

# **ФЛОРА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ОСТРОВА РУССКИЙ (залив Петра Великого в Японском море)**

**Недолужко В.А., Денисов Н.И.**

**OCR 2010 © Недолужко В. А., Денисов Н. И. Публикуется по  
оригинальному тексту книги:**

**Недолужко В. А., Денисов Н. И. Флора сосудистых растений острова  
Русский (залив Петра Великого в Японском море). Владивосток:  
Дальнаука, 2001. 98 с. (Тр. Ботан. садов ДВО РАН / Гл. ред. В. А.  
Недолужко; Т. 4).**

УДК 581. 524 (571. 63)

Приводится краткая история изучения растительного покрова о-ва Русский, начиная с работ К. И. Максимовича (осень 1860 г.) вплоть до исследований авторов. Даны краткие сведения о ландшафтах и растительности острова. В результате проведенных авторами исследований (1997-2000 гг.) на о-ве Русский выявлено значительное число родов (*Boltonia*, *Botrychium*, *Comopteris*, *Cosmos*, *Gymnocarpium*, *Pastinaca*, *Robinia* и др.) и видов, новых для флоры островов зал. Петра Великого, сделаны другие флористические находки. Собраны гербарные материалы по видам сосудистых растений, ранее не указывавшихся для острова Русский; в гербарных коллекциях (LE и др.) обнаружено много новых видов, в том числе и для всего архипелага. Подтверждено гербарными материалами произрастание ряда растений, указывавшихся как сомнительные находки, а также большинство данных В. Л. Комарова и И. В. Попова о наличии на острове видов растений. Представлен список сосудистых растений о-ва Русский. На настоящий момент флора о-ва Русский включает 859 видов (вместо 498) и занимает 1-е (а не 3-е) место во флоре сосудистых растений островов зал. Петра Великого. Список флоры острова составляет почти 3/4 общей флоры сосудистых растений этих островов.

Книга может быть полезна для биологов разных специальностей, а также специалистов в области природопользования и охраны природы.

Ил. 1, табл. 2, библи. 39.

Nedoluzhko V. A., Denisav N. I. Vascular flora of the Russian Island (Peter the Great Bay, Sea of Japan). Vladivostok: Dalnauka, 2001. 98 p. (Proceedings of the Botanical Gardens of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences / Editor-in-chief V. A. Nedoluzhko; Vol. 4).

The history of the plant covers studies in the Russian Island including both Maximowicz's (1860), Desoulavi's (1921, 1922), Krylov's (1922) etc works and the studies of the authors is resulted. The brief information on landscapes and vegetation of the island is given. As a result of the investigations carried out by authors in 1997-2000 a number of the genera (Boltonia, Botrychium, Cornopteris. Cosmos, Gymnocarpium, Pastinaca, Robinia etc) and species new to flora of the islands of the Peter the Great Bay have been found. The list of vascular plants of the Russian Island is submitted. By now the flora of the island has reached 859 species of vascular plants (instead of 498) and ranks 1st (not of 3rd) in the flora of vascular plants of the bay.

The book may be useful for biologists as well as for specialists in the field of nature use and nature conservation.

III. 1, tabl. 2, bibl. 39.

**Ответственный редактор А. П. Добрынин Рецензенты: В. М. Урусов, Е. А. Чубарь**

**Утверждено к печати Ученым советом Ботанического сада-института ДВО РАН**

ISBN 5-8044-0110-6

---

*Светлой памяти академика  
Алексея Викторовича Жирмунского,  
по предложению и при содействии которого  
начата эта серия трудов, посвящаем*

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

В сводке по сосудистой флоре островов зал. Петра Великого для самого крупного о-ва Русский приведено 498 видов (Пробатова и др., 1998), причем значительная часть их указана по литературным источникам (Комаров, 1901-1907, 1923; Попов, 1931; Воробьев, 1982; и др.), на основе личного сообщения Д. П. Воробьева и т. п. Ни площадь, ни физико-географические условия о-ва Русский не оправдывают скромного третьего места, которое он занимал среди

островов зал. Петра Великого по количественному составу флоры. Наоборот, размеры территории и разнообразие экотопов обеспечивают ему особое богатство ландшафтов, включающих разнообразные фитоценозы. Причиной недостаточных флористических знаний об острове явилось длительное (около 65 лет) отсутствие масштабных флористических работ, а также наличие лишь одной специальной ботанической публикации - статьи «Сорные растения Русского острова» (Попов, 1931).

Авторы благодарят академика П. Г. Горового, В. Б. Сметанина, Н. М. Сметанину за помощь в организации работы на острове; д. б. н. А. П. Добрынина, аспирантку В. В. Суркину, студентов отделения экологии Дальневосточного государственного университета за помощь в сборе некоторых видов; д. б. н. Н. С. Пробатову за определение и проверку определения злаков, д. б. н. Б. И. Семкина за указания интересных местообитаний растений.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Первые данные о флоре сосудистых растений о-ва Русский содержатся в замечательном труде В. Л. Комарова «Флора Маньчжурии» (Комаров, 1901-1907). В этой работе учтены сборы, выполненные на острове в прошлом веке. Остров Русский - первый остров в зал. Петра Великого (ЗПВ), где проводились сборы сосудистых растений. Первым его исследователем был К. И. Максимович, который в конце августа - начале сентября 1860г. посетил берега бух. Деанс Дандас [правильнее: Dean's Dundas, ныне - Новик]. Немалые сборы К. И. Максимовича хранятся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE). Спустя ровно год небольшой гербарий собрал здесь известный геолог и биолог Ф. Б. Шмидт, возвращавшийся в Петербург из экспедиции по Сахалину через Владивосток. В сводке В. Л. Комарова учтены также гербарные сборы 1889 и 1890 гг. Н. К. Эпова. Из дореволюционного периода известны небольшие сборы Н. А. Пальчевского - 1901 г. (LE), К. В. Торопова - 1902 и 1912 гг. (LE и др.), Ф. П. Татарникова и П. П. Тафеева - 1911 г. (LE), А. А. Шошина - 1911-1912 гг. (LE); Е. Федорова - 1912-1913 гг. (LE и др.), К. И. Грюнмана - 1912 г., Л. Старицына - 1912 г. (LE); А. Болгарцевой - 1913 г. (LE). Большинство их использованы В. Л. Комаровым при составлении работы «Растения Южно-Уссурийского края» (Комаров, 1923). В разгар гражданской войны и интервенции (1918 и 1919 гг.) на острове работал Т. П. Гордеев.

Второй важной вехой в изучении флоры острова являются послереволюционные 1921 и 1922 гг. В это время очень объемный, хорошо составленный и частично лично определенный гербарий собрал на острове Н. А. Десулави. В 1922 г. также большой гербарий собрал здесь Н. П. Крылов. Почти все материалы этих исследователей были переданы в Санкт-Петербург и хранятся в гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE).

Они были почти полностью изучены нами при подготовке данной работы. Небольшая же часть гербария Н. А. Десулави и Н. П. Крылова осталась во Владивостоке, сохранилась в Приморском краевом объединенном музее им. В. К. Арсеньева (ПМА) и стала доступна нам для изучения благодаря любезности хранителя Э. В. Гоневчук и директора музея Г. А. Алексюк. Здесь же хранятся небольшие сборы 1922 г. В. Н. Васильева и К. И. Грюнмана, а также часть указанных более ранних сборов. Несомненно, Н. А. Десулави и Н. П. Крылов имели достаточный материал для публикации списка флоры острова, но лишь список сорных видов, собранных Н. А. Десулави, был опубликован другим автором (Попов, 1931).

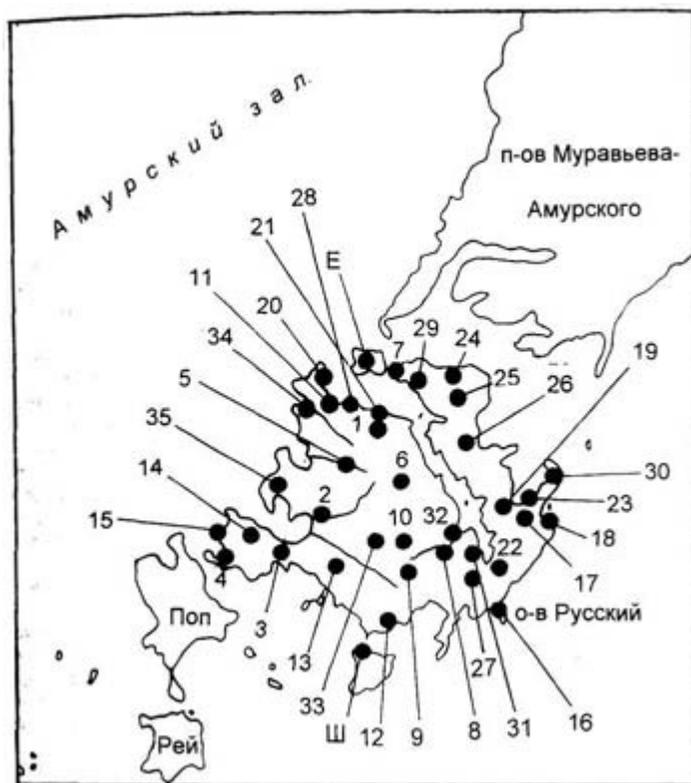
Небольшой гербарий принадлежит М. Ивановой (LE), Е. Н. Соколовой и Н. Шестунову - 1924 г. (LE), А. А. Емельянову - 1925 г. (LE), В. Д. Принаде - 1928 г. (LE) и К. Ф. Яковлеву (LE). В. Л. Комаров также дважды посетил о-в Русский, по-видимому, вместе с дальневосточником И. В. Поповым, и собрал небольшой гербарий в 1930 и 1933 гг. в ходе скоротечных экскурсий. Примерно в это время остров стал все более осваиваться в качестве базы Тихоокеанского флота и в связи с этим изучение его флоры для ботаников осложнилось.

Тем не менее, сборы на Русском продолжались. Например, в 1963 г. на острове работал П. Г. Горовой. В 1965 г. о-в Русский посетили Д. П. Воробьев, В. Н. Ворошилов, П. Г. Горовой, Н. С. Павлова, собравшие небольшой гербарий (LE, МНА, VLA, Гербарий Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН), причем Д. П. Воробьев дополнительно составил рукописный список (Пробатова и др., 1998), который значительно шире собранного гербария. Данные по флоре острова были включены в «Определитель растений окрестностей Владивостока» (Воробьев, 1982). В гербарии Дальневосточного государственного университета имеются незначительные сборы неизвестных нам коллекторов (возможно, студентов): Кузнецовой - 1963 г., Доробялло - 1967 г., О. В. Михайлюк - 1984 г.

В 1977, 1992 гг. на острове работали Н. С. Пробатова и Э. Г. Рудыка, собиравшие главным образом злаки, а также материал для хромосомного анализа. Последний коллектор работал с этими же целями в 1995 г. В 1998, 1999 и 2000 гг. мы организовали три ботанические экскурсии на остров, в числе участников которых были В. Ю. Баркалов, Т. А. Безделева, Н. С. Пробатова, В. П. Селедец, В. М. Урусов, Т. А. Рубцова и др. По устному сообщению Л. М. Борзовой, в ее личном гербарии имеются довольно значительные сборы, особенно видов гидрофильного комплекса, выполненные ею и Б. И. Семкиным, однако просмотреть этот гербарий нам не представилось возможным. Небольшие сборы Б. И. Семкина 1991 г. имеются в гербарии Биолого-почвенного института ДВО РАН (VLA). Ряд видов приведен, в т. ч. впервые для острова, В. М. Урусовым (1996), однако гербарий он не собирал.

В результате предпринятых нами в 1997-2000 гг. экспедиционных исследований на острове было собрано значительное число видов, не упомянутых в указанной общей сводке. Наши сборы хранятся в гербарии Ботанического сада-института ДВО РАН (БСИ); дублиеты частично переданы в LE и VLA. Кроме того, ряд видов сосудистых растений был дополнительно обнаружен в гербариях (LE, ПМА и др.).

## ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ОСТРОВА РУССКИЙ



Карта-схема о-ва Русский:

места основных сборов гербарного материала (см. список на с 13-15) Е о-в Елены, Ш - о-в Шкота, Поп - о-в Попова, Рей - о-в Рейнке Остров Русский - самый крупный из островов зал. Петра Великого (см. рисунок). Он простирается на 16 км в широтном и на 12,5 км в долготном направлении. Остров отделен от ближайшей суши - п-ова Муравьева-Амурского проливом Босфор Восточный шириной 0,6-3 км. Береговая линия чрезвычайно изрезана и изобилует бухтами, мысами и полуостровами. Самая крупная бухта Новик

разрезает остров с северо-запада на юго-восток и отделяет от него п-ов Саперный. Крупные бухты [Воевода, Новый Джигит (Холувай), Парис, Аякс, Рында, Боярин] различны по глубине, характеру берегов, волновому режиму.

К о-ву Русский прилегает два довольно крупных (Шкота и Елены) и несколько мелких (Лаврова, Энгельма, Скрыплева, Ахлестышева, Уши и др.) островов. Остров Елены - искусственный, отделенный от п-ова Саперный каналом, прорытым в 1898-1901 гг. для удобства сообщения между Владивостоком и бух. Новик. Острова Шкота, Лаврова и Энгельма долгое время были соединены с о-вом Русский искусственными дамбами, отсыпанными по неглубоко погруженным песчано-галечниковым косам (дорога и дамба на о-в Шкота ныне размыта). Для удобства мы рассматриваем все указанные острова как флористически единое целое, так как они соединены верхними горизонтами литорали, в которых преобладают сосудистые растения из рода *Zostera* (*Zosteraceae*).

Рельеф острова типичен для южного Приморья: горный, разнообразно рассеченный. Наиболее крупные вершины - горы Русская (Церковная) и Главная - достигают 291 и 279 м соответственно, что заметно уступает максимальным высотам на островах зал. Петра Великого - г. Аскольд на о-ве Аскольд (358 м) и г. Старцева на о-ве Путятин (354 м). Присутствуют как вогнутые, так и выпуклые склоны. Берега моря представлены как скалистыми обрывами, так и пологими шлейфами.

По геоботаническому районированию советского Дальнего Востока Б. П. Колесникова (1961) растительность острова относится к подзоне смешанных хвойно-широколиственных лесов Маньчжурской геоботанической области. Общий характер растительности соответствует характеристике, данной для островов зал. Петра Великого (Пробатова и др., 1998), однако имеются и особенности.

На острове преобладают леса, большие площади которых являются дериватами чернопихтово-широколиственных лесов. Пихта *Abies holophylla* в настоящее время здесь присутствует лишь в культурах, но на ее недавнее господство указывают гербарные материалы (LE), исторические сведения (древесина пихты и *Pinus koraiensis* использовалась в XIX в. для строительства и отопления г. Владивостока и даже вывозилась в Японию), а также представленность во флоре острова практически всех наиболее типичных ценоэлементов чернопихтово-широколиственных лесов, включая сциофиты. Широколиственные леса на острове занимают выпуклые участки рельефа, за исключением ветробойных склонов побережий и мест с сильно антропогенно нарушенным растительным покровом. В этих лесах велико

участие *Tilia taquetii*, а *Tilia amurensis* встречается реже, чем на других островах зал. Петра Великого. Дуб *Quercus mongolica* еще не уступает своего лидерства липам: преобладание липы заметно лишь на некоторых наиболее мористых участках. В составе широколиственных лесов много *Acer pseudosieboldianum*, *Kalopanax septemlobus*, *Cerasus sargentii*, *Carpinus cordata*, *Fraxinus rhynchophylla*. Все эти породы могут локально или на более или менее значительных площадях первенствовать в составе широколиственных лесов. Подлесок и внеярусная растительность (лианы) также представлены типичными видами южноприморских хвойно-широколиственных лесов (*Viburnum sargentii*, *Philadelphium tenuifolium*, *Corylus mandshurica*, *Vitis amurensis*, *Actinidia arguta* и др.). На больших площадях, однако, подлесок редок или даже отсутствует в силу частых в последнее время низовых пожаров.

Наиболее низкие участки пологих шлейфов склонов, а иногда и участки побережий, лежащие ниже береговых валов, заняты лесами из *Alnus japonica*. По водотокам, прорезающим очень пологие шлейфы, встречаются насаждения *Alnus hirsuta*, которые в приустьевых участках у моря замещаются зарослями *Phragmites australis*, а при более значительных уклонах долин и лучшем дренаже в удалении от моря - ясеновниками из *Fraxinus mandshurica*. Ивняки из узколистных ив имеют небольшое распространение, занимая лишь немного большие площади, чем на других островах зал. Петра Великого. Однако нередко группировки ив на антропогенных местообитаниях (канавы, обочины дорог). В отличие от малых островов залива Петра Великого низколесье на наиболее крупном и самом континентальном о-ве Русский развито незначительно в виде узких лесных опушек на ветровых склонах.

Наличие на значительном протяжении вегетационного периода в воздухе большого количества мелкодисперсной влаги, которая перехватывается кронами деревьев, оказывает определенное влияние на формирование состава древесных насаждений. Оно проявляется не только в обычном для островов зал. Петра Великого ослаблении фитоценологических позиций дуба, но и в образовании редких формаций. Так, в бассейне ручья, впадающего в бух. Рында, отмечен довольно большой участок ольхово-диморфантового (*Alnus hirsuta* + *Kalopanax septemlobum*) леса со значительным участием в травяном покрове *Symplocarpus renifolius*. В этой же долине отмечен чистый по составу орешник из *Juglans mandshurica*, возникший, по всей вероятности, на участке с антропогенно разрушенным растительным покровом.

Так же, как и на материке, южные склоны на острове, как правило, менее богаты по флористическому составу. Наиболее подвержены низовым пожарам при этом юго-западные склоны, юго-восточные же обычно более увлажнены в сухие сезоны. Однако юго-западные склоны более теплообеспечены в вегетационный период. Вообще же контраст в теплообеспеченности северных

и южных склонов на острове менее выражен, нежели на материке, а на некоторых (облачных и дождливых) отрезках вегетационного периода более теплообеспечены северо-западные, северные и западные склоны и части острова. Ярким подтверждением этой особенности микро- и мезоклимата был август 1998 г. В то время как над юго-восточным побережьем постоянно отмечались низкая облачность и туманы, переходящие в морозящие дожди, на северо-западном побережье осадки отсутствовали, а ослабленная и более низкая облачность создавала эффект парника. Разность температур подтверждалась практическим отсутствием плодовых тел базидиомицетов на юго-востоке острова, а в его центральной части - на склонах юго-восточной экспозиции. В то же время в северных и западных районах острова под пологом широколиственного леса сходного состава встречались массы плодовых тел подгруздка *Russula delica* Fr., скрипуна *Lactareus vellereus* (Fr.) Fr.-и- черного груздя *Lactarius mecatior* (Fr.) Karst., *Lactarius trivialis* (Fr.) Fr., валуя *Russula foetens* (Fr.) Fr., бурого мухомора *Amanita pantherina* (Fr.) Seer., бледной поганки *Amanita fauoides* (Fr.) Seer., сыроежек (*Russula* sp.). На «раннем же северо-западе острова, включая о-в Елены, отмечалось и высокое обилие плодовых тел еще более теплолюбивых базидиомицетов из сем. *Boletaceae*. Несомненно, 'указанные микро- и мезоклиматические Закономерности влияют и на локальный породный состав широколиственных насаждений.

Кустарниково-полукустарнишковые заросли на о-ве Русский представлены слабее, чем на других островах зал. Петра Великого, причем если на последних преобладают гмелинополыньники (термин В. П. Селедца, 1981 г.), то здесь -леспедечники или смешанные леспедечево-гмелинополынные (*Lespedeza biflora* + *Artemisia gmelinii*) заросли. Представлены также береговые заросли *Rosa rugosa*. Травяная растительность на острове очень разнообразна, что объясняется разнообразием подходящих местообитаний: пресноводные озера, солоноватоводные эстуарии, временно затапливаемые приливом и прибоем мелководные ванны, морские (литоральные) мелководья, участки супралиторалей, песчано-галечниковые косы и перешейки, пологие и плоские прибрежные равнины, крутые каменистые склоны, гребни и вершины, различные антропоически трансформированные участки.

Все озера на острове (исключая два искусственных, образовавшихся на месте карьеров кирпичного завода) - прибрежно-барового происхождения. Типично молодое оз. Ахлестышева у одноименного мыса отличается сравнительно бедным видовым составом (*Trapa pseudoincisa*, *Potamogeton natans*, *Scirpus tabernaemontani* и др.), тогда как озеро в кутовой части бухты П»рис - более старое. На нем имеется богатый сплавиный комплекс растений с редчайшим видом *Dimeria n&glecta*. По всей вероятности, уже заросло озеро в северо-западной части острова, где еще в 1921-1922 гг. проводил сборы гидрофитов Н. А. Десулави. Теперь на этом месте есть лишь травяное болото с мощными

торфяниками. На травяных болотах и сырых лугах доминируют осоки, *Calamagrostis langsdorffii*, иногда представители родов *Iris* и *Typha*.

Большинство эстуариев окружено зарослями *Phragmites australis*, а по их краям у воды встречаются *Atriplex littoralis*, *Salicornia europaea*, *Triglochin maritimum*. Последняя группа видов характерна также для мелководных ванн и озерца, расположенных между береговыми валами разного возраста.

На открытых склонах морских террас развиты прибрежные мезофильные луга, замещаемые на более крутых и дренированных участках петрофитными группировками. На склонах высоких вершин встречаются участки с мезоксерофитной растительностью, однако растительный покров вершин сильно антропоически трансформирован.

В полосе ветрового забрызга вдоль побережья узкими полосами распространены группировки *Saussurea pulchella*, *Angelica gmelinii*, *Heracleum dissectum*. На береговых валах преобладают *Leymus to/Us*, *Senecio pseudoarnica*, *Carex pumila*, *Potentilla pacifica* и др. В зоне волнового воздействия (супралитораль) распространены маты из *Honckenya oblongifolia*, *Mertensia simplicissima*, *Linaria japonica*, *Lathyrus japonicus*. Уникальная для островов зал. Петра Великого мелководная ассоциация из *Zostera japonica* на площади в несколько гектаров обнаружена в районе мыса Ахлестышева.

## КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Ниже приводится список флоры сосудистых растений, в котором таксоны расположены по алфавиту семейств, родов и видов, а для удобства сравнения приняты те же сокращения названий островов залива Петра Великого (ЗПВ), которые приняты в сводке по сосудистой флоре этой территории (Пробатова и др., 1998): Аск (Аскольд), аст (Астафьева), БПел (Большой Пелис), Гил (Гильденбрандта), ДеЛ (Де-Ливрона), Матв (Матвеева), Поп (Попова), Пут (Пулятина), Рей (Рейнеке), Рик (Рикорда), Рус (Русский), Скр (Скрыплева), Стен (Стенина), Фал (Фальшивый), Фур (Фуругельма). Исключениями является обозначение о-ва Шкота (длительное время существовавшего как полуостров о-ва Русский, образованный в результате охсытки дамбы по отмели) как Ш, а искусственного о-ва Елены - как Е. Другие сокращения, принятые в тексте: БСИ - гербарий Ботанического сада-института ДВО РАН; ДВМЗ - Дальневосточный морской заповедник Института биологии моря ДВО РАН; ПМА - Приморский краевой объединенный музей им. В. К. Арсеньева; РДВ - российский Дальний Восток. После названия вида указан условный номер пункта, в котором собран его гербарий (см. рисунок):

1 - г. Русская (Церковная) к юго-востоку от пос. Подножье: многопородный широколиственный лес; поросшие дубовым лесом каменистые гребни к северу от горы;

- 2 - северо-восточное побережье бух. Воевода: разреженный широколиственный лес на высокой террасе; травяно-кустарниковые группировки на крутом берегу; зарастающий каменный карьер; сырой Ольховник из *Alnus japonica*; тростниковые заросли в эстуарии ручья;
- 3 - южная и юго-восточная часть бассейна бух. Воевода: многопородные широколиственные леса; скалистые выходы в лесу на водоразделе с бух. Боярин; влажный ясеневник по ручью;
- 4 - окрестности бух. Боярин: м. "Маячный", каменистые открытые склоны; м. "Маячный", восточный склон с широколиственным лесом; южное побережье, солноватоводные ванны; низкий перешеек к прол. Старк, травяные группировки на маршевых почвах; влажные луга; песчаные береговые валы; стоянки туристов; ольховник из *Alnus japonica* за береговым валом; широколиственные леса; прирусловый лес по ручью, впадающему в северную часть бухты; пустырь на месте разрушенных строений по северному побережью бухты;
- 5 - долина ключа в 2-4 км к востоку от бух. Рында: влажный широколиственный лес; дубовый лес; ольхово-диморфантовый лес; насаждение из ореха маньчжурского;
- 6 - окрестности перевала близ дороги из бух. Рында в пос. Экипажный: Дубовый лес; рудеральные местообитания у дороги; 7 - п-ов Саперный, окрестности пос. Канал: рудеральные местообитания; пустыри близ дач;
- 8 - многопородный широколиственный лес в 2 км к западу от кута бух. Новик;
- 9 - долина ручья в 3,5 км к западу от кута бух. Новик: сырой ясеневник; свежий ясенево-широколиственный лес;
- 10 - привершинная часть восточной вершины горы Главная: широколиственный лес; влажное редколесье в седловине; сухой дубняк с выходами камней;
- 11 - северо-западная часть острова, окрестности пос. Подножье: склоны и придорожные группировки у пирса; берег бух. Новик в 1 км к западу от пирса; искусственный водоем бывшего кирпичного завода и его окрестности; сырой луг близ побережья бух. Бабкина; мелкие водоемы на месте выемки торфа;
- 12 - южное побережье, западный берег бух. Новый Джигит: травяно-кустарниковые заросли на склоне; гмелинополынный на береговом обрыве; песчаные береговые валы; скалы у берега;
- 13 - высокая (около 180 м над уровнем моря) вершина в 2 км к северу от бух. Энгельма: пустырь на месте бастиона; гмелинополынный; широколиственный лес к северо-западу от вершины;
- 14 - полуостров между бухтами Воевода и Боярин: широколиственный

- приводораздельный лес; скальные выходы; заросшие лесом бастионы;
- 15 - юго-западная часть, берег бухты, лежащей между м. Васильева и бух. Боярин: прибрежный разнотравный луг; солоноватые болотца за береговым галечниковым валом; береговой галечник; скалистые берега моря;
- 16 - юго-восточное побережье, окрестности м. Вятлина: низкотравный сухой луг у водораздела; высокотравный луг на южном склоне; разреженные кустарниковые заросли и дубовые редколесья;
- 17 - восточное побережье, основание п-ова Житкова, гмелинополынный;
- 18 - юго-восточное побережье, окрестности м. Ахлестышева: берега и акватория оз. Ахлестышева: группировки гигрофитов; луг на берегу озера; разреженные тростниковые заросли на маршевых почвах по берегам эстуария ручья; песчаные береговые валы; мелководная песчаная литораль;
- 19 - окрестности оз. Парис близ кута бух. Парис: сплавинный комплекс у озера; травяное болото к западу от озера; дубовый лес к западу от озера; травяные склоны к северу от озера; придорожные рудеральные группировки к востоку от озера;
- 20 - вход в бух. Новик в 2 км к северо-западу от пос. Подножье: скалы морского берега; луг с антропогенными элементами; древесная растительность по оврагу;
- 21 - северное подножье г. Церковная, берег моря;
- 22 - бастион со скальными стенами к северу от м. Тобизина;
- 23 - кутовая часть бух. Парис: опушка широколиственного леса близ берега моря; место отдыха на песчаном береговом валу; болотца за береговым валом; прибрежные лесистые скалистые обрывы;
- 24 - п-ов Саперный, 1-2 км к западу от пос. Поспелово: широколиственный яви западная окраина пос. Поспелове, рудеральные придорожные группировки;
- 25 - п-ов Саперный, 2 км к югу от пос. Поспелово: гмелинополынные; кустарники на бастионах; дубово-мелкоплодниковое редколесье;
- 26 - п-ов Саперный, 1-2 км к юго-западу от пос. Аякс: многопородный широколиственный лес; придорожные пионерные группировки;
- 27 — водораздел в основании п-ова Саперный к северу от м. Вятлина: сухой низкотравный луг; высокотравный луг; гмелинополынный; лужи у дороги;
- 28 - пос. Подножье: скалы у дороги; обочина дороги; заболоченный выгон;
- 29 - п-ов Саперный между поселками Канал и Поспелове: дубовый лес; рудеральная группировка у дороги;
- 30 - восточное побережье, п-ов Житкова: мискантусово-разнотравный луг;

пустыри на месте бывших поселков; придорожные рудеральные группировки; гмелинополынные; дубовое редколесье;

31 - 2 км юго-западнее кута бух. Новик: опушка широколиственного леса близ обочины дороги;

32 - долина крупного ручья, спадающего с г. Главная в бух. Новик: широколиственный лес в среднем течении; ясеневый лес в нижнем течении; сырой лангсдорфовейниковый луг в нижнем течении;

33 - западная (основная) вершина г. Главная, сухой мискантусовый луг;

34 - северо-западное побережье, кутовая часть бух. Бабкина: болотистый луг у берега; береговая песчаная коса; устье заболоченного ручья; место стоянки туристов;

35 - западная часть, водораздел бухт Бабкина и Рында: широколиственный лес; редколесье у водораздела; луг на высокой террасе морского берега; рудеральные группировки близ бастиона;

Е - искусственный о-в Елены: широколиственный лес; травяное болото за песчаной косой; заросли *Rosa rugosa*; супрапитораль; скалистый водораздел у м. Ларионова; редколесья по южным склонам на щебнистой почве; пустырь у пирса; заброшенный поселок;

Ш - северная оконечность о-ва Шкота: опушка липового леса; заброшенный рыбпункт на песчаной косе; травяные склоны к морю; песчано-галечная коса у моря.

Для видов, собиравшихся авторами работы, указана фитоценотическая приуроченность. Для видов, которые приводятся по гербарным материалам, цитируются местообитания по гербарным этикеткам (в кавычках), если этикетки содержат такие сведения. Виды, новые для флоры острова, приводятся под звездочкой (\*), а если они вообще не указаны в сводке по флоре зал. Петра Великого (Пробатова и др., 1998), то снабжены двумя такими знаками (\*\*).

Полужирным курсивом обозначены виды, гербарий которых был собран лично авторами, прямым полужирным шрифтом - не подтвержденные сборами авторов.

В связи с тем, что о-в Русский рассматривается в настоящее время как территория, перспективная для расширения селитебной зоны Владивостока или создания природного парка (Недолужко и др., 1999а), представилось важным дать максимально краткие сведения о полезных свойствах растений острова: они приводятся в конце абзацев, характеризующих виды.

**В конспекте все эпитеты (прилагательные) согласуются со словом «вид» и пишутся в мужском роде, независимо от рода русского названия.**

## ACERACEAE – КЛЕНОВЫЕ

**Acer barbinerve Maxim.** (клен бородчатожилковый) - 1, 8. В лесах, в удалении от моря, редко. С других островов ЗПВ неизвестен (Недолужко, 1987а). - Медоносный. Декоративный.

**Acer ginnala Maxim.** (клен приречный) - 2, 4. На пологих полуоткрытых склонах, в нижних течениях ручьев. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

**Acer mono Maxim.** (клен мелколистный) - 1, 24, 32, 35, Е, Ш. В широколиственных лесах. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Декоративный.

**\*\*Acer negundo L.** (клен ясенелистный) - Е. Близ развалин строений. Натурализовавшийся вид.

**Acer pseudosieboldianum (Pax) Kom.** (клен ложнозибольдов) - 1, 4, 8, 24, Е, Ш. В широколиственных лесах. - Медоносный. Высокодекоративный.

**Acer tegmentosum Maxim.** (клен зеленокорый) - 1, 24, Е, Ш. В лесах, преимущественно в удалении от моря, изредка. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

## ACTINIDIACEAE – АКТИНИДИЕВЫЕ

**Actinidia arguta (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.** (актинидия острая) - 1, 4, 23, 32, 35, Е, бух. Новик (Port Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В лесах, на опушках, изредка. Указан еще В. Л. Комаровым (1905). - Лекарственный. Пищевой: на Рус обнаружены популяции с ценными хозяйственными признаками, растения из которых целесообразно ввести в культуру или создать лесосады на базе естественных зарослей. - Кормовой для диких животных. Перганосный. Декоративный. Включен в список редких и исчезающих видов флоры Дальнего Востока.

**Actinidia kolomikta (Maxim.) Maxim.** (актинидия коломикта) - 1, 24, 32, 35, центральная гора (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1912, Л. Старицын - LE). В широколиственных лесах, довольно часто. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905). - Лекарственный. Пищевой. Перганосный. Декоративный.

**Actinidia polygama (Siebold et Zucc.) Miq.** (актинидия многодомная) - 1, 2, 4, бух. Новик (Deans-Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), Рус (1921, 1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - LE). В широколиственных лесах. Указывался В. Л. Комаровым (1923). - Лекарственный. Пищевой: нами на Рус обнаружена форма с плодами (в зрелом и недозрелом состоянии), не имеющими горечи. Декоративный. Включен в список редких и исчезающих видов флоры российского Дальнего Востока.

## **ADIANTACEAE – ВЕЕРНОПАПОРОТНИКОВЫЕ**

\***Adiantum pedatum L.** (веерный папоротник стоповидный) - 1, 12, 25, 35, Рус Ш. А. Десулави - LE). В широколиственных лесах. - Лекарственный. Один из самых декоративных папоротников Дальнего Востока.

## **ADOXACEAE – БЕССЛАВНИКОВЫЕ**

\***Adoxa moschatellina L.** (бесславник мускусный) - 5, Е, Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, Н. А. Десулави - LE). Указывался В. Л. Комаровым (1907) по сборам Н. К. Эпова. В тенистых широколиственных лесах. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

## **ALISMATACEAE – ЧАСТУХОВЫЕ**

**Alisma orientale (Sam.) Juz.** (частуха восточная)- 11, 18, 19, Рус (1921, Н. А. \*Десулави - LE). На берегах водоемов. Ранее на островах ЗПВ указывался талью для Пут (Пробатова и др., 1998). - Лекарственный. Пищевой.

\*\***Sagittaria aginashii Makino** (стрелолист Агинаши) - Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE: определения Н. Н. Цвелева. «В водоемах».

## **ALLIACEAE – ЛУКОВЫЕ**

**Allium anisopodium Ledeb.** (лук неравнолучевой) - 17, 18. На островах ЗПВ был известен лишь с Матв. В разреженном сухом гмелинополыннике. -Лекарственный: витаминозный. Пищевой. Декоративный.

\***Allium condensatum Turcz.** (лук густой) - 15. На скалистых обрывах. -Пищевой.

**Allium macrostemon Bunge** (лук крупнотычинковый) - Е. Не на лугах, как обычно, а под пологом разреженного мезофильного леса. - Лекарственный, витаминозный. Пищевой. Декоративный.

**Allium monanthum Maxim.** (лук одноцветковый) - 8, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Мезофильные леса. - Лекарственный: витаминозный. Пищевой.

**Allium ochotense Prokh.** (лук охотский, черемша) - 10. В мезофильных и влажных лесах. - Лекарственный. Пищевой.

**Allium sacculiferum Maxim.** (лук мешочконосный) - 13, 25. На лугах. На островах ЗПВ известен еще лишь из ДВМЗ: БПел, Фур. - Лекарственный: витаминозный. Пищевой.

**Allium senescens L.** (лук стареющий) - 2, 12, 15, 33. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE).

-Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Декоративный.

**Allium spirale Willd. ex Schlecht.** (лук спиральный) - Рус (Пробатова и др., 1989). Вид, слабо отличимый от предыдущего. Возможно, заслуживает лишь статуса внутривидового таксона, приуроченного к прибрежным склонам, скалам и приморским лугам.

## AMARANTHACEAE – ЩИРИЦЕВЫЕ

**Amaranthus blitoides S. Wats.** (щирица жминдовидная) - Рус (Попов, 1931). Сорный вид. Также занесен на Поп. - Лекарственный. Кормовой.

\* **Amaranthus blitum L.** (*Amaranthus lividus* L.) (щирица-жминда) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Сорный «придорожный» вид. Также занесен на Поп, Пут и Фур.

\*\* **Amaranthus retroflexus L.** (щирица запрокинутая) - 11, Е. По сырым местам. - Лекарственный. Пищевой. Осенний перганос. Кормовой. Мелиоративный: культура для рассоления почв.

## APIACEAE – ЗОНТИЧНЫЕ

**Aegopodium alpestre Ledeb.** (снить горная) - 22, 26, Рус (1889, Н. К. Эпов; 1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - все LE). В лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905). Собран нами на Рик (Недолужко, Добрынин, 1999), известен еще на БПел. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой.

\* **Angelica cincta Boissieu** (*Angelica amurensis* Schischk.; *Angelica anomala* auct. non Ave-Lall.) (дудник окаймленный) - Е. В дубовых лесах. Лекарственный. Медоносный.

**Angelica czernaevia (Fisch. et C. A. Mey.) Kitag.** (дудник Черняева) - 3, 4, 8, 12, 13. 25 Е, Ш, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). В лесах, гмелинополынниках, кустарниках.

**Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffin.) Benth. et Hook. fil. ex Franch. et Savat.** (дудник даурский) - 2, 5, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). По лесным ручьям. Известен лишь с крупных островов ЗПВ: Поп, Рик, БПел. - Лекарственный. Медоносный.

**Angelica decursiva (Miq.) Franch. et Savat.** (дудник окрыленный) - 18. На островах ЗПВ был известен лишь с Аск и Фур.

\* **Angelica gmelinii (DC.) M. Pimen.** [*Coelopleurum gmelinii* (DC.) Ledeb.] (дудник Гмелина) - 4, Ш, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). По морским побережьям. Лекарственный.

\* **Angelica maximowiczii (Fr. Schmidt) Benth. ex Maxim.** (дудник Максимовича) - Е, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов), Рус (1922, Н. А. Десулави

- LE). На заболоченных лугах.

**Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.** [Anthriscus aemula (Woronow) Schischk.] (купырь лесной) - 1, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (Н. А. - LE). На песчаных почвах по лесным ручьям и вдоль морских побережий. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

**Vupleurum longiradiatum Turcz.** (володушка длинноручевая) - 8, Е. В с лесах. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Vupleurum scorzonerifolium Willd.** (володушка козелецелистная) - бух. . Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На гербарных этикетках экологическая приуроченность не указана. На островах известен только из ДВМЗ: БПел, Фур. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Sarum carvi L.** (тмин обыкновенный) - Рус (Пробатова и др., 1998). Сорный И. - Лекарственный. Технический. Пищевой.

**Sicuta virosa L.** (вех ядовитый) - 4, 8, 11, 19, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). По берегам водоемов, в том числе и в воде. Указывался (Пробатова и др., 1998) как «отмеченный авторами». - Лекарственный. Крайне ядовитый для человека и животных.

\***Glehnia littoralis Fr. Schmidt ex Miq.** (гления прибрежная) - 4, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На песках морского берега. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

\***Heracleum dissectum Ledeb.** (Heracleum moehlundorfii Hance) (борщевик рассеченный) - 5, 35, Е. В лесах и по ручьям, стекающим к морю. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Kitagawia litoralis (Vorosch. et Gorovoi) M. Pimen.** (Peucedanum litorale Vorosch. et Gorovoi) (китагавия прибрежная) - 12, 17, 18, 27. На приморских скалах и склонах. Часть растений несколько уклоняются к следующему виду, возможно, вследствие гибридизации. - Декоративный.

**Ktiagawia terebinthacea (Fisch. ex Spreng.) M. Pimen.** (Peucedanum deltoideum Makino et Yabe; Peucedanum formosanum auct.) (китагава терпентинная) - 4, 15, Е. Гмелинопопынники, петрофитные группировки» редколесья. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

\***Ligusticum hultenii Fern.** (лигустикум Хультена) - 4, Е. По морским берегам. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

**Oenanthe javanica (Blume) DC.** (Oenanthe decumbens auct) (омежник яванский) - 5, 34, Е. По канавам и небольшим ручьям. - Лекарственный. Пищевой.

\***Osmorhiza aristata (Thunb.) Rydb.** (осмориза остистая) - 4. По лесному ручью. На островах ЗПВ был известен только с Аск.

**\*\*Pastinaca sylvestris Gars.** (пастернак лесной) - 7. В придорожной рудеральной группировке. - Лекарственный.

**\*Pleurospermum uralense Hoffm.** (*Pleurospermum camtschaticum Hoffm.*) (реброплодник уральский) - 15. В широколиственном лесу. Пищевой. Медоносный. Довольно декоративный.

**\*Sanicula chinensis Bunge** (подлесник китайский) - 1, 35, E. По ручьям на дренированных почвах. Был известен лишь с двух крупных островов: Аск и БПел. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Sanicula rubriflora Fr. Schmidt ex Maxim.** (подлесник красноцветковый) - 8; 26, E. В мезофильных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам Н. К. Эпова 1889 г. (LE); позднее в 1921 г. был собран Н.А. Десулави, а в 1927 г. М. Ивановой (оба - LE). - Декоративный.

**\*Seseli seseloides (Turcz.) Hiroe** (*Libanotis жабрицевидная*) – (жабрица жабрицевидная) - 16, 27. В гмелинопопынниках, на приморских луговых склонах. Ранее на островах ЗПВ был известен лишь с Поп (п-ов Ликандера). - Лекарственный.

**\*Sium suave Walt.** (поручейник приятный) - 4, 11, 18, 19, Рус (1921, Н. А. Десулави). В пресных водоемах, нередко в воде. - Ядовит. Довольно декоративный.

**Sium tenue (Kom.) Kom.** (поручейник тонкий) - 11. По сырым канавам на пустыре. На островах ЗПВ известен еще лишь с Фурю - Довольно декоративный.

**Torilis japonica (Houtt.) DC.** (торилис японский) - 1, 20, E. Сорный вдоль троп и дорог.

## ARACEAE - АРОИДНЫЕ

**Arisaema amurense Maxim.** (аризема амурская) - 5, E. Во влажных лесах. Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

**\*Calla palustris L.** (белокрыльник болотный) - 11. На островах ЗПВ был известен лишь с Пут и Рик. - Лекарственный. Все части растения в свежем состоянии ядовиты. Декоративный.

**Symplocarpus renifolius Schott ex Tzvel.** (*Symplocarpus foetidus auct.*) (симплокарпус почколистный) - 3, 4. В сырых и влажных лесах (ясеневники из *Fraxinus mandshurica*, ольховники из *Alnus japonica*), по лесным ручьям, на сырых лугах. Для островов ЗПВ был известен с Поп (окр. пос. Старк), а для Рус определенно указывался В. Л. Комаровым (1923) (скорее всего по сборам 1911 г. А. А. Шошина из бух. Воевода - не видели!), но под вопросом приводился в сводной работе по флоре островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998). На Рус является массовым видом. - Лекарственный. В свежем состоянии

ядовитый. Декоративный.

## ARALIACEAE – АРАЛИЕВЫЕ

***Aralia continentalis* Kitag.** (аралия материковая) - Рус (Комаров, 1923). Известен также с Аск и Фур. Нами вид не обнаружен. По В. М. Урусову (1996), популяция вида обследовалась в конце 80-х годов лесоводом Н. Н. Лашинским (старшим). - Лекарственный. Технический. Пищевой. Декоративный. Нуждается в охране.

***Aralia elata* (Miq.) Seem.** (*Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim.) (аралия высокая) - 1, 4, 24, 32, 35, Е, Ш. В лесах и среди кустарников, часто. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта (LE). - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Медоносный. Декоративный.

***Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem.** (акантопанакс сидячецветковый) - 1, 3, 4, 23, 34, 35, Е. В лиственных лесах и под влажными скалами, довольно часто. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

***Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim.** (свободнаягодник колючий) - 1, 4, Е. В широколиственных лесах; показатель присутствия хвойных (пихты и кедровой сосны) в недалеком прошлом. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Кормовой. Пищевой. Медоносный. Декоративный.

***Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz.** (калопанакс семилопастный, диморфант) - 1, 2, 3, 6, 23, 24, 32. Одно из самых обычных и массовых лесных деревьев на Рус и других островах ЗПВ. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Декоративный.

## ARISTOLOCHIACEAE – КИРКАЗОНОВЫЕ

***Asarum sieboldii* Miq.** (копытень Зибольда) - 5, Е. В многопородных широколиственных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова (LE). - Лекарственный.

## ASCLEPIADACEAE – ВАТОЧНИКОВЫЕ

***Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino** (метаплексис японский) - 4, 12, Е. В зарослях кустарников, в полынных. - Лекарственный. Декоративный.

***Vincetoxicum acuminatum* Decne** [*Cynanchum ascyrifolium* (Franch. et Savat.) Matsum.] (ластовень заостренный) - Е, 35. - Лекарственный. Ядовитый (не поедается даже пятнистыми оленями). Декоративный.

**Vincetoxicum volubile Maxim.** [*Cynanchum volubile* (Maxim.) Hemsl.]  
(ластовень вьющийся) - Довольно декоративный.

## **ASPARAGACEAE – СПАРЖЕВЫЕ**

**Asparagus schoberioides Kunth** (спаржа шобериевидная) - 1, 8, 26, 35, Е, Ш.  
В светлых мезофильных лесах, кустарниках и гмелинополынниках.  
-Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

## **ASPLENIACEAE – КРИВОКУЧНИКОВЫЕ**

**Camptosorus sibiricus Rupr.** (кривокучник сибирский) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). Найден нами также на Рик. Для других островов ЗПВ не указывался, но в LE имеется образец с Пут: «остров Путятин, скалистый склон по зап. побережью острова, в тени, 1 VIII 1952, С. К. Черепанов».  
-Декоративный.

## **ASTERACEAE – АСТРОВЫЕ**

\***Achillea asiatica Serg.** (тысячелистник азиатский) - Рус (1922, Н. А. Десулави — LE). «По сухим каменистым склонам». На островах ЗПВ был известен лишь со Скр. - Лекарственный. Технический. Инсектицидный. Пищевой. Кормовой. Декоративный.

**Adenocaulon adhaerescens Maxim.** (*Adenocaulon himalaicum* auct.)  
(прилипало пристающее) - 22, Е. В лесу: по тропам и ручьям. В ЗПВ известен еще на трех крупных островах: Аск, Поп, Пут.

\* **Ambrosia artemisiifolia L.** (амброзия полынолистная) - 11, 20, 24, Е. На пустырях, вдоль дорог. Был известен для Аск и Поп. - Лекарственный. Ядовитый: пыльца - сильный аллерген.

**Anaphalis sinica Hance** (*Anaphalis possielica* Kom.) (анафалис китайский) -Рус (?) (Пробатова и др., 1998). Указание сомнительно, так как даже на материке вид не встречается севернее Хасанского района, на островах же известен в ДВМЗ: БПел, Стен, Фур.

**Anthemis cotula L.** (пупавка собачья) - 11, 20, 21, 23, пос. Экипажный. Сорный у дорог, в поселках. - Лекарственный. Инсектицидный. Довольно декоративный.

\***Arctium lappa L.** (лопух-репейник) - бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE). - Лекарственный. Медоносный и перганосный. Пищевой. Технический.

\***Arctium tomentosum Mill.** (лопух войлочный) - 1, 2. У дорог и троп. Приводился только для Аск и Поп. - Лекарственный. Медоносный. Перганосный. Пищевой.

**Artemisia gmelinii Web.** (полынь Гмелина) - 1, Е, 17, 25, 32, Е, Ш. Образует полукустарниковые заросли - гмелинополынные. - Лекарственный. Инсектицидный. Кормовой (в сене). Декоративный.

**Artemisia japonica Thunb.** (полынь японская) - Рус (1921, Н. А. Десулави -ЛЕ). «На скалах». Указывался как сорный (Попов, 1931) на основании сборов Н. А. Десулави. Из экземпляра, представленного в ЛЕ, практически утрачена генеративная часть. Поэтому возможно, что он относится к близкому виду *Artemisia littoricola*. - Лекарственный. Кормовой.

**Artemisia keiskeana Miq.** (полынь Кейске) - 6, 14, 16, Е. В сухих, чаще леспедцевых дубовых лесах. - Лекарственный.

\***Artemisia laciniata Willd.** (полынь рассеченная) - 27. На сухих разнотравных приморских лугах. Известен еще с Поп, а также по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999) с Рик. На п-ове Муравьева-Амурского не найден. -Лекарственный. Довольно декоративный.

**Artemisia littoricola Kitam.** (полынь прибрежная) - 12. На сухих олуговелых склонах.

**Artemisia mandshurica (Kom.) Kom.** (полынь маньчжурская) - 4, 12, 18,33, Е. На сухих олуговелых склонах, в гмелинополынных, среди кустарников. Указывался (Попов, 1931) как сорный.

**Artemisia rubripes Nakai** (полынь красночерешковая) - 1, 2, 4,5, 6, Е, Щ. На лесных опушках, в кустарниках, вдоль дорог, на зарастающих огородах, иногда образует заросли по долинам ручьев и на шлейфах приморских склонов. Указывался по личному сообщению Д. П. Воробьева (Пробатова и др., 1998). Указания *Artemisia vulgaris* L. для Пут (Булавкина, 1917), Рус (Попов, 1931) и Фур относятся к данному виду, а не к *Artemisia montana* или *Artemisia mongolica*, как полагал В. Ю. Баркалов (Пробатова и др., 1998). -Лекарственный. Кормовой для копытных животных.

