосистый 133
 - Гмелина 130
 - Грея 130
 - длинностебельный 130
 - завитой 130
 - Кауфмана 130
 - китайский 130
 - красивый 132
 - крошечный 132
 - лапландский 130
 - лапчаткораздельный 131
 - ложнооднолистный 132
 - многоцветковый 131
 - монгольский 130
 - неукореняющийся 130
 - однолистный 131
 - отпрысковый 132
 - плавающий 131
 - Поле 131
 - ползучий 132
 - простертый 132
 - серно-желтый 129
 - слабоокаймленный 133
 - Смирнова 132
 - солончаковый 132
 - сходный 131
 - Турчанинова 131
 - укореняющийся 132
 - ядовитый 132
- Лютиковые 123**
- Люцерна 168**
 - посевная 168
 - серповидная 168
 - хмелевидная 168
- Лядвенец 168**
 - украинский 168
- Майник 89**
 - двулистный 89
- Мак 136**
 - голоплодный 136
 - голостебельный 136
 - ложносероватый 136
 - ольхонский 136

- оранжево-красный 136
- песчаный 136
- Попова 136
- снотворный 137
- Турчанинова 137
- удоканский 137
- щетинистый 136
- щетинконосный 136
- якутский 136
- Маковые 136**
- Малина 160**
 - боярышничколистная 160
 - Матцумуры 160
 - обыкновенная 160
- Мальва 179**
 - мавританская 179
 - могилевская 179
 - низкая 179
- Мальвовые 178**
- Манжетка 153**
 - городковатая 153
 - желтеющая 153
 - округленная 153
 - разночерешковая 153
 - сибирская 153
- Манник 57**
 - длинноколосковый 57
 - литовский 57
 - плавающий 57
 - трехцветковый 57
- Маралий корень** см. Форнициум сафлоровидный 231
- Маргаритка 226**
 - многолетняя 226
- Маревые 110**
- Мареновые 217**
- Марь 111**
 - белая 111
 - гибридная 111
 - городская 112
 - Каро 111
 - красная 111
 - многолистная 111
 - многосемянная 111
 - Новопокровского 111
 - остистая 111
 - остроконечная 111
 - сизая 111
 - торчащая 111
 - фиголистная 111
 - шведская 111
- Марьянник 211**
 - дубравный 211
 - луговой 211
- Маслиновые 196**
- Мать-и-мачеха 244**
 - обыкновенная 244
- Медведка 172**
 - отменная 172
- Медуница 204**
 - мягкая 204
- Мелантиевые 91**
- Мелилотоидес 168**
 - плоскоплодный 168
 - русский 168
- Мелкопестник 230**
 - горный 230
 - едкий 230
 - копьевидный 230
 - Крылова 230
 - отполированный 230
 - повислый 230
 - пушистоголовый 230
 - смолевколистный 230
 - шерстисточашечковый 230
- Мелкопестничек 228**
 - канадский 228
- Мерингия 118**
 - бокоцветная 118
- Мертензия 203**
 - даурская 203
 - длинностолбиковая 203
 - енисейская 203
 - сибирская 203
- Метлица 48**
 - обыкновенная 48
- Минуарция 117**
 - арктическая 117
 - весенняя 118
 - – маленькая 118
 - двуцветковая 117
 - красноватая 118
 - крупноплодная 117
 - прямая 118
- Мирикария 180**
 - длиннолистная 180
- Мирт** болотный см. Хамедафне болотная 191
- Мителла 149**
 - голая 149
- Млечник 195**
 - приморский 195
- Многоколосник 205**
 - морщинистый 205
- Многокоренник 83**
 - обыкновенный 83
- Многоножка 29**
 - сибирская 29
- Многоножковые 29**
- Многорядник 35**
 - копьевидный 35
- Можжевельник 36**
 - даурский 37
 - ложноказацкий 37
 - обыкновенный 36
 - сибирский 37
- Молокан 236**
 - сибирский 236
 - татарский 236
- Молочай 176**
 - енисейский 176
 - желтеющий 177
 - Жерара 176
 - Каро 177
 - Круаза 177
 - ленский 177
 - ложно-мелкосмоковниковый 177

- лозный 177
- острый 176
- северный 176
- Молочайные 176**
- Монция 114**
 - родниковая 114
- Мордовник 230**
 - широколистный 230
- Морковник 190**
 - обыкновенный 190
- Морковь 188**
 - дикая 188
 - посевная 188
- Морошка 160**
- Мотыльковые см. Бобовые 162**
- Мшанка 118**
 - лежачая 118
 - моховидная 118
 - узловатая 118
- Мыльнянка 118**
 - лекарственная 118
- Мытник 211**
 - белогубый 213
 - Власова 213
 - внутренний 213
 - высокий 212
 - головчатый 212
 - Каро 212
 - колосовый 213
 - короткоколосый 212
 - краснеющий 212
 - лабрадорский 212
 - лапландский 212
 - лисохвостный 211
 - миловидный 213
 - мутовчатый 213
 - мясокрасный 212
 - перевернутый 212
 - печальный 213
 - плотный 212
 - прелестный 211
 - пупавколистный 211
 - разрезной 212
 - сибирский 213
 - скипетровидный 212
 - топяной 213
 - тысячелистный 212
 - Эдера 212
- Мякотница 95**
 - однолистная 95
- Мята 207**
 - даурская 207
 - канадская 207
 - колосковая 207
 - мутовчатая 207
 - полевая 207
- Мятлик 61**
 - алтайский 61
 - альпийский 61
 - арктический 61
 - болотный 62
 - бурятский 64
 - даурский 61
 - забайкальский 63
 - заметный 63
 - инееватый 62
 - иркутский 62
 - кистевидный 62
 - Крылова 62
 - лесной 62
 - ложноукороченный 62
 - луговой 62
 - немногocolосковый 62
 - одлолетний 61
 - оттянутый 61
 - песчаный 63
 - приземистый 63
 - расставленный 62
 - Сергиевской 63
 - сибирский 63
 - сизый 62
 - Скворцова 63
 - Смирнова 63
 - сплюснутостебельный 62
 - степной 63
 - Танфильева 63
 - торфяной 63
 - узколистный 61
 - урсuльский 64
 - урянхайский 63
 - чуйский 61
 - шероховатовидный 62
- Мятликовые 45**
- Надбородник 94**
 - безлистный 94
- Наумбургия 195**
 - кистецветная 195
- Наядовые 42**
- Недотрога 178**
 - железистая 178
 - обыкновенная 178
- Незабудка 203**
 - байкальская 203
 - болотная 204
 - дернистая 204
 - Крылова 204
 - подражающая 204
 - полевая 203
 - саянская 204
 - южнобайкальская 203
 - южносибирская 203
- Незабудочник 202**
 - байкальский 202
 - Караваева 202
 - мохнатый 202
 - саянский 202
 - шелковистый 202
- Неоторулярия 144**
 - низкая 144
- Неслия 144**
 - метельчатая 144
- Нивяник 236**
 - обыкновенный 236
- Никандра 209**
 - физалисовая 209
- Нимфоцветник 199**

- щитолистный 199
- Нителистник 231**
 - сибирский 231
- Ноготки** см. Календула лекарственная 227
- Ноня 204**
 - русская 204
- Норичник 214**
 - вырезной 214
- Норичниковые 210**
- Облепиха 183**
 - крушиновидная 183
- Обманчивоплодник 190**
 - изящный 190
- Овес 48**
 - посевной 48
 - пустой 48
- Овсовидка 65**
 - мозолистая 65
- Овсяг** см. Овес пустой 48
- Овсяница 55**
 - алтайская 55
 - байкальская 57
 - валлисская 57
 - высочайшая 55
 - дальневосточная 55
 - Комарова 56
 - коротколистная 55
 - красивая 57
 - красная 56
 - Крылова 56
 - курчумская 56
 - ленская 56
 - ложнобороздчатая 56
 - ложноовечья 56
 - Малышева 56
 - овечья 56
 - ольхонская 56
 - печальная 57
 - полесская 55
 - приснеговая 55
 - сибирская 57
 - сфагновая 57
 - хубсугульская 56
- Овсяничник 65**
 - луговой 65
- Одноцветка 192**
 - крупноцветковая 192
- Одуванчик 241**
 - азиатский 241
 - алтайский 241
 - байкальский 241
 - беловатоцветковый 242
 - белоцветковый 242
 - бессарабский 241
 - гладкий 242
 - длиннорогий 242
 - кирпичный 242
 - китайский 243
 - красnoseмянный 242
 - лекарственный 242
 - ложноснежный 242
 - луговой 242
 - монгольский 242
- муйский 242
- Принтца 242
- рассеченнолистный 242
- рогатый 241
- саянский 242
- Сумневича 243
- тощий 242
- хамарский 241
- холмовой 242
- чуйский 242
- Ожика 85**
 - бледноватая 85
 - Валенберга 86
 - волосистая 86
 - камчадалская 85
 - колосистая 86
 - мелкоцветковая 85
 - рыжеватая 86
 - сибирская 86
 - снеговая 85
 - спутанная 85
- Окопник 204**
 - кавказский 204
 - лекарственный 204
- Оксиграфис 128**
 - ледниковый 128
- Оксирия 107**
 - двустолбчатая 107
- Ольха 101**
 - волосистая 101
 - – сибирская 101
- Оноклеевые 33**
- Ореоптерис 30**
 - горный 30
- Орех 179**
 - маньчжурский 179
- Ореховые 179**
- Орляк 29**
 - боровой см. О. сибирский 29
 - сибирский 29
- Орлячок 32**
 - сибирский 32
- Ортилия 192**
 - однобокая 192
 - тупая 192
- Орхидные 92**
- Осинна** см. Тополь дрожащий 97
- Осока 67**
 - алтайская 75
 - амгунская 67
 - аргунская 68
 - Арнелля 68
 - безжилковая 71
 - белая 67
 - бледная 75
 - бледноватая 75
 - богемская 68
 - болотородная 72
 - большехвостая 73
 - бонанзинская 68
 - Буксбаума 69
 - буроватая 69
 - буроватенькая 71

- Ван-Хьюрка 78
 - верещатниковая 71
 - вздутая 76
 - вздутоносая 76
 - влагалищная 78
 - водяная 68
 - возвратившаяся 76
 - войлочная 77
 - волосистоплодная 73
 - волосовидная 69
 - гвоздичная 69
 - головчатая 69
 - Гото 70
 - даурская 70
 - двойкоокрашенная 75
 - двудомная 70
 - двурядная 70
 - двусемянная 70
 - двухтычинковая 70
 - двуцветная 68
 - дернистая 69
 - джунгарская 77
 - елевсиновидная 71
 - еравнинская 71
 - женственная 72
 - заливная 73
 - заячья 73
 - зеленовато-белая 69
 - изящная 70
 - Ильина 72
 - камнелюбивая 70
 - кирганская 72
 - клопоносная 70
 - Коржинского 72
 - красовласовая 69
 - Краузе 72
 - кругловатая 76
 - крупноколосковая 73
 - курайская 70
 - ланцетная 73
 - лапландская 73
 - Лашенала 72
 - Ледебур 73
 - ледниковая 71
 - лесолюбивая 70
 - лисья 78
 - ложножесткая 68
 - ложнокурайская 76
 - ложносытневая 76
 - ложночерноцветковая 74
 - малоцветковая 75
 - Мальшева 74
 - Мейера 74
 - мелкая 74
 - мелкоостренниковая 74
 - мечелистная 68
 - морская 74
 - мортюковидная 71
 - морщинистая 76
 - мягчайшая 74
 - неясноустая 67
 - низенькая 75
 - ножкоплодная 76
 - норвежская 75
 - омская 71
 - острая 67
 - песчаная 76
 - плевельная 73
 - плетевидная 69
 - поздняя 77
 - ползучая 76
 - придатковая 67
 - просьяная 75
 - прямоколосая 68
 - прямостоячая 68
 - пузыреватая 78
 - пузырчатая 78
 - разночешуйная 72
 - ранняя 76
 - Редовского 75
 - рыхлая 73
 - рыхловатая 77
 - сабинская 76
 - саянская 77
 - сближенная 67
 - светлая 70
 - Седакова 77
 - селенгинская 77
 - сероватая 69
 - серповидная 71
 - ситниковая 72
 - скальная 76
 - соседняя 69
 - средняя 74
 - стоповидная 75
 - Татьяны 77
 - твердоватая 71
 - темная 68
 - толстokolосковая 78
 - тонкоцветковая 77
 - топяная 73
 - Траутфеттера 78
 - тупая 75
 - удлиненная 71
 - узкоплодная 78
 - Уильямса 78
 - Ханкока 72
 - цельноустая 72
 - черная 75
 - черно-бурая 68
 - черноголовая 74
 - черноплодная 74
 - шаровидная 71
 - шероховатая 70
 - Шмидта 77
 - якутская 72
- Осоковые см. Сытневые 67**
- Осот 240**
- огородный 241
 - полевой 240
 - розовый см. Бодяк щетинистый 228
 - шероховатый 241
- Острица 201**
- простертая 201
- Остролодочник 169**
- Адамса 169

- алтайский 169
- байкальский 169
- баргузинский 169
- беловатый 169
- беловолосистый 170
- Варлакова 171
- волосистый 171
- голубой 169
- голый 170
- дерновинный 169
- длинноносый 170
- железистолиственный 169
- железисто-шершавый 170
- кодарский 170
- Кузнецова 170
- лесной 171
- лысый 169
- мелколистный 170
- наклоненный 170
- остролистновидный 170
- остролистный 170
- Пешковой 171
- поникающий 171
- Попова 171
- селенгинский 171
- томпудский 171
- трагакантовый 171
- – голый 171
- – редкоцветковый 171
- трехлисточковый 171
- Турчанинова 171
- шерстистый 170
- шишковидный 171
- Юрцева 170
- Остро-пестро** см. Расторопша пятнистая 240
- Очанка 210**
 - волосистенькая 210
 - гребенчатая 210
 - Крылова 210
 - прямая 210
 - Сырейщикова 210
 - якутская 210
- Очеретник 81**
 - белый 81
- Очитник 147**
 - бледноватый 147
 - Сукачева 148
 - трехлистный 148
 - Эверса 147
- Пажитник 172**
 - голубой 172
- Пакера 136**
 - разнолистная 136
- Пальчатокоренник 93**
 - гебридский 94
 - длиннолистный 94
 - кровавый 93
 - мясо-красный 94
 - пятнистый 94
 - Руссова 94
 - солончаковый 94
 - теневой 94
 - Фукса 93
- холодолюбивый 94
- Панцерина 207**
 - шерстистая 207
- Параколподиум 60**
 - алтайский 60
- Паррия 144**
 - голостебельная 144
- Паслен 209**
 - Китагавы 209
 - клубненосный 210
 - трехцветковый 210
 - черный 209
 - Шультеза 210
- Пасленовые 209**
- Пастернак 189**
 - лесной 189
- Пастушья сумка 140**
 - обыкновенная 140
- Патриния 219**
 - сибирская 219
 - скабиозолистная 219
 - скальная 219
- Пахучеколосник 48**
 - альпийский 48
 - душистый 48
- Пепельник 243**
 - болотный 243
 - Кириллова 243
 - луговой 243
 - пламенный 243
 - пурпуровый 243
 - Ревердатто 244
 - тундровый 243
 - Турчанинова 243
 - цельнолистный 243
 - черно-пурпуровый 243
- Первоцвет 195**
 - золотисто-желтый 196
 - кортузовидный 195
 - крупночашечный 195
 - мучнистый 195
 - Палласа 195
 - перистый 195
 - пильчатый 196
 - поникший 195
 - снежный 195
- Первоцветные 194**
- Перистоволосник 144**
 - тонколистный 144
- Перловник 60**
 - высокий 60
 - поникающий 60
 - Турчанинова 60
- Песчанка 114**
 - красивая 114
 - Мейера 114
 - наскальная 114
 - чабрецелистная 114
- Петросимония 113**
 - Литвинова 113
- Петуния 209**
 - гибридная 209
- Пешковия 118**

- скальная 118
- Пижма 241**
 - обыкновенная 241
 - северная 241
- Пикульник 205**
 - двунадрезный 205
 - красивый 206
 - ладанниковый 206
- Пион 123**
 - марьин корень 123
- Пионовые 123**
- Пиретрум 238**
 - красивенький 238
 - шерстистый 238
- Пихта 35**
 - сибирская 35
- Плаун 24**
 - булавовидный 24
 - годичный 24
 - куропаточий 25
 - можжевельниковый 25
 - сомнительный 24
- Плаунковые 25**
- Плауновидка 25**
 - кроваво-красная 25
 - северная 25
 - сибирская 26
- Плауновые 24**
- Плаунок 26**
 - плауновидный 26
- Плевел 60**
 - многолетний 60
 - многоцветковый 60
 - расставленный 60
- Пленчатомятлик 58**
 - Ивановой 58
- Повилика 200**
 - европейская 200
 - хмелевидная 200
- Повиликовые 200**
- Повой 199**
 - вздутый 199
 - даурский 199
 - слабобьющий 200
- Повойничек 179**
 - водноперечный 179
 - прямосемянный 180
- Повойничковые 179**
- Погремок 213**
 - весенний 213
 - летний 213
 - поздний 213
- Подбел 191**
 - многолистный 191
- Подмаренник 217**
 - болотный 217
 - Вайланта 218
 - вздутоплодный 217
 - Виртгена 218
 - душистый 217
 - мягкий 217
 - настоящий 218
 - русский 218
 - северный 217
 - топяной 218
 - трехнадрезанный 218
 - трехцветковый 218
 - удивительный 217
 - цепкий 217
- Подорожник 216**
 - большой 216
 - Корнута 216
 - ланцетный 216
 - прижатый 216
 - промежуточный 217
 - солончаковый 217
 - средний 217
- Подорожниковые 216**
- Подсолнечник 232**
 - клубневой 232
 - однолетний 232
- Подчешуйниковые 29**
- Подъельник 191**
 - обыкновенный 191
- Полевица 46**
 - анадырская 46
 - бледная 46
 - бодайбинская 46
 - булавовидная 46
 - гигантская 46
 - короткоцветочная 46
 - Кудо 47
 - монгольская 47
 - побегообразующая 47
 - сибирская 47
 - тонкая 47
 - уссурийская 47
 - Триниуса 47
 - якутская 47
- Полевичка 55**
 - амурская 55
 - волосистая 55
- Поллестник 93**
 - зеленый 93
- Полушник 26**
 - озерный 26
 - щетинистый 26
- Полушниковые 26**
- Польнь 222**
 - баргузинская 223
 - белolistная 224
 - болотная 225
 - вильчатая 223
 - Гмелина 223
 - горькая 222
 - замещающая 223
 - заостренная 223
 - каменная 225
 - клейковатая 225
 - крупноцветковая 224
 - куроголовчатая 224
 - Ледебур 224
 - Максимовича 224
 - Мессершмидта 224
 - метельчатая 225
 - монгольская 224

- мощнокорневая 225
- обманчивая 223
- обыкновенная 226
- одноколосая 225
- однолетняя 222
- пижмолистная 226
- пустынная 223
- пушистая 225
- рассеченная 224
- сантолинолистная 225
- северная 223
- селитряная 225
- серая 223
- Сиверса 226
- туполопастная 225
- укрополистная 222
- холодная 223
- худошавая 224
- цельнолистная 223
- Чекановского 223
- шелковистая 225
- широколистная 224
- Шишкина 225
- Шренка 225
- эстрагон 223
- Понеорхис 96**
 - редкоцветковая 96
- Портулак 114**
 - огородный 114
- Портулаковые 113**
- Поручейник 190**
 - приятный 190
 - широколистный 190
- Поручейница 51**
 - водяная 51
- Постенница 104**
 - мелкоцветная 104
- Поточник 67**
 - китайский сжатый 67
 - рыжий 67
- Примуловые см. Первоцветные 194**
- Прицепник 187**
 - плоскоплодный 187
- Проломник 194**
 - большой 194
 - Гмелина 194
 - Лемана 194
 - молочнокветковый 194
 - нитевидный 194
 - северный 194
 - седой 194
 - Федченко 194
- Просо 60**
 - посевное 60
 - сорное 60
- Прострел 128**
 - аянский 128
 - даурский 128
 - многонадрезный 129
 - раскрытый 129
 - сомнительный 128
 - тонколопастной 129
 - Турчанинова 129
- узколистный 128
- Пузырник 31**
 - Дайка 31
 - ломкий 32
- Пузырница 209**
 - физалисовая 209
- Пузырчатка 216**
 - малая 216
 - обыкновенная 216
 - средняя 216
- Пузырчатковые 215**
- Пулавка 222**
 - светло-желтая 222
- Пусторберник 187**
 - обнаженный 187
- Пустырник 206**
 - монгольский 206
 - мохнатый 206
 - уменьшенный 206
- Пухонос 82**
 - альпийский 82
 - дернистый 82
 - одноцветковый 82
 - приземистый 82
- Пушица 79**
 - азиатская 80
 - влагалитная 81
 - Комарова 80
 - короткопыльниковая 80
 - маньчжурская 80
 - низкая 80
 - Толмачева 80
 - узколистная 79
 - Шейхцера 80
- Пшеница 66**
 - мягкая см. П. обыкновенная 66
 - обыкновенная 66
- Пырей 54**
 - бескорневищный см. Пырейник новоанглийский 54
 - ползучий 55
 - якутский 54
- Пырейник 53**
 - волокнистый 53
 - высокий 53
 - Гмелина 53
 - длинноколосый 54
 - забайкальский 54
 - изменчивый 54
 - иркутский 53
 - Комарова 54
 - кроноцкий 54
 - новоанглийский 54
 - почтиволоконистый 54
 - пушистоцветковый 54
 - саянский 54
 - сибирский 54
 - смешиваемый 53
 - собачий 53
 - якутский 53
- Пятилистник 155**
 - кустарниковый 155
- Расторопша 240**

- пятнистая 240
- Рдест 39**
 - альпийский 39
 - – тонколистый 39
 - Берхтольда 39
 - блестящий 40
 - – длиннолистный 40
 - влагалищный 41
 - гребенчатый 41
 - – прерванный 41
 - длиннейший 41
 - злаковый 40
 - иволлистный 41
 - изящный 41
 - курчавый 40
 - Маака 40
 - маленький 41
 - нитевидный 40
 - – южносибирский 40
 - плавающий 41
 - пронзеннолистный 41
 - сибирский 41
 - сплюснутый 40
 - туполистный 41
 - Фриза 40
- Рдестовые 39**
- Реброплодник 189**
 - уральский 189
- Ревень 108**
 - густоцветковый 108
 - – алтайский 108
 - обыкновенный 108
- Редька 144**
 - дикая 144
- Резак 188**
 - обыкновенный 188
- Резеда 146**
 - желтая 146
- Резедовые 146**
- Резуха 138**
 - кустарничковая 138
 - повислая 138
 - стреловидная 138
- Резушка 138**
 - каменная 138
- Репейничек 153**
 - волосистый 153
- Ринактинидия 238**
 - тувинская 238
- Рогачка 142**
 - хреновидная 142
- Рогоз 37**
 - Лаксмана 37
 - узколистый 37
 - широколистный 37
- Рогозовые 37**
- Роголистник 123**
 - погруженный 123
- Роголистниковые 123**
- Рогульник 184**
 - сибирский 184
- Рогульниковые 184**
- Родиола 148**
 - перистонадрезанная 148
 - розовая 149
 - четырехнадрезанная 148
- Рододендрон 193**
 - Адамса 193
 - бурятский 193
 - даурский 193
 - золотистый 193
 - мелколистный 193
 - Редовского 193
- Рожь 65**
 - посевная 65
- Розоцветные 153**
- Ромашка 236**
 - ободранная 236
- Росичка 53**
 - азиатская 53
 - кровавокрасная 53
- Росянка 147**
 - английская 147
 - круглолистная 147
 - обратнаяйцевидная 147
- Росяnkовые 147**
- Рудбекия 238**
 - волосистая 238
 - рассеченная 238
- Рутовые 174**
- Рыжик 140**
 - мелкоплодный 140
 - посевной 140
- Рябина 161**
 - сибирская 161
- Рябинник 161**
 - крупноцветковый 161
 - рябинолистный 161
- Рябчик 89**
 - дагана 89
- Ряска 83**
 - маленькая 83
 - тройчатая 83
 - туриононосная 83
- Рясковые 83**
- Сабельник 154**
 - болотный 154
- Санталовые 105**
- Саяночка 190**
 - странная 190
- Сведа 113**
 - рожконосная 113
 - сибирская 113
 - сизая 113
 - стелющаяся 113
- Свербига 140**
 - восточная 140
- Сверция 199**
 - байкальская 199
 - окаймленная 199
 - тупая 199
- Свидина 190**
 - белая 190
- Свинчатковые 196**
- Седмичник 196**
 - европейский 196

Селезеночник 149

- Альберта 149
- байкальский 149
- голостебельный 149
- Седакова 149
- сибирский 149
- щитковый 149

Селитрянка 176

- сибирская 176

Селитрянковые 176**Сельдерейные 186****Сердечник 140**

- зубчатый 140
- крупнолистный 140
- луговой 140
- маргаритколиственный 140
- недотрога 140
- ползучий 140
- трехнадрезанный 140

Сербородник 66

- сибирский 66

Серпуха 240

- васильковая 240
- венценосная 240
- окаймленная 240

Сиббальдиецвет 161

- прижатый 161

Сиббальдия 161

- распростертая 161

Сикироплодник 172

- пестрый 172

Синеголовник 188

- плосколистный 188

Синоптерисовые 229**Синюха 200**

- кистистая 201
- красивая 200
- остролепестная 200
- северная 200

Синюховые 200**Синяк 202**

- обыкновенный 202

Сирень 196

- венгерская 196
- обыкновенная 196

Ситник 83

- арктический 83
- белообертковый 84
- Введенского 85
- грязноводный 85
- двухчешуйчатый 84
- жабий 84
- Жерара 84
- каштановый 84
- короткоприцветниковый 84
- лягушачий 85
- мелковатый 84
- нитевидный 84
- орхонский 85
- скученноцветковый 84
- солончаковый 85
- сплюснутый 84
- тонкий 85

- трехглавый 84
- трехчешуйный 85
- Фишера 83
- членистый 83

Ситниковидные 42**Ситниковые 83****Скабиоза 220**

- бледно-желтая 220
- вечная 220

Скерда 229

- Бунге 229
- золотистая 229
- карликовая 229
- кровельная 229
- лировидная 229
- многоволосистая 229
- многостебельная 229
- сибирская 229
- тунгусская 230
- тупокорневищная 229
- шафранно-желтая 229

Скрученный 96

- китайский 96

Скрученноостник 57

- алтайский 57
- Гукера 57
- монгольский 58
- пушистый 58
- Шелля 57

Сланягодниковые 185**Сложноцветные см. Астровые 222****Смеловския 146**

- белая 146
- двувильчатая 146

Смилацина 89

- даурская 89
- трехлистная 89

Смолевка 119

- армериевидная 119
- башкирская 119
- енисейская 119
- зеленоцветковая 119
- злаколистная 119
- малolistная 119
- обыкновенная 120
- поникшая 119
- приятная 119
- пушистая 119
- узколистная 119
- хамарская 119

Смородина 152

- голенькая 152
- дикуша 152
- душистая 152
- колосистая 153
- красивенькая 153
- моховка 153
- Пальчевского 152
- пахучая 152
- печальная 153
- таранушка 152
- темно-пурпуровая 152
- черная 152