**Artemisia scoparia Waldst. et Kit.** (полынь метельчатая) - 11, Е. На пустырях. - Лекарственный. Ядовитый (инсектицидный). Технический. Кормовой. Декоративный.

**Artemisia selengensis Turcz. ex Bess.** (полынь селенгинская) - 4, 21. Вдоль троп, на лугах, на зарастающих огородах, по берегам ручьев. Указывался по личному сообщению Д. П. Воробьева (Пробатова и др., 1998).

**Artemisia sieversiana Willd.** (полынь Сиверса) -11. Сорный на пустырях, в поселках, у дорог. Указывался как сорный И. В. Поповым (1931). -Лекарственный.

**Artemisia stelleriana Bess.** (полынь Стеллера) - Рус (1922, Н. А. Десулави -ЛЕ). «На дюнах». - Лекарственный. Декоративный.

**Artemisia stolonifera (Maxim.) Kom.** (полынь побегоносная) - 1, 13, 14, 18, 33,

Е, Ш. В лесах и кустарниках. Рус является *locus classicus*: «Остров Русский, бух. Деанс Дундас, 1 IX 1860, К. И. Максимович» (тип - LE). - Лекарственный. Кормовой.

**Artemisia sylvatica Maxim.** (полынь лесная) - 5,6. В лесах по ручьям.

**\*\*Artemisia umbrosa (Bess.) Turcz. ex DC.** (полынь тенистая) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «Сорное». - Лекарственный.

**Aster ageratoides Turcz.** (астра агератовидная) - 1, 3, 13, Е, Ш. В широколиственных лесах, среди кустарников, в гмелинополынниках, на сухих лугах. - Довольно декоративный.

**\*Aster maackii Regel** (астра Маака) - 16, 18, 20, 27, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На лугах, в гмелинополынниках. - Декоративный.

**Aster spathulifolius Maxim.** (*Erigeron oharae* (Nakai) Botsch.; *Heterorappus krylovianus* Kom.) (астра лопатколистная) - 12. На приморских обрывах и скалах. Рус - *locus classicus* для *Heterorappus krylovianus*. - Декоративный.

**Aster tataricus L. fil.** (астра татарская) - 16, Е. На лугах, в полынниках. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Atractylodes ovata (Thunb.) DC.** (веретенник яйцевидный) - бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «В лиственных лесах». Указывался В. Л. Комаровым (1907) по сбору К. И. Максимовича; в 1998 г. семена этого вида на п-ове Саперный собирал ленинградский ботаник В. И. Попов. На островах ЗПВ известен еще лишь с Аск и Пут. - Лекарственный. Технический. Декоративный.

**Bidens frondosa L.** (череда олиственная) - 5, 11, 27, 30. Сорный в огородах, в поселках, по тропам. - Лекарственный. Инсектицидный. **\*\*Bidens parviflora Willd.** (череда мелкоцветковая) - 2, 11, 20. На каменистых обнажениях. - Довольно декоративный.

**Bidens tripartita L.** (*Bidens taquetii* auct.) (череда трехраздельная) - 5. По сырым сорным местам, канавам и болотам. - Лекарственный. Технический. Кормовой.

**\*\*Boltonia lautureana Deb.** (болтония Лютера) - 11, 16, 19, 25, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1930, В. Л. Комаров - LE). На сухих лугах. - Довольно декоративный.

**Brachyactis ciliata (Ledeb.) Ledeb.** (брахиактис реснитчатый) - Рус (Пробатова, Соколовская, 1983; Пробатова, Соколовская, Рудыка, 1991).

**Sacalia hastata L.** (недоспелка копьевидная) - 1, Е. В лесах, среди кустарников. - Лекарственный. Медоносный. Довольно декоративный.

**Sacalia praetermissa (Pojark.) Pojark.** (*Sacalia auriculata* auct.) (недоспелка пропущенная) - 1, 4, Е, Ш. В широколиственных лесах, по ручьям. Декоративный.

**Carduus crispus L.** (чертополох курчавый) - 23, Е, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). Близ морского берега и у дорог. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

\***Carpesium cernuum L.** (карпезиум поникший) - 6, 24, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). В дубняках. Ранее на островах ЗПВ был известен из ДВМЗ: БПел, Фур. Отмечен В. М. Урусовым для окрестностей пос. Поспелове (1996, 1999 г. - уст. сообщ.). На п-ове Муравьева-Амурского неизвестен. Довольно декоративный.

\*\***Carpesium macrocephalum Franch. et Savat.** (карпезиум крупноголовчатый) -24. В дубняке. Указывался В. М. Урусовым (1996), не собиравшим гербарий. -Лекарственный. Технический. Декоративный.

**Carpesium triste Maxim.** (карпезиум печальный) - 1, 23, 26, Е, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В широколиственных лесах. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Chorisis repens (L.) DC.** [*Lactuca repens (L.) Maxim.*] - 4, 12, бух. Новый Джигит (Холувай) (1921, Н. П. Крылов - LE). На песках морского берега. -Декоративный.

\***Cirsium maackii Maxim.** (бодяк Маака) - 13, 18, Е. На сухих лугах, преимущественно у моря, в гмелинопопынниках. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\***Cirsium pendulum Fisch. ex DC.** (бодяк повислый) - 1, 2, 3. Вдоль троп во влажных лесах, по ручьям. - Лекарственный. Кормовой.

\***Cirsium schantarense Trautv. et C. A. Mey.** (бодяк шантарский) - 8, Е. В лесах близ ручьев. На островах ЗПВ известен еще только с Поп и по нашим сборам с Рик (Недолужко, Добрынин, 1999). Лесной вид, чуждый морским побережьям. - Довольно декоративный.

**Cirsium setosum (Willd.) Bess.** (бодяк щетинистый) - Е. Сорный на огородах и в поселках. Указывался (Попов, 1931) как сорный.

**Cirsium vlassovianum Fisch.** (бодяк Власова) - 4, 15, 16, 17, 25, 27, Е. На опушках, среди кустарников, в гмелинопопынниках, на лугах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). -Лекарственный. Декоративный.

**Conyza canadensis (L.) Cronq.** (*Erigeron canadensis L.*) (кониза канадская) -11, 13. По сорным местам. Известен только с крупных островов ЗПВ: Аск, Поп, Пут, БПел.

\*\***Cosmos bipinnatus L.** (космея дваждыперистая) - 7. Луг с адвентивными элементами близ дач. Рассматривался как ненатурализовавшийся вид (Баркалов, 1992). Обнаружен В. А. Недолужко, Н. С. Пробатовой и В. П. Селедцом также как явно натурализовавшийся вид в 1999 г. на Рей.

-Декоративный.

**Cotula coronopifolia L.** (ладонник коронополистный) - М. На песчано-галечниковой супралиторали и сорных местах близ моря. Указывался ранее (Воробьев, 1982; Пробатова и др., 1984). Для других островов ЗПВ неизвестен. - Декоративный.

\***Doellingeria scabra (Thunb.) Nees** (*Aster scaber* Thunb.) (дёллингерия шершавая) -6, 16, 17, Е, Ш. В широколиственных лесах, среди кустарников. - Довольно декоративный.

**Erigeron acris L.** (мелколепестник едкий) - 13, 17. В сорных местообитаниях. Указывался по сборам Н. А. Десулави (Попов, 1931). - Лекарственный.

**Erigeron manshuricus (Kom.) Vorosch.** (мелколепестник маньчжурский) - 15, 25, 27, 34. На приморских скалах и вершинах гор. Известен еще лишь с двух крупных островов ЗПВ: Рик, БПел.

**Eupatorium lindleyanum DC.** (посконник Линдлея) -4, 12, 17, 18, 25, 33, Е. На лугах. - Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий).

**Gnaphalium uliginosum L.** (сушеница топяная, или болотная) -- Рус (Пробатова и др., 1998). - Лекарственный.

\*\***Gnaphalium pilulare Wahlenb.** (сушеница сосочконосная) 30. В заброшенном поселке. - Лекарственный.

\***Galatella dahurica DC.** (солнечник даурский) - Е. В широколиственном редколесье. Данный континентальный вид на островах ЗПВ был известен лишь с Поп. - Лекарственный. Довольно декоративный.

\***Galinsoga parviflora Cav.** (галинсога мел ко цветковая) - 1, 30. Сорный на огородах. Найден еще на двух островах ЗПВ: Поп, Пут. - Лекарственный.

\*\***Helianthus tuberosus L.** (подсолнечник клубневой, топинамбур - Е. Одичавший на лугу близ полуразрушенных строений. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

\*\***Helianthus rigidiis (Cass.) Desf.** (подсолнечник твердый) - 16. На лугу на месте давно заброшенных строений. Ошибочно указан нами как *Rudbeckia bicolor* Nutt. (Недолужко, Денисов, 1999).-Декоративный.

**Heteropappus hispidus (Thunb.) Less.** (разнолетучник щетинистый) - 4, 15, 18, 19, 20. На сухих олуговелых склонах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). Собраны также гибриды с *Heteropappus saxomarinus* Kom. (17) и *Heteropappus villosus* Kom. (18). -Декоративный.

**Heteropappus saxomarinus Kom.** (разнолетучник скально-приморский) - 2, 27, Е. На приморских склонах и скалах. Был известен для Ш как единственный вид, вообще известный для Ш (Пробатова и др., 1998). -

Декоративный.

**\*\*Hieracium hololeion Maxim.** (*Hololeion maximowiczii* Kitam.) (ястребинка гладкая) - Рус (1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE).  
-Лекарственный.

**\*Hieracium umbellatum L.** (ястребинка зонтичная) - 20, 33, 35, Е. На лугах, среди кустарников, в гмелинополынниках. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой.

**Inula britannica L.** (девясил британский) - Рус (Попов, 1931). Известен еще из ДВМЗ: БПел. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Inula japonica Thunb.** (девясил японский) - I, 7, 12, 16, 18, 20, Е.  
-Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

**Inula linariifolia Turcz.** (девясил льянколистный) - 7. В зарослях кустарников. Известен на островах ЗПВ еще с БПел. Образец с Рус отличается широкими ланцетными листовыми пластинками. Медоносный. Декоративный.

**Inula salicina L.** (девясил иволистный) - 12, Е. На лугах, в зарослях кустарников и полукустарников. Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

**Ixeridium gramineum (Fisch.) Tzvel.** [*Laciuca versicolor* (Fisch. ex Link) Sch. Bip.] (иксериდიум злаковый) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). Указывался (Рудыка, 1995). «По открытым сухим склонам». - Лекарственный.

**\*Kalimeris incisa (Fisch.) DC.** (*Aster incisus* Fisch.) (калимерис надрезанный) - 1, 16, 18, 20, 30, Е. Среди кустарников, на лесных опушках и лугах. - Технический (каучуконосный). Довольно декоративный.

**\*Lagedium sibiricum (L.) Sojak** [*Mulgedium sibiricum* (L.) Less.] (молокан сибирский) - 4, 18, 19, 23, Е. По сырым лугам, у ручьев. Довольно декоративный.

**Leibnitzia anandria (L.) Turcz.** (лейбница бестычинковая) - 13, 16, 20, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). На лугах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича и 1889 г. К. К. Эпова (оба LE). - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Leontodon autumnalis L.** (кульбаба осенняя) -II, 30. На пустырях и выгонах. Известен еще лишь с Аск. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой.

**\*Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt.** [*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.] (чешуйница душистая) -31.- Лекарственный. Довольно декоративный.

**\*Leucanthemum vulgare Lam.** (*Chrysanthemum leucanthemum* L.) (нивяник обыкновенный) - Е. На островах ЗПВ известен также с Рик по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999). - Лекарственный. Инсектицидный. Пищевой.

Технический. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Ligularia fischeri (Ledeb.) Turcz.** (бузульник Фишера) - Рус (Пробатова и др., 1998). На островах ЗПВ известен еще с Аск и Фур. - Лекарственный.

Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**\*\*Ligularia splendens (H. Lev. et Vaniot) Nakai** (бузульник сверкающий) - 6. - Декоративный.

**Nabalus ochroleuca Maxim.** [Prenanthes blinii (H. Lev.) Kitag.; Prenanthes maximowiczii Kirp.] (набалус бледно-охряный) - 3, 27. Синтип происходит с Рус: «...Deans Dundas, in silvis humidis, 1860. C. Maximowicz» - LE. Найден лишь на двух других островах ЗПВ: Поп и Стен. - Довольно декоративный.

**Paraixeris denticulata (Houtt.) Nakai** (параиксерис мелкозубчатый) - 1, 33, E. В травяных группировках, чаще на осыпающихся склонах.

**Phalacrolooma septentrionale (Fern. et Wieg.) Tzvel.** (фалакролома северная) - 19. На других островах ЗПВ неизвестен.

**\*Phalacrolooma strigosum (Muehl. ex Willd.) Tzvel.** [Erigeron strigosus Muehl. ex Willd.; Stenactis strigosa (Muehl. ex Willd.) DC.] (фалакролома щетинистая) - 23, E. Известен с крупных островов: Поп, Рей, Рик, БПел.

**\*Picris davurica Fisch.** [Picris koreana (Kitam.) Vorosch.] (горлюха даурская) - 1, 6, 12, 25, E, Ш. На сухих лугах, в зарослях полукустарников.

**Picris japonica Thunb.** (горлюха японская) - 16, 17, 18, 25, E. На сухих лугах, в зарослях кустарников и полукустарников. Отличия данного вида от предыдущего незначительны; возможно, целесообразнее считать их подвидами, причем Рус, видимо, находится в зоне переходных форм. - Лекарственный. Кормовой.

**\*Prenanthes tatarinowii Maxim.** - 1, 5, 24, E, Ш. В широколиственных лесах.

**Ptarmica alpina (L.) DC.** [Ptarmica mongo/ica Fisch. ex Spreng.] DC.] - 3, 12, 14, 16, 17, 18, 29, E. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Pterocypsela indica (L.) Shih** [Lactuca squarrosa (Th unb.) M i q.] (крылатосемянник индийский) - 8, 13, E, Ш, п-ов Ларионова (1922, Н. П. Крылов -- LE), Рус (1921, 1922, Н. А. Десулави - LE). В зарослях полукустарников, на лугах, у дорог и троп. Указывался как сорный И. В. Поповым (1931) по сбору Н. А. Десулави. - Довольно декоративный.

**Pterocypsela raddeana (Maxim.) Shih** (Lactuca raddeana Maxim.) (крылатосемянник Радде) - 3, E. - Довольно декоративный.

**\* Pterocypsela triangulata (Maxim.) Shih** (Lactuca triangulata Maxim.) (крылатосемянник треугольный) - 1, 4. Из островов ЗПВ был известен лишь с Аск и по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999) с Рик. - Довольно декоративный.

\***Saussurea amurensis Turcz.** (соссюрея амурская) - 18, Рус (1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - LE). На болотистых лугах. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Довольно декоративный.

**Saussurea grandifolia Maxim.** (соссюрея крупнолистная) - 1, 3, 19, 26, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). - Лекарственный. Декоративный.

**Saussurea maximowiczii Herd.** (соссюрея Максимовича) - Рус (описан с острова: «Hafen Dundas in der Bai Victoria (Mandshuria), 1 IX 1860, С. Maximowicz»); 1922, Н. А. Десулави - оба LE). «По опушкам дубняков». На островах ЗПВ еще известен лишь с Поп. - Довольно декоративный.

\*\***Saussurea neoserrata Nakai** (соссюрея новопильчатая) - 4. До недавнего времени считалось, что вид отсутствует также и на п-ове Муравьева-Амурского (см.: Воробьев, 1982), но недавно там обнаружен (Верхолат, Прохоренко, 1999). Нами найдена небольшая популяция вдоль ручья, впадающего в бух. Боярин. В прирусловом ясеневом лесу. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Saussurea pulchella (Fisch.) Fisch.** (соссюрея хорошенькая) - 16, 33, Е, Ш. В подножьях склонов по морским побережьям, в зарослях кустарников и полукустарников. Лекарственный. Кормовой. Декоративный (красивоцветущий).

**Saussurea subtriangulata Kom.** (соссюрея почтитреугольная) - 4, 5. В лесах. - Довольно декоративный.

\***Scorzonera alhicaulis Bunge** (козелец белостебельный) - 13, 18, 25. На лугах и в зарослях полукустарников. На островах ЗПВ был известен лишь с Поп и Фур. - Лекарственный. Технический, Декоративный.

**Senecio argunensis Turcz.** (крестовник аргунский) - 11, 17, 19, 27, бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На сухих лугах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам К. И. Максимовича. - Декоративный.

**Senecio cannabifolius Less.** (крестовник коноплеволистный) - 4. На влажных и сырых лугах, в ольховниках. На островах ЗПВ известен лишь с крупных: Поп, Рик, БПел. - Лекарственный. Довольно декоративный.

\*\***Senecio nemorensis L.** (крестовник дубравный) - 4, 8. На влажных и сырых лугах, на полянах. - Медоносный. Довольно декоративный.

**Senecio pseudoarnica Less.** (крестовник лжеарниковый) - 20, Jf, Ш. На галечниках и писках морского берега. Указывался (Пробатова и др., 1998) по личному сообщению Д. П. Воробьева. - Лекарственный. Декоративный.

**Senecio viscosus L.** (крестовник липкий) - 2. Сорный в каменном карьере. - Лекарственный.

**Senecio vulgaris L.** (крестовник обыкновенный) - 7, 23, Е. Сорный в огородах.

- Лекарственный. Технический.

**Serratula manshurica Kitag.** (*Serratula coronata* auct.) (серпуха маньчжурская)

- 8, 12, Е. В разреженных широколиственных лесах, зарослях кустарников и полукустарников. Указывался по личному сообщению Д. П. Воробьева (Пробатова и др., 1998). - Лекарственный. Довольно декоративный.

\***Sigesbeckia orientalis L.** (сигезбекия восточная) - I, 3. Сорный в огородах.

Ранее с островов ЗПВ приводился для Пут (Булавкина, 1917) и Фал (Чубарь, 1998). - Лекарственный. Ядовитый.

**Sigesbeckia pubescens (Makino) Makino** (сигезбекия опушенная) - 24, Е.

Сорный в огородах.

**Solidago pacifica Juz.** (*Solidago decurrens* auct.) (золотарник тихоокеанский)

-1, 16, 17, 25, Ш. В зарослях полукустарников и кустарников, в разреженных лесах, на лугах. - Декоративный.

**Sonchus arvensis L.** (осот полевой) - 12, 17,30, Е. На огородах, вдоль троп, на

засоренных лугах. Указывался (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный.

Пищевой. Медоносный. Кормовой.

**Sonchus asper (L.) Hill.** (осот шероховатый) - Рус (Пробатова и др., 1998).

-Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой.

**Sonchus oleraceus L.** (осот огородный) - 18, Е. Вдоль троп, на засоренных

лугах. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

**Synurus deltoides (Ait.) Nakai** (сростнохвостник дельтовидный) - 6, 16, Е, Ш.

- Лекарственный. Декоративный.

**Taraxacum officinale Wigg.** (одуванчик лекарственный) - 19. Отмечался

(Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный. Кормовой. Инсектицидный.

**Tripleurospermum perforation (Merat) M. Lainz** (*Matricaria inodora* L.,

*Matricaria perforata* Merat) (триплеуроспермум продырявленный) - Рус (1922,

Н. А. Десулави - LE). «По морскому берегу». - Лекарственный. Кормовой.

Инсектицидный.

**Tripleurospermum tetragonospermum (Fr. Schmidt) Pobed.** [*Matricaria*

*tetragonosperma* (Fr. Schmidt) Hara et Kitam.] (триплеуроспермум

четырёхугольносемянный) - Рус (Пробатова и др., 1998).

\* **Tripolium pannonicum (Jacq.) Dobrocz.** (*Tripolium vulgare* auct.; *Aster*

*tripolium* auct.) (триполиум обыкновенный) - 18, бух. Новый Джигит (1999, В.

В. Суркина - БСИ). С других островов ЗПВ неизвестен. По низким

засоленным берегам морских бухт. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой.

Декоративный.

\***Trommsdorfla ciliata (Thunb.) Sojak** [*Achyrophorus ciliatus* (Thunb.) Sch.

Vir.] (тромсдорфия реснитчатая) - 13, 16, бух. Новый Джигит (Холувай)

(1922, Н. П. Крылов - LE). На сухих лугах, среди кустарников.

\***Turczaninowia fastigiata (Fisch.) DC.** (турчаниновия верхушечная) - 4, 11, 19. На сухих лугах. Был известен для Аск и БПел. Собирался нами на Поп (гербарий БСИ). - Довольно декоративный.

**Xanthium sibiricum Patrín ex Widd.** (дурнишник сибирский) - 11, 20, п-ов Ларионова (1922, Н. П. Крылов - LE). По канавам и обочинам дорог. -Лекарственный. \*\***Xanthium strumarium L.** (дурнишник зобовидный) - 11. На обочине дороги.

## **ATHYRIACEAE – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ**

**Athyrium sinense Rupr.** [*Athyrium rubripes* (Кот.) Кот.] (кочедыжник китайский) - 1.2, 23, 24, Е. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

\*\***Athyrium monomachil (Kom.) Kom.** (кочедыжник Мономаха) - 35. Ранее был известен лишь с БПел и - по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999) - с Рик. - Пищевой. Декоративный.

**Athyrium yokoscense (Franch. et Savat.) Christ** [*Athyrium subspinulosum* (Christ) Ching ex Vorosch.] (кочедыжник йокосукский) - 3, 4, 9, 24, Е, Ш. - Пищевой. Декоративный.

\*\***Cornopteris crenuloserrulata (Makino) Nakai** (корноптерис городчато-пильчатый) - 1. - Пищевой. Довольно декоративный.

\***Cystopteris fragilis (L.) Bernh.** (пузырник ломкий) - Е. Был известен еще только с Аск, Гил и Матв. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\*\***Gymnocarpium Jessoense (Koidz.) Koidz.** (голокучник хоккайдский) - 6. -Лекарственный. Декоративный.

\***Lunathyrium henryi (Baker) Kurata** (*Athyrium coreanum* Christ) (лунокучник Генри) - 1. На островах ЗПВ был известен лишь с Поп. - Довольно декоративный.

**Pseudocystopteris spinulosa (Maxim.) Ching** [*Athyrium spinulosum* (Maxim.) Milde] (ложнопузырник игольчатый) - 6, Е. Указывался еще В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Довольно декоративный.

## **BALSAMINACEAE – НЕДОТРОГОВЫЕ**

**Impatiens furcellata Hemsl.** (недотрога растопыренная) - 4, 22. Также известен на Пут, БПел, Фур. - Довольно декоративный.

**Impatiens glandulifera Royle** (*Impatiens roylei* Walp.) (недотрога железконосная) - 9, Е. На рудеральных местах, в придорожных канавах. Указывался (Попов, 1931) в качестве сорного. - Декоративный.

***Impatiens noli-tangere* L.** (недотрога обыкновенная) - 4. Указывался И. В. Поповым (1931) в качестве сорного, однако сорничает редко. - Декоративный.

**\*\**Impatiens Textorii* Miq.** (недотрога Текстора) - 3, 4, 5. По лесным ручьям. - Декоративный.

## **BERBERIDACEAE – БАРБАРИСОВЫЕ**

***Berberis amurensis* Maxim.** (барбарис амурский) - 1, 3, 10, 32, Е, бух. Воевода (1911, А. А. Шошин - LE), бух. Бабкина (1928, В. Д. Принада - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В лесах, гмелинополынниках, зарослях кустарников. Один из самых обычных кустарников на островах ЗПВ. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

***Caulophyllum robustum* Maxim.** (стеблелист мощный) - 5, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В многопородных широколиственных лесах. - Лекарственный. Довольно декоративный.

***Plagiorhegma dubia* Maxim.** [*Jeffersonia dubia* (Maxim.) Benth. et Hook. fil. ex Baker et Moore] (косоплодник сомнительный) - 13, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). «По ручьям, по склонам среди кустарников». В широколиственных лесах по склонам. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору Н. К. Эпова. Из всех островов ЗПВ известен еще лишь с Фур. Теплолюбивый вид. - Декоративный (красивоцветущий).

## **BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ**

***Alnus hirsuta* (Spach) Turcz. ex Rupr.** (ольха пушистая) - I, 13, 22, 26, 32, Ш. Образует чистые леса, входит в состав лесов долин и пологих склонов. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\* ***Alnus japonica* (Thunb.) Steud.** (ольха японская) - 2, II, 19, 27. Образует мезофильные, влажные и заболоченные ольховники. Имеется на других крупных островах ЗПВ (Поп, Пут, Рик, Фур), но там крупных лесных массивов не образует. Собран гибрид *Alnus hirsuta* x *Alnus japonica* Steud. - Е. - Лекарственный. Декоративный.

***Betula costata* Trautv.** (береза ребристая) - бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), г. Русская (1924, И. В. Попов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «На верхней части северного склона горы недалеко от перевала; северный склон смешанных лесов». Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору К. И. Максимовича. Нами, несмотря на специальные поиски, пока не обнаружен. На других островах ЗПВ неизвестен. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

***Betula davurica* Pall.** (береза даурская) - 1, 10, 15, 24, 35, Е, Ш. В широколиственных лесах. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

**Betula platyphylla Sukacz.** (береза плосколистная) - 1, 24, 32, Е. В лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LEX - Лекарственный. Технический. Пищевой. Декоративный).

**Betula schmidtii Regel** (береза Шмидта, или железная) - 6 (найдено два дерева с высоко поднятыми кронами, поэтому собрана лишь кора). В марьянниковом дубняке близ каменистого водораздельного гребня. Указан Г. И. Куренцовой (1968) и Д. П. Воробьевым (1968), но сохранность популяции этого редкого вида березы на Рус требовала подтверждения (Пробатова и др, 1998). На островах ЗПВ был известен лишь с БПел. - Лекарственный. Декоративный. Реликтовый вид с сокращающимся ареалом; включен в красную книгу РФ, нуждается в охране.

**Carpinus cordata Blume** (граб сердцелистный) - 1, 4, 8, 24, 35. В широколиственных лесах. Одно из самых распространенных на Рус и других островах ЗПВ дерево. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Технический. Декоративный.

\* **Coryus heterophylla Fisch. ex Trautv.** (лещина разнолистная) - 16, Е. В разреженных лесах. Известен еще лишь только на трех островах ЗПВ: Поп, Пут и Рей. - Кормовой. Пищевой. Довольно декоративный.

\* **Corylus mandshurica Maxim.** (лещина маньчжурская) - I, 3, 24, 35, III. В мезофильных лесах. - Лекарственный. Кормовой. Пищевой. Перганосный. Декоративный.

## **BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ**

**Argusia sibirica (L.) Dandy** (*Tournefortia sibirica* L.) (аргузия сибирская) - м. Ларионова (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «По морскому берегу». Указывался Д. П. Воробьевым (1982). Известен также с Фур (Горовой, Бойко, 1981). На п-ове Муравьева-Амурского неизвестен. • Лекарственный. Технический. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.** (липучка оттопыренная) - гора Русская (1922, Н. П. Крылов - LE). - Лекарственный. Технический. Кормовой.

\* **Lithospermum erythrorhizon Siebold et Zucc.** (воробейник краснокорневой) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «По сухим склонам». Известен еще с Пут и Фур. На п-ове Муравьева-Амурского неизвестен. - Лекарственный.

**Mertensia simplicissima (Ledeb.) G. Don fil.** (мертензия простейшая) - 20, 23, III, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). На галечниках морского берега. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

**Myosotis caespitosa K. F. Schultz** (незабудка дернистая) - Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - LE). «На болотистых лугах».

\* **Trigonotis myosotidea (Maxim.) Maxim.** (тригонотис незабудковый) - 23. На

заболоченных лугах. На островах ЗПВ известен еще с Пут (Булавкина, 1917) и БПел. На п-ове Муравьева-Амурского неизвестен. Довольно декоративный.

**Trigonotis radicans (Turcz.) Stev.** (*Trigonotis coreana* Nakai) (тригонотис укореняющийся) - 4, Е, Поспелово (1922, Н. П. Крылов - LE). - Декоративный.

## **ВОТРИХИАСЕАЕ – ГРОЗДОВНИКОВЫЕ**

\***Botrychium robustum (Rupr.) Underw.** (гроздовник мощный) - 4. На островах ЗПВ был известен лишь с Поп (бух. Пограничная, на морской террасе). Нами найдено лишь одно растение (между колеями лесной дороги!). Декоративный.

## **BRASSICACEAE – КРЕСТОЦВЕТНЫЕ**

**Arabis pendula L.** (резуха висячая) - 2, 6. В долинных лесах. Указывался (Попов, 1931) как сорный вид. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

**Arabis sagittata (Bertol.) DC.** (*Arabis hirsuta* auct.) (резуха стреловидная) - Е. На сухих травянистых склонах, у дорог и троп. Указывался (Попов, 1931) как сорный вид. - Лекарственный.

**Barbarea orthoceras Ledeb.** (сурепка прямоногая) - 11, 22. На сорных местах, по ручьям и на галечниках у моря. Указывался (Попов, 1931) как сорный вид.

\***Bunias orientalis L.** (свербига восточная) - 4, У дороги, проходящей по береговому валу в полынно-прилиторальной группировке. Известен еще с Рик (по нашим сборам - Недолужко, Добрынин, 1999), Фал и Фур. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный.

**Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.** (пастушья сумка обыкновенная) - 35, Е. В огородах, у троп. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова (LE). - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

**Cardamine impatiens L.** (сердечник недотрога) - 19, Е, Ш. На сырых скалах и камнях. - Лекарственный. Кормовой. Медоносный. Довольно декоративный.

**Cardamine leucantha (Tausch) O. E. Schulz** (сердечник белоцветковый) - 1, 9, 35, Е. В мезофильных лесах. В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова указывался *Cardamine macrophylla* Willd., однако экземпляр Н. К. Эпова (LE) принадлежит к *Cardamine leucantha*. - Довольно декоративный.

**Cardamine trifida (Poir.) B. M. G. Jones** [*Dentaria tenuifolia* Ledeb.; *Cardamine tenuifolia* (Ledeb.) Turcz.] (сердечник трехнадрезанный) - 10. В широколиственном лесу. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903, 1923) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова - LE. На островах ЗПВ известен еще только на ДеЛ (Чубарь, 1998). - Декоративный (красивоцветущий).

**Cardaminopsis gemmifera (Matsum.) Berkutenko** (*Arahis maximowiczii* N.

Busch) (сердечничек почконосный) - 9, 19, 35. В сырых и влажных лесах, по канавам. Известен еще только на двух крупных островах ЗПВ: Поп (Пробатова и др., 1998), Пут (Комаров, 1923). - Декоративный (в массовом цветении).

\***Dontostemon dentatus (Bunge) Ledeb.** (донтостемон зубчатый) - 23. Е, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). На сухих склонах и прибрежных скалистых обрывах. - Довольно декоративный.

**Draha nemorosa L.** (крупка перелесковая) - 23, Е. Указывался (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный. Кормовой.

**Erysimum amurense Kitag.** [*Erysimum aurantiacum* (Bunge) Maxim.] (желтушник амурский) - оз. Ахлестышева (1921, К. И. Грюнман; 1921, Н. П. Крылов - оба LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «На прибрежных скалах». - Декоративный.

**Erysimum cheiranthoides L.** (желтушник левкойный) - 4, Е. По дорогам и тропам. Указывался (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный. Медоносный.

**Isatis yezoensis Ohwi** (*Isatis japonica* auct.) (вайда хоккайдская) - Е. На галечнике морского берега. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\* **Lepidium densiflorum Schrad.** (*Lepidium apetalum* auct.) (клоповник густоцветковый) - 19. На обнажении у дороги. Собран нами и коллегами на Аск и Рик; отмечен для Поп (Пробатова и др., 1998). - Лекарственный. Пищевой.

**Lepidium ruderale L.** (клоповник мусорный) - 1. У дороги. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

\*\***Lepidium virginicum L.** (клоповник виргинский) - 20, 23, Е. На пустыре. *Rorippa globosa* (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Hayek (жерушник шаровидный) - бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «Около дорог». Из островов ЗПВ известен еще с Пут.

**Rorippa palustris (L.) Bess.** (*Rorippa islandica* auct.) (жерушник болотный) - 11, Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). На влажных засоренных лугах. - Лекарственный. Пищевой.

\***Sisymbrium luteum (Maxim.) O. E. Schulz** (гулявник желтый) - 34, Е. У подножий обрывов берега моря. Довольно декоративный.

**Sisymbrium officinale (L.) Scop.** (гулявник лекарственный) - 11, Е. По сорным местам. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

**Thlaspi arvense L.** (ярутка полевая) - 23, Е. На местах стоянок туристов и у троп. Указывался (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный. Пищевой.

## CALLITRICHACEAE – БОЛОТНИКОВЫЕ

\***Callitriche palustris** L. (*Callitriche verna* L.) (болотник обыкновенный) - 4, 15, 27. В придорожных лужах. Ранее в ЗПВ был известен с трех крупных островов: Поп, Пут, БПел. - Лекарственный.

## CAMPANULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

\*\***Adenophora curvidens** Nakai (*Adenophora sublata* Kot.) (бубенчик изгибающийся) - 4, 6, Е. В гмелинополынниках, кустарниках, на лесных опушках. - Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

\***Adenophora pereskiifolia** (Fisch. ex Schult.) G. Don fil. (бубенчик широколистный) - 4, 6, 24, Е. В редколесьях, среди кустарников. Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

\***Adenophora verticillata** Fisch. (*Adenophora tetraphylla* auct.; *Adenophora triphylla* auct. p. p.) (бубенчик мутовчатый) - 18, Е. Относится к var. *primorskensis* A. E. Kozhev. В светлых лесах, кустарниках, гмелинополынниках. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

\* **Asyneuma japonicum** (Miq.) Briq. (азинеума японская) - 3, Е. В тенистых мезофильных лесах. Континентальный вид, известный на островах ЗПВ еще лишь с Аск. - Декоративный.

**Campanula cephatotes** Nakai (колокольчик головчатый) - 3, 5, 6, 16, 17, Е, Ш. В гмелинополынниках, на лугах, в широколиственных лесах. - Лекарственный. Декоративный.

\* **Campanula punctata** Lam. (колокольчик точечный) - 22. Е. В светлых лесах, среди кустарников. - Декоративный (красивоцветущий).

\***Codonopsis lanceolata** (Siebold et Zucc.) Benth. et Hook. fit. (кодонопсис ланцевидный) - 8, 13. В светлых лесах, гмелинополынниках, среди кустарников. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

\***Codonopsis ussuriensis** (Rupr. et Maxim.) Hemsl. (кодонопсис уссурийский) - 4, 18, Е. Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Среди кустарников и на лугах. Известен для Рик и БПел. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой.

**Platycodon grandiflorus** (Jacq.) A. DC. (ширококолокольчик крупноцветковый) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «По сухим мало задернованным склонам». - Лекарственный. Декоративный.

## CANNABACEAE – КОНОПЛЕВЫЕ

**Cannabis saliva** L. (конопля посевная) - Рус (Пробатова и др., 1998). -Ядовитый (психотропный).

**Humulopsis scandens (Lour.) Grudz.** (*Humulus japonicus* Siebold et Zucc.) (хмелевник цепкий) - 1, 7, 20, 22, Е. Указывался (Попов, 1931) как сорный. -Лекарственный.

## **CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТЕВЫЕ**

**Abelia coreana Nakai** (*Abelia biflora* auct.) (абелия корейская) - I. На каменистом водораздельном гребне в лесу. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907, 1923) по сборам 1860г. К. И. Максимовича - LE. Известен еще лишь на двух других крупных островах ЗПВ: Аск и БПел. - Декоративный.

**Lonicera chrysantha Turcz. ex Ledeb.** (жимолость золотисто цветковая) -1,4, 5. В широколиственных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова и 1861 г. Ф. Б. Шмидта - оба LE. - Медоносный. Декоративный.

**Lonicera maackii (Rupr.) Herd.** (жимолость Маака) - I, 3, 24, 32, Е. Под пологом леса в долинах средних и нижних течений крупных ручьев, а также на влажных каменистых участках в лесах. - Медоносный. Декоративный.

**Lonicera maximowiczii (Rupr.) Regel** (жимолость Максимовича) - 3, 4. В широколиственных лесах. Известен еще с трех крупных островов ЗПВ: Аск, Поп, Пут, - Лекарственный. Медоносный. Перганосный. Кормовой. Декоративный. Технический.

**Lonicera praeflorens Batal.** (жимолость раннецветущая) - I, 4, 15, 24, 26. В мезофильных лесах. - Плоды съедобны. Декоративный.

**Lonicera ruprechtiana Regel** (жимолость Рупрехта) - 34, Е. Образует заросли вдоль морского берега, встречается в лесах. Один из самых обычных видов островов ЗПВ, но на Рус встречается не столь часто, так как из-за большей континентальности климата низколесье здесь почти не представлено. - Довольно декоративный.

**Weigela praecox (Lemoine) Bailey** (вейгела ранняя) - Рус (Недолужко, 19876).- Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий).

## **CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИКОВЫЕ**

\*\**Cerastium fischerianum* Ser. (ясколка Фишера) - Поспелово (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921. Н. А. Десулави - LE). «На сухих прибрежных лугах». В сводной работе по флоре островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) пропущен. В LE имеются сборы с Поп (1928, М. Ф. Гриш ко; 1968, Е. Н. Здоровьева), Рик (1933, В. Л. Комаров), Фур (1914, А. И. Черский, Н. П. Стояновская; 1922, И. В. Козлов).

*Cerastium furcatum* Cham. et Schlecht. (ясколка растопыренная) - 31. На обочине дороги.

*Cerastium holosteoides* Fries (*Cerastium caespitosum* Gilib.; *Cerasteium vulgatum* auct.) (яссколка костеиецовидная) - бух. Аякс (1922, Н. П. Крылов; 1924, Е. Н. Соколова - оба LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «Около дорог».  
-Лекарственный.

*Cerastium pauciflorum* Stev. ex Ser. (*Cerastium pilosutn* auct.) (яссколка малоцветковая) - 35, Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). В лиственных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым по сборам 1889 г. Н. К. Эпова (не видели!). -Декоративный.

*Cucubalus japonicus* (Miq.) Vorosch. (волдырник японский) - 7, 25. По лесным ручьям, е кустарниках и гмелинополынниках. Указывался еще В. Л. Комаровым по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (ЛН). - Довольно декоративный.

\**Dianthus barbatus* L. (гвоздика бородатая) - Е. На каменистых склонах в разреженном лесу. - Лекарственный. Декоративный.

*Dianthus chinensis* L. (*Dianthus amurensis* Jacq.) (гвоздика китайская) - 16, 17, Е, Ш. На скалах, обрывах морского берега, в гмелинополынниках, среди кустарников, в разреженных лесах. - Декоративный.

*Eremogone juncea* (Bieb.) Fenzl (*Arenaria juncea* Bieb.) (еремогоне ситниковая) - г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави -LE). «На прибрежных гранитных скалах». Континентальный лесостепной элемент, известный лишь с крупных островов: Аск, Рик, БПел. Лекарственный.

*Fimbripetalum radians* (L.) Ikonn. (*Stellaria radians* L.) (гребнелепестник лучистый) - 4, 18, 19, 20, 23, Е. В лесах, кустарниках, гмелинополынниках.

*Gypsophila pacifica* Kom. (качим тихоокеанский) - 4, 20, Е. На прибрежных склонах и обрывах. - Лекарственный. Декоративный.

*Nonckenya oblongifolia* Torr. et Gray (*Ammodenia reploides* auct.) (гонкения продолговатолистная) -- Ш, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). На песках и галечниках морского берега. Указывался Д. П. Воробьевым (1982). - Декоративный.

*Lychnis fulgens* Fisch. ex Curt. (лихнис сверкающий) -- 8, 22, Е. В мезофильных лесах и среди кустарников. Указывался В. Л. Комаровым (1923). -Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий).

\* *Lychnis wilfordii* (Regel) Maxim. (лихнис Уилфорда) - 3, 4, 19. На сырых лугах, травяных болотах и в разреженных ольховниках из *Alnus japonica*. -Декоративный (красивоцветущий).

\**Melandrium album* (Mill.) Garcke (*Lychnis alba* Mill.) (дрема беловатая) - 4, Е. На местах стоянок туристов. Встречается еще только на Аск, БПел, Фур. -Лекарственный. Кормовой. Довольно декоративный.

*Melandrium firmum* (Siebold et Zucc.) Rohrb. (*Silene firma* Siebold et Zucc.)

(дрема прямая) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «По сухим склонам».

*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl (мерингия бокоцветковая) - 5, 35, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE). В лесах. - Лекарственный.

*Oberna behen* (L.) Kopp. (оберна обыкновенная) - Рус (Пробатова и др., 1998). - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой.

*Pseudostellaria sylvatica* (Maxim.) Pax (*Kraschaninnikowia sylvatica* Maxim.) (ложнозвездчатка лесная) — 5. В широколиственных лесах. - Довольно декоративный.

\**Sagina japonica* (Sw.) Ohwi (мшанка японская) - 12, бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), п-ов Ларионова (1913, Е. Федорова - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави). На приморских песках и галечниках. На островах ЗПВ указывался с Пут, Фур, камней Бутакова, однако в LE есть еще сборы с Поп (1928, М. Ф. Гришко) и Рик (1933, В. Л. Комаров; 1933, А. Порецкий).

*Sagina maxima* A. Gray (мшанка крупная) - 4. На приморских скалах.

*Silene foliosa* Maxim. (смолевка олиственная) - I, 4, 15, E. На щебнистых и каменистых склонах и на скалах. - Довольно декоративный.

\**Silene macrostyla* Maxim. (смолевка длинностолбиковая) - 12, 16. На сухих каменистых вершинах, водоразделах и склонах.

*Silene repens* Patrin (смолевка ползучая) - 23. - Лекарственный, Кормовой.

*Spergula arvensis* L. (*Spergula saliva* Voenn.) (торица луговая) - 11, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). На обнажениях, осыпях. На островах ЗПВ известен еще с Пут. - Лекарственный. Кормовой.

*Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl [*Spergularia campestris* (L.) Aschers.] (торичник красный) -4, 13, 30, Ш, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На побережьях и по дорогам. - Лекарственный. Кормовой.

*Spergularia salina* J. et C. Presl [*Spergularia marina* (L.) Griseb.] (торичник солончаковый) - II, 18, г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE). В увлажняемых местообитаниях и по морским берегам.

*Stellaria filicaulis* Makino (*Stellaria jaluana* Nakai) (звездчатка нитестебельная) На сырых лугах. На островах ЗПВ известен еще с Поп, Пут и БПел. -Довольно декоративный.

*Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. (*Stellaria diffusa* Willd. ex Schlecht) (звездчатка длиннолистная) - Рус (?) (Пробатова и др., 1998).

*Stellaria media* (L.) Vill. (звездчатка мокрица) - 30, 34. На огородах, местах стоянок туристов. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Технический.

## **CELASTRACEAE – БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ**

\**Celastrus flagellaris* Rupr. (древогубец плетеобразный) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). - Декоративный.

*Celastrus orbiculata* Thunb. (древогубец круглолистный) - Е. В редколесье на каменистом склоне. Указывался (Пробатова и др., 1998) по личному сообщению Д. П. Воробьева. Характерен для островов ЗПВ. - Лекарственный.

*Euonymus macroptera* Rupr. (бересклет большекрылый) - Рус (Комаров, 1904). - Технический. Декоративный.

\* *Euonymus planipes* Koehe subsp. *maximowicziana* (Prokh.) Nedol. (бересклет Максимовича) - 2, 4, бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В широколиственных лесах. - Технический. Декоративный.

\**Euonymus pauciflora* Maxim. (бересклет малоцветковый) - 4, 8, 24. Для островов ЗПВ был известен еще с Фур и указан для Пут (Булавкина, 1917). В широколиственных лесах. - Технический. Декоративный.

*Euonymus alata* (Thunb.) Siebold subsp. *sacrosancta* (Koidz.) Vorosch. (бересклет священный) - 1, 4, 8, 13, Е. В широколиственных лесах и среди кустарников. - Технический. Кормовой. Декоративный.

## **CHENOPODIACEAE – МАРЕВЫЕ**

\**Atriplex patens* (Litv.) Iljin (лебеда понижающая) - 1. У дороги. На островах ЗПВ найден также на Рик (Недолужко, Добрынин, 1999),

\**Atriplex patula* L. (лебеда раскидистая) - 20. На сорном месте. Из всех островов ЗПВ был известен лишь с Рик. -- Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

*Atriplex subcordata* KJtag. (*Atriplex littoralis* auct.) (лебеда почтисердцевидная) - Е. На галечнике по берегу моря.

*Axyris amaranthoides* L. (аксирис щирицевый) - г. Русская (1921, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «Сорное». Указывался по сбору Н. А. Десулави (Попов, 1931). - Лекарственный. Кормовой.

*Chenopodium album* L. (*Chenopodium viride* auct.) (марь белая) - 11, 18, 24, 30, Е. На сорных местах, по огородам, у дорог. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). Лекарственный. Пищевой. Медоносный и перганосный. Кормовой. Декоративный. Технический.

\*\**Chenopodium bryoniifolium* Bunge (марь бриониелистная) - Е, Ш. На каменистых развалах в лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича, но в списках сосудистой флоры как для островов ЗПВ, так и для окрестностей Владивостока (см.: Воробьев, 1982) не

приведен.

*Chenopodium glaucum* L. (марь сизая) - Е. На приморских галечниках и песках.

*Salicornia europaea* L. (солерос европейский) -- 4, 18. По окраинам мелководных «ванн» и эстуариев у моря. Указывался Д. П. Воробьевым (1982). На других островах ЗПВ неизвестен. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Довольно декоративный.

\**Salsola komarovii* Iljin (солянка Комарова) - 4, 12, 20, 28, III, г. Русская [видимо, у подножья -В. // и Я. Л.] (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На приморских галечниках и песках. Довольно декоративный.

\**Suaeda heteroptera* Kitag. (*Suaeda ussuriensis* Iljin) (сведа разнокрылая) - 4, 15. На влажных зарастающих галечниках морского берега. На островах ЗПВ был известен лишь с Фал.

## **CHLORANTHACEAE-ЗЕЛЕННИКОВЫЕ**

\**Chloranthus japonicus* Siebold (зеленник японский) 4, 34, Е. В многопородных широколиственных лесах. - Лекарственный. Декоративный.

## **COMMELINACEAE – СИНЕГЛАЗКОВЫЕ**

*Commelina communis* L. (синеглазка обыкновенная) - 7, Е, бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), п-ов Ларионова (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, В. Н. Васильев - LE). На сорных местах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904, 1923) по сбору К. И. Максимовича). - Лекарственный. Пищевой. Технический. Декоративный.

## **CONVALLARIACEAE- ЛАНДЫШЕВЫЕ**

*Convallaria keiskei* Miq. (*Convallaria majalis* L. var. *manshuriensis* Kom.) (ландыш Кейске) - 9, 35, Е, III. В широколиственных лесах, иногда в гмелинополынных и на приморских лугах. Указывался В. Л. Комаровым (1923). - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

\* *Disporum smilacinum* A. Gray (диспорум смилациновый) - 4, 10, 12, 34, 35, Е. В мезофильных лесах. На островах ЗПВ известен еще лишь на Поп и БПел. - Декоративный.

*Maianthemum dilatatum* (Wood) Nelson et Macbr. (майник широколистный) -4, 5, 17, 18, 35. Во влажных и мезофильных лесах. - Лекарственный. Декоративный.

*Polygonatum acuminatifolium* Kom. (купена заостреннолистная) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE), Центральная гора (1922, Н. П. Крылов). На других

островах ЗПВ неизвестен. - Декоративный.

*Polygonatum humile* Fisch. ex C. A. Mey. (купена низкая) - Е, Поспелово (1922, Н. П. Крылов ЕЕ). На каменистых вершинах, склонах и водораздельных гребнях. Встречается также на других крупных островах ЗПВ. - Лекарственный. Декоративный.

*Polygonatum involucratum* (Franch. et Savat.) Maxim. (купена обертковая) - 5. В мезофильных широколиственных лесах. Собирался еще лишь на двух островах ЗПВ: Пут и Фур. - Декоративный.

*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce (купена душистая) - 4, 5, 23, 35, Е, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - ЕЕ), Рус (1921, Н. А. Десулави - ЕЕ; 1928, В. Д. Причала - ЕЕ). В лесах, кустарниках, гмелинополынниках. - Лекарственный. Декоративный. Ядовитый.

*Smilacina hirtu* Maxim. (смилацина волосистая) - 4, 5, Е. В лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н, К. Эпова (LE). - Лекарственный. Декоративный.

## CONVOLVULACEAE – ВЬЮНКОВЫЕ

*Calystegia inflata* Sweet (*Calystegia sepium* auct.) (повой вздутый) - 4, 9, Е. - Декоративный.

\*\**Calystegia japonica* Choisy (повой японский) - 12. Новый вид для материковой части РДВ. - Декоративный.

\**Calystegia subvolubilis* (Ledeb.) G. Don til. (повой почти-вьющийся) - 18. На мезофильном лугу. - Декоративный.

## CRASSULACEAE – ТОЛСТЯНКОВЫЕ

\**Orostachys iwarenge* (Makino) Hara (горноколосник Иваренге) - 30. На каменистых склонах у моря. Указывался для Рус В. Н. Ворошиловым (1961), но в сводке по флоре островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) эта его работа не была учтена. - Довольно декоративный.