- чернокислица 152
- Сныть 186**
 - горная 186
 - широколистная 186
- Сокольница 197**
 - Водопьяновой 198
 - крупнолистная 198
 - лежачая 198
 - трехцветковая 198
 - холодная 197
- Солерос 113**
 - солончаковый 113
- Солодка 166**
 - уральская 166
- Солонечник 231**
 - даурский 231
 - узколистный 231
- Солянка 113**
 - сорная 113
 - холмовая 113
- Сорго 65**
 - жильчатое 65
 - китайское см. С. жильчатое 65
 - сахарное 65
 - японское см. С. жильчатое 65
- Сосна 36**
 - корейская 36
 - кулундинская 36
 - медвежья 36
 - сибирская 36
- Сосновые 35**
- Сосюра 238**
 - альпийская 238
 - байкальская 238
 - бесстебельная 240
 - горькая 238
 - густолистная 239
 - иволистная 239
 - Крылова 239
 - ленская 239
 - мелкозубчатая 239
 - мелкоцветковая 239
 - Полякова 239
 - пурпуровая 239
 - скученная 239
 - спорная 239
 - хамарская 238
 - Шангина 239
 - широколистная 239
 - Штубендорфа 239
- Софора 172**
 - желтоватая 172
- Спаржа 88**
 - бурятская 88
 - лекарственная 88
 - Палласа 88
- Спаржевые 88**
- Спорыш 108**
 - близкий 108
 - вытаптываемый 108
 - жесткий 108
 - незамеченный 108
 - обыкновенный 108
 - отклоненный 108
 - птичий 108
 - распростертый 108
- Стародубка** см. Адонис 124
- Стевеня 146**
 - бурачниковидная 146
 - краснеющая 146
- Стланик 36**
 - кедровый 36
- Страусник 33**
 - обыкновенный 33
- Стрелолист 43**
 - плавающий 43
 - стрелолистный 43
 - трехлистный 43
- Стрептопус 89**
 - стрептопусовидный 89
- Строфиостома 204**
 - редкоцветная 204
- Сурепка 139**
 - дуговидная 139
 - пряморогая 139
 - сжатая 139
- Сусак 43**
 - зонтичный 44
 - – валлиснериелистный 44
 - ситниковый 43
- Сусаковые 43**
- Сушенница 231**
 - байкальская 232
 - лесная 231
 - норвежская 231
 - приземистая 231
 - сибирская 232
 - топяная 232
- Схеноплектус 81**
 - Ипполита 81
 - озерный 81
 - Табернемонтана 81
- Сытиевые 67**
- Сыть 79**
 - бурая 79
- Таволга 161**
 - альпийская 161
 - даурская 162
 - иволистная 162
 - извилистая 162
 - средняя 162
- Тайник 95**
 - сердцевидный 95
 - яйцевидный 95
- Такла 133**
 - плавающая 133
- Таран 105**
 - альпийский 105
 - аянский 105
 - Вейриха 106
 - растопыренный 105
 - раструбистый 105
 - трехкрылоплодный 106
 - узколистный 106
 - шелковистый 106
- Телиптерис 31**

- болотный 31
- Телиптерисовые 30**
- Теллунгиэлла 146**
 - солонцовая 146
- Терескен 112**
 - хохолковый 112
- Термопсис 172**
 - сибирский 172
- Тилингия 190**
 - аянская 190
- Тиллея 149**
 - водяная 149
- Тимофеевка 61**
 - луговая 61
 - степная 61
 - узловатая 61
- Тимьян 208**
 - алтайский 208
 - байкальский 208
 - енисейский 209
 - еравнинский 208
 - Ильина 208
 - монгольский 209
 - Павлова 209
 - Ревердатто 209
 - сибирский 209
 - эвенкийский 208
- Тладианта 220**
 - сомнительная 220
- Тмин 187**
 - бурятский 187
 - обыкновенный 187
- Толокнянка 191**
 - обыкновенная 191
- Толстореберник 189**
 - альпийский 189
- Толстянковые 147**
- Томат 209**
 - съедобный 209
- Тонконог 58**
 - гребенчатый 59
 - жестковолосистоцветковый 59
 - полуголый 59
 - сизый 59
 - темно-фиолетовый 58
 - Тона 59
- Топинамбур** см. Подсолнечник клубневой 232
- Тополь 97**
 - белый 97
 - дрожащий 97
 - душистый 97
 - лавролистный 97
 - сибирский 97
- Торица 120**
 - полевая 120
- Торичник 120**
 - красный 120
 - приморский 120
- Тофиевдия 91**
 - краснеющая 91
 - маленькая 91
 - поникающая 91
- Тридактилина 244**
 - Кирилова 244
- Трилистниковые 91**
- Триостренник 42**
 - болотный 42
 - приморский 42
- Триполиум 244**
 - обыкновенный 244
- Триреброплодник 244**
 - непахучий 244
- Трищитинник 66**
 - алтайский 66
 - монгольский 66
 - мягкий 66
 - полевицеобразный 66
 - сибирский 66
- Тромсдорфия 244**
 - крапчатая 244
- Тростник 61**
 - южный 61
- Тростянка 65**
 - овсяницевидная 65
- Трясунка 49**
 - средняя 49
- Тулотис 96**
 - буреющий 96
- Тургения 190**
 - широколистная 190
- Туя 37**
 - западная 37
- Тыква 220**
 - обыкновенная 220
- Тыквенные 220**
- Тырс** см. Ковыль волосатик 66
- Тысячеголов 122**
 - испанский 122
- Тысячелистник 222**
 - азиатский 222
 - благородный 222
 - обыкновенный 222
 - темнеющий 222
- Тюльпан 90**
 - одноцветковый 91
 - разнолепестный 90
- Укроп 186**
 - пахучий 186
- Уруть 185**
 - колосистая 185
 - – байкальская 185
 - мутовчатая 185
 - сибирская 185
- Фацелия 201**
 - пижмолистная 201
- Фегоптерис 30**
 - связывающий 30
- Феруловидка 188**
 - щетинистая 188
- Фестулолиум 67**
 - плевеловидный 67
- Фиалка 180**
 - Александрова 180
 - алтайская 180
 - Ганешина 182
 - Гмелина 181

- двухцветковая 180
- иркутская 181
- короткошпорцевая 180
- Миланы 181
- Морица 181
- надрезанная 181
- надрезано-рассеченная 183
- одноцветковая 182
- пальчатая 181
- Патрэна 181
- полевая 180
- ползучая 181
- полуголая 182
- приостренная 180
- рассеченная 181
- сахалинская 182
- Селькирка 182
- скальная 182
- – оголяющаяся 182
- собачья 180
- топяная 182
- трехцветная 182
- удивительная 181
- холмовая 181
- Шауло 182
- Фиалковые 180**
- Филлодоце 192**
 - голубая 192
- Флокс 200**
 - сибирский 200
- Форнициум 231**
 - восточный 231
 - одноцветковый 231
 - сафлоровидный 231
- Хамедафне 191**
 - болотная 191
- Хамеродос 154**
 - алтайский 154
 - крупноцветковый 154
 - прямостоячий 154
- Хаммарбия 95**
 - болотная 95
- Ханзенция 188**
 - монгольская 188
- Хвойник** см. Эфедра 37
- Хвойниковые** см. Эфедровые 37
- Хвостник 185**
 - обыкновенный 185
- Хвостниковые 185**
- Хвоц 26**
 - болотный 26
 - лесной 27
 - луговой 26
 - полевой 26
 - речной 26
- Хвощевник 27**
 - зимующий 27
 - камышковый 27
 - пестрый 27
- Хвощевые 26**
- Хлопушка** см. Смолевка обыкновенная 120
- Хмель 103**
 - обыкновенный 103

- Хохлатка 137**
 - дымянковидная 137
 - недотрога 137
 - пионолистная 137
 - прицветниковая 137
 - саянская 137
 - сибирская 137
 - удоканская 137
- Хрен 138**
 - гулявниковидный 139
 - деревенский 138
- Хризантема 227**
 - Завадского 227
 - чернолепестная 228
- Царские кудри** см. Алеуритоптерис серебристый 28
- Циклахена 230**
 - дурнишниковидная 230
- Цикорий 228**
 - обыкновенный 228
- Цимбария 210**
 - даурская 210
- Цимминалис 197**
 - водяной 197
 - крупноцветковый 197
 - ложноводяной 197
 - пестрый 197
 - прибрежный 197
 - простертый 197
 - растопыренный 197
- Цинна 51**
 - широколистная 51
- Циноктонум 199**
 - пурпуровый 199
- Цирцея 183**
 - альпийская 183
 - стеблеватая 184
 - четырехбороздчатая 184
- Цицербита 228**
 - лазоревая 228
- Частуха 42**
 - злаковидная 42
 - – узколистная 42
 - подорожниковая 43
- Частуховые 42**
- Чемерица 91**
 - даурская 91
 - Лобеля 91
 - остродольная 91
 - черная 91
- Черда 226**
 - лучевая 226
 - поникшая 226
 - трехраздельная 226
- Черемуха 156**
 - обыкновенная 156
 - Маака 156
- Череплодник 201**
 - почтишерстистый 201
- Черника 193**
 - обыкновенная 193
- Черноголовка 207**
 - обыкновенная 207
- Чернокорень 201**

- лекарственный 202
- растопыренный 201
- Чертополох 227**
 - курчавый 227
 - поникший 227
- Чий 45**
 - блестящий 45
 - сибирский 45
 - смешиваемый 45
- Чина 167**
 - весенняя 167
 - волосистая 167
 - Гмелина 167
 - гороховидная 167
 - клубневая 167
 - луговая 167
 - приземистая 167
- Чистец 208**
 - болотный 208
 - шероховатый 208
- Чистотел 136**
 - азиатский 136
 - большой 136
- Чихотник 238**
 - альпийский 238
 - иволистный 238
 - недотрога 238
- Чозения 96**
 - толокнянколистная 96
- Шандра 205**
 - реснитчатая 205
- Шейхцериевые 42**
- Шейхцерия 42**
 - болотная 42
- Шероховатка 58**
 - сибирская 58
- Шерстняк 55**
 - мохнатый 55
- Шизонепета 207**
 - многонадрезная 207
- Шикша 177**
 - гипарктическая 178
 - обополая 177
 - сибирская 178
 - узколепестная 178
- Шикшиевые 177**
- Шилолистник 146**
 - водяной 146
- Шиповник 160**
 - даурский 160
 - иглистый 160
 - майский 160
 - морщинистый 160
 - тупоушковый 160
- Шлемник 207**
 - байкальский 207
 - Иконникова 208
 - обыкновенный 208
 - повислый 207
 - скордиелистный 208
- Шпорник 127**
 - высокий 127
 - губоцветковый 127
- крупноцветковый 127
- Мальшева 128
- толстолистный 127
- Шульция 190**
 - косматая 190
- Щавель 108**
 - водяной 109
 - воробьиный 108
 - вытянутый 109
 - Гмелина 109
 - длиннолистный 109
 - кислый 108
 - ложносолончаковый 109
 - Маршалла 109
 - пирамидальный 109
 - приальпийский 109
 - приморский 109
 - треугольнолисточковый 110
 - узколистный 109
 - шпинатный 109
- Щегинник 65**
 - большой 65
 - галечный 65
 - зеленый 65
 - мутовчатый 65
 - низкий 65
- Щирица 113**
 - багряная 113
 - белая 113
 - жминдовидная 113
 - запрокинутая 113
- Щитовник 34**
 - гробенчатый 34
 - мужской 35
 - пахучий 35
 - похожий 34
 - распростертый 35
 - шартский 34
- Щитовниковые 34**
- Щучка 52**
 - дернистая 52
 - северная 52
 - Сукачева 52
 - Турчанинова 52
- Эвтрема 143**
 - сердцелистная 143
 - Эдвардса 143
- Эдельвейс 235**
 - бледно-желтый 235
 - скученный 235
 - степной 235
 - эдельвейсовидный 235
- Элизанте 116**
 - солнцелюбивая 116
- Элодея 44**
 - канадская 44
- Энотера 184**
 - красностебельная 184
 - мохнатая 184
- Эспарцет 169**
 - песчаный 169
- Эфедра 37**
 - даурская 37

- односемянная 37
- Эфедровые 37**
- Эхиноцистис 220**
 - лопастный 220
- Юнгия 244**
 - тонколистная 244
- Яблоня 156**
 - ягодная 156
- Якобея 234**
 - дубравная 235
 - коноплеволистная 234
 - обыкновенная 235
 - эруколистная 235
- Ярутка 146**
 - полевая 146
- Яруточка 144**
 - ложечная 144
- Ясень 196**
 - американский 196
- Ясколка 114**
 - воробейниколистная 115
 - даурская 114
 - желтоватая 115
 - континентальная 114
 - костенецевидная 115
 - крупная 115
 - луговая 114
 - малоцветковая 115
 - почтиреснитчатая 115
- Яснотка 206**
 - белая 206
 - восточная 206
 - стеблеобъемлющая 206
- Яснотковые 205**
- Ястребинка 232**
 - Верещагина 234
 - Ганешина 233
 - двузеленоцветковая 232
 - зонтичная 234
 - иркутская 233
 - Коржинского 233
 - Крылова 233
 - кузнецкая 233
 - ложномучнистоветвистая 233
 - ложносеверолобная 233
 - могучая 233
 - мучнистоветвистая 233
 - нарымская 233
 - нижнетунгусская 233
 - Порфирия 233
 - почтисеверолобная 234
 - почтимучнистоветвистая 234
 - тунгусская 234
 - хамардабанская 233
 - чамьяшская 233
 - Шипчинского 234
 - ядовитая 234
- Ястребиночка 237**
 - Ваиланта 238
 - дернистая 237
 - можжевельная 237
 - обильноцветущая 237
 - онежская 237
 - пепельно-зеленоватая 237
 - сбивающая 237
- Ятрышник 96**
 - шлемоносный 96
- Ячмень 58**
 - обыкновенный 58

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

INDEX OF LATIN PLANT NAMES

Abies 35

- *sibirica* Ledeb. 35

Absinthium lagocephalum 224

Abutilon 178

- *theophrastii* Medik. 178

Acer 174

- *ginnala* Maxim. 174
- *mono* Maxim. 174
- *negundo* L. 174
- *tataricum* L. 174

Aceraceae Juss. 174

Acetosa pratensis 108

Acetosella vulgaris 108

Achillea 222

- *alpina* 238
- *asiatica* Serg. 222
- *cartilaginea* 238
- *impatiens* 238
- *millefolium* L. 222
- – var. *nigrescens* 222
- *millefolium* auct. 222
- *nigrescens* (E. Mey.) Rydb. 222
- *nobilis* L. 222
- *salicifolia* 238

Achnatherum 45

- *confusum* (Litv.) Tzvelev 45
- *sibiricum* (L.) Keng ex Tzvelev 45
- *splendens* (Trin.) Nevski 45

Achoriphragma nudicaule 144

Achyrophorum maculatus 244

Acomastylis 153

- *glacialis* (Adams) A. P. Khokhr. 153

Aconitifolii sect. 129

Aconitum 123

- *ambiguum* Rchb. 123
- *baicalense* Turcz. ex Rapaics 123
- *baicalense* auct. 124
- *barbatum* Pers. 123
- *czekanovskyi* Steinb. 124
- *excelsum* 124
- *glandulosum* Rapaics 124
- *kusnezoffii* Rchb. 124
- *longiracemosum* 123
- *montibaicalense* 123
- *paskoi* Worosch. 124
- *rubicundum* Fisch. 124
- *septentrionale* Koelle 124
- *smirnovii* 124
- *stubendorffii* 124
- *sukaczewii* Steinb. 124
- *turczaninovii* auct. 123
- *villosum* 124
- *volubile* Pall. ex Koelle 124
- – var. *villosum* (Rchb.) Regel 124
- – var. *volubile* 124

Aconogonon 105

- *ajanense* (Regel et Tiling) H. Hara 105
- *alpinum* (All.) Schur 105
- *angustifolium* (Pall.) H. Hara 105
- *divaricatum* (L.) Nakai ex Mori 105
- *ocreatum* (L.) H. Hara 105
- *sericeum* (Pall. ex Georgi) H. Hara 106
- *tripterocarpum* (A. Gray) H. Hara 106
- *weyrichii* (F. Schmidt) H. Hara 106

Acoraceae Martinov 82

Acorus 82

- *calamus* L. 82

Acrostichum ilvense 34

Actaea 124

- *erythrocarpa* Fisch. 124

Adenophora 220

- *coronopifolia* Fisch. 220
- *lamarckii* Fisch. 221
- *rupestris* Reverd. 221
- *stenanthina* (Ledeb.) Kitag. 221
- *tetraphylla* 221
- *verticillata* Fisch. 221

Adonis 124

- *apennina* L. 124
- *sibirica* 124

Adoxa 219

- *moschatellina* L. 219

Adoxaceae E. Mey. 219

Adventina ciliata 231

Aegopodium 186

- *alpestre* Ledeb. 186
- *latifolium* Turcz. 186

Agastache 205

- *rugosa* (Fisch. et C. A. Mey.) Kuntze 205

Agrimonia 153

- *pilosa* Ledeb. 153

Agropyron 45, 46

- *angarense* Peschkova 45
- *confusum* 53
- – var. *pubiflorum* 54
- *cristatum* (L.) P. Beauv. 45
- – subsp. *baicalense* 46
- *desertorum* auct. 46
- *distichum* (Georgi) Peschkova 46
- *jacutense* 53
- *jacutorum* 54
- *komarovii* 54
- *kronokense* 54
- *krylovianum* Schischk. 46
- *michnoi* 46
- *mutabile* 54
- *novae-angliae* 54
- *pectinatum* (M. Bieb.) P. Beauv. 46
- *pumilum* auct. 46
- *transbaicalensis* 54

- *turczaninowii* auct. 53
- *wiluicum* 67
- Agrostemma 114**
- *githago* L. 114
- Agrostis 46**
- *anadyrensis* Soczava 46
- *arundinacea* 50
- *bodaibensis* Peschkova 46
- *breviramea* (Roshev. ex Tzvelev) Kurzenko 46
- *canina* auct. 47
- *capillaris* auct. 47
- *clavata* Trin. 46
- *diluta* Kurzenko 46
- *divaricatissima* 47
- *gigantea* Roth 46
- *jacutica* Schischk. 47
- *kudoj* Honda 47
- *latifolia* 51
- *mongolica* Roshev. 47
- *salsa* var. *breviramea* 46
- *sibirica* Petrov 46, 47
- *spica-venti* 48
- *stolonifera* L. 46, 47
- *tenuis* Sibth. 47
- *trinii* Turcz. 46, 47
- *tuvinica* 47
- × *ussuriensis* Prob. 47
- × *ussuriensis* auct. 47
- Aira aquatica* 51
- *cespitosa* 52
- *cristata* 59
- *glauca* 59
- *sukatschewii* 52
- *turczaninowii* 52
- Aizopsis 147**
- *aizoon* (L.) Grulich 147
- *baicalensis* (Peschkova) S. Gontch. et A. V. Grebenjuk 147
- *hybrida* (L.) Grulich 147
- *middendorffiana* 147
- Ajuga 205**
- *reptans* L. 205
- Alchemilla 153**
- *anisopoda* Juz. 153
- *flavescens* Buser 153
- *orbicans* Juz. 153
- *sibirica* Zamelis 153
- *subcrenata* Buser 153
- Alectorolophus aestivalis* 213
- *vernalis* 213
- *serotinus* 213
- Aleuritopteris 29**
- *argentea* (S. G. Gmel.) Fee 29
- Alisma 42**
- *arcuatum* 42
- *gramineum* Lej. 42
- – var. *angustissimum* (DC.) Hendricks 42
- – var. *gramineum* 42
- *loeselii* 42
- *plantago* var. *angustissimum* 42
- *plantago-aquatica* L. 43
- Alismataceae Vent. 42**
- Alliaceae Borkh. 86**
- Allium 86**
- **altaicum** Pall. 86
- *amphibolum* 87, 88
- *amphibolum* auct. 87
- **anisopodium** Ledeb. 86
- *anisopodum* auct. 88
- **bidentatum** Fisch. ex Prokh. 86
- **burjaticum** N. V. Friesen 86
- **cepa** L. 86
- **chamarense** M. M. Ivanova 86
- *flavidum* auct. 86
- **gubanovii** Kamelin 87, 88
- **malyshevii** N. V. Friesen 87
- **maximowiczii** Regel 87
- **microdictyon** Prokh. 87
- **monadelphum** Less. ex Kunth 87
- **montibaicalense** N. V. Friesen 87
- **obliquum** L. 87
- *odorum* 87
- **prostratum** Trevir. 87
- **ramosum** L. 87
- **schoenoprasum** L. 87
- **senescens** L. 87
- *sibiricum* 87
- **splendens** Willd. ex Schult. et Schult. fil. 87, 88
- **stellerianum** Willd. 88
- **strictum** Schrad. 88
- **tenuissimum** L. 86, 88
- **tytthocephalum** Schult. et Schult. fil. 88
- *victoralis* auct. 87
- Alnus 101**
- *fruticosa* 103
- **hirsuta** (Spach) Turcz. ex Rupr. 101
- – var. **hirsuta** 101
- – var. **sibirica** (Spach) C. K. Schneid. 101
- *incana* var. *hirsuta* 101
- *sibirica* 101
- Alopecurus 47**
- **aequalis** Sobol. 47
- *altaicus* auct. 47
- **arundinaceus** Poir. 47
- **brachystachyus** M. Bieb. 47, 48
- *glaucus* auct. 47
- **pratensis** L. 47
- **turczaninowii** O. D. Nikif. 48
- Alsine media* 121
- *rubella* 118
- Alyssum 138**
- *incanum* 139
- **lenense** Adams 138
- **microphyllum** (C. A. Mey.) Steud. 138
- **obovatum** (C. A. Mey.) Turcz. 138
- – subsp. *baicalicum* 138
- – subsp. *orbiculare* 138
- *tenuifolium* 144
- *tortuosum* auct. 138
- **tortuosum** Waldst. et Kit. ex Willd. 138
- Amaranthaceae Juss. 113**
- Amaranthus 113**
- **albus** L. 113
- **blitoides** S. Watson 113
- **cruentus** L. 113
- *paniculatus* 113
- **retroflexus** L. 113
- Amblynotus 201**

- *obovatus* 201
- *rupestris* (Pall. ex Georgi) Popov ex Serg. **201**
- Amblyotropis verna* 166
- Ambrosia 222**
 - *artemisiifolia* L. **222**
- Amelancher 153**
 - *spicata* (Lam.) K. Koch **153**
- Amethystea 205**
 - *coerulea* L. **205**
- Amoria 162**
 - *hybrida* (L.) C. Presl **162**
 - *montana* (L.) Sojak **162**
 - *repens* (L.) C. Presl **162**
- Anacampteros triphylla* 148
- Anagallidium 196**
 - *dichotomum* (L.) Griseb. **196**
- Andromeda 191**
 - *caerulea* 192
 - *calyculata* 191
 - *ericoides* 191
 - *polifolia* L. **191**
 - *tetragona* 191
- Androsace 194**
 - *bungeana* 194
 - *fedtschenkoi* Ovcz. **194**
 - *filiformis* Retz. **194**
 - *gmelinii* (L.) Roem. et Shult. **194**
 - *incana* Lam. **194**
 - *lactiflora* Pall. **194**
 - *lehmanniana* Spreng. **194**
 - *maxima* L. **194**
 - *septentrionalis* L. **194**
 - – var. *breviscarpa* 194
- Anemonastrum calvum* 125
 - *crinitum* 125
 - *sibiricum* 125
- Anemone 125**
 - *altaica* Fisch. ex C. A. Mey. **125**
 - *ambigua* 128
 - *baicalensis* Turcz. ex Ledeb. **125**
 - *calva* Juz. **125**
 - *crinita* Juz. **125**
 - *dahurica* 128
 - *dichotoma* L. **125**
 - *jenisseensis* (Korsh.) Krylov **125**
 - *narcissiflora* 125
 - *ochotensis* (Fisch. ex Pritz.) Juz. **125**
 - *patens* 129
 - – var. *multifida* 129
 - *ranunculooides* subsp. *jenisseensis* 125
 - *reflexa* Steph. **125**
 - *regeliana* 128
 - *sibirica* L. **125**
 - *sylvestris* L. **125**
 - – var. *ochotensis* 125
- Anemonidium dichotomum* 125
- Anemonoides altaica* 125
 - *baicalensis* 125
 - *jenisseensis* 125
 - *reflexa* 125
- Anethum 186**
 - *graveolens* L. **186**
- Angelica 186**
 - *dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. fil. ex Franch. et Sav. **186**
 - *decurrens* (Ledeb.) B. Fedtsch. **186**
 - *saxatilis* Turcz. ex Ledeb. **186**
 - *sylvestris* L. **186**
 - *tenuifolia* (Pall. ex Spreng.) Pimenov **186**
- ANGIOSPERMAE CM. MAGNOLIOPHYTA 37**
- Antennaria 222**
 - *alpina* var. *monocephala* 222
 - *dioica* (L.) Gaertn. **222**
 - *monocephala* (Torr. et Gray) DC. **222**
 - *villifera* Boriss. **222**
- Anthemis 222**
 - *subtinctoria* Dobroc. **222**
 - *tinctoria* auct. 222
- Anthoxanthum 48**
 - *alpinum* A. Löve et D. Löve **48**
 - *odoratum* L. **48**
 - *odoratum* auct. 48
- Anthriscus 186**
 - *aemula* 186
 - *sylvestris* (L.) Hoffm. **186**
- Antitoxicum sibiricum* 199
- Apera 48**
 - *spica-venti* (L.) P. Beauv. **48**
- Apiaceae Lindl. 186**
- Aquilegia 126**
 - *amurense* Kom. **126**
 - *borodini* Schischk. **126**
 - *brevicalcarata* 126
 - *glandulosa* Fisch. ex Link **126**
 - *parviflora* Ledeb. **126**
 - *sibirica* Lam. **126**
- Arabidopsis 138**
 - *petraea* (L.) V. I. Dorof. **138**
- Arabis 138**
 - *fruticulosa* C. A. Mey. **138**
 - *glabra* 146
 - *hirsuta* auct. 138
 - *incarnata* 146
 - *macrophylla* 139
 - *pendula* L. **138**
 - *sagittata* (Bertol.) DC. **138**
 - *tilingii* 139
- Araceae Juss. 82**
- Arbutus alpina* 191
 - *uva-ursi* 191
- Archangelica decurrens* 186
- Arctagrostis 48**
 - *latifolia* (R. Br.) Griseb. **48**
- Arctium 222**
 - *tomentosum* Mill. **222**
- Arctopoa 48**
 - *schischkinii* (Tzvelev) Prob. **48**
 - *subfastigiata* (Trin.) Prob. **48**
- Arctostaphylos 191**
 - *uva-ursi* (L.) Spreng. **191**
- Arctous 191**
 - *alpina* (L.) Nied. **191**
 - – subsp. *alpina* **191**
 - – subsp. *erythrocarpa* (Small) M. M. Ivanova **191**
 - *erythrocarpa* 191
- Arenaria 114**
 - *arctica* 117

- *capillaris* 114
- *cherleriae* 121
- **formosa** Fisch. ex Ser. **114**
- *lateriflora* 118
- *macrocarpa* 117
- **meyeri** Fenzl **114**
- *rubra* 120
- **saxatilis** L. **114**
- **serpyllifolia** L. **114**
- *uralensis* 114
- *verna* 118
- *viscida* 114
- Armoracia** **138**
 - **rusticana** (Lam.) P. G. Gaertn. **138**
 - **sisymbrioides** (DC.) Cajander **138**
- Arsenjevia baicalensis* 125
- Artemisia** **222**
 - **absinthium** L. **222**
 - **anethifolia** Web. ex Stechm. **222**
 - **annua** L. **222**
 - **bargusinensis** Spreng. **223**
 - **borealis** Pall. **223**
 - *campestris* var. *macilenta* 224
 - **commutata** Besser **223**
 - *commutata* var. *pubescens* 225
 - **cuspidata** Krasch. **223**
 - **czekanovskiana** Trautv. **223**
 - *depauperata* 225
 - **desertorum** Spreng. **223**
 - **dolosa** Krasch. **223**
 - **dracunculus** L. **223**
 - **frigida** Willd. **223**
 - **furcata** M. Bieb. **223**
 - **glauca** Pall. ex Willd. **223**
 - *gmelinii* var. *messerschmidtiana* 224
 - **gmelinii** Web. ex Stechm. **223**
 - **integrifolia** L. **223**
 - **laciniata** Willd. **224**
 - **lagocephala** (Fisch. ex Besser) DC. **224**
 - subsp. *lithophila* 224
 - **latifolia** Ledeb. **224**
 - **ledebouriana** Besser **224**
 - **leucophylla** (Turcz. ex Besser) Clarke **224**
 - *lithophylla* 224
 - **macilenta** (Maxim.) Krasch. **224**
 - **macrantha** Ledeb. **224**
 - **maximovicziana** Krasch. ex Poljak. **224**
 - **messerschmidtiana** Besser **224**
 - **mongolica** (Besser) Fisch. ex Nakai **224**
 - **monostachya** Bunge ex Maxim. **225**
 - **nitrosa** Weber ex Stechm. **225**
 - **obtusiloba** Ledeb. **225**
 - subsp. **obtusiloba** **225**
 - subsp. **subviscosa** (Turcz. ex Besser) Krasnob. **225**
 - *olchonensis* 225
 - **palustris** L. **225**
 - **pubescens** Ledeb. **225**
 - **pycnorhiza** Ledeb. **225**
 - **rupestris** L. **225**
 - **santolinifolia** Turcz. ex Besser **225**
 - **schischkinii** Krasch. **225**
 - **schrenkiana** Ledeb. **225**
 - **scoparia** Waldst. et Kit. **225**