\**Orostachys malacophylla* (Pall.) Fisch. (горноколосник мягколистный) - 4, Ш, 15. На каменистых склонах. - Лекарственный. Довольно декоративный.

\* *Sedum aizoon* L. (очиток живучий) - 4, 10, 23, 35, Е. В лесах, кустарниках, гмелинополынниках. - Лекарственный. Ядовитый. Медоносный. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

\**Sedum eupathorioides* (Kom.) Kom. (очиток посконниковидный) - Е. В редколесье. - Декоративный.

*Sedum litorale* Kom. (очиток прибрежный) - 4, Ш. На приморских олуговелых склонах и скалах. - Декоративный.

***Sedum pallescens* Freyn** (очиток бледнеющий) - 18, Е. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича - LE. На лугах. -Лекарственный. Кормовой. Довольно декоративный.

\****Sedum viviparum* Maxim.** (очиток живородящий) - 1, 2, 3, 4, 8, 14, Е. В тенистых лесах, на каменистых почвах. - Декоративный.

## CUCURBITACEAE – ТЫКВЕННЫЕ

\****Schizopepon bryoniifolius* Maxim.** (шизопепон бриониелистный) - 2, 9. В ольховниках из *Alnus hirsuta*. На островах ЗПВ был известен лишь из ДВМЗ, но затем был найден нами на Рик (Недолужко, Добрынин, 1999), где он, однако, растет на влажных скалах и крупных камнях. - Декоративный.

## CUSCUTACEAE – ПОВИЛИКОВЫЕ

\****Cuscuta campestris* Yunck.** (*Cuscuta chinensis* auct.) (повилика полевая) - 7. На *Kummerovia striata*, растущем близ пирса. На островах ЗПВ был известен лишь с Рик и Фур.

***Cuscuta japonica* Choisy** (повилика японская) - 4, 6, Е, Ш. На различных кустарниках и крупных травах, преимущественно в зарослях кустарников. -Лекарственный.

## CYPERACEAE – ОСОКОВЫЕ

\****Bolboschoenus desoulavii* (Drob.) A. E. Kozhevnikov** (клубнекамыш Десулави) - бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE). Для островов ЗПВ был известен с Пут и БПел.

\*\****Bolboschoenus koshevnikovu* (Litv.) A. E. Kozhevnikov** (клубнекамыш Кожевникова) - 34. На приморском заболоченном лугу.

\****Carex appendiculata* (Trautv. et C. A. Mey.) Kuk.** (осока придатковая) - 19. На сырых лугах, местами доминирует. - Кормовой.

\****Carex arnellii* Christ** (осока Ариели) - 10, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В широколиственных лесах и среди кустарников. С островов ЗПВ указывался лишь для Рик и Фур, однако собирался также на Аск (1906, Н. А. Пальчевский - LE). Наши растения отличаются длинными осями прицветников (до 3 мм дл.) и крупными мешочками (около 5,5 мм дл.). Возможно, их следует относить к *Carex subconcolor* Kitag.

\****Carex atherodes* Spreng.** (осока прямоколосая) - 23. По болотцу за песчаным валом близ морского берега. Ранее был известен с Пут.

\****Carex bostrychostigma* Maxim.** (осока курчаворыльцевая) - 23, 35, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE), г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE). По тропам и

дорогам в лесу. Указан (Попов, 1931) как сорный; по сути, сорняком не является. Собран также на Поп (Пробатова и др., 1998) и Пут (1913, Булавкина - LE).

\***Carex campylorhina V. Krecz.** (*Carex pilosa* auct. non Scop.) (осока кривоногая) - 5, 8, 10, 35, Рус (1889, Н. К. Эпов - LE; 1922, Н. А. Пальчевский - LE), бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE). В лесах. - Кормовой. \**Carex cinerea* Poll, (осока пепельно-серая) - 23. В болотце за песчаным валом близ морского берега. На островах ЗПВ был известен лишь с Пут. Для п-ова Муравьева-Амурского также не указывался (Воробьев, 1982).

\***Carex cryptocarpa C. A. Mey.** (осока с крыто плодная) - 23, 34, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE), оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов - LE). На заболоченных лугах. Для островов ЗПВ был известен лишь с крупных Аск, Поп, Пут, БПел. - Кормовой.

**Carex diplasiocarpa V. Krecz.** (осока большеплодная) - Рус (Пробатова и др., 1998). На других островах ЗПВ отсутствует.

\***Carex dispalata Boott** (осока расходящаяся) - 8, Е, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). На травяных болотах, заболоченных лугах, в поймах ручьев. Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут. - Кормовой.

\***Carex drymophila Turcz. ex Steud.** (осока лесолюбивая) 35. В широколиственном лесу. Был известен лишь как сомнительный с Пут.

**Carex gmelinii Hook. et Arn.** (осока Гмелина) - 23, Е. На сырых лугах, чаще близ моря, где нередко доминирует. - Кормовой.

\***Carex kobomugi Ohwi** (осока Кобомуги) - бух. Новый Джигит (Холувай) (1922, Н. А. Крылов-LE). - Декоративный.

\***Carex laevissima Nakai** (осока гладчайшая) - 11, 23, 35, бух. Аякс (1924, Е. Н. Соколова - LE); Рус (1925, Бородин - LE). На дорогах, пустырях, стоянках туристов. - Кормовой.

\***Carex lanceolata Boott** (осока ланцетная) - 8, бух. Новик (1922, Н. П. Крылов - LE). - В светлых сухих лесах.

\***Carex latisquameu Kom.** (осока широкочешуйная) - 34. На болотистом лугу близ берега моря. На островах ЗПВ был известен лишь с Нау.

\***Carex leiorhyncha C. A. Mey.** (осока гладконогая) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Для островов ЗПВ был известен лишь с крупных Аск, Поп, Пут.

\***Carex limosa L.** (осока топяная) - 19, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На сырых лугах и травяных болотах. Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут. - Кормовой.

\***Carex loliacea L.** (осока плевеловая) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Для

островов ЗПВ был известен лишь с Пут.

**\*\*Carex maackii Maxim.** (осока Маака) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE).

**\*Carex meyeriana Kunth** (*Carex putjainii* K. om.) (осока Мейера) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут.

**\*Carex nunelta Ohwi** (осока низенькая) - 1, 8, 33, Е. В дубняках и среди кустарников. - Довольно декоративный.

**\*Carex pallida C. A. Mey.** (осока бледная) - 35, Рус (1921, Н. А. Десулави -LE). В лесах. Для островов ЗПВ был известен с крупных; Поп, Пут (Булавкина, 1917) и Рик. - Кормовой.

**\*Carex pediformis C. A. Mey.** (*Carex sutschanensis* Kom.) (осока стоповидная) - 6, 35. В широколиственных лесах.

**\*Carex pseudocuraica Fr. Schmidt** (осока ложнокурайская) - 19. На осоковом болоте и озерной сплавине. Из островов ЗПВ был известен лишь с Пут и БПел. Для п-ова Муравьева-Амурского не указывался (Воробьев, 1982).

**Carex pumila Thunb.** (осока низкая) - 23, Ш, бух. Новый Джигит (1930, В. Л. Комаров - LE). На зарастающих приморских береговых валах. Для островов ЗПВ известен еще с Поп, Пут и Фур.

**\*Carex rhynchophysa C. A. Mey.** (осока вздутоногая) - 19, Рус (1922, Н. П. Крылов - LE). На болотистом лугу. Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут. - Кормовой.

**\*\*Carex rugulosa Kuk.** (осока морщинистая) - 34. На болотистом лугу близ берега моря. - Кормовой.

**\*Carex sabynensis Less. ex Kunth** (осока шабинская) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Для островов ЗПВ был указан лишь с Пут (Булавкина, 1917).

**\*Carex scabrifolia Steud.** (осока шероховатолитная) - Рус (1922, Н. А. Десулави). Для островов ЗПВ был известен лишь с Рик по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999).

**Carex schmidtii Meinsh.** (осока Шмидта) - Рус (Комаров, 1923).

**Carex siderosticta Hance** (осока ржавопятнистая) - 4, 5, Е. В широколиственных лесах, среди кустарников. - Декоративный. Кормовой.

**Carex suifunensis Kom.** (осока суйфунская)- Рус (Комаров, 1923).

**\*\*Carex supermascula V. Krecz.** (осока мужская) - 8. В широколиственном лесу.

**\* Carex utia Maxim.** (осока мочажинная) - 5, Рус (1921, Н. А. Десулави -LE). По сырым участкам в лесах и ручьям. - Декоративный.

\***Carex ussuriensis Kom.** (осока уссурийская) - Рус (1922, Н. А. Десулави -LE). - Лекарственный.

**Cyperus orthostachyus Franch. et Savat.** (*Cyperus truncatus Turcz. ex Ledeb.*) (сыть прямоколосая) - 4, 27, 34. По берегам водоемов, лужам и канавам. Указывался для крупных островов: Поп (отмечен - Пробатова и др., 1998), Пут, Рей. - Довольно декоративный.

\***Eleocharis kamtschutica (C. A. Mey.) Kom.** (болотница камчатская) - 11, 34. По берегам пресных водоемов, на болотистых лугах.

**Eleocharis palustris (L.) Roem. et Schult.** (болотница болотная) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). - Лекарственный.

\***Eleocharis ussuriensis Zinserl.** (болотница уссурийская) - 4, 23, оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов - LE), бух. Новый Джигит (Холувай) (1922, Н. П. Крылов - LE). По берегам небольших водоемов. Для островов ЗПВ был известен с Пут и БПел.

\***Eriophorum komarovii V. Vassil.** (пушица Комарова) - Рус (1921, В. Н. Васильев - LE). оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов - LE). Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут и БПел. - Декоративный.

\***Eriophorum russeolum Fries** (пушица рыжеватая) - 23. На болотце за береговым валом у моря. Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут. - Довольно декоративный.

*Cyperus sanguinolentus* (Vahl) Nees (*Cyperus korshinskyi* Meinsh.) (ситовник кровавопятнистый) - 34. Указан еще для трех крупных островов ЗПВ: Пут, Рей, Фур. - Довольно декоративный.

\***Rhynchospora alba (L.) Vahl** (очеретник белый) - бух. Труда (1912, К. Грюнман - LE).

**Scirpus tabernaemontani C. C. Gmel.** (камыш Табернемонтана) - 4, 18. В мелководных частях водоемов. На островах ЗПВ известен еще лишь с Пут и БПел. - Декоративный.

\*\***Scirpus triangulatus Roxb.** (камыш трехгранный) - 11. На мелководье в залитом водой карьере бывшего кирпичного завода. - Довольно декоративный.

## **DENNSTAEDTIACEAE – ДЕННШТЕДТИЕВЫЕ**

\***Dennstaedtia hirsuta (Sw.) Mett.** [*Microlepis piloselia* (Hook.) Moore] (деннштедтия волосистая) - Рус (1922, Н. А. Десулави; 1925, И. В. Попов - оба LE), пос. Экипажный (1928, В. Д. Принада). «В трещинах скал; береговые скалы». Указан В. М. Урусовым (1996), не собиравшим гербарий. Известен также с Аск, Поп, Рик; недавно найден нами на Рей. - Довольно декоративный.

**Dennstaedtia wilfordii (Moore) Christ** (*Microlepia wilfordii* Moore)  
(деннштедтия Вильфорда) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE, ПМА). «В  
трещинах тенистых и влажных скал». - Декоративный.

## **DIOSCOREACEAE – ДИОСКОРЕЕВЫЕ**

\***Dioscorea nipponica Makino** (диоскорея nipпонская) - 1, 2, 3, 6, 29, 34, 35, E,  
Ш, п-ов Ларионова (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави -LE).  
В лесах, среди кустарников. - Лекарственный. Декоративный.

## **DROSERACEAE – РОСЯНКОВЫЕ**

**Drosera rotundifolia L.** (росянка круглолистная) - Рус (Пробатова и др., 1998).  
- Лекарственный. Технический. Ядовитый.

## **DRYOPTERIDACEAE – ЩИТОВНИКОВЫЕ**

\***Dryopteris crassirhizoma Nakai** (*Dryopteris buschiana* Fomin) (щитовник  
толсто корневищный) - I, 4, 24, 35. В многопородных широколиственных  
лесах. - Лекарственный. Ядовитый (инсектицидный). Кормовой.  
Декоративный.

\***Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy** (*Dtyopteris austriaca*  
auct.) (щитовник расширенный) - 1, 35. В многопородном широколиственном  
лесу. -Лекарственный. Косметический. Пищевой. Декоративный.

\***Dryopteris goeringiana (G. Kunze) Koidz.** [*Dtyopteris wladivostokensis* (B.  
Fedtsch.) Kom.j (щитовник Геринга) - 15, 24. В широколиственных лесах.  
-Лекарственный. Декоративный.

\*\***Leptorumohra amurensis (Christ) Tzvel.** (лепторумора амурская) - 9. На  
террасе оврага в тенистом широколиственном лесу. - Довольно декоративный.

## **EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ**

**Equisetum arvense L.** (хвощ полевой)- 1,18, 35, E, Рус (1912, К. В. Торопов  
-ПМА). 8 сорных местах, на огородах, на нарушенных лугах, по тропам и  
дорогам в лесу. Отмечался И. В. Поповым (1931) как сорный. -  
Лекарственный. Кормовой. Технический.

**Equisetum pratense Ehrh.** (хвощ луговой) - 1. На обочине лесной дороги.  
-Лекарственный. Пищевой.

**Equisetum sylvaticum L.** (хвощ лесной) - 8, E, оз. Ахлестышева (1922, К. И.  
Грюнман - ПМА). Во влажных лесах долин ручьев. Указывался В. Л.  
Комаровым (1923).

## ERICACEAE – ВЕРЕСКОВЫЕ

### **Rhododendron dahuricum L. subsp. mucronulatum (Turcz.) Vorosch.**

(рододендрон шипиконосный) - 1, 4, 5, 6, 24, Е, Ш. В лесах и кустарниках на каменистых и щебнистых субстратах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова, 1860 г. К. И. Максимовича, 1861 г. Ф. Б. Шмидта (все ЕЕ). - Лекарственный. Ядовитый. Медоносный. Декоративный.

## ERIOCAULACEAE – ШЕРСТЕСТЕБЕЛЬНИКОВЫЕ

\* **Eriocaulon chinorossicum Kom.** (шерстестебельник китайско-русский) - 19, оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов - ЕЕ), Рус (1922, Н. А. Десулави, паратип; 1930, В. Л. Комаров - оба ЕЕ). На сплавинах и заболоченных берегах озер. Указывался с других крупных островов: Аск, Поп, Пут. Лекарственный. Декоративный. Нуждается в охране.

**Eriocaulon decemflorum Maxim.** (шерстестебельник десятицветковый) - Рус (1922, Н. А. Десулави - ЕЕ). Известен еще с Пут. «На болотистых лугах». Н. Н. Цвелев (1996) отнес экземпляры с Рус к var. *nipponicum* (Maxim.) Nakai. - Декоративный.

**Eriocaulon desulavii Tzvel.** (шерстестебельник Десулави) - бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, К. М. Грюнман - LE), Рус: «На болотистых лугах, 27 VIII 1922, Н. Десулави», тип - ЕЕ). Известен также с Аск. - Декоративный.

## EUPHORBIACEAE – МОЛОЧАЕВЫЕ

\* **Euphorbia discolor Ledeb.** (молочай двухцветный) - 3, 8, 35, Е. В широколиственных лесах. На островах ЗПВ был известен лишь с двух крупных островов: Аск, Поп. - Лекарственный. Ядовитый. Довольно декоративный.

\* **Euphorbia komaroviana Prokh.** (молочай Комарова) - 4, Е. На обрывистых приморских склонах. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

**Euphorbia lucorum Rupr. ex Maxim.** (молочай рощевый) - Рус (Ворошилов, 1982). - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Euphorbia savaryi Kiss** (молочай Савари) - 8. В широколиственных лесах. - Декоративный.

## FABACEAE – БОБОВЫЕ

**Amphicarpea japonica (Oliv.) V. Fedtsch.** (*Falcata japonica* (Oliv.) Kom.) (амфикарпея японская, фальката японская) - 4, 5, 24, 35, Е. В широколиственных лесах. Лекарственный. Кормовой. Довольно декоративный.

**Astragalus marinus Boriss.** (астрагал морской) - 13, 16, 19, 23, 27. По сухим лугам на приморских террасах и склонах. - Довольно декоративный.

**Astragalus uliginosus L.** (астрагал болотный) - 30. На обочине дороги, проходящей по морской террасе. - Лекарственный. Кормовой.

**Glycine sofa Siebold et Zucc.** (*Clyeine ussuriensis* Regel et Maack) (соя уссурийская) - 1, 11, 20, Е. В кустарниках, гмелинополынниках, на лугах. - Кормовой. Довольно декоративный.

**Kummerowia striata (Thunb.) Schindl.** (куммеровия полосатая) - 1, 4, 7, 11, 13, 18, 30. В гмелинополынниках, по сухим лугам.

**Lathyrus davidii Hance** (чина Давида) - 4, 5, 29, 35, Е. В широколиственных лесах. - Декоративный.

**Lathyrus humilis (Ser.) Spreng.** (чина приземистая) - 5, 6, 8, 35. В сухих широколиственных лесах. На островах ЗПВ растет еще лишь на Аск и Пут. - Витаминосный. Кормовой. Декоративный.

**Lathyrus japonicus Willd.** (*Lathyrus maritimus* auct.) (чина японская) - 16, Е, Ш, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). На галечниках и песках морского берега. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Декоративный.

**Lathyrus komarovii Ohwi** (*Lathyrus alatus* auct.) (чина Комарова) - 4, 6, 8, 35. В широколиственных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова (LE). - Декоративный.

**Lathyrus pilosus Cham.** (чина волосистая) -- I I, 19, 23. На сырых лугах и травяных болотах. - Лекарственный. Кормовой.

**Lespedeza bicolor Turcz.** (леспедеца Двуцветная) - 6, 11, 17, 24, 25, 35, Е, Ш. В сухих дубовых лесах, иногда доминирует в кустарниковых группировках на сухих дренированных склонах. В. VI. Урусов (1996) указывает для Е также *Lespedeza cyrtobothrya* Miq. и гибриды его с *Lespedeza bicolor*. Возможно, это - габитуальные формы *Lespedeza bicolor*, что трудно проверить, так как гербарий В. М. Урусовым не собирался. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный и перганосный. Кормовой. Декоративный.

**Lespedeza juncea (L. fil.) Pers.** [*Lespedeza hedysaroides* (Pall.) Kitag.] (леспедеца ситниковая) - 13, 22, 25, 27. В гмелинополынниках, на сухих лугах, на вершинах. - Лекарственный.

**Maackia amurensis Maxim. et Rupr.** {маакия амурская) -1,4, 24, Е. В свежих и влажных широколиственных, ольховых и ясеневых лесах. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Medicago lupulina L.** (люцерна хмелевидная) - 2, 7, 23, Е, Ш, бух. Новик (1921, Н. П. Крылов - LE), м. Тобизина (1925, Антипин - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На пустырях, вдоль троп. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой.

**\*\*Medicago sativa L.** (люцерна посевная) - Е. На пустыре рядом с пирсом. -Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой.

**Melilotus albus Medik.** (донник белый) - бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави LE). «Между кустарниками». Указывался по сбору Н. А. Десулави (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный. Инсектицидный. Гербицидный. Медоносный. Кормовой. Довольно декоративный.

**Melilotus officinalis (L.) Pall.** (донник лекарственный) - Е. На пустыре рядом с пирсом. -Лекарственный. Пищевой. Технический. Медоносный. Перганосный. Инсектицидный. Кормовой. Довольно декоративный.

**Melilotus suaveolens Ledeb.** (донник душистый) - Е, Ш, бух. Аякс (1922, Н. А. Десулави - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави). На пустырях, в полынных. -Довольно декоративный.

**Oxytropis ruthenica Vass.** (остролодочник русский) 27. На сухом разнотравном лугу. Известен еще с Аск, Поп, БПел. - Декоративный.

**Podocarpium mandshuricum (Maxim.) Czer.** [Desmodium mandshuricum (Maxim.) Schindl.] (подокарпиум маньчжурский) - 1, 4, 26. В широколиственных мезофильных лесах. Описан с Рус: «бухта Новик, лиственный лес с густым травяным покровом, 29 VIII 1860, К. Максимович (LE)».

**\*\*Podocarpium oldhamii (Oliv.) Y. C. Yang et P. H. Huang** (подокарпиум Оульдхема) - 26. В многопородном широколиственном лесу. Один из самых редких видов флоры РДВ: обнаружено лишь 6-е местонахождение (Верхолат и др., 1995; П. Г. Горовой, устное сообщ.). Указан также В. М. Урусовым (1996), собиравшим семена вида в окрестностях пос. Экипажный. На п-ове Муравьева-Амурского найден сравнительно недавно (Верхолат и др., 1995) в средней части долины р. Богатая. Еще одно известное местонахождение находится на п-ове Песчаный. - Декоративный.

**\*\*Robinia pseudoacacia L.** (белая акация лжеакация) - 24. Одичавший экземпляр на обочине дороги. - Декоративный.

**Thermopsis lupinoides (L.) Link** (термопсис люпиновидный) - 16, 23, Е. В приморских луговых группировках. Указывался В. Л. Комаровым (1923). -Лекарственный. Декоративный.

**Trifolium arvense L.** (клевер пашенный) - 4, 11, 16, 20, Е, г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE), Вдоль дорог, троп, сорный в поселках. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

**Trifolium campestre Schreb.** (клевер полевой) - 11, 20, 30, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). По сорным местам и вдоль дорог. - Медоносный. Кормовой.

**Trifolium hybridum L.** (клевер гибридный) - И. На засоренном лугу. -Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

**Trifolium pacificum Bobr.** (клевер тихоокеанский) - 12, 16, 17, 25, 27, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На сухих лугах и скалистых приморских обрывах. - Декоративный.

**Trifolium pratense L.** (клевер луговой) - 16, 20, 23, 25, 35, Е. На лугах, у троп и дорог. Указывался (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный. Пищевой. Технический. Медоносный. Перганосный. Кормовой.

**Trifolium repens L.** (клевер ползучий) - 16, 20, 30, Е. По дорогам, тропам, сорный на огородах, в поселках. - Лекарственный. Пищевой. Технический. Медоносный. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

**Vicia amoena Fisch.** (горошек приятный) - 19. На сухих лугах и среди кустарников. Кроме Рус встречается на островах ДВМЗ: БПел и Фур. -Лекарственный. Медоносный. Кормовой.

**Vicia amurensis Oett.** [*Vicia ussuriensis* Oett, *Vicia japonica* A. Gray subsp. *amurensis* (Oett.) Kitam.] (горошек амурский) - 12, 20, 33, 34, Е, Ш. По склонам вдоль моря, в кустарниках, вдоль дорог и троп. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Довольно декоративный.

**Vicia cracca L.** (горошек мышиный) - 3, 23, Е. На лугах, в гмелинополынниках, среди кустарников. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Медоносный. Перганосный. Довольно декоративный.

**Vicia ohwiana Hosokawa** (горошек Ови) - 3, 4, 6, 8, 35, Е, Ш, бух. Соболев (Урусов, 1996 - без гербарных сборов). В лесах и среди кустарников. Декоративный.

**Vicia ramuliflora (Maxim.) Ohwi** (горошек ветвистоцветковый) - 8, Е. В широколиственных лесах. Из островов ЗПВ собран еще лишь на Пут. - Довольно декоративный.

**Vicia unijuga A. Br.** (горошек однопарный) - 4, 8, 16, 17, 22, 25, Е, Ш. В широколиственных лесах, кустарниках, гмелинополынниках. Довольно декоративный.

**Vicia venosa (Willd. ex Link) Maxim.** (горошек жилковатый) - 1, 3, 4, Е. В широколиственных лесах. На других островах ЗПВ неизвестен. Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Vicia woroschilovii N. S. Pavlova** (*Vicia japonica* auct.) (горошек Ворошилова)- 4. Собранные нами растения по основным признакам близки к *Vicia japonica* A. Gray. - Кормовой. Довольно декоративный.

## FAGACEAE – БУКОВЫЕ

**\*\*Quercus dentata Thunb. x Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb.** (гибрид дуба зубчатого и дуба монгольского) - 25, 35. В широколиственных редколесьях. От обычного на острове *Quercus mongolica* отличается сильным развитием корки на крупных ветвях, большей толщиной и промежуточным характером края листьев, наличием звездчатого опушения на нижней их стороне, крупнобугорчатыми плюсками, промежуточной формой желудей со всегда сохраняющимся столбиком. Найдено несколько экземпляров. Подобные, но вегетативные образцы были собраны Д. П. Воробьевым на Ш, который считал предположение о гибридной природе маловероятным, «так как дуб зубчатый здесь не растет» (Воробьев, 1968. С. 91). В. М. Урусов (1988, 1996) отнес образцы Д. П. Воробьева к гибриду *Quercus mongolica* x *Quercus aliena* Blume (= *Quercus* x *mccormickii* Carruth.). *Quercus dentata* для островов ЗПВ указывался лишь с Фур. В широколиственных лесах.

**Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb. subsp. mongolica** (дуб монгольский) - I, 3, 6, 35. Е. Образует леса. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Технический. Кормовой. Декоративный.

**Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb. subsp. crispula (Blume) Menits.** (дуб курчавый) - 24. Е.

## FUMARIACEAE – ДЫМЯНКОВЫЕ

**\*Corydalis ambigua Cham. et Schlecht.** (хохлатка сомнительная) - 5, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулав» - LE). В лесах. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

**\*Corydalis buschii Nakai** (хохлатка Буша) - 5, г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Во влажных (ясеневоых, ольховых из *A Inns hirsuta* и др.) лесах. Ранее отмечен на Поп и Пут (Пробатова и др., 1998) и собирался на Ант (1914, А. И. Черский, Н. П. Стояновская - LE). - Лекарственный. Декоративный.

**\*Corydalis fumariifolia Maxim.** (хохлатка дымянковидная) 5. В мезофильных лесах. Ранее на островах ЗПВ был известен лишь в ДВМЗ. - Декоративный.

**Corydalis gigantea Trautv. et C. A. Mey.** (хохлатка гигантская) - Рус [1860, К. И. Максимович - LR; 1921, Н. А. Десулави - LE]. «Тенистые и влажные лесные овраги». - Лекарственный. Декоративный.

**Corydalis ochotensis Turcz.** (хохлатка охотская) - бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «По каменистому морскому берегу». Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам К. И. Максимовича (не видели!). Из островов ЗПВ встречается еще лишь на Аск,

Поп, Фур. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

**Corydalis remota Fisch. ex Maxim.** (хохлатка расставленная) - 5, Рус (1889, Н. К. Эпов - LE). В лесах. Для Рус указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам Н. К. Эпова. Известен также с Нау, Поп, Дурн, Мат, Фур. В LE имеется сбор с Ант (1914, А. И. Черский, Н. П. Стояновская). - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

\***Corydalis repens Mandl et Muehl.** (хохлатка ползучая) - 8. В лесах. На островах ЗПВ был известен лишь с Фал (Чубарь, 1998). - Декоративный.

**Corydalis speciosa Maxim.** (*Corydalis pallida* auct.) (хохлатка прекрасная) - 1, Рус. (1889, Н. К. Эпов - LE; 1921, Н. А. Десулави - LE). Для Рус указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору Н. К. Эпова. Указан для Аск (Недолужко и др., 1996). В LE имеется сбор с Пут (1913, А. А. Булавкина). - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

## GENTIANACEAE – ГОРЕЧАВКОВЫЕ

**Centaurium pulchellum (Sw.) Druce** (золототысячник красивый) - Рус (Пробатова и др., 1998). Известен еще с Поп. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\*\***Pterigocalyx volubilis Maxim.** [*Crawfordia volubilis* (Maxim.) Makino; *Crawfordia pterigocalyx* auct.] (птеригокаликс вьющийся) - бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сбору К. И. Максимовича, но в сводке по флоре островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) пропущен. - Декоративный.

\***Gentiana scabra Bunge** (горечавка шероховатая) - 12, 18, 25, 27. На влажных лугах. - Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий).

\***Gentiana triflora Pall.** (горечавка трех цветковая) - 4, 18, 19, 27, Е. На лугах. - Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий).

\***Gentiana zollingeri Fawc.** (горечавка Цоллингера) - 8. В лесах. Декоративный (красивоцветущий весенний эфемероид).

\***Halenia corniculata (L.) Cornaz** (галения рогатая) - 13, 25, 27, Ш. На лугах, в кустарниках, гмелинополынниках. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\***Swertia veratroides Maxim. ex Kom.** (сверция чемерицевидная) - рус (Воробьев, 1982). Известны сборы с Пут и Рей (LE). - Декоративный.

## GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ

**Geranium davuricum DC.** (герань даурская) - 16, 20, 33. На сухих лугах, в зарослях полукустарников. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой.

\***Geranium eriostemon Fisch.** (герань волосистотычинковая) - 8, 9, Е. В лесах, зарослях кустарников, на приморских высокотравных лугах. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

**Geranium sibiricum L.** (герань сибирская) - 5, 23, Е. По дорогам, на огородах. - Лекарственный. Медоносный. Технический.

**Geranium sieboldii Maxim.** (герань Зибольда) - 18, 25, 27. На лугах, в зарослях кустарников. - Декоративный.

**Geranium vlassovianum Fisch. ex Link** (герань Власова) - 4, 5, 18. На влажных лугах. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

## GROSSULARIACEAE – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

**Ribes mandshuricum (Maxim.) Kom.** (смородина маньчжурская) - 1, 4, 3, 24, 32, 35, Е. В свежих и влажных лесах. - Пищевой. Декоративный.

**Ribes maximoviczianum Kom.** (смородина Максимовича) - 1, 4, 24. В лесах, преимущественно на каменистых почвах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Пищевой. Декоративный.

## HALORAGACEAE – СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ

\***Myriophyllum spicatum L.** (уруть колосовая) -11. Ранее на островах ЗПВ был известен лишь с Пут. - Лекарственный. Технический. Кормовой.

\* **Myriophyllum ussuriense (Regel) Maxim.** (уруть уссурийская) - 18, Ранее на островах ЗПВ был известен лишь с Пут.

**Myriophyllum verticillatum L.** (уруть мутовчатая) - оз. Глуздовское (1922, Н. А. Десулави - LE).

Примечание. На соседнем п-ове Муравьева-Амурского представители семейства не найдены вообще.

## HEMEROCALLIDACEAE-ЛИЛЕЙНИКОВЫЕ

\***Hemerocallis middendorffii Trautv. et C. A. Mey.** (лилейник Миддендорфа) -10,35, Е, Ш.-Лекарственный. Пищевой. Декоративный (красивоцветущий).

## JUNCAGINACEAE - СИТНИКОВИДНЫЕ

\***Triglochin maritimum L.** (триостренник приморский) - 4, 15, 34, бух. Воевода (1928, В. Д. Принада - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). Был известен с Поп и указан для Пут (Комаров, 1923). В солоноватоводных «ваннах» у берега моря и на прибрежных сырых лугах. -Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

\***Triglochin palustre L.** (триостренник болотный) - 11, бух. Воевода (1928, В. Д. Принада), Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). На болотах и болотистых берегах ручьев. Для островов ЗПВ приводился лишь с Пут. - Лекарственный.

## LAMIACEAE – ЯСНОТКОВЫЕ

**Agastache rugosa (Fisch. et C. A. Mey.) O. Kuntze** (*Lophanthus rugosus* Fisch. et C. A. Mey) (многоколосник морщинистый) - 1, 4, 5, 6, 20, Е, Ш. По щербистым склонам в лесах и среди кустарников. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта (LE).-Лекарственный. Декоративный.

**Amethystea caerulea L.** (аметистка голубая) - Рус (1922, Н. А. Десулави -LE). «На полях». - Лекарственный. Медоносный. Перганосный. Кормовой.

**Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze** (пахучка китайская) - 1, 2, 5, 6, 16, 17, 18, 20, 25, Е, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). На лугах, в кустарниках, гмелинополынниках, светлых лесах. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Dracocephalum charkeviczii Probat.** (*Dracocephalum argunense* auct.) (змееголовник Харкевича) - 4, 13. На сухих каменистых олуговелых вершинах и склонах. Видовые признаки, отличающие от *Dracocephalum argunense*, не вполне устойчивы. - Лекарственный. Декоративный.

**Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl.** (эльшольция реснитчатая) -1,7, 30. На осыпях под скалами, сорный на огородах и у дорог. - Лекарственный. Медоносный. Перганосный. Инсектицидный. Кормовой.

**Elsholtzia pseudocristata Levl. et Vaniot** (эльшольция ложногребенчатая) - 13, 30. Сорный на огородах и в рудеральных местах. - Лекарственный. Технический.

**Galeopsis bifida Boenn.** (пикульник двунадрезный) Е. Сорный на рудеральных местах и огородах. - Лекарственный. Ядовитый (семена). Медоносный. Кормовой.

**Lamium barbatum Siebold et Zucc.** (яснотка бородатая) - 4, 23, 35, Е. В лесах, среди кустарников. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Довольно декоративный.

**Leonurus japonicus Houtt.** (*Leonurus heterophyllus* Sweet) (пустырник японский) - 16, Е. Вдоль троп, у стоянок туристов. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Lycopus lucidus Turcz. ex Benth.** (зюзник блестящий) - 2, 4, 18, 19, Е (var. *hirtus* Regel). На сырых местах в лесах и на лугах. - Лекарственный. Кормовой (для копытных зверей).

**Lycopus maackianus (Maxim.) Makino** (зюзник Маака) - 4, 16, 19, 22. На заболоченных лугах, в сырых ольховниках из *Alnus japonica*. — Лекарственный. Довольно декоративный.

**Lycopus uniflorus Michx.** (зюзник одноцветковый) - I, 4, 5. На сырых лугах. Известен еще лишь на двух крупных островах ЗПВ: Аск и Пут. -Лекарственный.

**Mentha canadensis L.** (*Mentha haplocalyx* Briq.) (мята канадская) - 1, 22. На сырых лугах, е придорожных канавах. Лекарственный. Пищевой. Технический. Декоративный.

\***Mentha dahurica Benth.** (мята даурская) - Е. В заброшенном поселке. Был известен лишь с БПел. - Лекарственный. Пищевой. Довольно декоративный.

**Mosla dianthera (Roxb.) Maxim.** [*Orthodon grosseserratum* (Maxim.) Kudo] (мосла двухпыльниковая) - 6, 16, 27. На влажных лугах и среди кустарников. -Лекарственный.

**Phlomidoides maximowiczii (Regel) R. Kam. et Machmedov** (*Phlomis maximowiczii* Regel) (фломоидес Максимовича) - 4, 17, Е. В лесах на влажных каменистых склонах и по ручьям. - Технический. Довольно декоративный.

**Prunella asiatica Nakai** (Черноголовка азиатская) - 16, 23. На лугах и в лесах вдоль дорог и троп. На островах ЗПВ известен еще с Аск и Рей. - Медоносный. Декоративный.

**Rabdosia excisa (Maxim.) Hara** (*Plectranthus excisus* Maxim.) (морозка вырезная) - 17, 35, Е, Ш. На каменистых открытых и облесенных склонах. -Лекарственный. Декоративный.

**Rabdosia glaucocalyx (Maxim.) Probat.** (*Plectranthus glaucocalyx* Maxim.) (морозка сизочашечная) - Е. На щебнистых склонах среди кустарников. Указан еще только для Фур.

**Scutellaria dependens Maxim.** (шлемник повислый) - бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). '«На болотистых лугах». - Довольно декоративный.

**Scutellaria regeliana Nakai** (шлемник Регеля) - бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - EE). «На болотистых лугах». Известен еще с Поп и Пут.

\***Scutellaria strigillosa Hemsl.** (шлемник щетинковый) - 4. На приморских песках и галечниках. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Scutellaria ussuriensis (Regel) Kudo** (*Scutellaria indica* auct.) (шлемник уссурийский) - 1, 4, 6, 14, Е. В лесах, чаще у ручьев и на крупных камнях. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Довольно декоративный.

**Stachys aspera Michx.** (*Stachys chinensis* Bunge ex Benth.) (чистец шероховатый) - 11, 19, Е. На сырых лугах и сплавинах. - Лекарственный.

\***Thymus komarovii Serg.** (тимьян Комарова) - Рус (Воробьев, 1982). «На скалах у моря». Известен с Аск, БПел, Дурн и Матв. - Лекарственный. Технический. Декоративный.

\***Thymus semiglaber Klok.** (*Thymus nervulosus* Klok.; *Thymus japonicus* auct.) (тимьян полуголый) - бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). На приморском береговом обрыве. - Лекарственный. Декоративный.

## LEMNACEAE – РЯСКОВЫЕ

\***Lemna japonica Landolt** (*Lemna minor* auct.) (ряска японская) - 4, 11. В небольших прогреваемых пресных водоемах. На островах ЗПВ был известен лишь с Пут. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

## LENTIBULARIACEAE – ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ

**Utricularia macrorhiza Le Conte** (*Utricularia japonica* Makino) (пузырчатка крупнокорневая) - 18. В воде пресного оз. Ахлестышева. На островах ЗПВ был известен лишь с Пут.

## LILIACEAE-ЛИЛЕЙНЫЕ

**Fritillaria camschatcensis (L.) Ker-Gawl.** (рябчик камчатский) - м. Тобизина (1928, В. Д. Принада-LE), Рус-(1921, Н. А. Десулави - LE), «На прибрежных лугах; луг». Указывался еще В. Л. Комаровым (1923) по неизвестным нам сборам. Лекарственный. Пищевой. Декоративный (красивоцветущий эфемероид).

**Fritillaria ussuriensis Maxim.** (рябчик уссурийский) - 5, Во влажных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова (LE). - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный (красивоцветущий эфемероид). Нуждается в охране.

**Gagea nakaiana Kitag.** (*Gagea lutea* auct.) (гусиный лук Накая) - 5, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова (LE). - Лекарственный. Пищевой. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

**Gagea teraccianoana Pasch.** (*Gagea tuensis* auct.) (гусиный лук геракциановый) - бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «По сухим открытым склонам». - Декоративный.

\***Lillum cernuum Kom.** (лилия поникающая) - 4. На сухих каменистых склонах у берега моря. - Декоративный (красивоцветущий). Требуется особая охрана.

\***Lilium distichum Nakai** (лилия двурядная) - 35, Е, Ш. В мезофильных лесах. - Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий).

\***Lilium pensylvanicum Ker-Gawl.** (*Lilium dauricum* Ker-Gawl.) (лилия пенсильванская) - Рус (1922, Н. А. Десулави; 1928, В. Д. Принада - оба LE). «На лугах». - Лекарственный. Кормовой. Декоративный. Нуждается в особой охране.

**Lloydia triflora (Ledeb.) Baker** (ллойдия трехцветковая) - 5, 8. В широколиственных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1889г. Н. К. Эпова (LE). - Декоративный.

## LOBELIACEAE – ЛОБЕЛИЕВЫЕ

**Lobelia sessilifolia Lamb.** (лобелия сидячелистная) - 4, 19. На сырых лугах и в заболоченных ольховниках из *Alnus japonica*. Указывался (Пробатова и др., 1998) по личному сообщению Д. П. Воробьева. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

## LYTHRACEAE – ДЕРБЕННИКОВЫЕ

\***Lythrum saltcaria L.** (дербенник иволистный) - 16, 18, Е. На влажных и сырых лугах. -- Лекарственный. Медоносный. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

## MALVACEAE – МАЛЬВОВЫЕ

**Abutilon theophrasti Medik.** (канатник Теофраста) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «Сорное». Указывался по сборам названного коллектора (Попов, 1931). - Лекарственный.

**Hibiscus trinnum L.** (гибискус тройчатый) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «Сорное». Указывался по сборам упомянутого коллектора (Попов, 1931). - Лекарственный. Пищевой. Медоносный.

**Malva pusilla Smith** (просвирник низкий) - бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE). - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Декоративный.

## MELANTHIACEAE – МЕЛАНТИЕВЫЕ

\***Veratrum grandiflorum (Maxim. ex Baker) Loes. fl.** (чемерица крупноцветковая) - Е. Для островов ЗПВ известен с Рик. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

*Примечание.* Хотя число найденных на островах ЗПВ видов чемериц довольно велико, кроме вышеуказанного еще и *Veratrum dahuricum* (Turcz.)

Loes. fil., *Veratrum lohelianum* Bernh., *Veratrum maackii* Regel, *Veratrum oxysepalum* Turcz., *Veratrum ussuriense* (Loes. f;t.) Nakai, даже единственный найденный вид *Veratrum grandiflorum* на Рус редок. В то же время, например, при исследовании растительного покрова Рик (Недолужко, Добрынин, 1999) мы обращали внимание на исключительно высокое обилие *Veratrum grandiflorum* в лесах.

## **MENISPERMACEAE – ЛУНОСЕМЯННИКОВЫЕ**

***Menispermum dauricum* DC.** (луносемянник даурский) - 4, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В прибрежных полынных и кустарниках. - Лекарственный. Кормовой. Ядовитый. Декоративный.

## **MENYANTHACEAE – ВАХТОВЫЕ**

\****Menyanthes trifoliata* L.** (вахта трехлистная) - 19, Е. На травяных болотах и сплавилах. На островах ЗПВ указывался лишь для Пут. - Лекарственный. Кормовой. Довольно декоративный.

## **OLEACEAE – МАСЛИНОВЫЕ**

***Fraxinus densata* Nakai** (ясень густой) - бух. Новик (Урусов, 1996 - без сбора гербария). Найден нами на Пут (Недолужко, 1991); встречается в ДВМЗ: БПел, ДеЛ. Фал. - Декоративный.

***Fraxinus mandshurica* Rupr.** (ясень маньчжурский) - 5. Изредка доминирует в насаждениях по долинам крупных ручьев, входит в состав широколиственных лесов. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

***Fraxinus rhynchophylla* Hance** (ясень носолистный) - 1, 25, 35, Е, Ш. В сухих и мезофильных широколиственных лесах, редко доминирует. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

***Ligustrina amurensis* Rupr.** (*Syringa amurensis* Rupr.) (сирень амурская) - 4, 13, 32, 34. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Кормовой. Медоносный. Декоративный.

*Syringa wolfii* Schneid. (*Syringa robusta* Nakai) (сирень Вольфа) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «По скалистым склонам». - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

## **ONAGRACEAE – КИПРЕЕВЫЕ**

\****Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.** [*Chamerion angustifolium* (L.) Holub] (иван-чай узколистный) - 4, 12, 16. На лугах. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

\***Circaea alpina** L. (чаровница альпийская) - 22, Рус (1921, Н. А. Десулави -LE). В трещинах сырых скал, на камнях в лесу. Известен также с Аск, Рик, ВПел, ДеЛ. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

\***Circaea caulescens (Kom.) Nakai** (двулепестник стеблевой) - бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «По каменистым лесным склонам». Декоративный.

\* **Circaea cordata Royle** (двулепестник сердцелистный) - I, 5, E, п-ов Ларионова (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1911, Ф. П. Татарников, П. П. Тафеев; 1921, В. Н. Васильев - оба LE). В лесах на каменистых местах. -Лекарственный. Декоративный.

**Circaea lutetiana** L. (*Circaea quadrisulcata* auct.) (двулепестник парижский) -п-ов Ларионова (1913, Е. Федорова- LE ), бух. Аякс (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, В. Н. Васильев; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). «В лесу; в лесу на низких сырых местах; в лиственных лесах». - Лекарственный. Медоносный. Кормовой.

\***Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem.** (кипрей даурский) - Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). Ранее из островов ЗПВ указывался лишь для Рей. Не приводился для п-ова Муравьева-Амурского (Воробьев, 1982). - Лекарственный.

\***Epilobium fastigiafo-ramosum Nakai** (кипрей пучковатостроветвистый) - 18, 19, E. На влажных местах у дорог и троп. На островах ЗПВ был известен лишь с крупных: Аск, Пут, Рик. Не приводился для п-ова Муравьева-Амурского (Воробьев, 1982).

\* **Epilobium maximowiczii Hausskn.** (кипрей Максимовича) - 11, Рус (1922, Н. А. Десулави -LE). У ручьев, на других влажных местообитаниях, в том числе у жилья. Ранее был известен с Аск, Пут и БПел.

\***Epilobium palustre** L. (кипрей болотный) - Рус (1921, Н. А. Десулави). «По берегам озер, ручьев, на влажных местах у жилья». Указывался для Аск, Пут и Фур. - Лекарственный. Кормовой.

**Oenothera Menu is (L.) Scop.** (энотера двулетняя) - оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Указывался Н. А. Поповым (1931) по сборам Н. А. Десулави как сорный. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

\***Oenothera depressa Greene** [*Oenoihera xtrigosa* (Rydb.) Mackenz. et Buch] (ослиник прижатый) - 13, 25, 35, E. На огородах, пустырях, вдоль дорог. -Декоративный.

## ONOCLEACEAE – ОНОКЛЕЕВЫЕ

\***Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.** (страусник обыкновенный) -1,6, 32, 35, E.

В сырых лесах, на лугах; иногда доминирует. - Лекарственный. Ядовитый. Пищевой. Декоративный. Инсектицидный.

**Onoclea sensibilis L.** (оноклея чувствительная) - 1, 5, 9, (8, 20, 24, 25, 32, 35, E. В сырых и влажных лесах, на влажных и сырых лугах. - Декоративный.

## ORCHIDACEAE – ЯТРЫШНИКОВЫЕ

**Cypripedium calceolus L.** (башмачок настоящий) - Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сбору Н. К. Энова. На островах ЗПВ известен также с Пут и БПел. -Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий). Требуется выявления современного присутствия во флоре острова и мер особой охраны популяций.

\***Cypripedium guttatum Sw.** (башмачок пятнистый) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На островах ЗПВ известен также с Пут, БПел и Стен. -Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий). Требуется выявления современного присутствия во флоре острова и мер особой охраны популяций.

**Cypripedium macranthon Sw.** (башмачок крупноцветковый) - Рус (1901, Н. А. Пальчевский - LE). Отмечен в литературе (Пробатова и др., 1998). На островах ЗПВ собран еще лишь на Пут и БПел. - Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий). Требуется выявления современного присутствия во флоре острова и мер особой охраны популяций.

**Cypripedium ventricosum Sw.** (*Cypripedium macranthon Sw.* x *Cypripedium calceolus L.*) (башмачок вздутый) - Рус (1901, Н. А. Пальчевский; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1923) по сбору Н. А. Пальчевского. На островах ЗПВ известен еще лишь с Пут.-Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий). Требуется выявления современного присутствия во флоре острова и мер особой охраны популяций.

\*\***Eripactis thunbergii A. Gray** (дремлик Тунберга) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). - Декоративный. *Plabenaria linearifolia Maxim.* (поводник линейнолистный) - 19. На сплаvine оз. Парис. На других островах ЗПВ известен лишь с Пут и Фур. - Декоративный.

\***Herminium monorchis (L.) R. Br.** (бровник одноклубневый) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). - Лекарственный. Декоративный.

**Liparis japonica (Miq.) Maxim.** (липарис японская) - 4, бух. Новик (1860, К. И. Максимович - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В мезофильных широколиственных лесах. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

\***Liparis kumokiri F. Maek.** (липарис Кумокири) - E (собран Н. С. Пробатовой и В.П. Селедцом -уст. сообщ.). Известен с Поп и Дурн. -Декоративный.

\***Liparis makinoana Schlechter** (липарис Макино) - 1, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В мезофильных лесах. - Лекарственный. Декоративный.

\***Neottianthe cucullata (L.) Schlechter** [*Gymnadenia cucullaia (L.) Rich.*] (неоттианта клобучковая) - Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича - LE, но в работе по флоре островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) пропущен. На островах ЗПВ был известен с Аск и БПел. - Лекарственный. Декоративный.

\***Platanthera freynii Kraenzl.** (любка Фрейна) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На островах ЗПВ был известен лишь с Поп и БПел.

\***Pogonia japonica Reichenb. fil.** (бородатка японская) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE), оз. Ахлестышева (1922, Н. П. Крылов - LE). На островах ЗПВ указывался лишь с БПел. - Декоративный (красивоцветущий).

\***Spiranthes sinensis (Pers.) Ames** (скрученник китайский) - 4, 11, 17, 33, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE), п-ов Ларионова (1913, Е. Федорова; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). На полянах, лугах, в гмелинополынниках. - Лекарственный. Декоративный.

\***Tulotis fuscescens (L.) Czer.** [*Perularia fuscescens (L.) Lindl.*] (тулотис буреющий) - 4, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В лесах.

Примечание. Неподтверждение произрастания на Рус красивоцветущих видов из родов *Surgipedium* и *Pogonia* - видимо, есть свидетельство антропогенных изменений в растительном покрове, в том числе связанных со сбором декоративных растений.

## OROBANCHACEAE – ЗАРАЗИХОВЫЕ

\***Orobanche coerulescens Steph.** (заразиха синеватая) - Е, бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). По сухим склонам на корнях *Artemisia mandshurica*, *Artemisia gmelinii* и других полыней. - Лекарственный.

## OSMUNDACEAE – ЧИСТОУСОВЫЕ

\***Osmundastrum asiaticum (Fern.) Tagawa** (*Osmunda cinnamomea auct.*) (чистоустник коричный) - 24, Е. Во влажных лесах. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

## OXALIDACEAE – КИСЛИЦЕВЫЕ

**Oxalis acetosella L.** (кислица обыкновенная) - 1. В многопородном широколиственном лесу на северном склоне. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904, 1923) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова - LE. - Пищевой. Декоративный.

**Oxalis obtriangulata Maxim.** (кислица обратнотреугольная) - 3, 4, 5, 12. В широколиственных лесах на богатой почве. Указывался В. Л. Комаровым

(1923). На островах ЗПВ известен еще лишь на Поп и БПел. - Декоративный. Редкое растение, требующее охраны.

## **PAEONIACEAE – ПИОНОВЫЕ**

\***Paeonia obovata Maxim.** (пион обратнойцевидный) - 3, 4, бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), бух. Аякс (1922, Н. П. Крылов; 1924, Е. Н. Соколова - оба LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). В мезофильных лесах. На островах ЗПВ был известен только для ДВМЗ. -- Лекарственный. Перганосный. Декоративный. Необходимы меры охраны.

**Paeonia oreogeton S. Moore** (пион горный) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). Указывался (Комаров, 1923).

## **PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ**

**Chelidonium asiaticum (Hara) Krachulkova** (*Chelidonium majus* auct.) (чистотел азиатский) - 1, Рус (1889, Н. К. Эпов; 1922, Н. А. Десулави - оба LE). Во влажных местах на незадернованной почве, на огородах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору Н. К. Эпова. - Лекарственный. Перганосный. Ядовитый. Довольно декоративный.

**Hylomecon vernalis Maxim.** (лесной мак весенний) - 1, 5, г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору Н. К. Эпова. - Лекарственный. Ядовитый.

**Papaver anomalum Fedde** (мак необычный) - 4, 12, Ш, бух. Новый Джигит (Холувай)(1911, А. А. Шошин; 1913, Е. Федорова; 1922, Н. П. Крылов; 1925, А. А. Емельянов - все LE); Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Нахождение на Рус считалось неподтвержденным (Пробатова и др., 1998). - Декоративный.

## **PARNASSIACEAE – БЕЛОЗОРОВЫЕ**

**Parnassia palustris L. subsp. palustris** (белозор болотный) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На заболоченных и сырых лугах. - Лекарственный. Ядовитый. Медоносный. Декоративный.

\*\***Parnassia palustris L. subsp. pseudoalpicola Vorosch. et Makarov** (белозор ложноальпийский) - 17, 25, Рус (1922, Н. П. Крылов; 1924, И. В. Попов - оба LE). На сухих олуговелых склонах. - Декоративный.

## **PHRYMACEAE – ФРИМОВЫЕ**

**Phryma asiatica (Hara) O. et I. Degener** (*Phryma leplostachya* auct.) (фрима азиатская) - 24, 35, Е. - Лекарственный. Довольно декоративный.

## **PINACEAE – СОСНОВЫЕ**

**Abies holophylla Maxim.** (пихта цельнолистная) - Рус (1922, Н. А. Десулави -LE). «По северному склону гор». В настоящее время встречается в лесных культурах. - Лекарственный. Декоративный.

**Pinus koraiensis Siebold et Zucc.** (сосна корейская) - в лесных культурах. - Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

Примечание. Есть сведения о произрастании в 1860 г. сосны (возможно, *Pinus densiflora* Siebold et Zucc.) на берегах бух. Новик (Хисамутдинов, 1992). Сейчас последний вид встречается лишь на островах ДВМЗ: ДеЛ, Фал, Фур, а ранее указывался для аст (Комаров, 1923).

## **PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ**

**Plantago asiatica L.** (подорожник азиатский) - 2, 5, 6, 20, 27 (гигантская форма около 80 см высотой), Е. У дорог, троп, на стоянках туристов и сорных местах. - Лекарственный.

**Plantago camtschatica Link** (подорожник камчатский) - 23, Ш. На приморских песках и галечниках. - Лекарственный.

**Plantago depressa Schlecht.** (подорожник прижатый) - 20, 23. На приморских песках и галечниках, вдоль дорог. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Plantago major L.** (подорожник большой) - Рус (Попов, 1931). Возможно, что сборы, имевшиеся в распоряжении И. В. Попова, были неправильно определены, и указание относится к *Plantago asiatica*. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

**\*\*Plantago media L.** (подорожник средний) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

## **POACEAE - МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКИ)**

**Achnatherum extremiorientale (Hara) Keng** (*Stipa extremiorientalis* Hara) (чий дальневосточный) - 6, 11, 13, 17, 23, 25, 27, 33. На прибрежных луговых склонах, в кустарниках и гмелинопольшиках.

**Agrostis clavata Trin.** (полевица булавовидная) - Рус (Пробатова и др., 1998).

**\*Agrostis gigantea Roth** (полевица гигантская) - II, Е. Вдоль троп. На островах ЗПВ известен еще с Аск и Пут. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

**Agrostis scabra Willd.** (полевица шершавая) - Рус (Пробатова и др., 1998). - Кормовой.

**\*Agrostis stolonifera L.** (полевица побегоносная) - 19. На проселочной дороге.

На островах ЗПВ известен также с Поп и Пут.

\****Alopecurus aequalis* Sobol.** (лисохвост водяной) - 23, 34. Во влажных антропогенных местообитаниях. На островах ЗПВ указывался лишь с БПел (Пробатова и др., 1998).

***Artraxon langsdorffii* (Trin.) Roshev.** (артраксон Лангсдорфа) - 11, 20, 27. На сырых и влажных лугах, озерных сплавинах, реже во влажных лесах. Довольно декоративный.

***Arundinella anomala* Steud.** (тростничок отклоненный) - 13. На сухом лугу по вершине горы. Указывался для Рус как сомнительный (Пробатова и др., 1998).

\****Arundinella hirta* (Thunb.) Tanaka** (тростничок волосистый) - 13. На сухом лугу по вершине горы. Для п-ова Муравьева-Амурского не указывался (Воробьев, 1982).

***Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern.** (бекмания восточная) - 36, 22, 23. Во влажных сорных местах. - Лекарственный. Кормовой.

***Calamagrostis brachytricha* Steud.** (вейник короткохололковый) - II, 17, 25, 27. В дубняках, широколиственных редколесьях, среди кустарников. Указывался В. Л. Комаровым (1901, 1923) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Кормовой.

***Calamagrostis epigeios* (L.) Roth** (вейник наземный) - 17. На сухих лугах, в гмелинопопынниках. - Лекарственный. Кормовой.

***Calamagrostis extremorientalis* (Tzvel.) Probat.** (*Calamagrostis epigeios* subsp. *extremorientalis* Tzvel.) (вейник дальневосточный) - 18. На лугах. Кормовой.

***Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin.** (вейник Лангсдорфа) - 32. На сырых лугах, в разреженных ольховниках, местами доминирует. - Кормовой.

\* ***Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb.** (вейник незамеченный) - 23. На влажном лугу. Ранее на островах ЗПВ был известен лишь с Пут. -Кормовой.

\*\****Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.** [*Cinna pendula* (Trin.) Trin.] (цинна широколистная) - бух. Новик (1860, К. И. Максимович - LE). Приводился еще В. Л. Комаровым (1901) по указанному сбору, но в списке сосудистых растений островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) вид и род пропущены. На соседнем п-ове Муравьева-Амурского известен лишь из верховий р. Богатая (Воробьев, 1982).

***Digitaria asiatica* Tzvel.** (росичка азиатская) - Рус (1922, Н. А. Десулави; 1930, В. Л. Комаров - оба LE). «Пашни у самого моря». Указан для двух других крупных островов (Поп, Пут).

***Dimeria neglecta* Tzvel.** (двухколоска незамеченная) - 19, бух. Новый Джигит (Б. И. Сёмкин - личное сообщение). На сплавинах озер. Вид описан с Рус:

«Остров Русский близ Владивостока, на окраинах болотистого луга, 27 VIII 1922, Н. Десулави». Включен в красную книгу РФ.

**Elymus excelsus Turcz. ex Griseb.** (пырейник высокий) - 6. На сухих склонах и обрывах у берега моря.

**Elymus pendulinus (Nevski) Tzvel.** (пырейник поникающий) - Е. На опушке леса.

**Elymus woroschilowii Probat.** (*Elymus dahuncus* subsp. *pacificum* Probat.) (пырейник Ворошилова) - 13, Е. На заросших береговых песчаных и галечниковых валах, у подножий обрывов близ морского берега.

**Elytrigia repens (L.) Nevski** (пырей ползучий) - 20, 22, Е. На лугах, пустырях, у обочин дорог, у домов. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

**Eragrostis pilosa (L.) Beauv.** (полевица волосистая) - 27. В полынно-леспедеевой заросли близ грунтовой дороги. Указывался И. В. Поповым (1931) как сорный.

**\*\*Eragrostis multicaulis Steud.** (полевица многостебельная) 30. На грунтовой дороге.

**Festuca extremiorientalis Ohwi** (овсяница дальневосточная) - Е. В широколиственном лесу.

**\*Festuca ovina L.** (овсяница овечья) - Рус [отмечен В. М. Урусовым (1996) для дубняков южных крутых склонов]. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

**Festuca pratensis Huds.** (овсяница луговая) - Рус (Пробатова и др., 1998). - Лекарственный. Кормовой.

**\* Festuca rubra L.** (овсяница красная) - 22, 23, 27, Е. На лугах. - Кормовой. Декоративный.

**Glyceria leptolepis Ohwi** (манник тонкочешуйчатый) - Рус (Пробатова и др., 1998).

**\*\*Glyceria spiculosa (Fr. Schmidt) Roshev.** (манник колосистый) - 23. В болотце за береговым песчано-галечниковым валом.

**\*\*Glyceria triflora (Korsh.) Kom.** (манник трехцветковый) - 19. По водотокам на травяном болоте. - Лекарственный. Ядовитый.

**Hierochloe glabra Trin.** (*Hierochloe odorata* auct.) (зубровка голая) - 6. Вдоль лесной дороги. Указывался еще В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова- ЛЕ.

**Hordeum juhatum L.** (ячмень гривастый) - 23, Е. На пустырях. Занесен и на другие крупные острова ЗПВ: Аск, Поп, Рей. - Лекарственный. Декоративный.

**Koeleria tokiensis Domin** (*Koeleria ascoidemmis* Roshev.) (тонконог токийский) - 23, 27, Е. На приморских скалах и луговых склонах.

**Leymus moltis (Trin.) Pilg.** (*Llynnts molUs* Trin.) (колосняк мягкий) - 23, 35, Е, Ш. На береговых песчаных и галечниковых валах. -- Мелиоративный. Декоративный.

\***Melica nutans L.** (перловник поникающий) - 8. В широколиственных лесах. - Возможно, ядовитый. Декоративный.

**Microstegium nodosum (Kom.) Tzvel.** (мелкочешуйник узловатый) - 19, 27. На сырых лугах, озерных сплавинах, как сорный на огородах.

**Milium effusum L.** (бор развесистый) - 5, 35. В широколиственных лесах. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Декоративный.

**Miscanthus purpurascens Anderss.** (*Miscanthus sinensis* Anderss.) (веерник пурпурный) - 16, 25, 27. В гмелинополынниках, редколесьях, а также на открытых луговых склонах, где иногда доминирует. Указывался И. В. Поповым (1931) как сорный вид, каковым на самом деле не является. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\* **Miscanthus sacchariflorus (Maxim.) Benth.** (веерник сахарноцветковый) - Е. В гмелинополынниках и на лугах. Декоративный.

\* **Miscanthus sinensis Anderss.** (мискантус китайский) - 2, 30. На открытых склонах, где нередко доминирует в составе травостоя, а также в гмелинополынниках. На островах ЗПВ был известен лишь с Аск, Поп, Рик. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\* **Muhlenbergia huegetii Trin.** (мюленбергия Хюгеля) - 4. В кустарниковых зарослях близ берега моря. На островах ЗПВ был известен лишь с Аск.

**Muhlenbergia japonica Steud.** (мюленбергия японская) - 16, 25. В редколесьях у дорог.

\***Neomolinia fauriei (Hack.) Honda** [*Diarrhena japonica* auct.; *Diarrhena fauriei* (Hack.) Ohwi] (неомолиния Фори) - 4. В широколиственном лесу на северном склоне. На островах ЗПВ был известен лишь из ДВМЗ: Фур. - Лекарственный. Декоративный.

\***Neomolinia mandshurica (Maxim.) Honda** (*Diarrhena mandshurica* Maxim.) (неомолиния маньчжурская) - 4, Е. В широколиственных лесах. - Декоративный.

**Phleum pratense L.** (тимopheевка луговая) - 22, Е. По дорогам и тропам. Указывался (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\***Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.** (*Phragmites communis* auct.) (тростник южный) - 1, Е. Образует монодоминантные группировки на

влажных и сырых понижениях у моря и в нижних частях долин ручьев.  
-Лекарственный. Медоносный. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

\***Poa annua L.** (мятлик однолетний) - 11. По тропе через луг. - Кормовой. Декоративный.

**Poa compressa L.** (мятлик сжатый) - Рус (Пробатова и др., 1998).

**Poa sichotensis Probat.** (мятлик сихотэ-алинский) - 4, 6, 13, 23. В светлых лесах, зарослях кустарников и полукустарников.

**Poa skvortzovii Probat.** (мятлик Скворцова) - 10, 23, Ш. В кустарниках, леспедечниках и гмелинополынниках, на опушках леса.

**Poa ussuriensis Roshev.** (мятлик уссурийский) - Рус (Пробатова и др., 1998).

**Poa vorobievii Probat.** (мятлик Воробьева) - 4, 22, Рус (Рудыка, 1995). На приморских склонах и зарастающих галечных валах.

*Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. (бескильница расставленная) - Рус (Пробатова и др., 1998).

*Puccinellia hauptiana* V. Krecz. (бескильница Гаупта) - Рус (Пробатова и др., 1998).

**Puccinellia kurilensis (Takeda) Honda** (бескильница сибирская) Рус (Пробатова и др., 1998).

*Puccinellia nipponica* Ohwi (бескильница японская) - 15, бух. Мелководная (Пробатова, Соколовская, 1981). На приморских лугах. Указывался Д. П. Воробьевым (1982).

\***Setaria pachystachys** (Franch. et Savat.) Matsum. (щетинник пазушноколосый) - 4, 20, 23, Ш, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). На морских галечниках и сорных местах вблизи моря.

\***Setaria pumila** (Poir.) Schult. (*Setaria glauca* auct.) (щетинник низкий) - 16, 20. В сорных местах. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Декоративный.

*Setaria viridis* (L.) Beauv. (щетинник зеленый) - 11. В сорных местах. Указывался (Попов, 1931). -Лекарственный. Пищевой. Кормовой. \*\**Setaria weinmannii* Roem. et Schult. (щетинник Вейнмана) - 20. Место стоянки туристов у берега моря.

\***Spodiopogon sibiricus** Trin. (козлобородник сибирский) - 13, 25. На сухих лугах, в гмелинополынниках, в редколесьях. - Довольно декоративный.

*Trisetum umbratile* (Kitag.) Kitag. [*Trisetum sibiricum* subsp. *umbratile* (Kitag.) Tzvel.] (трищетинник теневой) - Ш, бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, 1922, Н. А. Десулави - LE). В широколиственных лесах.

## POLEMONIACEAE – СИНЮХОВЫЕ

***Polemonium campanuiatum* (Th. Fries) Lindb. fil.** (синюха колокольчатая) - 8, 26, 35. В лесах, среди кустарников. - Лекарственный. Декоративный.

## POLYGALACEAE – ИСТОДОВЫЕ

\****Polygala japonica* Houtt.** (истод японский) - 16, 17, 27. На сухих луговых склонах. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

## POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ

***Acetosa pratensis* Mill.** (*Rumex acetosa* L.) (щавель кислый) - 22, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На лугах, в зарослях кустарников. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта - LE (не видели!). - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой.

***Acetosella vulgaris* (Koch) Fourr.** (*Rumex acetosella* L.) (щавелек обыкновенный) - Центральная гора (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «На щебне около дорог». Указывался по сбору Н. А. Десулави (Попов, 1931). - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

\****Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori** (таран растопыренный) - 27. Для соседнего п-ова Муравьева-Амурского не указан (Воробьев, 1982). Известен еще с Пут и Рик. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Декоративный.

\****Aconogonon jurii* (A. Skvorts.) Holub** (*Polygonum jitrui* A. Skvorts.) (таран Юрия) - 4, 27, Рус (1922, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - LE). На дренированных склонах и скалах морского берега, на сухих каменистых вершинах и водораздельных гребнях. - Пищевой. Кормовой. Декоративный.

\****Bistorta manshuriensis* Kom.** (*Polygonum manshuriense* V. Petrov ex Kot.) (змеевик маньчжурский) - 4. На лугах. На островах ЗПВ был известен лишь с Поп. - Лекарственный. Декоративный.

***Bistorta pacifica* (V. Petrov ex Kom.) Kom.** (*Polygonum pacificum* V. Petrov ex Kot.) (змеевик тихоокеанский) - 18. На приморских лугах. - Лекарственный. Декоративный.

***Cephalophilon nepalense* (Meissn.) Tzvel.** (*Polygonum nepalense* Meissn.) (головкоцветник непальский) - I, 6. 20, бух. Труда(1922. Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). По сырым глинистым водотокам, на огородах. Из островов ЗПВ встречается еще лишь на Аск и Пут. Континентальный элемент.

***Chylocalyx perfoliatus* (L.) Hassk. ex Miq.** (*Polygonum perfoliatum* L.) (хилокаликс пронзеннолистный) - 11, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). По осыпям. Указывался (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный.

Декоративный.

\***Fallopia convolvulus (L.) A. Love** (*Polygonum convolvulus* L.) (гречишка вьющаяся) - 20, Е. На пустырях, в огородах. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой.

\***Fallopia dentato-alata (Fr. Schmidt) Holub** (гречишка зубчато-крылатая) - I. Среди кустарников на просеке в широколиственном лесу. Указан только для трех островов ЗПВ: Поп, Рик, Фур.

**Fallopia dumetorum (L.) Holub** (*Polygonum dumetorum* L.) (гречишка кустарниковая) - бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «По скалистым склонам сопок». Указывался по сбору Н. А. Десулави (Попов, 1931) как сорный. Известен на островах ЗПВ еще лишь на БПел, Дурн, Фур. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

\*\* **Persicaria extremiorientalis (Vorosch.) Tzvel.** (горец дальневосточный) - 13, 18, 20, 30, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1911, Ф. П. Татарников, П. П. Тафеев - LE). Вдоль дорог и троп.

**Persicaria hydropiper (L.) Spach** (*Polygonum hydropiper* L.) (горец перечный) - 16, 18, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). В мелководьях пресных водоемов, на сырых лугах. Известен только с крупных островов с водоемами: Аск, Пут, БПел. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

\* **Persicaria foiiosa (Lindb. fil.) Kitag.** (горец облиственный) - 18, 23. На островах ЗПВ был известен лишь с БПел.

**Persicaria lapathifolia (L.) S. F. Gray** (*Polygonum lapathifolium* L.) (горец щавелелистный) - 11, IS, Е, п-ов Ларионова (1913, Е. Федорова - LE). На сорных местах, по канавам. Указывался для Рус (Попов, 1931), Аск, Пут и Фур. В LE имеется сбор с Поп: «19 VIII 1928, М. Ф. Гришко». - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой.

**Persicaria longiseta (De Bruyn) Kitag.** (*Polygonum longisetum* De Bruyn) (горец длиннощетинковый) - 5, 6, 11, 30, Е, г. Русская (1922, И. П. Крылов - LE). По влажным лугам и опушкам, у дорог. - Лекарственный.

\* **Persicaria roseoviridis Kitag.** (горец розово-зеленый) - 1. На лесной тропе.

\***Persicaria scabra (Moench) Mold.** (горец шершавый) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «По канавам». Указывался лишь для Поп.

\***Persicaria viscofera (Makino) H. Gross ex Nakai** (*Polygonum viscofera* Makino) (горец клееносный) - Рус (?), Н. А. Десулави; 1930. В. Л. Комаров - LE). «По глинистым осыпям; по ручью в траве». Был известен по нашим сборам с Рик, а также с Фур. - Довольно декоративный.

**Polygonum aviculare L.** (спорыш птичий) - Рус (Попов, 1931), Скр; в ДВМЗ: Гил, Матв, Фур. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

\***Polygonum calcatum Lindm.** (спорыш топотун) - 20, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). По дорогам и пустырям. Из островов ЗПВ был известен лишь с Поп.

**Polygonum liaotungense Kitag.** (горец ляодунский) - Е. Отмечен для Рус Н. С. Пробатовой (Пробатова и др., 1998).

\*\***Polygonum neglectum Bess.** (горец незаметный) - 23, 30, бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). На пустырях.

\*\***Polygonum sabulosum Vorosch.** (горец песковый) - 20. На выгоне. *Rumex maritimus* L. (щавель морской) - 6. На островах ЗПВ известен еще только для Аск (?) и Пут. - Лекарственный. \* *Rumex patientia* L. (щавель шпинатный) - 31, Е. - Лекарственный. Пищевой.

**Rumex stenophyllus Ledeb.** (щавель узколистный) - Рус (Пробатова и др., 1998). - Кормовой.

\***Truellum hastatosagittatum (Makino) Sojak** (*Polygonum korshinskianum* Nakai) (колючестебельник копьевидно-стреловидный) - 18, 19, Рус (1921, Н. Л. Десулави - LE). На травяных болотах, сплавинах озер, заболоченных лугах.

**Truellum japonicum Houtt.** [*Polygonum senticosum* (Meissn.) Franch. et Savat.] (колючестебельник японский) - 4, Е, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). В сырых ольховниках из *Alnus japonica*, на травяных болотах.

\***Truellum nipponense (Makino) Sojak** (*Polygonum nipponense* Makino) (колючестебельник nipponский) - 19. По заболоченным берегам оз. Парис. Известен лишь с крупных островов ЗПВ: Поп, Пут, Рик.

\***Truellum sagittatum (L.) Sojak** (колючестебельник стреловидный) - 19, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE). Ранее на островах ЗПВ указывался по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999) лишь с Рик.

**Truellum sieboldii (Meissn.) Sojak** (колючестебельник Зибольда) - I, 5, 16, Е. На сырых местах, нередко среди леса.

**Truellum thunbergii (Siebold et Zucc.) Sojak** (*Polygonum thunbergii* Siebold et Zucc.) (колючестебельник Тунберга) - 1, 16, 19, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Указывался И. В. Поповым (1931) по сбору Н. А. Десулави как сорный. -Декоративный.

## **POLYPODIACEAE – МНОГОНОЖКОВЫЕ**

\***Pleopeltis ussuriensis Regel et Maack** [*Polypodium ussuriense* (Regel et Maack) Regel] (щиточешуйник уссурийский) - 15. -Декоративный.

## POTAMOGETONACEAE – РДЕСТОВЫЕ

\***Potamogeton berchtoldii Fieb.** (рдест Берхтольда) - 18. В воде оз. Ахлестышева.

\*\***Potamogeton pectinatus L.** (рдест гребенчатый) - 11. В карьере бывшего кирпичного завода. - Лекарственный. Кормовой.

\***Potamogeton perfoliatus L.** (рдест пронзеннолистный) - 11, 18, 19. В пресных водоемах. Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут. - Лекарственный. Кормовой.

**Potamogeton pusillus L.** (рдест маленький) - 11, оз. Ахлестышева (1922, Н. А. Десулави - LE). В пресных водоемах со стоячей водой. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Декоративный.

## PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТОВЫЕ

**Androsace filiformis Retz.** (проломник нитевидный) - 35, Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). В колее на лесной дороге. Указывался по сборам Н. А. Десулави (Попов, 1931) как сорный. - Лекарственный. Кормовой.

\***Glaux maritima L.** (млечник приморский) - 15, 18, 34. По окраинам солоноватых водоемов (мелководные ванны, эстуарии ручьев, болотистые приморские луга). Был известен с Поп, Пут и Фур.

**Lysimachia clethroides Duby** (вербейник ландышный) - 22, Е. В широколиственных лесах. - Лекарственный. Декоративный.

\***Lysimachia davurica Ledeb.** (вербейник даурский) - Е. На лугах, в зарослях кустарников и полукустарников, в редколесьях. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

\***Naumburgia thyrsoflora (L.) Reichenb.** (кизляк кистецветковый) - 11, 34, Е. На травяных болотах и сырых лугах. - Лекарственный. Пищевой.

\***Primula patens (Turcz.) E. Busch** (*Primula sieboldii* auct.) (первоцвет поникающий) - 8. Во влажных лесах. - Декоративный (красивоцветущий).