- **sericea** Weber ex Stechm. **225**
 - f. *czekanovskiana* 223
- **sieversiana** Willd. **226**
- *subviscosa* 225
- **tanacetifolia** L. **226**
- **vulgaris** L. 223, **226**
 - var. *leucophylla* 224
 - var. *mongolica* 224

Arthrochilium **92**

- **palustre** (L.) Beck **92**

Arundo australis 61

- *epigeios* 50
- *festucea* 65
- *langsдорffii* 50
- *lapponica* 50
- *neglecta* 51
- *pseudophragmites* 51
- *purpurea* 51

Asclepiadaceae Borkh. **199**

Asclepias purpurea 199

- *sibirica* 199

Asparagaceae Juss. **88**

Asparagus **88**

- *brachyphyllus* auct. 88
- **burjaticus** Peschkova **88**
- *dahuricus* auct. 88
- *officinalis* auct. 88
- **officinalis** L. **88**
- **pallasii** Misch. **88**

Asperella sibirica 58

Asperugo **201**

- **procumbens** L. **201**

Asperula odorata 217

Aspidiaceae 34

Aspidium crenatum 32

- *dryopteris* var. *longulum* 32
- *spinulosum* 34

Aspleniaceae Mett. ex A. B. Frank **30**

Asplenium **30**

- **altajense** (Kom.) Grubov **30**
- **ruta-muraria** L. **30**
 - *sarelii* var. *altajense* 30
 - *sarelii* auct. 30
 - *sibiricum* 32
 - **viride** Huds. **30**

Aster **226**

- **alpinus** L. **226**
- *altaicus* 232
- *angustissimus* 231
- *biennis* 232
- *chinensis* 227
- *distortus* 232
- *fallax* 226
- *flaccidus* 230
- *hispidus* 232
- *korshinskyi* 226
- **novi-belgii** L. **226**
- *serpentimontanus* 226
- **sibiricus** L. **226**
- *silenifolius* 230
- **tataricus** L. fil. **226**
- *tolmatschevii* 226
- *tripolium* 244

Asteraceae Bercht. et J. Presl **222**

Astragalus 162, 163

- **adsurgens** Pall. 162
- *adsurgens* auct. 164
- **alopecurus** Pall. 162
- **alpinus** L. 163
- *altaicus* 169
- **angarensis** Turcz. ex Bunge 163
- – subsp. **angarensis** 163
- – subsp. **ozjorensis** Peschkova 163
- **austrosibiricus** Schischk. 163
- *baicalia* 169
- **bifidus** Turcz. 163
- *caespitosus* 169
- *candicans* 169
- **chorinensis** Bunge 163
- – var. **popovii** Peschkova 163
- – var. *sericea* 163
- *coeruleus* 169
- **danicus** Retz. 163
- **davuricus** (Pall.) DC. 163
- *deflexus* 170
- **frigidus** (L.) A. Gray 163
- – subsp. **frigidus** 163
- – subsp. **secundus** (DC.) Worosch. 163
- *fruticosus* 165
- *glaber* 170
- **inopinatus** Boriss. 164
- **ionae** Palib. 164
- **kaufmannii** Krylov subsp. **atratus** (Turcz.) Jurtzev 164
- *kaufmannii* auct. 164
- **laguroides** Pall. 164
- **lupulinus** Pall. 164
- **macroceras** C. A. Mey. 164
- **melilotoides** Pall. 164
- **membranaceus** (Fisch.) Bunge 164
- *mongolicus* auct. 164
- **norvegicus** Weber 164
- **olchonensis** Gontsch. 164
- *oroboides* 164
- *oxyphyllus* 170
- *pilosus* 171
- **propinquus** Schischk. 164
- **saralensis** Gontsch. 164
- – var. *pygmaeus* 164
- **scaberrimus** Bunge 165
- *secundus* 163
- **suffruticosus** DC. 165
- **sulcatus** L. 165
- **testiculatus** Pall. 165
- *triphyllus* 171
- **uliginosus** L. 165
- *umbellatus* 164
- *vernus* 166
- **versicolor** Pall. 165

Athamanta denudata 187

- *libanotis* 190
- *tenuifolia* 186
- *condensata* 190
- *monstrosa* 190

Athyriaceae Ching 31**Athyrium** 31

- *alpestre* 31
- *crenatum* 32

- **distentifolium** Tausch ex Opiz 31

– **filix-femina** (L.) Roth 31

- – subsp. *jakutense* 31
- – subsp. *sinense* 31
- – var. *monomachii* 31
- – var. *rubripes* 31
- – f. *jakutensis* 31
- *monomachii* 31
- *rubripes* 31
- *sinense* 31

Atragene 126

- **ochotensis** Pall. 126
- *sibirica* 126
- **speciosa** Weinm. 126

Atraphaxis 106

- **pungens** (M. Bieb.) Jaub. et Spach 106

Atriplex 110

- **fera** (L.) Bunge 110
- **hortensis** L. 110
- *intramongolicus* 110
- **laevis** C. A. Mey. 110
- – var. *patens* 110
- *littoralis* var. *patens* 110
- **patens** (Litv.) Iljin 110
- *patens* auct. 110
- **prostrata** Boucher ex DC. 110
- **sagittata** Borkh. 110
- **sibirica** L. 110
- **tatarica** L. 110
- **tichomirovii** Sukhor. 110

Atropis tenuiflora 64

- *tenuissima* 64

Avena 48

- *callosa* 65
- **fatua** L. 48
- *hookeri* 57
- *mollis* 66
- *mongolica* 58
- *pubescens* 58
- **sativa** L. 48
- *schelliana* 57
- *sibirica* 45
- *subspicata* var. *agrostidea* 66

Avenula hookeri 57

- – subsp. *schelliana* 57
- *pubescens* 58

Axyris 110

- **amaranthoides** L. 110
- *ceratoides* 112
- **hybrida** L. 110
- **prostrata** L. 111

Azalea procumbens 192*Baeothryon alpinum* 82

- *caespitosum* 82
- *pumilum* 82
- *uniflorum* 82

Ballota lanata 207**Balsaminaceae** A. Rich. 178**Barbarea** 139

- **arcuata** (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Rchb. 139
- **orthoceras** Ledeb. 139
- **stricta** Andr. 139

Bartsia pallida 210*Batrachium* 129

- *aquatile* auct. 130, 133
- *circinatum* 130
- *divaricatum* 133
- *eradicatum* 130
- *foeniculaceum* 130
- *kauffmannii* 130
- *mongolicum* 130
- *peltatum* auct. 133
- *trichophyllum* 133
- Beckmannia 49**
 - *eruciformis* (L.) Host **49**
 - *syzigachne* (Steud.) Fern. **49**
- Behen vulgaris* 120
- Bellis 226**
 - *perennis* L. **226**
- Berberidaceae Juss. 135**
- Berberis 135**
 - *amurensis* Rupr. **135**
 - *sibirica* Pall. **135**
- Bergenia 149**
 - *crassifolia* (L.) Fritsch **149**
- Berteroa 139**
 - *incana* (L.) DC. **139**
- Betula 101**
 - *alba* 103
 - × *baicalensis* Sukaczew. **103**
 - *baicalia* 103
 - *davurica* Pall. **101**
 - *divaricata* Ledeb. **101, 102, 103**
 - *ermanii* subsp. *lanata* 102
 - – subsp. *lanata* auct. 102
 - – var. *lanata* 102
 - *ermanii* auct. 102
 - *exilis* Sukaczew **102**
 - *fruticosa* Pall. **102**
 - – subsp. *fusca* 102
 - – subsp. *montana* 102
 - *fruticosa* auct. 102
 - *fusca* Pall. ex Georgi **102**
 - *gmelinii* 102
 - *humilis* Schrank **102**
 - *insularis* V. N. Vassil. **102**
 - × *irkutensis* Sukaczew **103**
 - *lanata* (Regel) V. N. Vassil. **102, 103**
 - *longilobata* Sipliv. **102**
 - *nana* L. **103**
 - – subsp. *exilis* 102
 - – subsp. *rotundifolia* 102, 103
 - *pendula* Roth **102, 103**
 - *pendula* auct. 102, 103
 - *platyphylla* Sukaczew **102**
 - *pseudomiddendorffii* V. N. Vassil. **102**
 - *pubescens* Ehrh. 102, **103**
 - *rotundifolia* Spach **103**
 - *verrucosa* 102
- Betulaceae Gray 101**
- Bidens 226**
 - *cernua* L. **226**
 - *radiata* Thuill. **226**
 - *tripartita* L. **226**
- Bistorta 106**
 - *alopeuroides* (Turcz. ex C. F. W. Meissn.) Kom. **106**
 - *attenuata* Kom. **106**
 - *elliptica* (Willd. ex Spreng.) Kom. **106**
 - *major* 106
 - *officinalis* Delarbre **106**
 - *vivipara* (L.) Delarbre **106**
- Blitum capitatum* 112
- Blysmus 67**
 - *rufus* (Huds.) Link **67**
 - *sinocompressus* Tang et Wang **67**
- Bolboschoenus 67**
 - *planiculmis* (F. Schmidt) T. V. Egorova **67**
- Boraginaceae Juss. 201**
- Borago 201**
 - *officinalis* L. **201**
- Borodinia 139**
 - *baicalensis* 139
 - *macrophylla* (Turcz.) O. E. Schulz **139**
 - *tilingii* 139
- Boschniakia 215**
 - *rossica* (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch. **215**
- Botrychiaceae Horan. 27**
- Botrychium 27**
 - *alaskense* W. H. Wagner et J. R. Grant **27**
 - *anthemoides* C. Presl **28**
 - *boreale* 27
 - *boreale* auct. 27
 - *lanceolatum* (S. G. Gmel.) Rupr. **27, 28**
 - *lanceolatum* auct. 27
 - *lunaria* (L.) Sw. **27, 28**
 - – var. *rhomboideum* Ångstr. **28**
 - *matricariae* **28, 29**
 - *matricarioides* **28**
 - *multifidum* (S. G. Gmel.) Trevis. **28, 29**
 - – subsp. *robustum* auct. **28**
 - *robustum* **29**
 - *robustum* auct. **28**
 - *virginianum* **28**
 - – subsp. *europium* **28**
 - – var. *europium* **28**
 - *virginianum* auct. **28**
- Brachypodium 49**
 - *pinnatum* (L.) P. Beauv. **49**
 - *sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. **49**
- Brasenia 122**
 - *schreberi* J. F. Gmel. **122**
- Brassica 139**
 - *armoracioides* 142
 - *campestris* L. **139**
 - *juncea* (L.) Czern. **139**
 - *polymorpha* 145
- Brassicaceae Burnett 138**
- Braya 139**
 - *rosea* Bunge **139**
 - *siliquosa* Bunge **139**
 - *tilingii* 139
- Briza 49**
 - *media* L. **49**
- Bromopsis 49**
 - *alpina* (Malyshev) Peschkova **49**
 - *austrosibirica* Peschkova **49**
 - *inermis* (Leyss.) Holub **49**
 - *karavajevii* (Tzvelev) Czerep. **49**
 - *korotkiji* (Drobow) Holub **49**
 - *pumpelliana* subsp. *karavajevii* **49**
 - *pumpelliana* auct. **50**
 - *sibirica* (Drobow) Peschkova **49, 50**

- Bromus 50**
– *cristatus* 45
– *distichus* 46
– *inermis* 49
– *irkutensis* 49
– *korotkiji* 49
– *pinnatus* 49
– *secalinus* L. **50**
– *sibiricus* 50
– – f. *alpinus* 49
- Brunnera 201**
– *sibirica* Steven **201**
- Bryodesma* 25
– *sibericum* 26
- Buglossoides 201**
– *arvensis* (L.) I. M. Johnst. **201**
- Bulbocodium serotinum* 90
- Bunias 140**
– *orientalis* L. **140**
- Bupleurum 186**
– *aureum* 186
– *bicaule* Helm **186**
– *longifolium* L. subsp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Soo **186**
– *multinerve* DC. **186**
– *scorzonerifolium* Willd. **187**
– *sibiricum* Vest **187**
– *triradiatum* Adam ex Hoffm. **187**
– – subsp. *arcticum* 187
- Butomaceae Mirb. 43**
- Butomus 43**
– *junceus* Turcz. **43, 44**
– – f. *erecta* 43, 44
– – f. *natans* 44
– *umbellatus* L. **44**
– – var. *junceus* 43
– – var. *minor* 43
– – var. *umbellatus* 43, **44**
– – var. *vallisnerifolius* Sagorski ex Asch. et Graebn. **44**
– – *β minor* 43
– – f. *vallisneriifolius* 44
– *umbellatus* auct. 43
- Cabombaceae Rich. ex A. Rich. 122**
- Cacalia* 236
– *hastata* 236
- Cachrys sibirica* 189
- Calamagrostis 50**
– *andrejewii* Litv. **50**
– *angustifolia* subsp. *tenuis* 51
– *arctica* Vasey **50**
– *arundinacea* (L.) Roth **50**
– *barbata* 51
– *epigeios* (L.) Roth **50**
– *korotkyi* Litv. **50**
– – subsp. *korotkyi* 50
– – subsp. *turczaninowii* 50
– *krylovii* 51
– *langsdorffii* (Link) Trin. **50**
– *lapponica* (Wahlenb.) Hartm. **50**
– *macilenta* (Griseb.) Litv. **50**
– *neglecta* (Ehrh.) Gaertn., C. A. Mey. et Scherb. **51**
– *obtusata* Trin. **50, 51**
– *pavlovii* Roshev. **51**
– *pseudophragmites* (Haller fil.) Koeler **51**
– *purpurea* (Trin.) Trin. **51**
– – subsp. *barbata* (V. N. Vassil.) Tzvelev **51**
– – subsp. *langsdorffii* 50
– – subsp. *purpurea* **51**
– *tenuis* V. N. Vassil. **51**
– *varia* var. *macilenta* 50
- Calathiana 196**
– *uniflora* (Georgi) Holub **196**
- Calendula 227**
– *officinalis* L. **227**
- Calimeris canescens* 232
- Calla 82**
– *palustris* L. **82**
- Callianthemum 126**
– *isopyroides* (DC.) Witasek **126**
– *rutaefolium* var. *sajanense* 126
– *sajanense* (Regel) Witasek **126**
- Callisace dahurica* 186
- Callistephus 227**
– *chinensis* (L.) Nees **227**
- Callitrichaceae Link 177**
- Callitriche 177**
– *hermaphroditica* L. 42, **177**
– *palustris* L. **177**
– *verna* 177
- Caltha 127**
– *arctica* R. Br. **127**
– *crenata* 127
– *membranacea* (Turcz.) Schipcz. **127**
– *natans* 133
– *palustris* L. **127**
– – subsp. *arctica* 127
– – var. *membranacea* 127
– *sibirica* 127
- Calypso 92**
– *bulbosa* (L.) Oakes **92**
- Calystegia 199**
– *americana* 199
– *dahurica* (Herb.) Choisy **199**
– *inflata* Sweet **199**
– *pellita* 199
– *subvolvibilis* (Ledeb.) G. Don **200**
- Camelina 140**
– *alyssum* 140
– *barbareifolia* 145
– *microcarpa* Andr. **140**
– *sativa* (L.) Crantz **140**
- Campanula 221**
– *cervicaria* L. **221**
– *dasyantha* M. Bieb. **221**
– *glomerata* L. **221**
– *langsdorffiana* 221
– *patula* 221
– *punctata* Lam. **221**
– *rapunculoides* L. **221**
– *rotundifolia* L. **221**
– – subsp. *langsdorffiana* 221
– *sibirica* L. **221**
– *stenanthina* 221
– *turczaninowii* Fed. **221**
- Campanulaceae Juss. 220**
- Camptosorus 30**
– *sibiricus* Rupr. **30**

Cannabaceae Martinov **103**

Cannabis **103**

- *ruderalis* 103
- *sativa* L. **103**

Caprifoliaceae Juss. **218**

Capsella **140**

- *bursa-pastoris* (L.) Medik. **140**

Caragana **165**

- *altaica* 165
- *arborescens* Lam. **165**
- *jubata* (Pall.) Poir. **165**
- *pygmaea* (L.) DC. **165**
- – subsp. *altaica* (Kom.) Bondareva **165**
- – subsp. *pygmaea* **165**
- – var. *altaica* 165
- *spinosa* (L.) DC. **165**

Cardamine **140**

- *bellidifolia* L. **140**
- *dentata* Schult. **140**
- *impatiens* L. **140**
- *macrophylla* subsp. *acutidentata* 140
- *macrophylla* Willd. **140**
- *nivalis* 144
- *nudicaulis* 144
- *petraea* 138
- *pratensis* L. **140**
- *prorepens* Fisch. **140**
- *trifida* (Lam. ex Poir.) B. M. G. Jones **140**

Cardaminopsis petraea 138

Cardaria **141**

- *draba* (L.) Desv. **141**

Carduus **227**

- *crispus* L. **227**
- *helenioides* 228
- *marianus* 240
- *nutans* L. **227**
- *serratuloides* 228
- *vulgaris* 228

Carex **67**

- *acuta* L. **67, 78**
- – var. *appendiculata* 67
- – *a. nigra* 75
- *adelostoma* V. I. Krecz. **67**
- *alba* Scop. **67**
- *amblyorhyncha* 74
- *amgunensis* F. Schmidt **67**
- *appendiculata* (Trautv. et C. A. Mey.) Kük. **67, 71**
- *appropinquata* Schumach. **67, 78**
- *aquatilis* Wahlenb. **68, 78**
- – subsp. *aquatilis* 68
- – subsp. *stans* (Drej.) Hulten **68**
- *argunensis* Turcz. ex Trevir. **68**
- *arnellii* H. Christ **68**
- *aspratilis* 70
- *aterrima* Hoppe **68**
- *atherodes* Spreng. **68**
- *atrofusca* Schkuhr **68**
- *bicolor* All. **68**
- *bigelowii* Torr. ex Schwein. subsp. *ensifolia*

(Turcz. ex Gorodkov) Holub **68**

- – subsp. *altaica* 75
- – subsp. *rigidioides* (Gorodkov) T. V. Egorova **68**
- *bipartita* 72
- *bohemica* Schreb. **68**

- *bonanzensis* Britt. **68**
- *brunnescens* (Pers.) Poir. **69, 78**
- *buxbaumii* Wahlenb. **69**
- – subsp. *alpina* 67
- *callitrichos* V. I. Krecz. **69**
- *canescens* L. **69, 78**
- *capillaris* L. **69**
- – subsp. *fuscidula* 71
- *capitata* L. **69**
- *caryophyllea* Latourr. **69**
- *cespitosa* L. **69**
- *chloroleuca* Meinsh. **69**
- *chordorrhiza* Ehrh. ex L. f. **69**
- *cinerea* 69
- *concolor* 68
- *contigua* Hoppe **69**
- *coriophora* Fisch. et C. A. Mey. ex Kunth **70**
- *curaica* Kunth **70, 79**
- *curta* var. *brunnescens* 69
- *dahurica* Kük. **70**
- *delicata* C. B. Clarke **70**
- – subsp. *selengensis* 77
- *diandra* Schrank **70, 78**
- *diluta* M. Bieb. **70**
- *dioica* L. **70**
- *disperma* Dewey **70**
- *distans* L. subsp. *aspratilis* (V. I. Krecz.) T. V. Egorova **70**
- *disticha* Huds. **70**
- – subsp. *disticha* **70**
- – subsp. *lithophila* (Turcz.) Hämet-Ahti **70, 79**
- *drymophila* Turcz. ex Steud. **70, 71**
- *duriuscula* C. A. Mey. **71**
- *elata* All. subsp. *omskiana* (Meinsh.) J alas **71**
- *eleusinoides* Turcz. ex Kunth **71**
- *elongata* L. **71**
- *enervis* C. A. Mey. **71**
- *erawinensis* Korotkij **71**
- *eremopyroides* V. I. Krecz. **71**
- *ericetorum* Poll. **71**
- – subsp. *melanocarpa* 74
- *falcata* Turcz. **71**
- *friesii* Blytt **79**
- *fuscidula* V. I. Krecz. ex T. V. Egorova **71**
- *glacialis* Mack. **71**
- *globularis* L. **71**
- *gotoi* 77
- *gynocrates* Wormsk. **72**
- *hancockiana* Maxim. **72**
- *heleonastes* Ehrh. ex L. f. **72**
- *heterolepis* Bunge **72**
- *holostoma* Drej. **72**
- *iljinii* V. I. Krecz. **72**
- *jacutica* V. I. Krecz. **72**
- *juncella* (Fries) Th. Fries **72, 78, 79**
- – subsp. *wiluica* 72
- *karoï* 69
- *kirganica* Kom. **72**
- *kirilowii* 75
- *korshinskyi* Kom. **72**
- *krausei* Boeck. **72**
- *kreczetowiczii* auct. 69
- *lachenalii* Schkuhr **72**
- *lanceolata* Boott **73**

- **lapponica** O. Lang 73
- **lasiocarpa** Ehrh. 73
- **laxa** Wahlenb. 73
- **ledebouriana** C. A. Mey. ex Trevir. 73
- **leporina** L. 72, 73
- **limosa** L. 73
 - – *β. irrigua* 73
- **lithophila** 70
- **loliacea** L. 73, 78
- **macrogyna** Turcz. ex Steud. 73
- **macroura** Meinsh. 73
 - – subsp. *kirilowii* 75
- **magellanica** Lam. subsp. **irrigua** (Wahlenb.) Hiitonen 73
 - *magellanica* auct. 73
 - **malyshevii** T. V. Egorova 74
 - **marina** Dewey 74
 - **media** R. Br. 74, 75
 - **melanantha** *β. baicalensis* 74
 - **melanantha** auct. 74
 - **melananthiformis** Litv. 74
 - **melananthoides** 74
 - **melanocarpa** Cham. ex Trautv. 74
 - **melanocephala** Turcz. 74
 - **meyeriana** Kunth 74
 - **microglochin** Wahlenb. 74
 - **minuta** Franch. 74
 - **mollissima** H. Christ 74
 - **myosurooides** 81
 - **nanella** Ohwi 75
 - **nanella** auct. 69
 - **nigra** (L.) Reichard 71, 75, 79
 - **norvegica** Retz. 75
 - **obtusata** Lilj. 75
 - **oederi** auct. 77
 - **omskiana** 71
 - **orbicularis** Boott subsp. **altaica** (Gorodkov) T. V. Egorova 75
 - *ovalis* 73
 - **pallescens** L. 75
 - **pallida** C. A. Mey. 75
 - **pamirensis** subsp. **dichroa** 75
 - **pamirica** (O. Fedtsch.) O. et B. Fedtsch. subsp. **dichroa** (Freyn) T. V. Egorova 75
 - **panicea** L. 75
 - **parallela** (Laest.) Sommerf. subsp. **redowskiana** (C. A. Mey.) T. V. Egorova 75
 - **pauciflora** Lightf. 75
 - **pediformis** C. A. Mey. 75
 - – subsp. *reventa* 76
 - *perfusca* 68
 - *petricosa* auct. 73
 - **podocarpa** R. Br. 76
 - **praecox** Schreb. 76
 - **pseudocuraica** F. Schmidt 76
 - **pseudocyperus** L. 76
 - *pulla* subsp. **dichroa** 75
 - – var. *laxa* 77
 - *redowskiana* 75
 - **reptabunda** (Trautv.) V. I. Krecz. 76
 - *reventa* 76
 - **rhizina** Blytt ex Lindblom subsp. **reventa** (V. I. Krecz.) T. V. Egorova 76
 - **rhynchophysa** C. A. Mey. 76, 79
 - *rigida* Good. subsp. *rigidioides* 68
 - – subsp. *altaica* 75
 - – subsp. *ensifolia* 68
 - *rigidioides* 68
 - **rostrata** Stokes 76, 79
 - **rotundata** Wahlenb. 76
 - **rugulosa** Kük. 76
 - **rupestris** All. 76
 - **sabulosa** Turcz. ex Kunth 76
 - **sabynensis** Less. ex Kunth 76
 - **sajanensis** V. I. Krecz. 77
 - **saxatilis** L. subsp. **laxa** (Trautv.) Kalela 77
 - **schmidtii** Meinsh. 77, 78
 - *secalina* auct. 71
 - **sedakowii** C. A. Mey. ex Meinsh. 77
 - **seleniumis** N. A. Ivanova 77
 - *sempervirens* auct. 78
 - **serotina** Merat 77
 - *smirnovii* 76
 - **songorica** Kar. et Kir. 77
 - – subsp. **gatoi** (Ohwi) Popov 77
 - – subsp. **songorica** 77
 - *sordida* 71
 - *stans* 68
 - *stenocarpa* 78
 - *supina* subsp. *korshinskiyi* 72
 - **tatjanae** Malyshev 77
 - **tenuiflora** Wahlenb. 77, 78
 - **tomentosa** L. 77
 - **trautvetteriana** Kom. 78
 - *tripartita* auct. 72
 - **tristis** M. Bieb. subsp. **stenocarpa** (Turcz. ex. V. I. Krecz.) T. V. Egorova 78
 - **vaginata** Tausch 78
 - **vanheurckii** Müll. Arg. 78
 - – subsp. **crassispiculata** (Malyshev) Malyshev 78
 - – subsp. **vanheurckii** 78
 - – var. *crassispiculata* 78
 - **vesicaria** L. 78, 79
 - **vesicata** Meinsh. 78
 - *viridula* subsp. *serotina* 77
 - *viridula* auct. 77
 - **vulpina** L. 78
 - **williamsii** Britt. 78
 - *wiluica* 72
 - Carlina** 227
 - **biebersteinii** Bernh. ex Hornem 227
 - Carum** 187
 - **buriatricum** Turcz. 187
 - **carvi** L. 187
 - Caryophyllaceae** Juss. 114
 - Cassiope** 191
 - **ericoides** (Pall.) D. Don 191
 - **tetragona** (L.) D. Don 191
 - Castilleja** 210
 - **pallida** (L.) Spreng. 210
 - – var. *rubra* 210
 - **rubra** (Drobow) Rebrist. 210
 - Catabrosa** 51
 - **aquatica** (L.) P. Beauv. 51
 - Caucalis** 187
 - *latifolia* 190
 - **platycarpus** L. 187

- Caulinia** 42
 – *flexilis* Willd. 42
- Celastraceae** R. Br. 178
- Celastrum** 178
 – *orbiculata* Thunb. 178
- Cenolophium** 187
 – *denudatum* (Hornem.) Tutin 187
- Centaurea** 227
 – *cyanus* L. 227
 – *diffusa* Lam. 227
 – *jacea* L. 227
 – *pseudomaculosa* Dobroc. 227
 – *scabiosa* L. 227
- Cerastium** 114, 115
 – *arvense* L. 114
 – *beeringianum* subsp. *continentale* 114
 – *cerastoides* 116
 – *continentale* (Peschkova) N. V. Vlassova 114
 – *davuricum* Fisch. ex Spreng. 114
 – *flavescens* H. Gartner 115
 – *furcatum* auct. 115
 – *holosteoides* Fries 115
 – *jenisejense* auct. 115
 – *lithospermifolium* Fisch. 115
 – *maximum* L. 115
 – *pauciflorum* Stev. ex Ser. 115
 – *pusillum* auct. 115
 – *subciliatum* H. Gartner 115
 – *vulgatum* auct. 115
- Cerasus** 154
 – *fruticosa* Pall. 154
 – *tomentosa* (Thunb.) Wall. 154
- Ceratoides papposa* 112
- Ceratophyllaceae** Gray 123
- Ceratophyllum** 123
 – *demersum* L. 123
- Chaerophyllum** 187
 – *gracile* 190
 – *prescottii* DC. 187
 – *sylvestre* 186
- Chamaedaphne** 191
 – *calyculata* (L.) Moench 191
- Chamaenerion** 183
 – *angustifolium* (L.) Scop. 183
 – *latifolium* (L.) Th. Fries et Lange 183
- Chamaerhodos** 154
 – *altaica* (Laxm.) Bunge 154
 – *erecta* (L.) Bunge 154
 – *grandiflora* (Pall. ex Schult.) Bunge 154
- Chamerion angustifolium* 183
 – *latifolium* 183
- Chamomilla recutita* 236
 – *suaveolens* 236
- Cheilanthes argentea* 29
- Cheiranthus apricus* 141
 – *bicornis* 144
 – *pinnatifidus* 141
- Chelidonium** 136
 – *asiaticum* (H. Hara) Krahulc. 136
 – *majus* L. 136
 – – subsp. *asiaticum* 136
- Chenopodiaceae** Vent. 110
- Chenopodium** 111
 – *acuminatum* Willd. 111
 – *album* L. 111
 – – subsp. *karoï* 111
 – – subsp. *novopokrovskyanum* 111
 – *album* auct. 111
 – *aristatum* L. 111
 – *capitatum* 112
 – *ficifolium* Sm. 111
 – *foliosum* Asch. 111
 – *glaucum* L. 111
 – *hybridum* L. 111
 – *karoï* 111
 – *novopokrovskianum* (Aellen) Uotila 111
 – *polyspermum* L. 111
 – *pratericola* auct. 111
 – *prostratum* Bunge subsp. *karoï* (Murr)
 Lomonosova 111
 – *rubrum* L. 111
 – *scoparium* 112
 – *strictum* Roth 111
 – *succicum* Murr 111
 – *urbicum* L. 112
 – *viride* auct. 111
- Chiazospermum erectum* 135
- Chimaphila** 191
 – *umbellata* (L.) W. P. C. Barton 191
- Chosena** 96
 – *arbutifolia* (Pall.) A. K. Skvortsov 96, 97
 – *macrolepis* 96
- Chrysanthemum** 227
 – *leucanthemum* 236
 – *zawadskii* Herbich 227
 – – subsp. *peleiolepis* (Trautv.) A. V. Grebenjuk
 et Czepinoga 227
 – – subsp. *zawadskii* 227
- Chrysaspis** 166
 – *aurea* (Poll.) Greene 166
 – *spadicea* (L.) Greene 166
- Chrysocysthus apenninus* 124
- Chrysosplenium** 149
 – *albertii* Malyshev 149
 – *alternifolium* L. subsp. *sibiricum* (Ser. ex DC.)
 Hulten 149
 – – var. *sibiricum* 149
 – *alternifolium* auct. 149
 – *baicalense* Maxim. 149
 – *nudicaule* Bunge 149
 – *peltatum* Turcz. 149
 – *sedakowii* Turcz. 149
- Cicerbita** 228
 – *azurea* (Ledeb.) Beauverd 228
- Cichorium** 228
 – *intybus* L. 228
- Cicuta** 187
 – *virosa* L. 187
- Cimicifuga** 127
 – *foetida* L. 127
- Ciminalis** 197
 – *aquatica* (L.) Zuev 197
 – *grandiflora* (Laxm.) Zuev 197
 – *prostrata* (Haenke) A. Löve et D. Löve 197
 – *pseudoaquatica* (Kusn.) Zuev 197
 – *riparia* (Kar. et Kir.) Zuev 197
 – *squarrosa* (Ledeb.) Zuev 197
 – *variegata* Zuev 197

- Cineraria atropurpurea* 243
– *heterophylla* 236
- Cinna** 51
– **latifolia** (Trevir.) Griseb. 51
- Circaea** 183
– **alpina** L. 183
– – var. *caulescens* 184
– **caulescens** (Kom.) Nakai 184
– *lutetiana* subsp. *quadrisulcata* 184
– – f. *quadrisulcata* 184
– *lutetiana* auct. 184
– **quadrisulcata** (Maxim.) Franch. et Sav. 184
- Cirsium** 228
– *arvense* subsp. *incanum* 228
– – subsp. *setosum* 228
– **esculentum** (Siev.) C. A. Mey. 228
– **helenioides** (L.) Hill 228
– *heterophyllum* auct. 228
– **incanum** (S. G. Gmel.) Fisch. ex M. Bieb. 228
– **pendulum** Fisch. 228
– **serratuloides** (L.) Hill 228
– **setosum** (Willd.) Besser 228
– **vulgare** (Savi) Ten. 228
- Clausia** 141
– **aprica** (Steph.) Korn.-Trotzky 141
- Claytonia** 113
– *eschscholtzii* Cham. 113
– **joanneana** Roem. et Schult. 113
– *udokanica* 113
- Cleistogenes** 51
– **kitagawae** Honda 51
– **squarrosa** (Trin.) Keng 52
- Clematis** 127
– **hexapetala** Pall. 127
- Cnicus carthamoides* 231
– *esculentum* 228
– *uniflorus* 231
- Cnidium** 187
– *ajanense* 190
– **davuricum** (Jacq.) Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. 187
– *dubium* 188
– **monnieri** (L.) Cuss. 187
– *multicaule* 189
– *salinum* 189
- Coccyganthe** 115
– **flos-cuculi** (L.) Fourr. 115
- Cochlearia armoracia* 138
– *rusticana* 138
– *sisymbrioides* 138
- Coeloglossum** 93
– **viride** (L.) Hartm. 93
- Collomia** 200
– **linearis** Nutt. 200
- Colpodium altaicum* 60
– *ivanoviae* 58
– *latifoium* 48
- Comarum** 154
– **palustre** L. 154
- Comastoma** 197
– **falcatum** (Turcz.) Toyok. 197
– **malyshevii** (Zuev) Zuev 197
– **pulmonarium** (Turcz.) Toyok. 197
– **tenellum** (Rottb.) Toyok. 197
- Commelina** 83
– **communis** L. 83
- Commelinaceae** Mirb. 83
- Compositae** Giseke cm. **Asteraceae** 222
- Conioselinum** 187
– **longifolium** Turcz. 187
– **tataricum** Hoffm. 188
- Consolida** 127
– **regalis** Gray 127
- Convallaria** 88
– *bifolia* 89
– *keiskei* auct. 88
– **majalis** L. 88
– *odorata* 89
– *trifolia* 89
- Convallariaceae** Horan. 88
- Convolvulaceae** Juss. 199
- Convolvulus** 200
– **ammanii** Desr. 200
– **arvensis** L. 200
– – var. *sagittifolius* 200
– **bicuspidatus** Fisch. ex Link 200
– *dahurica* 199
– *fischeranus* 200
– *purpureus* 200
– *subvolubilis* 200
- Conyza** 228
– **canadensis** (L.) Cronq. 228
- Coptidium* 129
– *lapponicum* 130
Coptidium sect. 129
- Corallorhiza** 92
– **trifida** Chatel. 93
- Coriandrum** 188
– **sativum** L. 188
- Corispermum** 112
– *altaicum* 112
– *bardunovii* 112
– **crassifolium** Turcz. 112
– **declinatum** Stephan ex Stev. 112
– **redowskii** Fisch. ex Fenzl 112
– **sibiricum** Iljin 112
– *squarrosus* var. *sibiricum* 112
– **ulopterum** Fenzl 112
- Cornaceae** Bercht. et J. Presl 190
- Cornus alba* 190
Coronaria flos-cuculi 115
Coronilla varia 172
- Cortusa** 194
– **altaica** Losinsk. 194
– *gmelinii* 194
– *matthioli* subsp. *sibirica* 195
– **sibirica** Andrz. 195
- Corydalis** 137
– **bracteata** (Steph.) Pers. 137
– **capnoides** (L.) Pers. 137
– **impatiens** (Pall.) Fisch. 137
– **paeonifolia** (Steph.) Pers. 137
– *pauciflora* auct. 137
– **sajanensis** Peschkova 137
– **sibirica** (L. fil.) Pers. 137
– **udocanica** Peschkova 137
- Cosmos** 229
– **bipinnatus** Cav. 229
- Cotoneaster** 154

- **lucidus** Schlecht. 154
- **melanocarpus** Fisch. ex Blytt 154
- **neo-popovii** Czerep. 154
- *popovii* 154
- **tjulinae** Pojark. ex Peschkova 154
- **uniflorus** Bunge 154
- Cotyledon malacophyllum* 148
- *spinosum* 148
- Craniospermum** 201
- **subvillosum** Lehm. 201
- Crassulaceae** J. St.-Hil. 147
- Crataegus** 154
- **dahurica** Koehne ex Schneid. 154
- **maximowiczii** Schneid. 154
- **pinnatifida** Bunge 155
- **sanguinea** Pall. 155
- *spicata* 153
- Crepis** 229
- **bungei** Ledeb. 229
- **chrysantha** (Ledeb.) Turcz. 229
- **crocea** (Lam.) Bab. 229
- *graminifolia* 234
- **lyrata** (L.) Froel. 229
- **multicaulis** Ledeb. 229
- **nana** Richards. 229
- **polytricha** (Ledeb.) Turcz. 229
- **praemorsa** (L.) Tausch 229
- **sibirica** L. 229
- **tectorum** L. 229
- *tenuifolia* 244
- **tungusica** T. V. Egorova et Sipliv. 230
- Critesion** 52
- **brevisubulatum** (Trin.) A. Löve 52
- **jubatatum** (L.) Nevski 52
- **roshevitzii** (Bowden) Tzvelev 52
- Cruciata** 217
- **glabra** (L.) Ehrend. 217
- *laevipes* auct. 217
- Cruciferae** Juss. cm. **Brassicaceae** 138
- Cryptogramma** 29
- *crispa* subsp. *raddeana* 29
- *crispa* auct. 29
- **raddeana** Fomin 29
- **stelleri** (S. G. Gmel.) Prantl 29
- Cryptogrammaceae** Pic. Serm. 29
- Cucubalus behen* 120
- *chloranthus* 119
- Cucurbita** 220
- **pepo** L. 220
- Cucurbitaceae** Juss. 220
- Cupressaceae** Gray 36
- Cuscuta** 200
- **europaea** L. 200
- **lupuliformis** Krock. 200
- Cuscutaceae** Dumort. 200
- Cyclachaena** 230
- **xanthiifolia** (Nutt.) Fresen 230
- Cymbaria** 210
- **dahurica** L. 210
- Cynoactonum** 199
- **purpureum** (Pall.) Pobed. 199
- Cynoglossum** 201
- **divaricatum** Stephan 201
- **officinale** L. 202
- Cynosurus** 52
- **cristatus** L. 52
- Cyperaceae** Juss. 67
- Cyperus** 79
- **fuscus** L. 79
- Cypripedium** 93
- *bulbosum* 92
- **calceolus** L. 93
- **guttatum** Sw. 93
- **macranthum** Sw. 93
- **ventricosum** Sw. 93
- Cystopteridaceae** 31
- Cystopteris** 31
- **dickieana** R. Sim 31
- *filix-fragilis* 32
- **fragilis** (L.) Bernh. 32
- *montana* 32
- *sudetica* 33
- Dactylis** 52
- **glomerata** L. 52
- Dactylorhiza** 93
- *baltica* 94
- **cruenta** (O. F. Müll.) Soo 93
- **fuchsii** (Druce) Soo 93
- – subsp. *psychrophila* 94
- **hebridensis** (Wilmott) Aver. 94
- **incarnata** (L.) Soo 94
- – var. *cruenta* 93
- **longifolia** (L. Neumann) Aver. 94
- **maculata** (L.) Soo 94
- *maculata* auct. 93
- *meyeri* 94
- **psychrophila** (Schlechter) Aver. 94
- **russowii** (Klinge) Holub 94
- **salina** (Turcz. ex Lindl.) Soo 94
- *traunsteineri* auct. 94
- **umbrosa** (Kar. et Kir.) Nevski 94
- Dalibarda ternata* 162
- Daphne** 183
- **mezereum** L. 183
- Dasiphora** 155
- **fruticosa** (L.) Rydb. 155
- Dasystephania** 197
- **algida** (Pall.) Borkh. 197
- **decumbens** (L. fil.) Zuev 198
- **macrophylla** (Pall.) Zuev 198
- **triflora** (Pall.) Borkh. 198
- **vodopjanovae** Zuev 198
- Daucus** 188
- **carota** L. 188
- – subsp. *sativus* 188
- – var. *sativus* 188
- **sativus** (Hoffm.) Röhl. 188
- Delphinium** 127
- **cheilanthum** Fisch. 127
- *consolida* 127
- **crassifolium** Schrad. ex Spreng. 127
- **elatum** L. 127
- **grandiflorum** L. 127
- *korshinskyanum* auct. 127
- **malyshevii** N. V. Friesen 128
- *retropilosum* 128
- Dendranthema mongolicum* 228
- *zawadskii* 227

- – subsp. *peleiolepis* 227
- Dentaria trifida* 140
- Deschampsia 52**
 - **borealis** (Trautv.) Roshev. 52
 - **cespitosa** (L.) P. Beauv. 52
 - – var. *borealis* 52
 - *koelerioides* 53
 - **sukatschewii** (Popl.) Roshev. 52
 - **turczaninowii** Litv. 52, 53
- Descurainia 141**
 - **sophia** (L.) Webb ex Prantl 141
- Dianthus 115**
 - **barbatus** L. 115
 - **deltoides** L. 115
 - **repens** Willd. 115
 - **sajanensis** (Baikov) Czepinoga 116
 - **superbus** L. 116
 - – subsp. *alpestris* auct. 116
 - – subsp. *sajanensis* 115
 - – subsp. *speciosus* 116
 - – subsp. *stenocalyx* auct. 116
 - **versicolor** Fisch. ex Link 116
- Diapensia 194**
 - **lapponica** L. subsp. *obovata* (F. Schmidt) Hulten 194
 - – var. *obovata* 194
 - *obovata* 194
- Diapensiaceae Lindl. 194**
- Diarthron 183**
 - **linifolium** Turcz. 183
- Dichodon 116**
 - **cerastoides** (L.) Rehb. 116
- DICOTYLEDONES CM. MAGNOLIOPSIDA 96**
- Digitaria 53**
 - **asiatica** Tzvelev 53
 - *ischaemum* auct. 53
 - **sanguinalis** (L.) Scop. 53
- Dimorphostemon pectinatus* 141
- Diphasiastrum 24**
 - **alpinum** (L.) Holub 24
 - **complanatum** (L.) Holub 24
- Diphasium alpinum* 24
- *complanatum* 24
- Diplazium 32**
 - **sibiricum** (Turcz. ex Kunze) Kurata 32
- Dipsacaceae Juss. 220**
- Dontostemon 141**
 - *dentatus* auct. 141
 - **integrifolius** (L.) C. A. Mey. 141
 - **micrantus** C. A. Mey. 141
 - **pinnatifidus** (Willd.) Al-Shehbaz et H. Ohba 141
- Doronicum 230**
 - **altaicum** Pall. 230
- Draba 141**
 - **alpina** L. 141
 - **barguzinensis** (O. D. Nikif.) Baikov 141
 - **cana** Rydb. 141
 - **cinerea** Adams 141
 - **eriopoda** Turcz. 141
 - **fladnizensis** Wulfen 141
 - **hirta** L. 141, 142
 - – subsp. *barguzinensis* 141
 - **kuznetsowii** (Turcz. ex Ledeb.) Hayek 142
 - *lanceolata* auct. 141
 - *macrophylla* 139
 - **mongolica** Turcz. 142
 - **nemorosa** L. 142
 - **nivalis** Liljeb. 142
 - **ochroleuca** Bunge 142
 - **oreades** Schrenk 142
 - **pygmaea** Turcz. ex N. Busch 142
 - **sibirica** (Pall.) Thell. 142
 - **subamplexicaulis** C. A. Mey. 142
 - **turczaninovii** Pohle et N. Busch 142
- Dracocephalum 205**
 - *altaense* 205
 - *foetidum* auct. 205
 - *fragile* subsp. *crenatum* 205
 - **grandiflorum** L. 205
 - *moldavica* auct. 205
 - **nutans** L. 205
 - **olchonense** Peschkova 205
 - **peregrinum** L. 205
 - **pinnatum** L. 205
 - **popovii** T. V. Egorova et Sipliv. 205
 - *pseudophragile* 205
 - **ruyschiana** L. 205
 - **thymiflorum** L. 205
- Drosera 146**
 - **anglica** Huds. 146
 - × *obovata* Mert. et W. D. J. Koch 146
 - **rotundifolia** L. 146
- Droseraceae Salisb. 147**
- Dryas 155**
 - **grandis** Juz. 155
 - **incisa** Juz. 155
 - **octopetala** L. subsp. *subincisa* Jurtzev 155
 - *octopetala* auct. 155
 - **oxyodonta** Juz. 155
 - **punctata** Juz. 155
 - **sumneviczii** Serg. 155
- Dryopteridaceae Ching 34**
- Dryopteris 34**
 - **assimilis** S. Walker 34, 35
 - *austriaca* auct. 34
 - **carthusiana** (Vill.) H. P. Fuchs 34
 - **cristata** (L.) A. Gray 34
 - *dilatata* 34
 - **expansa** (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy 34
 - – subsp. *assimilis* 34
 - *expansa* auct. 34
 - **filix-mas** (L.) Schott 34
 - **fragrans** (L.) Schott 34
 - *jessoensis* 32
 - *lanceolato-cristata* 34
 - *lanceolato-cristata* auct. 34
 - *linnaeana* 32
 - *oreopteris* 30
 - *phegopteris* 30
 - *pulchella* var. *continentalis* 32
 - *robertiana* 32
 - *robertiana* auct. 32
 - *spinulosa* 34
 - – subsp. *assimilis* 34
 - *thelypteris* 31
- Duschekia 103**
 - **fruticosa** (Rupr.) Pouzar 103
- Echinochloa 53**
 - **crusgalli** (L.) P. Beauv. 53

- Echinocystis 220**
– *lobata* (Michx.) Torr. et Gray **220**
- Echinops 230**
– *dahuricus* **230**
– *latifolius* Tausch **230**
- Echinosperrum anisacanthum* **202**
– *consanguineum* **202**
– *lappula* **203**
– *thymifolium* **202**
- Echium 202**
– *vulgare* L. **202**
- Elaeagnaceae Juss. 183**
- Elaeagnus 183**
– *argentea* Pursh **183**
- Elatinaceae Dumort. 179**
- Elatine 179**
– *hydropiper* L. **179, 180**
– *orthosperma* Düben **180**
– *spathulata* **179**
– *spathulata* auct. **180**
- Eleocharis 79**
– *acicularis* (L.) Roem. et Schult. **79**
– – subsp. *acicularis* **79**
– – subsp. *yokoscensis* (Franch. et Sav.) T. V.
- Egorova **79**
– *klingei* (Meinsh.) B. Fedtsch. **79**
– *mamillata* Lindb. fil. **79**
– *palustris* (L.) Roem. et Schult. **79**
– *quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz **79**
– *sareptana* **79**
– *uniglumis* (Link) Schult. **79**
- Elisanthe 116**
– *aprica* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.)
- Peschkova **116**
- Elodea 44**
– *canadensis* Michx. **44**
– *verticillata* **44**
- Elsholzia 205**
– *ciliata* (Thunb.) Hylander **205**
- Elymus 53**
– *caespitosa* **64**
– *caninus* (L.) L. **53**
– *confusus* (Roshev.) Tzvelev **53**
– *dahuricus* auct. **53**
– *dasystachys* β. *littoralis* **59**
– *excelsus* Turcz. ex Griseb. **53**
– *fibrosus* (Schrenk) Tzvelev **53**
– *gmelinii* (Ledeb.) Tzvelev **53**
– *gmelinii* auct. **54**
– *ircutensis* Peschkova **53**
– *jacutensis* (Drobow) Tzvelev **53**
– *junceus* **64**
– *komarovii* (Nevski) Tzvelev **54**
– *kronokensis* (Kom.) Tzvelev **54**
– *macrourus* (Turcz.) Tzvelev **54**
– *mutabilis* (Drobow) Tzvelev **54**
– – subsp. *transbaicalensis* **54**
– *novae-angliae* (Scribn.) Tzvelev **54**
– *pubiflorus* (Roshev.) Peschkova **54**
– *sajanensis* (Nevski) Tzvelev **54**
– *sibiricus* L. **54**
– *subfibrosus* (Tzvelev) Tzvelev **54**
– *trachycaulus* subsp. *novae-angliae* **54**
– *transbaicalensis* (Nevski) Tzvelev **54**
- Elynia filifolia* **81**
- Elytrigia 46, 54**
– *gmelinii* auct. **54**
– *jacutorum* (Nevski) Nevski **54, 55**
– *repens* (L.) Nevski **55, 67**
- Emarginatae* subgen. **31**
- Empetraceae Hook. et Lindl. 177**
- Empetrum 177**
– *androgynum* V. N. Vassil. **177, 178**
– *nigrum* auct. **178**
– *sibiricum* V. N. Vassil. **177, 178**
– *stenopetalum* V. N. Vassil. **178**
– *subholarcticum* V. N. Vassil. **178**
– *subholarcticum* auct. **177, 178**
- Ephedra 37**
– *dahurica* Turcz. **37**
– *monosperma* C. A. Mey. **37**
- Ephedraceae Dumort. 37**
- Epilobium 184**
– *adenocaulon* Hausskn. **184**
– *alpinum* **184**
– *anagallidifolium* Lam. **184**
– *angustifolium* **183**
– *baicalense* **184**
– *davuricum* Fisch. ex Hornem. **184**
– *fastigiato-ramosum* Nakai **184**
– *latifolium* **183**
– *montanum* L. **184**
– *palustre* L. **184**
- Epipactis 94**
– *helleborine* (L.) Crantz **94**
– *latifolia* **94**
– *palustris* **92**
- Epipogium 94**
– *aphyllum* Sw. **94**
- Equisetaceae Michx. ex DC. 26**
- EQUISETOPHYTA 26**
- EQUISETOPSIDA 26**
- Equisetum 26**
– *arvense* L. **26**
– *fluviatile* L. **26**
– *heleocharis* **26**
– *hyemale* **27**
– *limosum* **26**
– *palustre* L. **26**
– *pratense* Ehrh. **26**
– *scirpoides* **27**
– *sylvaticum* L. **27**
– *variegatum* **27**
- Eragrostis 55**
– *amurensis* Prob. **55**
– *pilosa* (L.) P. Beauv. **55**
– *pilosa* auct. **55**
- Eranthis 128**
– *sibirica* DC. **128**
- Eremogone* **114**
– *formosa* **114**
– *meyeri* **114**
– *saxatilis* **114**
- Ericaceae Juss. 191**
- Erigeron 230**
– *acer* **230**
– *acris* L. **230**

- *alpinus* var. *ericalyx* 230
- *canadensis* 228
- *elongatus* 230
- *eriocephalus* 230
- **flaccidus** (Bunge) Botsch. 230
- **krylovii** Serg. 230
- *leioreades* auct. 230
- **lonchophyllus** Hook. 230
- **oreades** (Schrenk) Fisch. et C. A. Mey. 230
- **politus** Fries 230
- **silenifolius** (Turcz.) Botsch. 230
- **uniflorus** L. subsp. **ericalyx** (Ledeb.) A. Löve et D. Löve 230
- – subsp. **eriocephalus** (J. Vahl) Cronq. 230
- – var. *oreades* 230

Eriochloa 55

- **villosa** (Thunb. ex Murray) Kunth 55

Eriophorum 79

- *alpinum* 82
- **angustifolium** Honck. 79
- – subsp. **angustifolium** 79, 80
- – subsp. **komarovii** (V. N. Vassil.) Novosselova 80
- *angustifolium* auct. 80
- *asiaticum* 80
- **brachyantherum** Trautv. et C. A. Mey. 80
- **gracile** W. D. J. Koch ex Roth subsp. **asiaticum** (V. N. Vassil.) Novosselova 80
- *gracile* auct. 80
- **humile** Turcz. et Steud. 80
- *komarovii* 80
- *latifolium* auct. 80
- **mandshuricum** Meinsh. 80
- *medium* 81
- *medium* auct. 80
- *polystachion* 79, 80
- *russeolum* auct. 80
- **scheuchzeri** Hoppe 80
- *scheuchzeri* auct. 80
- **tolmatchevii** Novosselova 80
- **vaginatum** L. 81

Eritrichium 202

- **baicalense** Popov ex Ovczinnikova 202
- **karavaevii** Ovczinnikova 202
- *rupestre* subsp. *sajanense* 202
- **sajanense** (Malyshev) Sipliv. 202
- **sericeum** DC. 202
- *thymifolium* 202
- **villosum** (Ledeb.) Bunge 202

Erodium 174

- **cicutarium** (L.) L'Her. 174
- **stephanianum** Willd. 174

Erucastrum 142

- **armoracioides** (Czern. ex Turcz.) Cruchet 142

Eryum hirsutum 173

- *tetraspermum* 173

Eryngium 188

- **planum** L. 188

Erysimum 142

- *arcuatum* 139
- **cheiranthoides** L. 142
- **flavum** (Georgi) Bobrov 142
- **hieracifolium** L. 143
- *officinale* 145

Euonymus 178

- **maackii** Rupr. 178
- **sacrosancta** Koidz. 178

Euphorbia 176

- *alpina* var. *pilosa* 176
- *alpina* auct. 176
- **borealis** Baikov 176
- *discolor* 176
- – subsp. *karoi* 177
- *discolor* auct. 176, 177
- **esula** L. 176
- **gerardiana** Jacq. 176
- *humifusa* auct. 177
- **jenisseiensis** Baikov 176
- **karoi** Freyn 177
- **lenensis** Baikov 177
- **leoncroizatii** Oudejans 177
- **lutescens** C. A. Mey. 177
- *maackii* auct. 177
- *pilosa* auct. 176, 177
- **pseudochamaesyce** C. A. Mey. 177
- *seguieriana* 176
- **virgata** Waldst. et Kit. 177

Euphorbiaceae Juss. 176

Euphrasia 210

- **hirtella** Jord. ex Reuter 210
- *imbricans* 210
- **jacutica** Juz. 210
- **krylovii** Serg. 210
- **pectinata** Ten. 210
- **stricta** D. Wolff ex J. F. Lehm. 210
- **syreitschikovii** Govor. 210

Eurotia ceratoides 112

Eutrema 143

- **cordifolium** Turcz. ex Ledeb. 143
- **edwardsii** R. Br. 143

Fabaceae Lindl. 162

Fagaceae Dumort. 103

Fagopyrum 106

- **esculentum** Moench 106
- *sagittatum* 106
- **tataricum** (L.) Gaertn. 106

Falcaria 188

- **vulgaris** Bernh. 188

Fallopia 107

- **convolvulus** (L.) A. Löve 107

Ferulopsis 188

- **hystrix** (Bunge) Pimenov 188

Festuca 55

- *albifolia* 56
- **altaica** Trin. 55
- **altissima** All. 55
- **beckeri** (Hackel) Trautv. subsp. **polesica** (Zapał.)

Tzvelev 55

- *beckeri* auct. 55
- *borissii* 56
- **brachyphylla** Schult. et Schult. fil. 55
- **chionobia** T. V. Egorova et Sipliv. 55
- *duriuscula* auct. 55
- **extremiorientalis** Ohwi 55
- *fluitans* 57
- **hubsugulica** Krivot. 56
- *jacutica* subsp. *nutans* 56
- – var. *nutans* 56
- *jacutica* auct. 56

- **komarovii** Krivot. 56
- **kryloviana** Reverd. 56
- **kurtzschumica** E. B. Alexeev 56
- **lenensis** Drobow 56
 - – subsp. *albifolia* 56
- **lohiacea** 67
- **malyshevii** E. B. Alexeev 56
- **olchonensis** E. B. Alexeev 56
- **ovina** L. 56
 - – subsp. *sphagnicola* 57
 - – subsp. *vylzaniae* 55
- **polesica** 55
- **pratensis** 65
- **pseudosulcata** Drobow 56
- **pseudovina** Hack. ex Wiesb. 56
- **rubra** L. 56
 - – subsp. **baicalensis** (Griseb.) Tzvelev 57
 - – subsp. **rubra** 56
 - – var. *baicalensis* 57
- **sibirica** Hack. ex Boiss. 57
- **sphagnicola** B. Keller 57
- **sylvatica** 49
- **tristis** Krylov et Ivanitzk. 57
- **valesiaca** Gaudin 56, 57
 - – subsp. *hypsophylla* 57
- **venusta** St.-Yves 57
- × **Festulolium** 67
 - **lohiaceum** (Huds.) P. Fourn. 67
- Ficaria glacialis* 128
- Filaginella baicalensis* 232
- Filago** 231
 - **arvensis** L. 231
- Filifolium** 231
 - **sibiricum** (L.) Kitam. 231
- Filipendula** 155
 - **palmata** (Pall.) Maxim. 155
 - **ulmaria** (L.) Maxim. 156
 - **vulgaris** Moench 156
- Fimbripetalum** 116
 - **radians** (L.) Ikonn. 116
- Fornicium** 231
 - **carthamoides** (Willd.) Kamelin 231
 - – subsp. **carthamoides** 231
 - – subsp. **orientalis** (Serg.) Kamelin 231
 - **uniflorum** (L.) Zuev 231
- Fragaria** 156
 - **orientalis** Losinsk. 156
 - **vesca** L. 156
 - **virginiana** Duchesne 156
 - **viridis** Duchesne 156
- Fraxinus** 196
 - **americana** L. 196
 - *juglandifolia* 196
- Fritillaria** 89
 - **dagana** Turcz. ex Trautv. 89
- Fumaria** 137
 - *bracteata* 137
 - *capnoides* 137
 - *impatiens* 137
 - **officinalis** L. 137
 - *paeonifolia* 137
 - **schleicheri** Soy.-Will. 138
 - *sibirica* 137
- Fumariaceae** Marquis 137
- Gagea** 89
 - **granulosa** Turcz. 89
 - **pauciflora** Turcz. ex Ledeb. 89, 90
 - *provisa* 90
- Galarhoeus croizatii* 177
- Galatella** 231
 - **angustissima** (Tausch) Novopokr. 231
 - **dahurica** DC. 231
- Galega** 166
 - **orientalis** Lam. 166
- Galeopsis** 205
 - **bifida** Boenn. 205
 - **ladanum** L. 206
 - **speciosa** Mill. 206
 - *tetrahit* auct. 205
- Galinsoga** 231
 - **ciliata** (Raf.) Blake 231
- Galium** 217
 - *amurense* 217
 - **aparine** L. 217
 - *baicalense* 218
 - **boreale** L. 217
 - *brandegei* 218
 - **mollugo** L. 217
 - **odoratum** (L.) Scop. 217
 - **palustre** L. 217
 - **paradoxum** Maxim. 217
 - **physocarpum** Ledeb. 217
 - **ruthenicum** Willd. 218
 - *septentrionale* auct. 217
 - *spurium* auct. 218
 - **trifidum** L. 218
 - *triflorum* auct. 217
 - **triflorum** Michx. 217, 218
 - **uliginosum** L. 218
 - **vallantii** DC. 218
 - **verum** L. 218
 - – subsp. *sibiricum* 218
 - – subsp. *wirtgenii* 218
 - *verum* auct. 218
 - **wirtgenii** F. W. Schultz 218
- Gastrolychnis** 116
 - **apetala** (L.) Tolm. et Kozhanch. 116
 - **brachypetala** (Hornem.) Tolm. et Kozhanch. 116
 - **gracilis** (Tolm.) Czerep. 116
 - **popovii** Peschkova 116
 - *saxatilis* 118
 - **tristis** (Bunge) Czerep. 117
- Gentiana acuta* 198
 - *algida* 197
 - *algida* auct. 198
 - *amarella* 198
 - *aquatica* 197
 - *arctica* 198
 - *barbata* 198
 - *decumbens* 198
 - *falcata* 197
 - *grandiflora* 197
 - *leucomelaena* auct. 197
 - *macrophylla* 198
 - *malyshevii* 197
 - *nutans* 197
 - *prostrata* 197
 - *pseudoaquatica* 197

- *pulmonaria* 197
- *riparia* 197
- *squarrosa* 197
- *tenella* 197
- – f. *pentamera* 197
- *triflora* 198
- *uniflora* 196
- Gentianaceae Juss. 196**
- Gentianella 198**
- *acuta* (Michx.) Hulten **198**
- *amarella* (L.) Boern. **198**
- *malyshevii* 197
- Gentianopsis 198**
- *barbata* (Froel.) Ma **198**
- Geraniaceae Juss. 174**
- Geranium 174**
- *albiflorum* auct. 174
- *cicutarium* 174
- *coeruleum* 175
- *eriosomon* Fisch. ex DC. **174**
- *krylovii* Tzvelev **174**
- *maximoviczii* Regel et Maack **174**
- *pratense* L. **175**
- – subsp. *pratense* **175**
- – subsp. *sergievskajae* Peschkova **175**
- *pseudosibiricum* J. Mayer **175**
- *sibiricum* L. **175**
- *sylvaticum* L. **175**
- – var. *albiflorum* 174
- *wlassowianum* Fisch. ex Link **175**
- Geum 156**
- *aleppicum* Jacq. **156**
- *glaciale* 153
- *rivale* L. **156**
- *strictum* auct. 156
- Glaux 195**
- *maritima* L. **195**
- Glechoma 206**
- *hederacea* L. **206**
- Glyceria 57**
- *aquatica* var. *triflora* 57
- *fluitans* (L.) R. Br. **57**
- *lithuanica* (Gorski) Gorski **57**
- *spiculosa* (F. Schmidt) Roshev. **57**
- *triflora* (Korsh.) Kom. **57**
- Glycyrrhiza 166**
- *uralensis* Fisch. **166**
- Gnaphalium 231**
- *baicalense* Kirp. et Kuprian. ex Kirp. **232**
- *dioicum* 222
- *leontopodioides* 235
- *norvegicum* Gunn. **231**
- *sibiricum* Kirp. et Kuprian. ex Kirp. **232**
- *supinum* L. **231**
- *sylvaticum* L. **231**
- *uliginosum* L. **232**
- GNETOPSISIDA 37**
- Godetia 184**
- *grandiflora* Lindl. **184**
- Goniolimon 196**
- *speciosum* (L.) Boiss. **196**
- Goodyera 95**
- *repens* (L.) R. Br. **95**
- Gramineae Juss. 45**
- Grossulariaceae DC. 152**
- Grossularia 152**
- *acicularis* 152, 153
- *reclinatum* L. **152**
- Gueldenstaedtia 166**
- *verna* (Georgi) Boriss. **166**
- Gymnadenia 95**
- *conopsea* (L.) R. Br. **95**
- *pauciflora* 96
- Gymnandra integrifolia* 210
- *minor* 210
- Gymnocarpium 31, 32**
- *continentale* (Petrov) Pojark. **32**
- *dryopteris* (L.) Newm. **32**
- *jessoense* (Koidz.) Koidz. **32**
- – subsp. *parvulum* 32
- *jessoense* auct. 32
- *longulum* 32
- *remote-pinnatum* auct. 32
- *robertianum* (Hoffm.) Newm. **32**
- *robertianum* auct. 32
- GYMNOSPERMAE CM. PINOPHYTA 35**
- Gypsophila 117**
- *altissima* L. **117**
- *davurica* Turcz. **117**
- *elegans* M. Bieb. **117**
- *muralis* L. **117**
- *paniculata* L. **117**
- *patrinii* Ser. **117**
- – var. *caespitosa* 117
- *sambukii* Schischk. **117**
- Hackelia 202**
- *deflexa* (Wahlenb.) Opiz **202**
- *thymifolia* (DC.) I. M. Johnst. **202**
- Halargium kuznetsowii* 142
- Halenia 198**
- *corniculata* (L.) Cornaz **198**
- Halerpestes* 129
- *ruthenica* 132
- *salsuginosa* 132
- *salsuginosa* auct. 132
- *sarmentosa* 132
- Haloragaceae R. Br. 185**
- Hammarbya 95**
- *paludosa* (L.) Kuntze **95**
- Hansenia 188**
- *mongolica* Turcz. **188**
- Hecatonia* sect. 129
- Hedysarum 166**
- *alpinum* L. **166**
- *arcticum* B. Fedtsch. **166**
- *arenarium* 169
- *austrosibiricum* B. Fedtsch. **166**
- *cisbaicalense* Malyshev **166**
- *dasyarpum* Turcz. **166**
- *gmelinii* Ledeb. **166**
- – subsp. *gmelinii* **166**
- – subsp. *setigerum* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Kurbatski **167**
- *hedysaroides* subsp. *austrosibiricum* 166
- *inundatum* Turcz. **167**
- *junceum* 168
- *neglectum* Ledeb. 166, **167**
- *roseum* 167

- *setigerum* 167
- *turczaninovii* Peschkova 167
- *zundukii* Peschkova 167
- Helianthus 232**
 - *annuus* L. 232
 - *tuberosus* L. 232
- Helictotrichon 57**
 - *altaicum* Tzvelev 57
 - *hookeri* (Scribn.) Henrard 57
 - – subsp. *hookeri* 57
 - – subsp. *schellianum* (Hackel) Tzvelev 57
 - *mongolicum* (Roshev.) Henrard 58
 - *pubescens* (Huds.) Pilg. 58
- Hemerocallidaceae R. Br. 89**
- Hemerocallis 89**
 - *flava* var. *minor* 89
 - *flava* auct. 89
 - *minor* Mill. 89
- Heraclium 188**
 - *dissectum* Ledeb. 188
 - *sibiricum* L. 188
- Herminium 95**
 - *monorchis* (L.) R. Br. 95
- Hesperis 143**
 - *aprica* 141
 - *flava* 142
 - *pseudonivea* 143
 - *sibirica* L. 143
 - – subsp. *sibirica* 143
 - – subsp. *pseudonivea* (Tzvelev) A. L. Ebel 143
 - *sibirica* auct. 143
- Heteropappus 232**
 - *altaicus* (Willd.) Novopokr. 232
 - – var. *altaicus* 232
 - – var. *canescens* (Nees) Koroljuk 232
 - – var. *distortus* (Turcz. ex Ave-Lall) Kitag. 232
 - *biennis* (Ledeb.) Tamamsch. ex Grubov 232
 - *hispidus* (Thunb.) Less. 232
 - *tataricus* 232
- Hibiscus 178**
 - *trionum* L. 178
- Hieracium 232**
 - *apatelium* 237
 - *bichloricolor* (Ganesch. et Zahn) Juxip ex Sen-
nikov 232
 - *caespitosum* 237
 - *chamar-dabanense* Tupitzina 233
 - *chrysanthum* 229
 - *croceum* 229
 - *czamyjashense* Tupitzina 233
 - *fallax* subsp. *sabinopsis* 237
 - *fariniramum* (Ganesch. et Zahn) Juzip ex Sen-
nikov 233
 - *fariniramum* auct. 233
 - *floribundum* 237
 - *ganeschii* Zahn 233
 - *heterodoxum* subsp. *tephrochlorellum* 237
 - *irkutense* Tupitzina 233
 - *korshinskyi* Zahn 233
 - *krylovii* Nevski ex Schljakov 233
 - *kusnetzkiense* Schischk. ex Serg. 233
 - *laevigatum* subsp. *bichloricolor* 232
 - *lyratum* 229
 - *narymense* Schischk. et Serg. 233
- *nizhnetunguskaense* Tupitzina 233
- *polytrichum* 229
- *porphyrii* auct. 233
- *porphyrii* Schischk. et Serg. 233
- *praemorsum* 229
- *pseudoarctophilum* Schljakov 233
- *pseudofariniramum* Tupitzina 233
- *robustum* Fries 233
- *schipezinskii* Juxip 234
- *subarctophilum* Schljakov 234
- *subfariniramum* (Ganesch. et Zahn) Juxip ex
Tupitzina 234
 - *tunguskanum* Ganesch. et Zahn 234
 - *umbellatum* L. 234
 - *vaillantii* 237
 - *veresczaginii* Schischk. et Serg. 234
 - *virosum* Pall. 234
 - *virosum* auct. 233
 - *vulgatum* subsp. *fariniramum* 233
 - – subsp. *subfariniramum* 234
- Hierochloë 58**
 - *alpina* (Sw.) Roem. et Schult. 58
 - *arctica* C. Presl 58
 - *glabra* Trin. 58
 - *ochotensis* 58
 - *ochotensis* auct. 58
 - *odorata* (L.) P. Beauv. 58
 - – subsp. *sibirica* 58
 - *sibirica* (Tzvelev) Czerep. 58
- Hippochaëte 27**
 - *hyemalis* (L.) Bruhin 27
 - *scirpoides* (Michx.) Farw. 27
 - *variegata* (Schleich. ex F. Weber et D. Mohr)
Bruhin 27
- Hippophaë 183**
 - *rhamnoides* L. 183
- Hippuridaceae Vest 185**
- Hippuris 185**
 - *vulgaris* L. 185
- Holcus alpinus* 58
- *odoratus* 58
- *saccharatus* 65
- Hordeum 58**
 - *brevisubulatum* 52
 - *jubatum* 52
 - *roshevitzii* 52
 - *secalinum* var. *brevisubulatum* 52
 - *vulgare* L. 58
- Humulus 103**
 - *lupulus* L. 103
- Huperzia 23**
 - *appressa* auct. 23, 24
 - *arctica* (Grossh. ex Tolm.) Sipliv. 23
 - × *josephbeitelii* 24
 - *laxa* 24
 - *petrovii* Sipliv. 23, 24
 - *selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. 23, 24
 - – subsp. *appressa* 23
 - – subsp. *arctica* 23
 - – var. *laxum* 24
 - *selago* auct. 23
- Huperziaceae Rothm. 23**
- Hutchinsia bifucata* 146
- Hyalopoa 58**

- *ivanoviae* (Malyshev) Czerep. 58
- *lanatiflora* subsp. *ivanoviae* 58
- Hydrilla 44**
 - *lithuanica* 45
 - *verticillata* (L. fil.) Royle 44, 45
- Hydrocharis 45**
 - *morsus-ranae* L. 45
- Hydrocharitaceae Juss. 44**
- Hydrophyllaceae R. Br. 201**
- Hylebia bungeana* 120
- Hylotelephium 147, 148**
 - *ewersii* (Ledeb.) H. Ohba 147
 - *pallescens* (Freyen) H. Ohba 147, 148
 - *sukaczewii* (M. I. Maximova) S. Gontch. et A. V. Grebenjuk 148
 - *telephium* 148
 - *triphillum* (Haw.) Holub 148
- Hyoscyamus 209**
 - *niger* L. 209
 - *physaloides* 209
- Hypocoaceae (Dumort.) Willk. 135**
- Hypocoum 135**
 - *erectum* L. 135
- Hypericaceae Juss. 179**
- Hypericum 179**
 - *ascyron* L. 179
 - *attenuatum* Choisy 179
 - *gebleri* Ledeb. 179
 - *maculatum* Crantz 179
 - *perforatum* L. 179
- Hypochoeris maculata* 244
- Hypolepidaceae Pic. Serm. 29**
- Hypopitys 191**
 - *monotropa* Crantz 191
- Hystrix 58**
 - *sibirica* (Trautv.) Kuntze 58
- Impatiens 178**
 - *glandulifera* Royle 178
 - *noli-tangere* L. 178
- Inula 234**
 - *britannica* L. 234
 - *helenium* L. 234
 - *salicina* L. 234
- Ipomaea 200**
 - *purpurea* (L.) Roth 200
- Iridaceae Juss. 92**
- Iris 92**
 - *biglumis* Vahl 92
 - *bloudowii* auct. 92
 - *flavissima* 92
 - *germanica* L. 92
 - *humilis* Georgi 92
 - *laevigata* Fisch. et C. A. Mey. 92
 - *potaninii* Maxim. 92
 - *ruthenica* Ker-Gawl. 92
 - *sanguinea* Donn 92
 - *setosa* Pall. ex Link 92
 - *sibirica* auct. 92
- Isatis 143**
 - *jacutensis* (N. Busch) N. Busch 143
 - *oblongata* DC. 143
 - *tinctoria* subsp. *jacutensis* 143
- Isopyrum fumarioides* 128
- *microphyllum* 128
- Isoëtaceae Rchb. 26**
- Isoëtes 26**
 - *echinospora* 26
 - *lacustris* L. 26
 - *setacea* Lam. 26
- ISOËTOPSIDA 26**
- Iva xanthiifolia* 230
- Ixeridium graminifolium* 234
 - *gramineum* 234
- Ixeris 234**
 - *graminea* (Fisch.) Nakai 234
 - *graminifolia* (Ledeb.) Kitag. 234
- Jacobaea 234**
 - *cannabifolia* (Less.) E. I. Wiebe 234
 - *erucifolia* (L.) Gaertn., C. A. Mey. et Schreb. 235
 - *nemorensis* (L.) E. I. Wiebe 235
 - *vulgaris* (L.) Gaertn. 235
- Juglandaceae DC. ex Perleb 179**
- Juglans 179**
 - *mandschurica* Maxim. 179
- Juncaceae Juss. 83**
- Juncaginaceae Rich. 42**
- Juncus 83**
 - *alpinoarticulatus* Chaix subsp. *fischerianus* (Turcz. ex V. I. Krecz.) Hämet-Ahti 83
 - *alpinoarticulatus* auct. 83
 - *arcticus* Willd. 83
 - subsp. *alascanus* 83
 - *articulatus* L. 83
 - *atrofuscus* auct. 85
 - *biglumis* L. 84
 - *brachyspathus* Maxim. 84
 - *bufonius* L. 84
 - f. *minutulus* 84
 - *castaneus* Sm. 84
 - subsp. *castaneus* 84
 - subsp. *leucochlamys* (V. J. Zinger ex V. I. Krecz.) Hulten 84
 - subsp. *triceps* (Rostk.) Novikov 84
 - *compressus* Jacq. 84
 - *filiformis* L. 84
 - *fischerianus* 83
 - *gerardii* Loisel. 84
 - *hybridus* Brot. subsp. *nastanthus* (V. I. Krecz. et Gontsch.) Novikov 84
 - *leucochlamys* 84
 - *minutulus* V. I. Krecz. et Gontsch. 84
 - *nastanthus* 84
 - *orchonicus* Novikov 85
 - *parviflorus* 85
 - *ranarius* Songion et Perr. ex Billot 84, 85
 - *salsuginosus* Turcz. ex E. Mey. 85
 - *stygius* L. 85
 - *tenuis* Willd. 85
 - *triceps* 84
 - *triglumis* L. 85
 - subsp. *albescens* 85
 - *vvedenskyi* V. I. Krecz. 85
 - Juniperus 36**
 - *communis* L. 36
 - *davurica* Pall. 37
 - *pseudosabina* Fisch. et C. A. May. 37
 - *sibirica* Burgsd. 37
 - Kadenia 188**

- **dubia** (Schkuhr) Lavrova et V. N. Tikhom. **188**
- **salina** (Turcz.) Lavrova et V. N. Tikhom. **189**
- Kitagawia 189**
- **baicalensis** (I. Redowsky ex Willd.) Pimenov **189**
- Knautia 220**
- **arvensis** (L.) Coult. **220**
- Knorringia 107**
- **sibirica** (Laxm.) Tzvelev **107**
- Kobresia 81**
- **bellardii** 81
- **filifolia** (Turcz.) C. B. Clarke **81**
- **mysuroides** (Vill.) Fiori **81**
- **simpliciuscula** 81
- – subsp. **subgolarctica** 81
- **simpliciuscula** auct. 81
- **subholarctica** (T. V. Egorova) T. V. Egorova **81**
- Kochia 112**
- **densiflora** Turcz. ex Moq. **112**
- **laniflora** (S. G. Gmel.) Borbas **112**
- **prostrata** (L.) Schrad. **112**
- **scoparia** (L.) Schrad. **112**
- Koeleria 58**
- **altaica** auct. 59
- **atroviolacea** Domin **58**
- **cristata** (L.) Pers. **59**
- – subsp. **cristata** **59**
- – subsp. **hirsutiflora** (Domin) N. V. Vlassova **59**
- – subsp. **seminuda** (Trautv.) Tzvelev **59**
- – var. **seminuda** 59
- **geniculata** 58
- **glauca** (Spreng.) DC. **59**
- **gracilis** 59
- – var. **hirsutiflora** 59
- **thonii** Domin **59**
- Koenigia 107**
- **islandica** L. **107**
- Krascheninnikowia 112**
- **ceratoides** (L.) Gueldenst. **112**
- **rupestris** 118
- Krylovia eremophila* auct. 238
- Labiatae Juss. cm. Lamiaceae 205**
- Lactuca 235**
- **serriola** L. **235**
- **sibirica** 236
- **tatarica** 236
- Lagopsis 206**
- **supina** (Steph. ex Willd.) Ik.-Gal. ex Knorr. **206**
- Lagotis 210**
- **integrifolia** (Willd.) Schischk. **210**
- **minor** (Willd.) Standley **210**
- Lagurostemon pygmaeus* β. *schanginiana* 239
- Lamiaceae Martinov 205**
- Lamium 206**
- **album** L. **206**
- – subsp. **album** **206**
- – subsp. **orientale** Kamelin et A. Budantz. **206**
- **album** auct. 206
- **amplexicaule** L. **206**
- Lappula 202**
- **anisacantha** (Turcz. ex Bunge) Guerke **202**
- – var. **lenensis** 203
- **consanguinea** (Fisch. et C. A. Mey.) Guerke **202**
- **echinata** 203
- **lenensis** Popov ex Ovczinnikova **203**
- **myosotis** 203
- **redowskii** (Hornem.) Greene **203**
- **redowskii** auct. 202
- **squarrosa** (Retz.) Dumort. **203**
- **tenuis** (Ledeb.) Guerke **203**
- Lapsana 235**
- **communis** L. **235**
- Larix 35**
- × **czekanowskii** Szaf. **35**
- **dahurica** Laws. **35**
- **gmelinii** 35
- **sibirica** Ledeb. **35**
- Laserpitium davuricum* 187
- Lasiagrostis alpina* 64
- Lathyrus 167**
- **gmelinii** Fritsch **167**
- **humilis** (Ser.) Spreng. **167**
- **palustris** subsp. **pilosus** 167
- **pilosus** Cham. **167**
- **pisiformis** L. **167**
- **pratensis** L. **167**
- **tuberosus** L. **167**
- **vernus** (L.) Bernh. **167**
- Ledum 191**
- **decumbens** 191
- **palustre** L. **191**
- – subsp. **decumbens** (Aiton) Hulten **191**
- – subsp. **palustre** **191**
- – var. **decumbens** 191
- Leguminosae Juss. cm. Fabaceae 162**
- Leibnitzia 235**
- **anandria** (L.) Turcz. **235**
- Lemna 83**
- **minor** L. **83**
- **minor** auct. 83
- **polyrhiza** 83
- **trifulca** L. **83**
- **turionifera** Lاندolt **83**
- Lemnaceae Martinov 83**
- Lentibulariaceae Rich. 215**
- Leontodon 235**
- **autumnalis** L. **235**
- **bessarabicus** 241
- **ceratophorus** 241
- **dissectus** 242
- **hispidus** L. **235**
- **leucanthus** 242
- Leontopodium 235**
- **alpinum** var. **campestre** 235
- **campestre** 235
- **conglobatum** 235
- **leontopodioides** (Willd.) Beauverd **235**
- **ochroleucum** Beauverd **235**
- – subsp. **campestre** (Ledeb.) Khanm. **235**
- – subsp. **conglobatum** (Turcz.) Khanm. **235**
- – subsp. **ochroleucum** **235**
- **sibiricum** var. **conglobatum** 235
- Leonurus 206**
- **deminutus** V. I. Krecz. **206**
- **glaucescens** var. **deminutus** 206
- **glaucescens** auct. 206
- **mongolicus** V. I. Krecz. et Kuprian. **206**
- **quinquelobatus** 206
- **supinus** 206

- **villosus** Desf. ex Spreng. 206
- Lepidium** 143
 - **affine** Ledeb. 143
 - **apetalum** Willd. 143
 - **densiflorum** Schrad. 143
 - *densiflorum* auct. 143
 - *draba* 141
 - **latifolium** L. 143
 - – subsp. *sibiricum* 143
 - **perfoliatum** L. 143
 - **runderale** L. 143
 - **sativum** L. 144
 - *sibiricum* 142, 143
- Lepidotheca** 235
 - **suaveolens** (Pursh) Nutt 235
- Leptopyrum** 128
 - **fumarioides** (L.) Rchb. 128
- Lespedeza** 168
 - *hedysaroides* 168
 - **junceae** (L. fil.) Pers. 168
- Leucanthemum** 236
 - *sibiricum* var. *peleiiolepis* 227
 - **vulgare** Lam. 236
- Leuzea carthamoides* 231
 - – subsp. *orientalis* 231
 - *uniflora* 231
- × **Leymotrigia** 67
 - **wiluica** (Drobow) Tzvelev 67
- Leymus** 59
 - *akmolinensis* auct. 59
 - **buriatricus** Peschkova 59
 - **chinensis** (Trin.) Tzvelev 59
 - *dasytachyus* auct. 59
 - **littoralis** (Griseb.) Peschkova 59, 67
 - **ordensis** Peschkova 59
 - *paboanus* auct. 59
 - **ramosus** (Trin.) Tzvelev 59
 - **secalinus** (Georgi) Tzvelev 59
- Liatrix baicalensis* 238
- Libanotis condensata* 190
 - *monstrosa* 190
 - *villosa* 189
- Ligularia** 236
 - **sibirica** (L.) Cass. 236
- Ligusticum alpinum* 189
 - *mongolicum* 188
- Liliaceae** Juss. 89
- LILIOPSIDA** 37
- Lilium** 90
 - *dauricum* 90
 - *martagon* subsp. *pilosiusculum* 90
 - – subsp. *sooianum* 90
 - – var. *pilosiusculum* 90
 - *martagon* auct. 90
 - **pensylvanicum** Ker-Gawl. 90
 - **pilosiusculum** (Freyn) Misch. 90
 - **pumilum** Delile 90
 - *tenuifolium* 90
- Limnanthemum peltatum* 199
- Limnas** 59
 - **stelleri** Trin. 59
- Limoniaceae** Ser. 196
- Limonium** 196
 - **flexuosum** (L.) Kuntze 196
 - **gmelinii** (Willd.) Kuntze 196
- Limosella** 210
 - **aquatica** L. 210
- Linaceae** DC. ex Perleb 175
- Linaria** 211
 - **acutiloba** Fisch. ex Rchb. 211
 - **huriatica** Turcz. ex Ledeb. 211
 - **macrostachya** Vodop. 211
 - **melampyroides** Kuprian. 211
 - **vulgaris** Mill. 211
 - – var. *latifolia* 211
- Linnæa** 218
 - **borealis** L. 218
- Linum** 175
 - *baicalense* 175
 - *brevispalum* 175
 - **komarovii** Juz. 175
 - **perenne** L. 175
 - *perenne* auct. 175
 - **sibiricum** DC. 175
 - *sibiricum* auct. 175
- Listera** 95
 - **cordata** (L.) R. Br. 95
 - **ovata** (L.) R. Br. 95
- Lithosciadium** 189
 - **multicaule** Turcz. 189
- Lithospermum** 203
 - *arvense* 201
 - **officinale** L. 203
- Lloydia** 90
 - **serotina** (L.) Rchb. 90
- Loiseleuria** 192
 - **procumbens** (L.) Desv. 192
- Lolium** 60
 - **multiflorum** Lam. 60
 - **perenne** L. 60, 67
 - **remotum** Schrank 60
- Lomatogonium** 198
 - **carinthiacum** (Wulfen) Rchb. 198
 - **rotatum** (L.) Fries ex Nyman 198
- Lonicera** 218
 - **altaica** Pall. ex DC. 218
 - **chrysantha** Turcz. ex Ledeb. 218
 - *coerulea* auct. 218
 - **edulis** Turcz. ex Freyn 218
 - **pallasii** Ledeb. 218
 - **tatarica** L. 219
 - *turczaninowii* 218
- Lophanthus rugosus* 205
- Lotus** 168
 - *corniculatus* auct. 168
 - **ucrainicus** Klokov 168
- Lupinaster** 168
 - *baicalensis* 168
 - *eximum* 172
 - **pentaphyllus** Moench 168
 - **popovii** Roskov 168
- Luzula** 85
 - *arcuata* var. *kamtschadalarum* 85
 - *campestris*. *β nivalis* 85
 - **camtschadalarum** (Sam.) Gorodkov ex Krylov 85
 - **confusa** Lindb. 85
 - *multiflora* subsp. *pallescens* 85
 - – subsp. *sibirica* 86

- *multiflora* auct. 85
- *nivalis* (Laest.) Spreng. 85
- *pallescens* Sw. 85
- *pallidula* 85
- *parviflora* (Ehrh.) Desv. 85
- *pilosa* (L.) Willd. 86
- *rufescens* Fisch. ex E. Mey. 86
- *sibirica* (V. I. Krecz.) V. I. Krecz. 86
- *spicata* (L.) DC. 86
- *unalaschkensis* subsp. *camtschadalarum* 85
- *wahlenbergii* Rupr. 86

Lychnis 117

- *alba* 117
- *apetala* 116
- *brachypetala* 116
- *chalconica* L. 117
- *flos-cuculi* 115
- *saxatilis* 118
- *sibirica* 120
- – subsp. *samojedorum* 120
- *tristis* 117

Lycopersicon 209

- *esculentum* Mill. 209

Lycopodiaceae P. Beauv. ex Mirb. 24

Lycopodioides 25

- *borealis* (Kaulf.) O. Kuntze 25
- *rupestris* 26
- *sanguinolenta* (L.) O. Kuntze 25
- *sibirica* (Milde) Tzvelev 25

LYCOPODIOPHYTA 23

LYCOPODIOPSISIDA 23

Lycopodium 24

- *alpestre* 24
- *alpinum* 24
- *anceps* 24
- *annotinum* L. 24
- – subsp. *alpestre* 24
- – var. *alpestre* 24
- *appressum* 23
- *arcticum* 23
- *boreale* 25
- *canadense* 24
- *clavatum* L. 24
- – subsp. *monostachyon* 25
- – var. *monostachyon* 25
- – f. *lagopus* 25
- *complanatum* 24
- *dubium* Zoega 24
- *juniperoideum* Sw. 25
- *lagopus* (Laest.) Zinserl. ex Kuzen. 25
- *neopungens* 24
- *obscurum* f. *juniperoideum* 25
- *pungens* 24
- *rupestre* 26
- *sanguinolentum* 25
- *selaginoides* 26
- *selago* 24
- – subsp. *arcticum* 23

Lycopus 207

- *europaeus* L. 207
- *lucidus* Turcz. ex Benth. 207

Lysiella 95

- *oligantha* (Turcz.) Nevski 95

Lysimachia 195

- *davurica* Ledeb. 195
- *numullaria* L. 195
- *thyrsiflora* 195
- *vulgaris* L. 195

Lythraceae J. St.-Hil. 183

Lythrum 183

- *salicaria* L. 183
- *virgatum* L. 183

Macropodium 144

- *nivale* (Pall.) R. Br. 144

MAGNOLIOPHYTA 37

MAGNOLIPSIDA 96

Maianthemum 89

- *bifolium* (L.) F. W. Schmidt 89

Malaxis 95

- *monophyllos* (L.) Sw. 95
- *paludosa* 95

Malus 156

- *baccata* (L.) Borkh. 156
- – var. *sibirica* 156
- *pallasiana* 156

Malva 179

- *mauritanica* L. 179
- *mohileviensis* Downar 179
- *pusilla* Sm. 179
- *rotundifolia* 179
- *sylvestris* 179
- *verticillata* 179

Malvaceae Juss. 178

Mannagettaea hummelii 215

Matricaria 236

- *chamomilla* 236
- *discoidea* 236
- *inodora* 244
- *perforata* 244
- *recutita* L. 236

Matteuccia 33

- *struthiopteris* (L.) Todaro 33

Matthiola 144

- *bicornis* (Sibth. et Sm.) DC. 144
- *longipetala* subsp. *bicornis* 144

Medicago 168

- *falcata* L. 168
- *lupulina* L. 168
- *sativa* L. 168

Melampyrum 211

- *nemosum* L. 211
- *pratense* L. 211

Melandrium 117

- *album* (Mill.) Garcke 117
- *apetalum* 116
- *gracile* 116
- *saxatile* 118

Melanthiaceae Batsch ex Borkh. 91

Melanthium sibiricum 91

Melica 60

- *altissima* L. 60
- *nutans* L. 60
- *turczaninowiana* Ohwi 60

Melilotoides 168

- *platycarpus* (L.) Sojak 168
- *ruthenica* (L.) Sojak 168

Melilotus 168

- *albus* Medik. 168

- **dentatus** (Waldst. et Kit.) Pers. **168**
- **officinalis** (L.) Pall. **169**
- **suaveolens** Ledeb. **169**
- Melissitus platycarpus* 168
- *ruthenicus* 168
- Menispermaceae** Juss. **135**
- Menispermum** **135**
- **dauricum** DC. **135**
- Mentha** **207**
- *aquatica* 207
- **arvensis** L. **207**
- **canadensis** L. **207**
- *crispa* 207
- **dahurica** Benth. **207**
- *haplocalyx* 207
- **spicata** L. **207**
- × **verticillata** L. **207**
- Menyanthaceae** Dumort. **199**
- Menyanthes** **199**
- **trifoliata** L. **199**
- Mertensia** **203**
- **davurica** (Sims) G. Don **203**
- **jenissejensis** Popov **203**
- **sibirica** (L.) G. Don. **203**
- **stylosa** (Fisch.) DC. **203**
- Milium** **60**
- **effusum** L. **60**
- Minuartia** **117**
- **arctica** (Stev. ex Ser.) Asch. et Graebn. **117**
- **biflora** (L.) Schinz et Thell. **117**
- **macrocarpa** (Pursh) Ostenf. **117**
- **rubella** (Wahlenb.) Hiern **118**
- **stricta** (Sw.) Hiern **118**
- **verna** (L.) Hiern **118**
- – var. **pulchella** (Bunge) Schischk. **118**
- – var. **verna** **118**
- Mitella** **149**
- **nuda** L. **149**
- Moehringia** **118**
- **lateriflora** (L.) Fenzl **118**
- Molinia squarrosa* 52
- Moneses** **192**
- **uniflora** (L.) A. Gray **192**
- MONOCOTYLEDONES** CM. **LILIOPSIDA** **37**
- Monotropa hypopitys* 191
- Montia** **114**
- **fontana** L. **114**
- Mulgedium** **236**
- **sibiricum** Cass. ex Less. **236**
- **tataricum** (L.) DC. **236**
- Myagrum paniculatum* 144
- *sativum* 140
- Myosotis** **203**
- **arvensis** (L.) Hill **203**
- *asiatica* auct. 203
- **austrobaicalensis** O. D. Nikif. **203**, 204
- **austrosibirica** O. D. Nikif. **203**
- **baicalensis** O. D. Nikif. **203**
- **caespitosa** K. F. Schultz **204**
- *deflexa* 202
- **imitata** Serg. **204**
- **krylovii** Serg. **204**
- **palustris** (L.) L. **204**
- **redowskii** 203
- **rupestris** 201
- **sajanensis** O. D. Nikif. **204**
- **scorpioides** var. **nemorosa** 204
- – β. **palustris** 204
- – β. **arvensis** 203
- **sparsiflora** 204
- **squarrosa** 203
- **suaveolens** auct. 204
- **sylvatica** auct. 204
- **villosa** 202
- Myricaria** **180**
- **dahurica** 180
- **longifolia** (Willd.) Ehrenb. **180**
- Myriophyllum** **185**
- **exalbescens** 185
- **sibiricum** Kom. **185**
- **spicatum** auct. 185
- **spicatum** L. **185**
- – var. **baicalense** Czeppinoga **185**
- – var. **spicatum** **185**
- **verticillatum** L. **185**
- Najadaceae** Juss. **42**
- Najas flexilis* 42
- Nardosmia frigida* 236
- *glacialis* 237
- *gmelinii* 237
- *laevigata* 237
- *saxatilis* 237
- Nardus** **60**
- **stricta** L. **60**
- Narthecium pusillum* 91
- Nasturtium armoracioides* 145
- *austriacum* 145
- *brachycarpum* 145
- Naumburgia** **195**
- **thyrsiflora** (L.) Rchb. **195**
- Neoleptopyrum fumaroides* 128
- Neotorularia** **144**
- **humilis** (C. A. Mey.) Hedge et J. Leonard **144**
- Neottia** **95**
- **camtschatea** (L.) Rchb. fil. **95**
- *sinensis* 96
- Neottianthe** **96**
- **cucullata** (L.) Schlechter **96**
- Neoussuria aprica* 116
- Nepeta** **207**
- **cataria** L. **207**
- *multifida* 207
- Nephrodium expansum* 35
- Neslia** **144**
- **paniculata** (L.) Desv. **144**
- Neurolooma nudicaule* 144
- Nicandra** **209**
- **physaloides** (L.) Gaertn. **209**
- Nitraria** **176**
- **sibirica** Pall. **176**
- Nitrariaceae** Bercht. et J. Presl **176**
- Nocca** **144**
- **cochleariformis** (DC.) A. Löve et D. Löve **144**
- Nonea** **204**
- **pulla** var. **rossica** 204
- **rossica** Steven **204**
- Novosieversia glacialis* 153
- Nuphar** **122**

- × *intermedia* 122
- *lutea* (L.) Sm. **122**
- *pumila* (Timm) DC. **122**
- × *spenneriana* Gaudin **122**
- Nymphaea** **122**
- *candida* J. Presl **122**, **123**
- *lutea* 122
- – var. *pumila* 122
- × *sundvikii* Hiitonen **123**
- *tetragona* Georgi **123**
- Nymphaeaceae** Salisb. **122**
- Nymphoides** **199**
- *peltata* (S. G. Gmel.) Kuntze **199**
- Oberna behen* 120
- Odontarrhena obovata* 138
- *microphylla* 138
- Odontites** **211**
- *rubra* 211
- *serotina* 211
- *vulgaris* Moench **211**
- Oenothera** **184**
- *rubricaulis* Klebahn **184**
- *villosa* Thunb. **184**
- Oleaceae** Hoffmanns. et Link **196**
- Omalothea norvegica* 231
- *supina* 231
- Onagraceae** Juss. **183**
- Onobrychis** **169**
- *arenaria* (Kit.) DC. **169**
- *sibirica* 169
- Onocleaceae** Pic. Serm. **33**
- Onopordum acantium* 227
- Ophioglossaceae** (R. Br.) Agardh **27**
- OPHIOGLOSSOPSIDA** **27**
- Ophrys camtschatea* 95
- *cordata* 95
- *monophyllos* 95
- *monorchis* 95
- *ovata* 95
- *paludosa* 95
- Orchidaceae** Juss. **92**
- Orchis** **96**
- *angustifolia* var. *russowii* 94
- *bifolia* 96
- *conopsea* 95
- *cruenta* 93
- *cucullata* 96
- *fuchsii* 93
- *fuscescens* 96
- *hebridensis* 94
- *incarnata* 94
- *latifolia* auct. 94
- *longifolia* 94
- *maculata* 94
- – var. *psychrophila* 94
- *militaris* L. **96**
- *salina* 94
- *tipuloides* 96
- *umbrosa* 94
- Oreopteris** **30**
- *limbosperma* (All.) Holub **30**
- Origanum** **207**
- *vulgare* L. **207**
- Orithya* sect. 90
- Ornithogalum pauciflorum* 89
- *uniflorum* 91
- Orobanchaceae** Vent. **215**
- Orobanche** **215**
- *alsatica* Kirschl. **215**
- *caesia* Rchb. **215**
- *coerulescens* Steph. **215**
- *glauantha* Trautv. **215**
- *korshinskyi* 215
- *krylovii* Beck **215**
- *rossica* 215
- Orobus humilis* 167
- *venosus* 174
- – var. *baicalensis* 172
- *vernus* 167
- Orostachys** **148**
- *malacophylla* (Pall.) Fisch. **148**
- *spinosa* (L.) Sweet **148**
- Orthilia** **192**
- *obtusata* (Turcz.) H. Hara **192**
- *secunda* (L.) House **192**
- – subsp. *obtusata* 192
- Osmunda lanceolata* 28
- *lunaria* 28
- *matricariae* 28
- *multifida* 28
- *struthiopteris* 33
- Othonna palustris* 243
- *sibirica* 236
- *intergifolia* 243
- Otites baschkirorum* 119
- *jenissensis* 119
- *wolgensis* auct. 119
- Oxalidaceae** R. Br. **175**
- Oxalis** **175**
- *acetosella* L. **175**
- *corniculata* 175
- Oxycoccus** **192**
- *microcarpus* Turcz. ex Rupr. **192**
- *palustris* Pers. **192**
- Oxygraphis** **128**
- *glacialis* (Fisch.) Bunge **128**
- Oxyria** **107**
- *digyna* (L.) Hill **107**
- Oxytropis** **169**
- *adamsiana* (Trautv.) Jurtzev **169**
- *adenophylla* Popov **169**
- *alpicola* 171
- *altaica* (Pall.) Pers. **169**
- *baicalia* (Pall.) Pers. **169**
- *bargusinensis* Peschkova **169**
- *caespitosa* (Pall.) Pers. **169**
- *calva* Malyshev **169**
- *candicans* (Pall.) DC. **169**
- *coerulea* (Pall.) DC. **169**
- *deflexa* (Pall.) DC. **170**
- *glabra* (Lam.) DC. **170**
- *jurtzevii* Malyshev **170**
- *kodarensis* Jurtzev et Malyshev **170**
- *kusnetzovii* Krylov et Steinb. **170**
- *lanata* (Pall.) DC. **170**
- *leucotricha* Turcz. **170**
- *longirostra* DC. **170**
- *microphylla* (Pall.) DC. **170**

- *muricata* (Pall.) DC. 170
- *oxyphylla* (Pall.) DC. 170
- *oxyphyloides* Popov 170, 171
- *pauciflora* 172
- *peschkovae* Popov 171
- *pilosa* (L.) DC. 171
- *popoviana* Peschkova 171
- *selengensis* Bunge 171
- *sordida* 172
- *strobilacea* Bunge 171
 - var. *adamsiana* 169
- *subnutans* Jurtzev 171
- *sylvatica* (Pall.) DC. 171
- *tompudae* Popov 171
- *tragacanthoides* Fisch. 171
 - var. *glabra* Peschkova 171
 - var. *parviflora* Polozhij 171
- *triphylla* (Pall.) Pers. 171
- *turczaninovii* Jurtzev 171
- *varlakovii* Serg. 171
- Pachypleurum 189**
 - *alpinum* Ledeb. 189
- Packera 236**
 - *heterophylla* (Fisch.) E. I. Wiebe 236
- Padus 156**
 - *avium* Mill. 156
 - *maackii* (Rupr.) Kom. 156
 - *racemosa* 156
- Paeonia 123**
 - *anomala* L. 123
- Paeniaceae Raf. 123**
- Panicum 60**
 - *crusgalli* 53
 - *miliaceum* L. 60
 - subsp. *miliaceum* 60
 - subsp. *ruderales* (Kitag.) Tzvelev 60
 - var. *ruderales* 60
 - *pumilum* 65
 - *pycnocomum* 65
 - *ruderales* 60
 - *sanguinale* 53
 - *syzigachne* 49
 - *verticillatum* 65
 - *viride* 65
- Panzeria lanata* 207
- Panzerina 207**
 - *lanata* (L.) Sojak 207
- Papaver 136**
 - *ammophilum* (Turcz.) Peschkova 136
 - *canescens* auct. 136, 137
 - *croceum* auct. 136
 - *jacuticum* Peschkova 136
 - *ledebourianum* 136
 - *leiocarpum* (Turcz.) Popov 136
 - *nudicaule* L. 136
 - subsp. *baicalense* auct. 136
 - subsp. *gracile* 136
 - var. *ammophilum* 136
 - var. *calcareum* 137
 - var. *leiocarpum* 136
 - β *rubro-aurantiacum* 136
 - *olchonense* Peschkova 136
 - *popovii* Sipliv. 136
 - *pseudocanescens* Popov 136
 - subsp. *udocanicum* 137
 - *rubro-aurantiacum* (Fisch. ex DC) R. Sweet 136
 - subsp. *setosum* 136
 - *setigerum* DC. 136
 - *setosum* (Tolm.) Peschkova 136
 - *somniferum* L. 137
 - *turczaninovii* Peschkova 137
 - *udocanicum* (Peschkova) Peschkova 137
- Papaveraceae Juss. 136**
- Papilionaceae Giseke cm. Fabaceae 162**
- Paracolpodium 60**
 - *altaicum* (Trin.) Tzvelev 60
- Paraquilegia 128**
 - *microphylla* (Royle) Drumm. et Hutch. 128
- Parasenecio 236**
 - *hastatus* (L.) H. Koyama 236
- Parietaria 104**
 - *debilis* auct. 104
 - *micrantha* Ledeb. 104
- Paris 91**
 - *hexaphylla* 92
 - *quadrifolia* L. 91
 - *verticillata* M. Bieb. 92
 - *verticillata* auct. 91
- Parnassia 151**
 - *laxmannii* Pall. ex Schult. 151
 - *palustris* L. 151
 - subsp. *palustris* 152
 - subsp. *neogaea* (Fern.) Hulten 152
 - *palustris* var. *neogaea* 152
- Parnassiaceae Martinov 151**
- Parrya 144**
 - *nudicaulis* (L.) Regel 144
- Paspalum villosum* 55
- Pastinaca 189**
 - *sylvestris* Mill. 189
- Patrinia 219**
 - *rupestris* (Pall.) Juss. 219
 - *scabiosifolia* Fisch. ex Trevir. 219
 - *sibirica* (L.) Juss. 219
- Pedicularis 211**
 - *adamsii* 211
 - *alopucuroides* Stev. ex Spreng. 211
 - *amoena* Adams ex Stev. 211
 - *anthemifolia* Fisch. ex Colla 211
 - *argutiserrata* 211
 - *brachystachys* Bunge 212
 - *capitata* Adams 212
 - *compacta* Steph. ex Willd. 212
 - *elata* Willd. 212
 - *fissa* Turcz. 212
 - *incarnata* L. 212
 - *karoi* Freyn 212
 - *labradorica* Wirsing 212
 - *lapponica* L. 212
 - *myriophylla* Pall. 212
 - *oederi* Vahl 212
 - *palustris* auct. 212
 - *resupinata* L. 212
 - *rubens* Steph. 212
 - *sceptrum-carolinum* L. 212
 - *sibirica* Vved. 213
 - *spicata* Pall. 213
 - *sudetica* Willd. subsp. *alboalbata* Hulten 213

- – Willd. subsp. **interioroides** Hulten **213**
- *sudetica* auct. **213**
- **tristis** L. **213**
- **uliginosa** Bunge **213**
- *uncinata* **212**
- **venusta** Schangin ex Bunge **213**
- **verticillata** L. **213**
- *villosa* **213**
- **wlassowiana** Stev. **213**
- Pentaphylloides fruticosa* **155**
- Persicaria** **107**
 - **amphibia** (L.) Gray **107**
 - – var. **natans** Leyss. **107**
 - – var. **terrestre** Leyss. **107**
 - **hydropiper** (L.) Spach **107**
 - **lapathifolia** (L.) Gray **107**
 - – var. **lapathifolia** **107**
 - – var. **tomentosa** (Schrank) Tzvelev
 - *maculata* **107**
 - **maculosa** Gray **107**
 - **minor** (Huds.) Opiz **107**
 - **scabra** (Moench) Moldenke **108**
- Perularia fuscescens* **96**
- Peschkovia** **118**
 - **saxatilis** (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Tzvelev **118**
- Petasites** **236**
 - **frigidus** (L.) Fries **236**
 - **glacialis** (Ledeb.) Polunin **237**
 - *gmelinii* **237**
 - **radiatus** (J. F. Gmel.) Toman **237**
 - **rubellus** (J. F. Gmel.) Toman **237**
 - **sibiricus** (J. F. Gmel.) Dingwall **237**
- Petrosimonia** **113**
 - **litvinovii** Korsh. **113**
- Petunia** **209**
 - × *atkinsiana* **209**
 - × **hybrida** Hort. ex Vilm. **209**
- Peucedanum** **189**
 - *baicalense* **189**
 - *hystrix* **188**
 - **puberulum** Turcz. ex Schischk. **189**
 - *salinum* **186**
 - *silaus* **190**
 - **vaginatum** Ledeb. **189**
 - – var. *puberulum* **189**
- Phaca arenaria* **163**
 - *atrata* **164**
 - *davurica* **163**
 - *lanata* **170**
 - *membranacea* **164**
 - *microphylla* **170**
 - *muricata* **170**
 - *sylvatica* **171**
- Phacelia** **201**
 - **tanacetifolia** Benth. **201**
- Phalaris** **60**
 - *arundinacea* **60**
 - – var. *picta* **60**
 - **canariensis** L. **60**
 - *eruciformis* **49**
 - *phleoides* **61**
- Phalaroides** **60**
 - *arundinacea* (L.) Rauschert **60**
 - – var. *arundinacea* **60**
- – var. **picta** (L.) Tzvelev **60**
- Phegopteris** **30**
 - **connectilis** (Michx.) Watt **30**
 - *dryopteris* **32**
 - *polypodioides* **30**
- Phellodendron** **174**
 - **amurense** Rupr. **174**
- Phleum** **61**
 - *nodosum* **61**
 - **phleoides** (L.) Karst **61**
 - **pratense** L. **61**
 - – subsp. **pratense** **61**
 - – subsp. **nodosum** (L.) Arcang. **61**
- Phlojodicarpus** **189**
 - *baicalensis* **189**
 - **sibiricus** (Fisch. ex Spreng.) Koso-Pol. **189**
 - *turczaninovii* **188**
 - **villosus** (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Ledeb. **189**
- Phlomis** **207**
 - **tuberosa** L. **207**
- Phlomoïdes tuberosa* **207**
- Phlox** **200**
 - **sibirica** L. **200**
- Phragmites** **61**
 - **australis** (Cav.) Trin. ex Steud. **61**
- Phyllodoce** **192**
 - **caerulea** (L.) Bab. **192**
- Physochlaina** **209**
 - **physaloides** (L.) G. Don fil. **209**
- Picea** **35**
 - **engelmannii** Parry ex Engelm. **35**
 - **obovata** Ledeb. **35**
 - – var. *altaica* **36**
 - – var. **coerulea** **36**
 - – var. **obovata** **35**
 - **pungens** Engelm. **36**
 - *vulgaris* var. *altaica* **36**
- Picris** **237**
 - **davurica** Fisch. **237**
 - *japonica* auct. **237**
- Pilosella** **237**
 - **apatelia** (Naeg. et Peter) Sojak **237**
 - **caespitosa** (Dumort.) P. D. Sell et C. West. **237**
 - **floribunda** (Wimm. et Grab.) Fries **237**
 - **onogensis** Norrl. **237**
 - **sabinopsis** (Ganesch. et Zahn) Tupitzina **237**
 - **tephrochlorella** (Ganesch. et Zahn) Tupitzina **237**
 - **vaillantii** (Tausch) Sojak **238**
- Pimpinella** **189**
 - *dissecta* **189**
 - **saxifraga** L. **189**
 - *thellungiana* auct. **189**
- Pinaceae** Spreng. ex F. Rudolphi **35**
- Pinguicula** **215**
 - *algida* **216**
 - **alpina** L. **215**
 - **spathulata** Ledeb. **216**
 - *variegata* **216**
 - **villosa** L. **216**
 - **vulgaris** L. **216**
- PINOPHYTA** **35**
- PINOPSISIDA** **35**
- Pinus** **36**
 - *cembra* var. *pumila* **36**

- **koraensis** Siebold et Zucc. **36**
- **pumila** (Pall.) Regel **36**
- **sibirica** Du Tour **36**
- **sylvestris** subsp. **kulundensis** Sukaczew **36**
- – subsp. **ursina** L. Orlova **36**
- *sylvestris* auct. **36**
- Pisum** **172**
- **arvense** L. **172**
- **sativum** L. **172**
- Plantaginaceae** Juss. **216**
- Plantago** **216**
- **cornuti** Gouan **216**
- **depressa** Schlecht. **216**
- *intermedia* **217**
- **lanceolata** L. **216**
- **major** L. **216**
- – subsp. **intermedia** (DC.) Arcang. **217**
- – subsp. **major** **216**
- *maritima* subsp. *salsa* **217**
- *maritima* auct. **217**
- **media** L. **217**
- **salsa** Pall. **217**
- Platanthera** **96**
- **bifolia** (L.) Rich. **96**
- *oligantha* **95**
- *tipuloides* **96**
- Plecostigma pauciflorum* **90**
- Pleurospermum** **189**
- **uralense** Hoffm. **189**
- Plumbagella** **196**
- **micrantha** (Ledeb.) Spach **196**
- Plumbaginaceae** Juss. **196**
- Plumbago micrantha* **196**
- Poa** **61**
- **alpina** L. **61**
- **altaica** Trin. **61**
- **angustifolia** L. **61**, **63**
- **annua** L. **61**
- **arctica** R. Br. **61**
- *argunensis* f. *tczuensis* **61**
- **attenuata** Trin. **61**, **62**
- – subsp. **attenuata** **61**
- – subsp. **dahurica** (Trin.) Gubanov **61**
- – subsp. **tshuensis** (Serg.) Olonova **61**
- – var. *stepposa* **63**
- **botryoides** (Trin. ex Griseb.) Kom. **62**
- **compressa** L. **62**
- *dahurica* **61**
- *distans* **64**
- **glauca** Vahl **62**
- *insignis* **63**
- **ircutica** Roshev. **62**
- **krylovii** Reverd. **62**
- *lithuanica* **57**
- **nemoralis** L. **62**
- **palustris** L. **62**
- **paucispicula** Scribn. et Merr. **62**
- *pilosa* **55**
- **pratensis** L. **62**, **63**
- – var. *sabulosa* **63**
- **pruinosa** Korotky **62**
- **pseudoabbreviata** Roshev. **62**
- **raduliformis** Prob. **62**
- **remota** Forselles **62**
- **sabulosa** (Roshev.) Turcz. ex Roshev. **63**
- *schischkini* **48**
- **sergievskajae** Prob. **63**
- *serotina* var. *botryoides* **62**
- **sibirica** Roshev. **63**
- – subsp. **insignis** (Litv. ex Roshev.) Olonova **63**
- – subsp. **sibirica** **63**
- **skvortzovii** Prob. **64**
- **smirnowii** Roshev. **63**
- **stepposa** (Krylov) Roshev. **63**
- *subfastigiata* **48**
- **supina** Schrad. **61**, **63**
- **tanfiljewii** Roshev. **62**, **63**
- *tianschanica* auct. **62**
- **transbaicalica** Roshev. **62**, **63**
- **turfosa** Litv. **63**
- **urjanchaica** Roshev. **63**
- **urssulensis** Trin. **64**
- **versicolor** subsp. **buriatca** Olonova **64**
- Poaceae** Barnhart **45**
- Polemoniaceae** Juss. **200**
- Polemonium** **200**
- **acutiflorum** Willd. ex Roem. et Schult. **200**
- **boreale** Adams **200**
- *boreale* auct. **200**
- *caeruleum* var. *villosum* **201**
- *caeruleum* auct. **201**
- *campanulatum* **200**
- *chinense* **201**
- *hyperboreum* **200**
- *liniflorum* **201**
- *pseudopulchellum* **200**
- **pulchellum** Bunge **200**
- *pulchellum* auct. **200**
- **racemosum** (Regel) Kitamura **201**
- *villosum* **201**
- Polygala** **176**
- *comosa* auct. **176**
- **hybrida** DC. **176**
- **sibirica** L. **176**
- – var. *angustifolia* **176**
- **tenuifolia** Willd. **176**
- Polygalaceae** Hoffmanns. et Link **176**
- Polygonaceae** Juss. **105**
- Polygonatum** **89**
- *humile* **89**
- **odoratum** (Mill.) Druce **89**
- *officinale* **89**
- Polygonum** **108**
- *abbreviatum* **106**
- *alopecuroides* **106**
- *alpinum* **105**
- *amphibium* **107**
- *angustifolium* **105**
- **arenastrum** Boreau **108**
- **aviculare** L. **108**
- *baicalense* **105**
- *belophyllum* **110**
- *bistorta* **106**
- – subsp. *cordifolium* **106**
- **calcatum** Lindm. **108**
- *convolvulus* **107**
- *divaricatum* **105**
- *ellipticum* **106**

- *gracilis* auct. 108
- *heterophyllum* 108
- **humifusum** Merk ex K. Koch **108**
- *hydropiper* 107
- *laphathifolium* 107
- *laxmannii* 105
- *minus* 107
- **neglectum** Besser **108**
- *nitens* 106
- *nodosum* 107
- *ocreatum* 105
- **patulum** M. Bieb. **108**
- *persicaria* 107
- *polymorphum* var. *ajanense* 105
- **propinquum** Ledeb. **108**
- **rigidum** Skvortsov **108**
- *riparium* 105
- *scabrum* 108
- *sericeum* 106
- *sibiricum* 107
- *sieboldii* 110
- *tataricum* 106
- *tomentosum* 107
- *tripterocarpum* 106
- *viviparum* 106
- *weyrichii* 106

Polypodiaceae Bercht. et J. Presl **29**

POLYPODIOPHYTA 27

POLYPODIOPSISIDA 29

Polypodium 29

- *carthusianum* 34
- *connectile* 30
- *cristatum* 34
- *dryopteris* 32
- *filix-femina* 31
- *filix-mas* 35
- *fragile* 32
- *fragrans* 35
- *lanceolato-cristatum* 34
- *limbospermum* 30
- *lonchitis* 35
- *montanum* 32
- *oreopteris* 30
- *palustre* 31
- *robertianum* 32
- **sibiricum** Sipliv. **29**
- *spinulosa* 34
- × *vianei* 29
- *virginianum* auct. 29
- *vulgare* 29
- *vulgare* auct. 29

Polystichum 35

- *lonchitis* (L.) Roth **35**

Poneorchis 96

- **pauciflora** (Lindl.) Ohwi **96**

Populus 97

- *alba* L. **97**
- *baicalensis* 97
- *balsamifera* 97
- *balsamifera* auct. 97
- **aurifolia** Ledeb. **97**
- *nigra* 97
- **sibirica** G. V. Krylov et Grig. ex A. K. Skvortsov **97**
- **suaveolens** Fisch. **97**

- *tremula* L. **97**

Portulaca 114

- **oleracea** L. **114**

Portulacaceae Juss. **113**

Potamogeton 39

- **alpinus** Balb. **39**
- – subsp. *tenuifolius* 39
- – var. **tenuifolius** (Raf.) Ogden **39**
- *austrosibiricus* 40
- **berchtoldii** Fieber **39, 40**
- *chakassiensis* 41
- **compressus** L. **40**
- **crispus** L. **40**
- **filiformis** Pers. **40**
- – var. **austrosibiricus** (Kaschina) Czepinoga **40**
- – var. **filiformis** **40**
- **friesii** Rupr. **40**
- **gramineus** L. **40, 41**
- *henningii* 40
- *heterophyllum* 40
- *interruptus* 41
- *longifolius* 40
- **lucens** L. **40, 41**
- – var. **longifolius** (J. Gay ex Poir.) Crep. **40**
- – var. **lucens** **40**
- – f. *longifolius* 40
- **maackianus** A. Benn. **40**
- **natans** L. **41**
- × **nitens** Weber **41**
- **obtusifolius** Mert. et Koch **41**
- **pectinatus** L. **41**
- – subsp. *chakassiensis* 41
- – var. **interruptus** (Kit.) Asch. **41**
- – var. **pectinatus** **41**
- **perfoliatus** L. **41**
- **praelongus** Wulf. **41**
- **pusillus** L. **40, 41**
- *pusillus* auct. 39
- × **salicifolius** Wulf. **41**
- **sibiricus** A. Benn. **41**
- *subsibiricus* 41
- *tenuifolius* 39
- **vaginatus** Turcz. **41**

Potamogetonaceae Bercht. et J. Presl **39**

Potentilla 156

- **acaulis** L. **156**
- **acervata** Sojak **156**
- **adenotricha** Vodop. **156**
- × **angarensis** Popov **159**
- **anserina** L. **157**
- **arenosa** 158
- **argentea** L. **157, 159**
- **asiatica** (Th. Wolf) Juz. **157**
- **biflora** Willd. ex Schlecht. **157**
- **bifurca** L. **157**
- **canescens** Besser **157**
- *chalthorum* 157
- **chionea** Sojak **157**
- **chrysantha** Trevir. **157**
- – var. *asiatica* 157
- **conferta** Bunge **157**
- **crebridens** Juz. **157**
- **desertorum** Bunge **157**
- **elegans** Cham. et Schlecht. **157**

- **evestita** Th. Wolf **157**
- **flagellaris** Willd. ex Schlecht. **158**
- **fragarioides** L. **158**
- *fruticosa* 155
- **gelida** C. A. Mey. **158**
- **goldbachii** Rupr. **158**
- *hookerana* auct. 158
- **inquinans** Turcz. **158**
- **intermedia** L. **158**
- *ivanoviea* 157
- **longifolia** Willd. ex Schlecht. **158**
- **lydiae** Kurbatski **158**
- *macrantha* auct. 157
- *malyshevii* 157
- **martjanovii** Polozhij **158**
- **multifida** L. **158**, 159
- *neglecta* auct. 157
- **nivea** L. 157, **158**
- **norvegica** L. **158**
- *nudicaulis* auct. 156, 159
- **olchonensis** Peschkova **158**
- × **omissa** Sojak **159**
- *ornithopoda* 158
- *ornithopoda* auct. 159
- **ozjorensis** Peschkova **159**
- **paradoxa** Nutt. ex Torr. et Gray **159**
- **pensylvanica** L. **159**
- **sanguisorba** Willd. ex Schlecht. **159**
- **saposhnikovii** Kurbatski **159**
- **semiglabra** Juz. **159**
- **sericea** L. 157, 158, **159**
- **stipularis** L. **159**
- *strigosa* 159
- *supina* subsp. *paradoxa* 159
- *supina* auct. 159
- **tanacetifolia** Willd. ex Schlecht. **159**
- **tergemina** Sojak **159**
- *thuringiaca* 158
- **verticillaris** Steph. **159**
- Prenanthes** **238**
- **angustifolia** Boulos **238**
- *graminea* 234
- Primula** **195**
- **cortusoides** L. **195**
- *elatior* subsp. *pallasii* 195
- **farinosa** L. **195**
- – var. *pinnata* 195
- **macrocalyx** Bunge **195**
- **nivalis** Pall. **195**, 196
- **nutans** Georgi **195**, 196
- **pallasii** Lehm. **195**
- **pinnata** Popov et Fed. **195**, 196
- **serrata** Georgi **196**
- *sibirica* 195
- **xanthobasis** Fed. **196**
- Primulaceae** Batsch ex Borkh. **194**
- Prunella** **207**
- **vulgaris** L. **207**
- Prunus maackii* 156
- *tomentosa* 154
- Psammophiliella muralis* 117
- Psathyrostachys** **64**
- **caespitosa** (Sukaczew) Peschkova **64**
- **junceae** (Fisch.) Nevski **64**
- Pseudocystopteris* 31
- Pseudostellaria** **118**
- **rupestris** (Turcz.) Pax **118**
- Ptarmica** **238**
- **acuminata** Ledeb. 238
- **alpina** (L.) DC. **238**
- **impatiens** (L.) DC. **238**
- **salicifolia** (Besser) Serg. **238**
- Pteridium** **29**
- *aquilinum* 30
- *aquilinum* auct. 29
- *latiusculum* 29, 30
- **pinetorum** C. N. Page et R. R. Mill subsp.
- sibiricum** Gureeva et C. N. Page **29**
- Pteris aquilina* 29
- *argentea* 29
- *stelleri* 29
- Ptilagrostis** **64**
- **alpina** (F. Schmidt) Sipliv. **64**
- **junatovii** Grubov **64**
- **mongolica** (Turcz. ex Trin.) Griseb. **64**
- *mongolica* auct. 64
- Ptilotrichum** **144**
- **tenuifolium** (Steph.) C. A. Mey. **144**
- Puccinellia** **64**
- *chinampoensis* auct. 64
- **distans** (Jacq.) Parl. **64**
- *filifolia* auct. 64
- **hauptiana** V. I. Krecz. **64**
- **kreczetoviczii** Bubnova **64**
- *macranthera* 64
- **mongolica** (Norl.) Bubnova **64**
- **tenuiflora** (Griseb.) Scribn. et Merr. **64**
- – var. *capillifolia* 64
- – var. *mongolica* 64
- **tenuissima** Litv. ex V. I. Krecz. **64**
- Pulmonaria** **204**
- *dacica* 204
- *davurica* 203
- **mollis** Wulfen ex Hornem. **204**
- *mollissima* 204
- *sibirica* 203
- *stylosa* 203
- Pulsatilla** **128**
- **ajanensis** Regel et Tiling **128**
- **ambigua** (Turcz. ex Pritz.) Juz. **128**
- **angustifolia** Turcz. **128**
- **dahurica** (Fisch. ex DC.) Spreng. **128**
- *flavescens* 129
- **multifida** (Pritz.) Juz. **129**
- *muttalliana* 129
- *muttalliana* auct. 129
- **patens** (L.) Mill. **129**
- *patens* auct. 128, 129
- *regeliana* 128
- **tenuiloba** (Turcz.) Juz. **129**
- **turczaninovii** Krylov et Serg. **129**
- *vulgaris* var. *tenuiloba* 129
- Pyrethrum** **238**
- **lanuginosum** (Sch. Bip. et Herder) Tzvelev **238**
- **pulchellum** Turcz. ex DC. **238**
- *kirilovii* 244
- Pyrola** **192**
- **asarifolia** Michx. **192**

- **chlorantha** Sw. **192**
- *incarnata* 192
- **media** Sw. **192**
- **minor** L. **192**
- *obtusata* 192
- **rotundifolia** L. **193**
- – var. *incarnata* 192
- *secunda* 192
- *secunda* var. *obtusata* 192
- *umbellata* 191
- *uniflora* 192
- Pyrus** **159**
- *ussuriensis* Maxim. **159**
- Quercus** **103**
- **mongolica** Fisch. ex Ledeb. **103**
- **robur** L. **103**
- Ramischia obtusata* 192
- *secunda* 192
- Ranunculaceae** Juss. **123**
- Ranunculus** **129**
- *affinis* 131
- **altaicus** Laxm. **129**
- – subsp. **sulphureus** (S. J. Phipps) Kadota **129**
- *amgensis* 133
- *aquaticu* 133
- – subsp. *mongolicus* 130
- – var. *eradicatus* 130
- *borealis* 131
- – var. *typica* 131
- **chinensis** Bunge **130**
- **circinatus** Sibth. **130**
- *dahuricus* 131
- **eradicatus** (Laest.) Johans. **130**
- *glabriusculus* auct. 131
- **gmelinii** DC. **130**
- *grandifolius* 133
- *grandis* auct. 131
- **grayi** Britton **130**
- *isopyroides* 126
- **kauffmannii** Clerc **130**
- **lapponicus** L. 129, **130**
- **longicaulis** C. A. Mey. **130**
- **mongolicus** (Krylov) Serg. **130**
- **monophyllus** Ovcz. **131**
- *monophyllus* auct. 132
- **natans** C. A. Mey. **131**
- *pallasii* 129
- **pedatifidus** Sm. **131**
- – subsp. **affinis** (R. Br.) Hulten **131**
- – subsp. **pedatifidus** **131**
- – subsp. **turczaninovii** Luferov **131**
- *peltatus* 133
- *platanifolius* 129
- **pohleanus** Tzvelev **131**
- **polyanthemos** L. **131**
- **propinquus** C. A. Mey. **131**
- – var. **propinquus** **131**
- – var. **subborealis** (Tzvelev) Luferov **131**
- **pseudomonophyllus** Timochina **132**
- **pulchellus** C. A. Mey. **132**
- **pygmaeus** Wahlenb. **132**
- **radicans** C. A. Mey. **132**
- **repens** L. **132**
- **reptans** L. **132**
- *rigescens* 131
- **salsuginosus** Pall. ex Georgi **132**
- **sarmentosus** Adams **132**
- **sceleratus** L. 129, **132**
- **smirnovii** Ovcz. 130, **132**
- × *spitzbergensis* 129
- *subborealis* 131
- **submarginatus** Ovcz. **133**
- *sulphureus* 129
- *taigaensis* 133
- *tenuis* 131
- **trichophyllus** Chaix. **133**
- *turczaninovii* 131
- Raphanus** **144**
- **raphanistrum** L. **144**
- Reseda** **146**
- **lutea** L. **146**
- Resedaceae** Martinov **146**
- Rhaponticum carthamoides* 231
- – subsp. *orientale* 231
- *chamarense* 231
- *orientale* 231
- *uniflorum* 231
- Rheum** **108**
- *altaicum* 108
- **compactum** L. **108**
- – var. **altaicum** (Losinsk.) Czerepin **108**
- **rhabarbarum** L. **108**
- *undulatum* 108
- Rhinactinidia** **238**
- **eremophila** (Bunge) Novopokr. ex Botsch. subsp. **tuvinica** Koroljuk **238**
- Rhinanthus** **213**
- **aestivalis** (N. W. Zinger) Schischk. et Serg. **213**
- *angustifolius* 213
- *crista-galli* auct. 213
- *montanus* 213
- **serotinus** (Schönh.) Oborny **213**
- **vernalis** (N. W. Zinger) Schischk. et Serg. **213**
- Rhizomatopteris** **31, 32**
- **montana** (Lam.) A. P. Khokhr. **32**
- **sudetica** (A. Braun et Milde) A. P. Khokhr. **33**
- Rhodiola** **148**
- **pinnatifida** Boriss. **148**
- **quadrifida** (Pall.) Fisch. et C. A. Mey. **148**
- **rosea** L. **149**
- Rhodococcum vitis-idaea* 193
- Rhododendron** **193**
- **adamsii** Rehder **193**
- *anthopogon* auct. 193
- **aureum** Georgi **193**
- × **burjaticum** Malyshev **193**
- **dauricum** L. **193**
- *lapponicum* subsp. *parvifolium* 193
- **parvifolium** Adams **193**
- **redowskianum** Maxim. **193**
- Rhynchospora** **81**
- **alba** (L.) Vahl **81**
- Ribes** **152**
- **altissimum** Turcz. ex Pojark. **152, 153**
- – var. **altissimum** **152**
- – var. **verruculosum** Malyshev **152**
- **atropurpureum** C. A. Mey. **152, 153**
- **diacantha** Pall. **152**

- **dikuscha** Fisch. ex Turcz. **152**
- **fragrans** Pall. **152**
- **glabellum** (Trautv. et C. A. Mey.) Hedl. **152**
- **graveolens** Bunge **152, 153**
- *hispidum* **153**
- **nigrum** L. **152, 153**
- **palczewskii** (Jancz.) Pojark. **152**
- *pauciflorum* **152**
- **procumbens** Pall. **153**
- **pulchellum** Turcz. **152, 153**
- *rubrum* var. *glabellum* **152**
- – var. *palczewskii* **152**
- *rubrum* auct. **152, 153**
- **spicatum** E. Robson **153**
- – subsp. *palczewskii* **152**
- **triste** Pall. **153**
- Robinia jubata* **165**
- *pygmaea* **165**
- *spinosa* **165**
- Roegneria sajanensis* **54**
- *subfibrosa* **54**
- Rorippa 144**
- **amphibia** (L.) Besser **144**
- **anceps** (Wahlenb.) Rechb. **144**
- **armoracioides** (Tausch) Fuss **145**
- **austriaca** (Crantz) Besser **144, 145**
- **barbareifolia** (DC.) Kitag. **145**
- **brachycarpa** (C. A. Mey.) Hayek **145**
- **palustris** (L.) Besser **145**
- × *prostrata* auct. **144**
- *sylvestris* **145**
- Rosa 160**
- **acicularis** Lindl. **160**
- **amblyotis** C. A. Mey. **160**
- *cinnamomea* auct. **160**
- **davurica** Pall. **160**
- *jacutica* **160**
- **majalis** Herrm. **160**
- **rugosa** Thunb. **160**
- Rosaceae Juss. 153**
- Rubiaceae Juss. 217**
- Rubus 160**
- **arcticus** L. **160**
- **chamaemorus** L. **160**
- **crataegifolius** Bunge **160**
- **humilifolius** C. A. Mey. **160**
- **idaeus** L. **160**
- **matsumuranus** H. Levl. et Vaniot **160**
- *sachalinensis* **160**
- **saxatilis** L. **161**
- Rudbeckia 238**
- **hirta** L. **238**
- **laciniata** L. **238**
- Rumex 108**
- **acetosa** L. **108**
- **acetosella** L. **108**
- **alpestris** Jacq. **109**
- **aquaticus** L. **109**
- – subsp. *protractus* **109**
- *confertus* **109**
- *confertus* auct. **109**
- *crispus* auct. **109**
- *digynus* **107**
- *domesticus* var. *pseudonatronatus* **109**
- **gmelinii** Turcz. ex Ledeb. **109**
- **longifolius** DC. **109**
- **maritimus** L. **109**
- **marschallianus** Rechb. **109**
- **patientia** L. **109**
- **protractus** Rech. fil. **109**
- **pseudonatronatus** (Borbas) Borbas ex Murb. **109**
- *salicifolius* subsp. *triangulivalvis* **110**
- **stenophyllus** Ledeb. **109**
- **thyrsiflorus** Fingerh. **109**
- **triangulivalvis** (Danser) Rech. fil. **110**
- Rutaceae Juss. 174**
- Sagina 118**
- **nodosa** (L.) Fenzl **118**
- **procumbens** L. **118**
- **saginoides** (L.) H. Karst. **118**
- Sagittaria 43**
- **natans** Pall. **43**
- **sagittifolia** L. **43**
- **trifolia** L. **43**
- Sajanelia 190**
- **monstrosa** (Willd. ex Spreng.) Sojak **190**
- Sajania monstrosa* **190**
- Salicaceae Mirb. 96**
- Salicornia 113**
- **perennans** Willd. **113**
- *europaea* auct. **113**
- *herbacea* auct. **113**
- Salix 97**
- **abscondita** Laksch. **97**
- **alaxensis** Coville **97**
- **alexii-skvortzovii** A. P. Khokhr. **97**
- *altaica* **97**
- *arbuscula* auct. **100**
- *arbutifolia* **96**
- **arctica** Pall. **97**
- – subsp. *torulosa* **97**
- *baicalensis* **98**
- **bebbiana** Sarg. **97**
- **berberifolia** Pall. **97**
- – subsp. *brayi* **97**
- – subsp. *fimbriata* **98**
- **brachypoda** (Trautv. et C. A. Mey.) Kom. **97**
- **brayi** Ledeb. **97**
- *brevijulis* **98**
- *burjatica* **98**
- **caprea** L. **98**
- *chlorostachya* **99**
- *cinerascens* **97**
- **coesia** Vill. **98**
- *cuneata* **100**
- *dahurica* **99**
- **dasyclados** Wimm. **98**
- **divaricata** Pall. **98**
- **dshugdshurica** A. K. Skvortsov **98**
- **fimbriata** (A. K. Skvortsov) Czerep. **98**
- *fumosa* **100**
- **fuscescens** Anderss. **98**
- **glauca** L. **98**
- *gmelinii* **101**
- **hastata** L. **98**
- **jenisseensis** (F. Schmidt) Flod. **98**
- **kochiana** Trautv. **98**
- **krylovii** E. L. Wolf **98**

- *lanata* L. **99**
- *leptoclados* **98**
- *livida* auct. **100**
- *microstachya* Turcz. ex Trautv. **99**
- *miyabeana* Seemen **99**
- *myrtilloides* L. **99**
 - subsp. *ustnerensis* **101**
- *nasarovii* A. K. Skvortsov **99**
- *nigricans* var. *jenisseensis* **98**
- *nipponica* **101**
- *nummularia* Andersson **99**
 - *oblongifolia* **101**
 - *pentandra* subsp. *pseudopentandra* **99**
 - *pentandra* auct. **99**
 - *phyllicifolia* L. **99**
 - subsp. *divaricata* **98**
 - *phyllicifolia* auct. **100**
 - *podophylla* **99**
 - *polaris* Wahlenb. **99**
 - *pseudolinearis* **101**
 - *pseudopentandra* (Flod.) Flod. **99**
 - *pulchra* Cham. **99**
 - *pyrolifolia* Ledeb. **99**
 - *rectijulis* Ledeb. ex Trautv. **99**
 - *recurvigemmis* A. K. Skvortsov **99**
 - *repens* var. *brachypoda* **97**
 - *reticulata* L. **99**
 - *rhamnifolia* Pall. **99**
 - subsp. *saposhnikovii* **100**
 - *rorida* Laksch. **100**
 - *rosmarinifolia* L. **100**
 - *rossica* **101**
 - *rufescens* **101**
 - *sajanensis* Nasarow **100**
 - *saposhnikovii* A. K. Skvortsov **100**
 - *saxatilis* Turcz. ex Ledeb. **100**
 - *schwerinii* E. L. Wolf **100**
 - *sibirica* **100**
 - *sphenophylla* A. K. Skvortsov **100**
 - *splendens* **101**
 - *starkeana* auct. **100, 101**
 - *taraikensis* Kimura **100**
 - *torulosa* **97**
 - *triandra* L. **100**
 - subsp. *nipponica* (Franch. et Sav.) A. K. Skvortsov **101**
 - subsp. *triandra* **100**
 - *turczaninowii* Laksch. **101**
 - *udensis* Trautv. et C. A. Mey. **101**
 - *ustnerensis* (Bolsch.) Baikov ex A. V. Grebenjuk et Czepinoga **101**
 - *vestita* Pursh **101**
 - *viminalis* L. **101**
 - *viridula* auct. **98**

Salsola 113

 - *australis* **113**
 - *collina* Pall. **113**
 - *laniflora* **112**
 - *prostrata* **112**
 - *tragus* L. **113**

Sambucus 219

 - *manshurica* Kitag. **219**
 - *sibirica* Nakai **219**

Sanguisorba 161

 - *alpina* Bunge **161**
 - *officinalis* L. **161**
 - *parviflora* (Maxim.) Takeda **161**
 - *tenuifolia* γ. *parviflora* **161**

Santalaceae R. Br. 105

Saponaria 118

 - *hispanica* **122**
 - *officinalis* L. **118**

Satyrium repens **95**

 - *viride* **93**

Saussurea 238

 - *alpina* (L.) DC. **238**
 - *amara* (L.) DC. **238**
 - *baicalensis* (Adams) B. L. Rob. **238**
 - *chamarensis* Peschkova **238**
 - *congesta* Turcz. **239**
 - *congesta* auct. **239**
 - *controversa* DC. **239**
 - *denticulata* Ledeb. **239**
 - *foliosa* Ledeb. **239**
 - *krylovii* Schischk. ex Serg. **239**
 - *latifolia* Ledeb. **239**
 - *lenensis* Popov et Lipsch. **239**
 - *parviflora* (Poir.) DC. **239**
 - subsp. *parviflora* **239**
 - subsp. *purpurata* (Fisch. ex Herder) Lipsch. **239**
 - var. *contracta* **239**
 - *poljakowii* Glehn **239**
 - *purpurata* **239**
 - *salicifolia* (L.) DC. **239**
 - *schanginiana* (Wydler) Fisch. ex Herder **239**
 - *schanginiana* f. *latifolia* **239**
 - *stubendorffii* Herder **239**
 - *subacaulis* (Ledeb.) Serg. **240**
 - *sukaczewii* **239**

Saxifraga 149

 - *aestivalis* Fisch. et C. A. Mey. **149**
 - *algisii* T. V. Egorova et Sipliv. **150**
 - *androsacea* L. **150**
 - *asiatica* Hayek **150**
 - *brachypetala* Malyshev **150**
 - *bronchialis* L. **150**
 - subsp. *compacta* **150**
 - subsp. *spinulosa* **151**
 - subsp. *stelleriana* **151**
 - *bronchialis* auct. **150**
 - *caulescens* Sipliv. **150**
 - *cernua* L. **150**
 - *compacta* Adams **150**
 - *crassifolia* **149**
 - *davurica* Willd. **150**
 - *flagellaris* subsp. *setigera* **151**
 - *foliolosa* R. Br. **150**
 - *hieracifolia* Waldst. et Kit. **150**
 - *hirculus* L. **150**
 - subsp. *alpina* **150**
 - f. *minor* Engl. et Irmisch. **150**
 - *hyperborea* R. Br. **150**
 - *melaleuca* Fisch. **151**
 - *merkii* Fisch. ex Sternb. **151**
 - *nelsoniana* subsp. *aestivalis* **149**
 - *nivalis* auct. **151**
 - *nivalis* L. **150, 151**
 - *nudicaulis* D. Don subsp. *soczavae* Rebrist. **151**

- **oppositifolia** L. **151**
- – subsp. *asiatica* 150
- *oppositifolia* auct. 150
- *punctata* auct. 149
- **radiata** Small **151**
- **setigera** Pursh **151**
- **sibirica** L. **151**
- **spinulosa** Adams **151**
- *spinulosa* auct. 150
- *stelleriana* auct. 150
- **stelleriana** Merk ex Ser. **151**
- **tenuis** (Wahlenb.) Harry Sm. **151**
- Saxifragaceae** Juss. **149**
- Scabiosa** **220**
- *arvensis* 220
- **comosa** Fisch. ex Roem. et Schult. **220**
- **ochroleuca** L. **220**
- Scheuchzeria** **42**
- **palustris** L. **42**
- – subsp. *americana* 42
- – subsp. *palustris* 42
- Scheuchzeriaceae** F. Rudolphi **42**
- Schibateranthis sibirica* 128
- Schizachne** **65**
- **callosa** (Turcz. ex Griseb.) Ohwi **65**
- Schizonepeta** **207**
- **multifida** (L.) Briq. **207**
- Schoberia corniculata* 113
- *glauca* 113
- Schoenodorus** **65**
- **pratensis** (Huds.) P. Beauv. **65**, **67**
- Schoenoplectus** **81**
- **hippolyti** (V. I. Krecz.) V. I. Krecz. ex Grossh. **81**
- **lacustris** (L.) Palla **81**
- **tabernaemontani** (C. C. Gmel.) Palla **81**
- Schoenus rufus* 67
- Schulzia** **190**
- **crinita** (Pall.) Spreng. **190**
- Scirpus** **81**
- *acicularis* 79
- *cespitosus* 82
- *hyppolyti* 81
- *klingei* 79
- *lacustris* 81
- **maximoviczii** C. B. Clarke **81**
- **orientalis** Ohwi **81**
- *palustris* 79
- *planiculmis* 67
- *pumilus* 82
- *quinqueflorus* 79
- **radicans** Schkuhr **82**
- *sylvaticus* auct. 81
- **sylvaticus** L. **82**
- *tabernaemontani* 81
- *tabernaemontani* auct. 81
- *uniflorus* 82
- *uniglumis* 79
- *validus* 81
- *validus* auct. 81
- *yokoscensis* 79
- Scleranthus** **119**
- **annuus** L. **119**
- Scolochloa** **65**
- **festucea** (Willd.) Link **65**
- *spiculosa* 57
- Scorzonera** **240**
- **austriaca** Willd. **240**
- – var. **austriaca** **240**
- – var. **tenuifolia** Lipsch. et Krasch. **240**
- *austriaca* auct. 240
- **glabra** Rupr. **240**
- **radiata** Fisch. **240**
- Scrophularia** **214**
- **incisa** Weinm. **214**
- Scrophulariaceae** Juss. **210**
- Scutellaria** **207**
- **baicalensis** Georgi **207**
- **dependens** Maxim. **207**
- **galericulata** L. **208**
- **ikonnikovii** Juz. **208**
- **scordiifolia** Fisch. ex Schrank **208**
- Secale** **65**
- **cereale** L. **65**
- Securigera** **172**
- **varia** (L.) Lassen **172**
- Sedum aizoon* 147
- – subsp. *aizoon* 147
- – subsp. *baicalense* 147
- *ewersii* 147
- *hybridum* 147
- *pallescens* 147
- *purpureum* 148
- *quadrifidum* 148
- *sukaczewii* 148
- *telephium* 148
- *telephium* auct. 148
- – *β purpureum* 148
- Selaginella** **25**
- *borealis* 25
- *deflexa* 25
- *rupestris* 26
- *rupestris* auct. 26
- – f. *siberica* 25
- *sanguinolenta* 25
- **selaginoides** (L.) Link 25, **26**
- *siberica* 25
- *spinosa* 25
- Selaginellaceae** Willk. **25**
- SELAGINELLOPSIDA** **25**
- Selinum baicalense* 189
- *davuricum* 187
- *dubium* 188
- *monnieri* 187
- *multicaule* 189
- *salinum* 189
- *salinum* auct. 188
- Senecio** **240**
- **ambraceus** 235
- **asiaticus** 243
- **atropurpureus** 243
- **cannabifolius** 234
- **congestus** 243
- **erucifolius** 235
- **flammeus** 243
- **integriofolius** 243
- **jacobaea** 235
- **kirilowii** 243
- **lenensis** 243

- *nemorensis* 235
- *palustris* 243
- *porphyranthus* 243
- *praticola* 243
- *resedifolius* 236
- *reverdattoi* 244
- *tundricola* 243
- *turczaninovii* 243
- – var. *reverdattoi* 244
- **viscosus** L. **240**
- **vulgaris** L. **240**
- Serapias helleborine* 94
- – var. *palustris* 92
- Serpicula verticillata* 44
- Serratula** **240**
- *alpina* 238
- *amara* 238
- *centauroides* L. **240**
- *coronata* L. **240**
- *incana* 228
- **marginata** Tausch **240**
- *parviflora* 239
- *salicifolia* 239
- *setosa* 228
- Seseli** **190**
- **condensatum** (L.) Rchb. fil. **190**
- *dubium* 188
- *intermedium* 190
- **libanotis** (L.) W. D. J. Koch **190**
- Setaria** **65**
- *glareosa* 65
- *glauca* auct. 65
- **pumila** (Poir.) Roem. et Schult. **65**
- **verticillata** (L.) P. Beauv. **65**
- **viridis** (L.) P. Beauv. **65**
- – subsp. **glareosa** (Petrov) Peschkova **65**
- – subsp. **pyncocoma** (Steud.) Tzvelev **65**
- – subsp. **viridis** **65**
- *viridis* auct. 65
- Sibbaldia** **161**
- *adpressa* 161
- *altaica* 154
- *erecta* 154
- *grandiflora* 154
- *macrophylla* 161
- **procumbens** L. **161**
- Sibbaldianthe** **161**
- **adpressa** (Bunge) Juz. **161**
- Sicyos lobata* 220
- Sideris ciliata* 205
- Silaum** **190**
- **silau** (L.) Schinz et Thell. **190**
- Silene** **119**, **120**
- **amoena** L. **119**
- *aprica* 116
- **armeria** L. **119**
- **baschkirorum** Janisch. **119**
- **chamarensis** Turcz. **119**
- – subsp. *paucifolia* 119
- **chlorantha** (Willd.) Ehrh. **119**
- **graminifolia** Otth **119**
- **jenisseensis** Willd. **119**
- – subsp. *popovii* 119
- *multiflora* 120
- *multiflora* auct. 119
- **nutans** L. **119**
- **paucifolia** Ledeb. **119**
- *repens* 119
- **stenophylla** Ledeb. **119**
- **steppicola** Kleopow subsp. **pubescens** Kleopow **119**, **120**
- **vulgaris** (Moench) Garcke **120**
- Silybum** **240**
- **marianum** (L.) Gaertn. **240**
- Sinapis** **145**
- **alba** L. **145**
- **arvensis** L. **145**
- *juncea* 139
- Sinopteridaceae** Koidz. **29**
- Sison crinitum* 190
- Sisymbrium** **145**
- *album* 146
- **altissimum** L. **145**
- *amphibium* var. *palustre* 145
- *amphibium* a. *acuaticum* 144
- *anceps* 144
- **heteromallum** C. A. Mey. **145**
- *humile* 144
- *integrifolium* 141
- **loeselii** L. **145**
- **officinale** (L.) Scop. **145**
- **polymorphum** (Murray) Roth **145**
- *salsugineum* 146
- *sophia* 141
- **volgense** M. Bieb. ex Fourn. **146**
- Sisyrinchium** **92**
- *angustifolium* auct. 92
- *bermudianum* auct. 92
- **septentrionale** Bicknell **92**
- Sium** **190**
- **latifolium** L. **190**
- **suave** Walter **190**
- Smelowskia** **146**
- **alba** (Pall.) Regel **146**
- **bifurcata** (Ledeb.) Botsch. **146**
- Smilacina** **89**
- **davurica** Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. **89**
- *streptopoides* 89
- **trifolia** (L.) Desf. **89**
- Solanaceae** Juss. **209**
- Solanum** **209**
- *dulcamara* auct. 209
- **kitagawae** Schönb.-Tem. **209**
- **nigrum** L. **209**
- – subsp. *schultesii* 210
- **schultesii** Opiz **210**
- **triflorum** Nutt. **210**
- **tuberosum** L. **210**
- Solidago** **240**
- **canadensis** L. **240**
- **daurica** Kitag. **240**
- **gebleri** Juz. **240**
- Sonchus** **240**
- **arvensis** L. **240**
- **asper** (L.) Hill **241**
- *azureus* 228
- **oleraceus** L. **241**
- *tataricus* 236

- Sophianthe 120**
– **samojedorum** (Sambuk) Tzvelev **120**
– **sibirica** (L.) Tzvelev **120**
- Sophora 172**
– **flavescens** Sol. **172**
- Sorbaria 161**
– **grandiflora** (Sweet) Maxim. **161**
– **pallasii** 161
– **sorbifolia** (L.) A. Br. **161**
- Sorbus 161**
– **sibirica** Hedl. **161**
- Sorghum 65**
– **nervosum** Besser **65**
– **saccharatum** (L.) Moench **65**
- Sparganiaceae Hanin 38**
- Sparganium 38**
– **angustifolium** Michx. **38**
– **emersum** Rehmann **38**
– – subsp. *simplex* 38
– – – f. *angustifolium* 38
– – var. *angustifolium* 38
– – var. **beckmannii** A. V. Grebenjuk et
- Czepinoga 38**
– – var. **emersum** **38**
– – f. *angustifolium* 38
– *emersum* auct. 39
– **erectum** L. **38, 39**
– – γ . *glomeratum* 39
– *friesii* 39
– **glomeratum** (Laest.) Neuman **39**
– **gramineum** Georgi **39**
– **hyperboreum** Laest. **39**
– *longissimum* 38
– *minimum* 39
– **natans** L. **38, 39**
– *polyedrum* 38
– *ramosum* 38
– **rothertii** Tzvelev **38, 39**
– *simplex* 38
– – var. *angustifolium* 38
– – var. *fluitans* 38
– – var. *longissimum* 38
– *simplex* auct. 38
– *stoloniferum* 38, 39
– *stoloniferum* auct. 38
- Spergula 120**
– **arvensis** L. **120**
– – subsp. *vulgaris* 120
– *nodosa* 118
– *saginooides* 118
– *sativa* 120
– *stricta* 118
– *vulgaris* 120
- Spergularia 120**
– *marina* auct. 120
– **rubra** (L.) J. Presl et C. Presl **120**
– **salina** J. Presl et C. Presl **120**
- Sphaerotorrhiza trifida** 140
- Sphallerocarpus 190**
– **gracilis** (Besser ex Trevir.) Koso-Pol. **190**
- Spinacia fera** 110
- Spiraea 161**
– **alpina** Pall. **161**
– – var. *dahurica* 162
– **dahurica** (Rupr.) Maxim. **162**
– **flexuosa** Fisch. ex Cambess. **162**
– **grandiflora** 161
– **media** Schmidt **162**
– *palmata* 155
– **salicifolia** L. **162**
– *sorbifolia* 161
– *ulmaria* 156
- Spiranthes 96**
– *amoena* 96
– **sinensis** (Pers.) Ames **96**
- Spirodela 83**
– **polyrhiza** (L.) Schleid. **83**
- Spodiopogon 66**
– **sibiricus** Trin. **66**
- Stachygyndrum* sect. 25
- Stachys 208**
– **aspera** Michx. **208**
– *baicalensis* 208
– **palustris** L. **208**
- Statice flexuosa* 196
– *gmelinii* 196
– *speciosa* 196
- Staurogeton trisulcus* 83
- Stellaria 116, 120**
– *alsine* 122
– *alsine* auct. 121
– **angarae** Popov **120**
– *biflora* 117
– **bungeana** Fenzl **120**
– *cerastoides* 116
– **cherleriae** (Fisch. ex Ser.) F. N. Williams **121**
– **crassifolia** Ehrh. **121**
– **dahurica** Willd. ex Schlecht. **121**
– **dichotoma** L. **121**
– **edwardsii** R. Br. **121**
– *edwardsii* auct. 121
– **filicaulis** Makino **121**
– **fischeriana** Ser. **121**
– **graminea** L. **121**
– *irrigua* auct. 122
– **laxmannii** Fisch. ex Ser. **121**
– **longifolia** H. L. Mühl. ex Willd. **121**
– **media** (L.) Vill. **121**
– **peduncularis** Bunge **122**
– *petraea* auct. 121
– *radians* 116
– **schischkinii** Peschkova **122**
– **uliginosa** Murray **122**
– **umbellata** Turcz. ex Kar. et Kir. **122**
- Stevenia 146**
– **alyssoides** Adams et Fisch. **146**
– *cheiranthoides* 146
– *cheiranthoides* auct. 146
– **incarnata** (Pall. ex DC.) Kamelin **146**
– *zinaidae* 146
- Stipa 66**
– **baicalensis** Roshev. **66**
– **capillata** L. **66**
– *confusa* 45
– **glareosa** P. A. Smirn. **66**
– **krylovii** Roshev. **66**
– *mongholica* 64
– **pennata** L. **66**

- *sibirica* 45
- *sibirica* auct. 45
- *splendens* 45
- Streptopus 89**
- *streptopoides* (Ledeb.) Frye et Rigg 89
- Strophostoma 204**
- *sparsiflorum* (Mikan ex Pohl) Turcz. 204
- Struthiopteris filicastrum* 33
- Stuckenia austrosibirica* 40
- *filiformis* 40
- *pectinata* 41
- *vaginata* 41
- Suaeda 113**
- *corniculata* (C. A. Mey.) Bunge 113
- subsp. *erecta* 113
- *glauca* (Bunge) Bunge 113
- *maritima* auct. 113
- *prostrata* Pall. 113
- *salsa* auct. 113
- *sibirica* Lomonosova et Freitag 113
- Subularia 146**
- *aquatica* L. 146
- Swertia 199**
- *baicalensis* Popov ex Pissjauk. 199
- *carinthiaca* 198
- *corniculata* 198
- *dichotoma* 196
- *komarovii* 199
- *marginata* Schrenk 199
- *obtusa* Ledeb. 199
- *rotata* 198
- Swida 190**
- *alba* (L.) Opiz 190
- Symphytum 204**
- *caucasicum* M. Bieb. 204
- *officinale* L. 204
- Syringa 196**
- *josikaea* Jacq. fil. ex Rchb. 196
- *vulgaris* L. 196
- Tagetes 241**
- *erecta* L. 241
- *tenuifolia* Cav. 241
- Tamaricaceae Link 180**
- Tamarix longifolia* 180
- Tanacetum 241**
- *boreale* 241
- *lanuginosum* 238
- *sibiricum* 231
- *suaveolens* 235
- *vulgare* L. 241
- subsp. *boreale* (Fisch. ex DC.) A. Löve et D. Löve 241
- subsp. *vulgare* 241
- Taraxacum 241**
- *altaicum* Schischk. 241
- *asiaticum* Dahlst. 241
- *baicalense* Schischk. 241
- *bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. 241
- *ceratophorum* (Ledeb.) DC. 241
- *chamarense* Peschkova 241
- *collinum* DC. 242
- *czuense* Schischk. 242
- *dealbatum* Hand.-Mazz. 242
- *dissectum* (Ledeb.) Ledeb. 242
- *dissectum* auct. 241
- *erythrospermum* Andrz. 242
- *erythrospermum* auct. 242
- *glabrum* DC. 242
- *lateritium* Dahlst. 242
- *leucanthum* (Ledeb.) Ledeb. 242
- *longicorne* Dahlst. 242
- *macilentum* Dahlst. 242
- *mongolicum* Hand.-Mazz. 242
- *mujense* Petroch. 242
- *officinale* F. H. Wigg. 242
- *pratense* Krasnikov 242
- *printzii* Dahlst. 242
- *pseudoatratum* auct. 242, 243
- *pseudonivale* Malyshev 242
- *sajanensis* Krasnikov 242
- *sinicum* Kitag. 243
- *sumneviczii* Schischk. 243
- *sumneviczii* auct. 241
- Teloxys aristata* 111
- Tephrosieris 243**
- *atropurpurea* (Ledeb.) Holub 243
- *flammea* (DC.) Holub 243
- *integrifolia* (L.) Holub 243
- *kirilowii* (Turcz. ex DC.) Holub 243
- *palustris* (L.) Rchb. 243
- *porphyrantha* (Schischk.) Holub 243
- *praticola* (Schischk. et Serg.) Holub 243
- *tundricola* (Tolm.) Holub 243
- *turczaninovii* (DC.) Holub 243
- subsp. *reverdattoi* (K. Sobol.) E. I. Wiebe 244
- subsp. *turczaninovii* 243
- Tetragonostachys* subgen. 25
- Thacla 133**
- *natans* (Pall. ex Georgi) Deyl et Sojak 133
- Thalictrum 133**
- *alpinum* L. 133
- *acutilobum* 133
- *appendiculatum* 134
- *baikalense* Turcz. ex Ledeb. 133
- *contortum* L. 133
- *flavum* L. 133
- *foetidum* L. 133
- subsp. *acutilobum* (DC.) N. V. Friesen 133
- subsp. *foetidum* 133
- *globiflorum* 134
- *kemense* 134
- *minus* L. 134
- subsp. *minus* 134
- var. *kemense* (Fries) Trel. 134
- subsp. *appendiculatum* (C. A. Mey.) Gubanov 134
- subsp. *globiflorum* (Ledeb.) Peschkova 134
- subsp. *kemense* 134
- subsp. *pavlovii* 134
- *minus* auct. 133
- *pavlovii* Reverd. 134
- *petaloideum* L. 134
- *simplex* L. 134
- *sparsiflorum* Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey. 134
- *squarrosum* Steph. ex Willd. 134
- Thellungiella 146**
- *salsuginea* (Pall.) O. E. Schulz 146
- Thelypteridaceae Pic. Serm. 30**
- Thelypteris 31**

- *limbosperma* 30
- *palustris* Schott **31**
- *phegopteris* 30
- Thermopsis 172**
- *lanceolata* R. Br. subsp. *sibirica* (Czeffr.) Kurbat-ski **172**
- *lanceolata* auct. 172
- *sibirica* 172
- Thesium 105**
- *longifolium* Turcz. ex Ledeb. **105**
- *refractum* C. A. Mey. **105**
- *repens* Ledeb. **105**
- Thladiantha 220**
- *dubia* Bunge **220**
- Thlaspi 146**
- *arvense* L. **146**
- *bursa-pastoris* 140
- *cochleariforme* 144
- Thuja 37**
- *occidentalis* L. **37**
- Thymelaeaceae Juss. 183**
- Thymus 208**
- *altaicus* Klokov et Des.-Shost. **208**
- *asiaticus* 209
- *baicalensis* Serg. **208**
- *bituminosus* 209
- *eravinensis* Serg. **208**
- *evenkensis* Byczenn. **208**
- *iljinii* Klokov et Des.-Shost. **208**
- *jenisseensis* Iljin **209**
- *mongolicus* (Ronn.) Ronn. **209**
- *pavlovii* Serg. **209**
- *phyllopodus* 208
- *reverdattoanus* Serg. **209**
- *serpyllum* var. *mongolicus* 209
- *serpyllum* var. *sibiricum* 209
- *sibiricus* (Serg.) Klokov et Des.-Shost. **209**
- Tilia 146**
- *amurensis* Rupr. **146**
- *cordata* Mill. **147**
- Tiliaceae Juss. 146**
- Tilingia 190**
- *ajanensis* Regel et Tiling **190**
- Tillaea 149**
- *aquatica* L. **149**
- Tofieldia 91**
- *cernua* Sm. **91**
- *coccinea* Richards. **91**
- *nutans* 91
- *palustris* 91
- *pusilla* (Michx.) Pers. **91**
- Tordylium latifolium* 190
- Torularia humilis* 144
- Tragopogon 244**
- *orientalis* L. **244**
- *pungens* 106
- *sibiricus* Ganesch. **244**
- *trachycarpus* S. A. Nikitin **244**
- Trapa 184**
- *natans* auct. 184
- *sibirica* Flerow **184**
- Trapaceae Dumort. 184**
- Trichophorum 82**
- *alpinum* (L.) Pers. **82**
- *caespitosum* (L.) Hartm. **82**
- *caespitosum* auct. 82
- *pumilum* (Vahl) Schinz et Thell. **82**
- *uniflorum* (Trautv.) Karav. **82**
- Tridactylina 244**
- *kirilowii* (Turcz.) Sch. Bip. **244**
- Trientalis 196**
- *europaea* L. **196**
- Trifolium 172**
- *arvense* L. **172**
- *aureum* 166
- *baicalense* 168
- *caeruleum* 172
- *dentatum* 168
- *eximum* 172
- *hybridum* 162
- *lupinaster* 168
- *medium* L. **172**
- *montanum* 162
- *officinale* 169
- *pratense* L. **172**
- *repens* 162
- *spadiceum* 166
- Triglochin 42**
- *maritimum* L. **42**
- *palustre* L. **42**
- Trigonella 172**
- caerulea** (L.) Ser. **172**
- *platycarpus* 168
- *ruthenica* 168
- Trilliaceae Chevall. 91**
- Tripleurospermum 244**
- *inodorum* (L.) Sch. Bip. **244**
- *perforatum* 244
- Tripolium 244**
- *vulgare* Nees **244**
- Trisetum 66**
- *agrostideum* (Laest.) Fries **66**
- *altaicum* Roshev. **66**
- *molle* (Michx.) Kunth **66**
- *mongolicum* (Hulten) Peschkova **66**
- *sibiricum* Rupr. **66**
- *spicatum* subsp. *mongolicum* 66
- Triticum 66**
- *aestivum* L. **66**
- *caninum* 53
- – var. *gmelinii* 53
- *chinense* 59
- *fibrosum* 53
- *macrourum* 54
- *pectinatum* 46
- *ramosum* 59
- *repens* 55
- *secalinus* 59
- Trollius 134**
- *altaicus* var. *sajanense* 135
- *asiaticus* L. **134**
- *bargusinensis* 134
- *ircuticus* 134
- *kytmanovii* Reverd. **134**
- *ledebourii* 135
- *riederianus* auct. 135
- – subsp. *uncinatus* 135
- *sajanensis* (Malyshev) Sipliv. **135**

- *stenopetalus* 134
- *uncinatus* Sipliv. 135
- *vicarius* Sipliv. 135
- Trommsdorffia 244**
 - *maculata* (L.) Bernh. 244
- Truellum 110**
 - *sieboldii* (C. F. W. Meissn.) Sojak 110
- Tulipa 90**
 - *heteropetala* Ledeb. 90, 91
 - *heterophylla* 90
 - *mongolica* 91
 - *uniflora* (L.) Besser ex Baker 90, 91
- Tulotis 96**
 - *fuscescens* (L.) Czerep. 96
- Turgenia 190**
 - *latifolia* (L.) Hoffm. 190
- Turritis 146**
 - *glabra* L. 146
 - *sagittata* 138
- Tussilago 244**
 - *anandria* 235
 - *farfara* L. 244
 - *frigida* 236
 - *laevigata* 237
 - *radiata* 237
 - *rubella* 237
 - *sibirica* 237
- Typha 37**
 - *angustifolia* L. 37
 - *latifolia* L. 37
 - *laxmannii* Lepech. 37, 38
- Typhaceae Juss. 37**
- Udora verticillata* 44
- Ulmaceae Mirb. 103**
- Ulmus 103**
 - *laevis* Pall. 103
 - *pumila* L. 103
- Umbelliferae Juss. cm. Apiaceae 186**
- Ursia 172**
 - *eximum* (Steph. ex DC.) A. P. Khokhr. 172
- Urtica 104**
 - *angustifolia* Fisch. ex Hornem. 104
 - *cannabina* L. 104
 - *dioica* L. 104
 - – var. *sondenii* 104
 - *galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz 104
 - *platyphylla* auct. 104
 - *sondenii* (Simmons) Avror. ex Geltman 104
 - *urens* L. 104
- Urticaceae Juss. 104**
- Utricularia 216**
 - *australis* auct. 216
 - *intermedia* Hayne 216
 - *minor* L. 216
 - *vulgaris* L. 216
- Vaccaria 122**
 - *hispanica* (Mill.) Rauschert 122
- Vaccinium 193**
 - *myrtilus* L. 193
 - *uliginosum* L. 193
 - – subsp. *microphyllum* Lange 193
 - – subsp. *uliginosum* 193
 - *vitis-idaea* L. 193
- Valantia glabra* 217
- Valeriana 219**
 - *altaica* Sumnev. 219
 - *alternifolia* 220
 - *capitata* Pall. ex Link 219
 - *officinalis* L. 220
 - *paucijuga* Sumnev. 220
 - *rupestris* 219
 - *sibirica* 219
 - *transjensis* Kreyer 220
 - *turczaninovii* 219
- Valerianaceae Batsch. 219**
- Vallisneria verticillata* 44
- Velarum officinale* 145
- Veratrum 91**
 - *album* var. *dahuricum* 91
 - *dahuricum* (Turcz.) O. Loes. 91
 - *lobelianum* Bernh. 91
 - *nigrum* L. 91
 - *oxysepalum* Turcz. 91
- Verbascum 214**
 - *lychnitis* L. 214
 - *nigrum* L. 214
 - *thapsus* L. 214
- Veronica 214**
 - *alpina* L. 214
 - *anagallidiformis* 214
 - *anagallis-aquatica* L. 214
 - *chamaedrys* L. 214
 - *ciliata* Fisch. 214
 - *densiflora* Ledeb. 214
 - *incana* L. 214
 - *krylovii* Schischk. 214
 - *linariifolia* Pall. ex Link 214
 - *longifolia* L. 214
 - *officinalis* L. 214
 - *pinnata* L. 214
 - *prostrata* L. 214
 - *sajanensis* Printz 214
 - *scutellata* L. 214
 - *serpyllifolia* L. 215
 - *sibirica* 215
 - *spicata* L. 215
- Veronicastrum 215**
 - *sibiricum* (L.) Pennell 215
- Viburnum 219**
 - *opulus* L. 219
- Vicia 172**
 - *amoena* Fisch. 172
 - *angustifolia* L. 172
 - *baicalensis* (Turcz.) B. Fedtsch. 172
 - *cracca* L. 173
 - *faba* L. 173
 - *hirsuta* (L.) Gray 173
 - *macrantha* subsp. *olchonensis* 173
 - *megalotropis* Ledeb. 173
 - *multicaulis* auct. 173
 - *nervata* Sipliv. 173
 - *olchonensis* (Peschkova) O. D. Nikif. 173
 - *sativa* L. 173
 - *sepium* L. 173
 - *sylvatica* L. 173
 - *tetrasperma* (L.) Schreb. 173
 - *unijuga* A. Br. 173
 - *venosa* (Willd. ex Link) Maxim. 174

- – var. *baicalensis* 172
- Vincetoxicum 199**
- **sibiricum** (L.) Decne 199
- Viola 180**
- *accrescens* 183
- **acuminata** Ledeb. 180
- **alexandrowiana** (W. Becker) Juz. 180
- **altaica** Ker-Gawl. 180
- *arenaria* 182
- **arvensis** Murray 180
- **biflora** L. 180
- **brachyceras** Turcz. 180
- **canina** L. 180
- **collina** Besser 181
- **dactyloides** Schult. 181
- **dissecta** Ledeb. 181, 183
- *dissecta* auct. 181
- **epipsiloides** A. Löve et D. Löve 181
- × **ganeschinii** Vl. Nikitin 182
- × *glabrescens* 182
- **gmeliniana** Schult. 181
- **incisa** Turcz. 181, 183
- × **incissecta** Vl. Nikitin 183
- **ircutiana** Turcz. 181
- **mauriti** Tepl. 181, 182
- **milanae** Vl. Nikitin 181
- **mirabilis** L. 181
- – subsp. *subglabra* 182
- – var. *subglabra* 182
- *nemorialis* 183
- **patrinii** Ging. 181
- *phalacocarpa* auct. 180
- – subsp. *alexandrowiana* 180
- *pinnata* subsp. *sibirica* var. *lobata* 183
- *pumila* auct. 182
- *repens* 181
- **rupestris** F. W. Schmidt 182
- – var. × **glabrescens** Neuman 182
- – var. *rupestris* 182
- **sacchalinensis** Boissieu 182
- × **schauloi** Vl. Nikitin 182
- **selkirkii** Pursh ex Goldie 182
- **stagnina** Kit. 182
- *subglabra* 181, 182
- **subglabra** (Ledeb.) Baikov ex A. V. Grebenjuk et Czepinoga 182
- **tricolor** L. 182
- **uniflora** L. 182
- Violaceae Batsch 180**
- Waldsteinia 162**
- **ternata** (Steph.) Fritsch 162
- Woodsia 33**
- **acuminata** (Fomin) Sipliv. 33
- *alpina* 33
- *asiatica* 34
- **asplenioides** Rupr. 33
- *calcareo* 34
- **glabella** R. Br. 33
- – var. *heterophylla* 34
- – var. *pinnatifida* 34
- – f. *heterophylla* 34
- – f. *pinnatifida* 34
- *glabella* auct. 33
- *heterophylla* 33, 34
- **ilvensis** (L.) R. Br. 33, 34
- – var. *acuminata* 33
- – var. *calcareo* 34
- **pinnatifida** (Fomin) Schmakov 33, 34
- Woodsiaceae (Diels) Herter 33**
- Xanthium 244**
- **sibiricum** Patr. ex Widder 244
- **spinosum** L. 244
- Xanthoxalis 175**
- **corniculata** (L.) Small 175
- Youngia 244**
- **tenuifolia** (Willd.) Bab. et Stebbins 244
- Zannichellia 42**
- *palustris* auct. 42
- **pedunculata** Rchb. 42
- **repens** Boenn. 42
- Zannichelliaceae Chevall. 42**
- Zea 66**
- **mays** L. 66
- Zerna pumpelliana* subsp. *karavajevii* 49
- Zigadenus 91**
- **sibiricus** (L.) A. Gray 91

Научное издание

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ)

Коллектив авторов:

Виктор Владимирович **Чепинога**, Надежда Васильевна **Степанцова**,
Алексей Викторович **Гребенюк**, Алла Васильевна **Верхозина**,
Оксана Петровна **Виньковская**, Александр Александрович **Гнутиков**,
Наталья Алексеевна **Дулепова**, Илья Валерьевич **Енущенко**, Александр Максимович
Зарубин, Сергей Григорьевич **Казановский**, Александр Сергеевич **Коновалов**,
Александр Александрович **Коробков**, Александр Николаевич **Луферов**,
Сергей Александрович **Росбах**

ISBN 978-5-9624-0311-3

Дизайн обложки: *М. Г. Яскин*

Макет: *В. В. Чепинога*

На обложке: *Hedysarum zundukii*, *Oxytropis triphylla* (рис. Н. В. Степанцовой)

Темплан 2008. Поз. 81. Подписано в печать 01.11.08.
Формат 70×100 1/16. Печать трафаретная. Усл. печ. л. 19,1.
Уч.-изд. л. 28,6. Тираж 500 экз. Заказ 114.

Издание опубликовано 5 ноября 2008 г.

Издательство Иркутского государственного университета
664003, Иркутск, бульвар Гагарина, 36; тел. (3952) 24-14-36