## PYROLACEAE – КРУШАНКОВЫЕ

\***Chimaphila japonica Miq.** (*Chimaphila astyla* Maxim.) (зимолубка японская) -4. Указывался В. Л. Комаровым (1923) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича -LE, являющемуся синтипом *Chimaphila astyla*: «In Mandshuria austroorientali circa sinum Wladivwostok (May) et Deans Dundas in silvis mixtis, rara, medio Julio florens». По Н. Н. Имханицкой (2000), синтип, соответствующий сбору с Рус, в LE отсутствует. В сводке по флоре островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) приведен лишь для БПел. - Довольно декоративный.

***Pyrola renifolia Maxim.*** (грушанка почколистная) - Рус (Комаров, 1907 - по сборам 1860 г. К. И. Максимовича - LE). На островах ЗПВ еще известен с БПел. - Довольно декоративный.

## **RANUNCULACEAE- ЛЮТИКОВЫЕ**

\****Aconitum albo-violaceum Kom.*** (борец бело-фиолетовый) - I, 3, 35, E, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE). Рус (1912, К. В. Торопов; 1921, Н. А. Десулави - LE). Во влажных лесах. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

***Aconitum sczukinii Turcz.*** (*Aconitum argualum Maxim.*) (борец Щукина) - бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович; 1924, И. В. Попов - LE) Рус (1912, Т. П. Гордеев - LE). «В лиственных и смешанных лесах, в зарослях кустарников». Приводился В. Л. Комаровым (1923). Кроме Рус на островах ЗПВ встречается лишь в ДВМЗ: БПел, Матв, Фур. - Лекарственный. Ядовитый. Довольно декоративный.

\****Aconitum stoloniferum Vorosch.*** (борец побегоносный) - I, 3, 19, 29, 31, 35, E. - В мезофильных лесах. - Ядовитый. Довольно декоративный.

\****Aconitum taigicola Vorosch.*** (*Aconitum tok'ri auct.*) (борец таежный) - 26. - Ядовитый. Декоративный.

***Aconitum volubile Pall. ex Koelle*** (*Aconitum possieticum Vorosch.*; *Aconitum phragmiticola Kom. ex Vorosch.*) (борец вьющийся) - 4. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича - LE. В списке растений островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) пропущен. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

\****Actaea asiatica Hara*** [*Actaea acuminata Wall, ex Royle subsp. asiatica (Hara) Lufarov; Actaea acuminata auct.*] (воронец азиатский) - 24, E, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). Ранее на островах ЗПВ был известен лишь с Пут (Булавкина, 1917) и БПел. Континентальный вид, найденный на Рус в точках, наиболее близких к материковому побережью. В тенистых лесах. - Декоративный.

***Adonis amurensis Regel et Radde*** (горичвет амурский) - 5, 26, 32, 35, Рус (описан с острова: «Русский остров, в лиственных лесах, 5 IV 1921, Н. А. Десулави, № 318» - LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова (не видели!). В лесах, среди кустарников. - Лекарственный. Медоносный. Перганосный. Декоративный (первый красивоцветущий эфемероид).

\****Anemonidium dichotomum (L.) Holub*** (*Anemone dichotoma L.*) (ветровник вильчатый) - 4, 16, 18, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На лугах. На островах ЗПВ был известен лишь с Пут, Рик и Фур, - Лекарственный. Декоративный.

***Anemonoides amurensis (Korsh.) Holub*** [*Anemone amurensis (Korsh.) Kom.*]

(ветровочник амурский) - 5, 6, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE), бух. Новик (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В широколиственных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова - LE (не видели!). - Лекарственный. Кормовой. Декоративный (красивоцветущий эфемероид).

\* **Anemonoides raddeana (Regel) Holub** (*Anemone raddeana* Regel) (ветровочник Радде) - г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «На перегнойной почве лиственных лесов». Для островов ЗПВ приводился лишь с Дурн. - Декоративный (красивоцветущий эфемероид).

\* **Anemonoides udensis (Trautv. et C. A. Mey.) Holub** (*Anemone udensis* Trautv. et C. A. Mey.) (ветровочник удский) - бух. Новый Джигит (Холувай) (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). «В лиственных лесах». Ранее из островов ЗПВ указывался лишь для Пут по сбору А. А. Булавкиной (Булавкина, 1917), хранящемуся в LE. - Декоративный (красивоцветущий).

\* **Aquilegia oxysepala Trautv. et C. A. Mey.** (водосбор остролепестный) - 4, 10, 22, 35, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави -- LE). По лесным ручьям. - Лекарственный. Декоративный (краевоцветущий).

**Arsenjevia glabrata (Maxim.) Starodub.** [*Anemone glabrata* (Maxim.) Juz.] (арсениевия голая) - 5, г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). В лесах. Указывался В. Л. Комаровым (1903) по сбору Н. К. Эпова. - Декоративный (красивоцветущий).

\* **Caltha palustris L.** (калужница болотная) - 19. По водотокам на сырых лугах. Указывался лишь для Фур (*subsp. nymphaeifolia* Vorosch. et Gorovoi). - Лекарственный. Ядовитый. Пищевой (бутоны). Медоносный. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

**Caltha sylvestris Vorosch.** (калужница лесная) - 1, 5, Е, Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921 - оба LE). По лесным ручьям. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору Н. К. Эпова под названием *Caltha palustris*. - Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий).

\* **Cimicifuga dahurica (Turcz.) Maxim.** (клопогон даурский) - 1, 35, Е, Ш, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE). В светлых лесах, среди кустарников, в гмелинополынниках. - Лекарственный. Медоносный. Кормовой (для диких копытных). Декоративный.

\* **Cimicifuga simplex (DC.) Wormsk. ex Turcz.** (клопогон простой) - 4, 5, 17, 25, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Для островов ЗПВ был известен лишь с Рик (по нашим сборам) и Матв. В сырых разреженных лесах. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

\* **Clematis brevicaudata DC.** (ломонос короткохвостый) - 32, Е, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В широко-

лиственном редколесье. Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут и Рик. -Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

\***Clematis fusca Turcz.** (ломоноос бурый) - 4, 8, 35, Е, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). В широколиственных лесах. - Лекарственный. Довольно декоративный.

\*\***Clematis serratifolia Rehd.** (ломоноос пильчатолистный) - 4, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). На опушках леса. - Лекарственный. Декоративный.

**Eranthis stellata Maxim.** [*Shibateranthis stellata* (Maxim.) Nakai] (весенник звездчатый)- 5, 32, 35, Рус (1889, Н. К. Эпов - LE). В лесах. Указывался В. Л. Комаровым (1903) по сбору Н. К. Эпова. - Декоративный (второй по времени цветения ранневесенний эфемероид).

\* **Delphinium maackianum Regel** (живокость Маака) - 16, 22, Е, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). Ранее на островах ЗПВ был известен лишь с Рик (по нашим сборам), БПел, Матв, Фал. В кустарниках и гмелинополынниках. Лекарственный. Инсектицидный. Декоративный (красивоцветущий).

**Halerpestes sarmenfosa (Adams) Kom.** (*Halerpestes salsuginosa* auct.; *Ranunculus sarmentosus* Adams) (ползунок солончаковый) -И, 34, г. Русская [видимо, у подножья - В. Н., Н. Д.} (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На влажных засоленных лугах близ моря. - Довольно декоративный.

**Pulsatilla cernua (Thunb.) Bercht. et Opiz** (прострел понижающий) - Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На островах ЗПВ еще известен с Фур. «По сухим склонам». - Лекарственный. Декоративный (красивоцветущий).

**Ranunculus chinensis Bunge** (лютик китайский) - 23, г. Центральная (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Сорный по влажным местам. Указывался еще И. В. Поповым (1931) по сборам Н. А. Десулави (LE). - Лекарственный. Ядовитый.

**Ranunculus franchetii Boissieu** (*Ranunculus ussuriensis* Kot.; *Ranunculus polyrhizos* auct.) (лютик Франше) - 5, Рус (3889, Н. К. Эпов; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). В лесах, чаще по ручьям. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903, 1923) по сбору Н. К. Эпова. - Декоративный (ранневесенний эфемероид).

\***Ranunculus grandis Honda** (*Ranunculus japonicus* auct.) (лютик крупный) -1, 5, Е, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). В лесах. Из островов ЗПВ был известен лишь на крупных: Аск, Поп, Пут, Рик. - Лекарственный. Довольно декоративный.

**Ranunculus japonicus Thunb.** (лютик японский) 13, 34. На лугах. Указывался еще И. В. Поповым (1931) в качестве сорного, хотя таковым не является. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

**\*\*Ranunculus natans L.** (лютик плавающий) - 18. В воде пресноводного оз. Ахлестышева. Не только новый вид для флоры островов ЗПВ, но и второе местонахождение на РДВ (см.: Недолужко, Лихачева, 1986; Луферов, 1995). По личному сообщению Е. А. Чубарь (1999 г.), найден ею в небольшом водоеме на Поп. По личному сообщению А. Н. Луферова (1999 г.), в южном Приморье, возможно, встречается особый вид, родственный бореальному *Ranunculus natans*.

**Ranunculus repens L.** (лютик ползучий) - 1, бух. Воевода (1911, А. А. Шошин - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). По канавам и ручьям. Указан еще для двух островов ЗПВ: Поп, БПел. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

**Ranunculus sceleratus L.** (лютик ядовитый) - бух. Воевода (1911, А. А. Шошин - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - LE). «Сырой луг; по влажным песчаным берегам». Указывался по сбору Н. А. Десулави (Попов, 1931). - Лекарственный. Ядовитый. Медоносный. Декоративный.

**\*Thalictrum amurense Maxim.** (василистник амурский) - 2, 4, 18, 25, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). На лугах. Декоративный.

**\*Thalictrum baicalense Turcz. ex Ledeb.** (василистник байкальский) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «У тенистых скал в смешанных лесах». - Лекарственный. Декоративный.

**\*Thalictrum contortum L.** (василистник скрученный) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «Во влажных лиственных лесах». Известен лишь на крупных островах ЗПВ: Поп, Пут, БПел. - Лекарственный. Декоративный.

**Thalictrum fitamentosum Maxim.** (василистник нитчатый) - 1, 4, 8, 35, г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1913, А. Болгарцева; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сбору 1889 г. Н. К. Эпова - LE. В тенистых лесах. - Лекарственный. Декоративный.

**\*Thalictrum tuberiferum Maxim.** (василистник клубненосный) - 3, 35. В широколиственных лесах. На островах ЗПВ был известен лишь с двух крупных: Аск, Пут. - Довольно декоративный.

**\*Trollius macropetalus (Regel) Fr. Schmidt** (*Trollius chinensis* auct.) (купальница крупнолепестная) - Е, бух. Аякс (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави; 1921, 1922, Н. П. Крылов - оба LE). Во влажных светлых лесах, на лесных полянах и опушках. Из островов ЗПВ был известен лишь с Пут. - Лекарственный. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

## **RHAMNACEAE – КРУШИНОВЫЕ**

**Rhamnus davurica Pall.** (жостер даурский) - 10, 25, Е. В лесах, особенно на обращенных к морю опушках. - Лекарственный. Ядовитый. Медоносный. Декоративный.

## ROSACEAE – ШИПОВНИКОВЫЕ

**Agrimonia coreana Nakai** (*Agrimonia vetutina* Juz.) (репяшок корейский) - 16, Е. В разреженных лесах и в кустарниках. - Лекарственный.

**Agrimonia pilosa Ledeb.** (репяшок волосистый) - 25, 33, п-ов Ларионова (1913, Е. Федорова - LE), бух. Холувай (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1913, А. Болгарцева; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). В кустарниках, гмелинопопынниках. - Лекарственный. Кормовой.

**Agrimonia striata Michx. subsp. viscidula (Bunge) Rumjantsev** [*Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz.] (репяшок железконосный) - 29, Е. В кустарниках. - Ядовитый.

**Aruncus asiaticus Pojark.** (волжанка азиатская) - 35, Е, Ш, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), бух. Аякс (1924, Е. Н. Соколова, Н. Шестунов - LE), Рус (1901, Н. А. Пальчевский; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). В широколиственных лесах, среди кустарников. - Декоративный.

**Potentilla tergemina Sojak** (лапчатка трехпарная) - Центральная гора (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «По каменистым горным склонам». - Лекарственный.

**Pyrus ussuriensis Maxim.** (груша уссурийская) - Нами данный вид не встречен, однако В. М. Урусовым (1996) отмечается ясенево-липово-грушевый лес на северном склоне Е. Необходимо заметить, что на Рус некоторые формы *Mains mandshunsa* имеют мелкошиповатые листья и могут быть приняты за грушу. Указывается для Аск, Пут, Рик и Матв, однако на Рик нами (Недолужко, Добрынин, 1999) найдено лишь одно дерево, возможно, культурного происхождения. - Медоносный. Пищевой.

\***Rosa davurica Pall.** (шиповник даурский) - 4, Рус (1922, Н. П. Крылов - LE). В широколиственных редколесьях, среди кустарников. На островах ЗПВ известен еще лишь с Пут и БПел. - Лекарственный. Пищевой. Перганосный. Декоративный (красивоцветущий).

**Rosa maximowicziana Regel** (шиповник Максимовича) - 2, 4, 11, 13, 17, 23, Е, Рус (1922, Н. П. Крылов - LE). Один из самых обычных видов островов ЗПВ. На Рус встречается не только на морских побережьях, но и в лесах, кустарниках, гмелинопопынниках. - Декоративный.

**Rosa rugosa Thunb.** (шиповник морщинистый) - 1, 4, 25, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). Образует узкие береговые заросли по всем островам ЗПВ. На Рус нередок также в гмелинопопынниках близ побережий. - Лекарственный. Пищевой. Перганосный. Декоративный.

\*\***Rubus caesius L.** (малина ежевика) - 4. Впервые собран в октябре 1999 г. Н. С. Пробатовой, предполагавшей индигенное происхождение данной малины. Однако известные нам сведения по истории поселений и хозяйственной деятельности на Рус, наличие ряда растений-«указателей» (*Bunias orientalis*,

*Physalisfranchetii*, *Leonurus japonicus* и др.), характер местности (лесная поляна с остатками строительного мусора рядом с устьем ручья) и, наконец, сам материал, повторно собранный нами в стадии цветения в августе 2000 г., позволяют предполагать здесь наличие жилья в прошлом и отнести собранные экземпляры к одному из сортов одичавшей ежевики. - Лекарственный. Медоносный. Пищевой. Декоративный.

***Rubus crataegifolius Bunge*** (малина боярышниковлистная) - 1, 17, 32, 35, Е, Ш, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1912, Л. Старицын; 1913, А. Болгарцева; 1921, Н. А. Десулави - все LE). По опушкам леса, в кустарниках, гмелинополынниках, часто. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой (листья).

\* ***Rubus idaeus L. subsp. idaeus*** (малина обыкновенная) - 7. Луговые группировки близ дач. Ранее нами найден также как одичавший на Рик. Для Рус указывается еще *Rubus komarovii*, но, по-видимому, ошибочно. В LE действительно хранится два экземпляра с одинаковыми отпечатанными типографским способом этикетками «Владивостокский музей. Русский остров (к югу от Владивостока). Собрал Н. П. Крылов. 1922 г.». На экземпляре № 4 слова «Русский остров (к югу от Владивостока)» вычеркнуты определившим гербарий В. Л. Комаровым, на экземпляре же № 23 - не были вычеркнуты. Рукописные этикетки Н. П. Крылова, оставшиеся при образцах, свидетельствуют, что оба экземпляра собраны в бассейне р. Сидеми Посьетского района (ныне р. Нарва в Хасанском районе). - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

***Sanguisorba officinalis L.*** (кровохлебка аптечная) - 12, 25, Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). В редколесьях, кустарниках, гмелинополынниках, на лугах. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

***Sanguisorba parviflora (Maxim.) Takeda*** (кровохлебка мелкоцветковая) - 3, 4, 12, 16, 18, 34, Е. На влажных и сырых лугах, по ручьям. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

\****Sanguisorba x tenuifolia Fisch. ex Link*** (кровохлебка тонколистная) - 12. На прибрежном олуговелом склоне. Приводился для Пут (Булавкина, 1917), собран на Рей и Фур. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

***Sorbaria sorbifolia (L.) A. Br.*** (рябинник рябинолистный) - 1, 2, 4, 32, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави; 1922, Н. П. Крылов - оба LE). В лесах и на открытых местах вдоль ручьев, довольно часто. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1861 г. Ф. Б. Шмидта - LE (не видели!). Растет только на крупных островах ЗПВ (Аск, Поп, Рик, БПел). Отрицательно относится к океаническим факторам: например, на Рик имеется, по-видимому, лишь одна микропопуляция площадью в несколько квадратных метров. - Лекарственный. Фитонцидный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

***Spiraea chamaedryfolia L. subsp. ussuriensis (Pojark.) Nedol.*** (таволга

уссурийская) - 4, 5, 27, Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, Н. А. Десулави - оба LE). В мезофильных лесах, изредка. Указывался В. Л. Комаровым (1904) по сборам Н. К. Эпова; на островах ЗПВ известен еще только с Аск и БПел. -Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Spiraea salicifolia L.** (таволга иволистная) - 11, 32, Е, бух. Новик (Deans Dundas) (1861, Ф. Б. Шмидт - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В ольховниках и других растительных группировках с влажными почвами. -Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**Waldsteinia ternata (Steph.) Fritsch** (*Waldsieinia sibirica* auct.) (вальдштейния тройчатая) - 7, 9, 24. В тенистых лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904, 1923) по сборам 1890 г. Н. К. Эпова - LE. На других островах ЗПВ неизвестен. - Декоративный.

## RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ

**Galium davuricum Turcz. ex Ledeb.** (подмаренник даурский) - 4, 35, Е. В лесах, среди зарослей кустарников и полукустарников.

\***Galium ruthenicum Willd.** (подмаренник русский) - 4, 12, 16, 18, 23, 35, Е, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). В разреженных лесах, в зарослях кустарников и полукустарников, на лугах. -- Лекарственный. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

\***Galium triflorum Michx.** (*Galium trifloriforme* Kom.) (подмаренник трехцветковый) - Рус (1922, Н. П. Крылов - LE). В сводке по флоре островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) указан лишь для Аск и БПел.

**Galium vallantii DC.** (*Galium spurium* auct.) (подмаренник Вайяна) - 23, бух. Холувай (Новый Джигит) (1922, Н. П. Крылов), Рус (1921, Н. А. Десулави -LE). На сорных (рудеральных) местах. Указывался (Попов, 1931) по сборам Н. А. Десулави. - Лекарственный. Пищевой (семена). Кормовой.

**Rubia chinensis Regel et Maack** (марена китайская) - 4, 6, 9, 35, Е. В лесах, в зарослях кустарников. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LEf). - Технический. Кормовой. Довольно декоративный.

**Rubia cordifolia L.** (марена сердцелистная) - 2, 4, 16, Е. В лесах. -Лекарственный. Технический. Кормовой. Декоративный.

\* **Rubia jesoensis (Miq.) Miyabe et Miyake** (марена хоккайдская) - 4, Е. На заболоченных лугах и травяных болотах.

**Sherardia arvensis L.** (жерардия полевая) - Рус (1913, А. Болгарцева - LE). «По склону горы в лесу».

## RUTACEAE – РУТОВЫЕ

**Phellodendron amurense Rupr.** (бархат амурский) - 1, 23, 25, 35, Е.  
-Лекарственный. Фитонцидный. Медоносный. Перганосный. Кормовой.  
Декоративный.

## SALICACEAE – ИВОВЫЕ

\* **Populus koreana Rehd.** (тополь корейский) - 11, 13. Остатки посадок и самосев (дичающий). Для островов ЗПВ был известен лишь с БПел и Фур.  
-Лекарственный. Декоративный.

**Populus tremula L.** (*Populus davldmna* Dode) (тополь дрожащий, осина) - 1, 35, Е. В лесах. - Лекарственный. Технический. Кормовой. Медоносный. Перганосный. Декоративный.

**Salix abscondita Laksch.** (*Salix raddeana* Laksch. ex Nas.) (ива пропущенная) - Е. По краю травяного болота. Собран также гибрид *Salix abscondita* x *Salix rorida* Laksch. -11. - Лекарственный. Декоративный.

**Salix caprea L. subsp. hultenii (B. Floder.) B. Floder.** (ива Хультена) - 1, 3, 4, 32, Е, Ш. В лесах и редколесьях. Был также собран гибрид *Salix caprea* subsp. *hultenii* x *Salix schwerinii* E. Wolf (= *Salix* x *vorobievii* Korkina) - 11, 13, Ш. Лекарственный. Медоносный. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

**Salix gracilistyla Miq.** (ива тонкостолбиковая) - 1,3, 10, 11, 25, Е. По ручьям, вдоль дорог. Был собран также гибрид *Salix gracilistyla* x *Salix schwerinii* E. Wolf (= *Salix* x *gracilistyliformis* Korkina) (Коркина, 1971) - 4, Е. - Кормовой. Медоносный. Декоративный.

**Salix integra Thunb.** (ива тонкостолбиковая) - 4, 17, 25, Е. В долинах рек, реже на сырых лугах. - Технический. Медоносный. Декоративный.

*Salix kangensis* Nakai (ива кангинская) - Рус (Скворцов, 1960). - Медоносный. Декоративный.

**Salix nipponica Franch. et Savat.** (ива японская) - 28. По ручьям, на сырых лугах. - Медоносный. Технический. Кормовой. Декоративный.

**Satix pierotii Miq.** (ива Пьеро) - 2, 30, 34. На лугах. Не указывался для соседнего п-ова Муравьева-Амурского в сводке по его флоре (Воробьев, 1982); впервые приведен нами (Недолужко, 1984). - Медоносный.

\*\***Salix pseudopentandra (B. Floder.) B. Floder** (ива ложнопятитычинковая) - Е. Встречено лишь одно дерево на окраине вейникового сырого луга устьевой части бух. Новик. Ранее ни на островах, ни на побережьях ЗПВ не собирался (Недолужко, 1990, 1995). - Декоративный.

**Salix rorida Laksch.** (ива росистая) - 11, 13. По ручьям. Только на крупных островах ЗПВ: Аск, Пут, Рик, БПел. - Лекарственный. Технический. Медо-

носный. Перганосный. Декоративный, имеются плакучие формы.

**Salix schwerinii E. Wolf** [*Salix yezoensis* (Schneid.) Kimura] (ива Шверина) - I, 2, 4, 11, 26, E, Ш. По ручьям, на разнообразных вторичных местообитаниях. -Лекарственный. Кормовой. Медоносный. Декоративный.

**Salix taraikensis Kimura** (*Salix sfarkeana* auct.) (ива тарайкинская) - 1, 3, 5, 6, 11, 25, 35, E, Ш. В светлых сухих лесах, по опушкам, в гмелинополынниках. -Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

**Salix udensis Trautv. et Mey. subsp. siuzevii (Seem.) Nedol.** (*Salix siuzevii* Seem.) (ива Сюзева) - 3, 4, 10, 25, 27, E, Ш. Был также собран редкий вообще гибрид *Salix udensis* x *Salix caprea* subsp. *hultenii* - 35. По ручьям, на разнообразных вторичных местообитаниях. - Медоносный. Кормовой. Технический. Декоративный.

## SAMBUCACEAE – БУЗИНОВЫЕ

**Sambucus racemosa L. subsp. pubescens Schwer.** (*Sambucus sibirica* Nakai; *Sambucus sieboldiana* auct.) (бузина кистистая) - 1, 11, E. В лесах (преимущественно долинных), на каменистых склонах и вторичных местообитаниях. - Лекарственный.

## SANTALACEAE – САНТАЛОВЫЕ

**Thesium chinense Turcz.** (ленец китайский) - 27, Рус (1921, Н. А. Десулави -LE). На сухих травяных склонах. Указывался для Рус как сорный вид (Попов, 1931), хотя таковым не является. Известен еще с Аск, Пут, Фур. - Лекарственный.

## SAXIFRAGACEAE – КАМНЕЛОМКОВЫЕ

**Astilbe chinensis (Maxim.) Franch. et Saval.** (астильбе китайская) - 8, E, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В светлых влажных лесах, на лугах вдоль ручьев. Указывался ранее (Пробатова, Соколовская, 1981). - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Перганосный. Декоративный (красивоцветущий).

**Chrysosplenium pilosum Maxim.** (селезеночник волосистый) - 5, 8, 32, 35. В лесах на влажных местах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1903) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова (LE). - Довольно декоративный (во время цветения).

**Chrysosplenium sibiricum (Ser. ex DC.) Charkev.** (*Chrysosplenium alternifolium* auct.) (селезеночник сибирский) - 32. Известен с крупных островов ЗПВ: Пол, БПел, Фур. - Довольно декоративный.

**Saxifraga manchuriensis (Engl.) Kom.** (камнеломка маньчжурская) - 5, 35, E. В свежих и влажных лесах. - Лекарственный. Декоративный.

**Saxifraga serotina Sipl.** (*Saxifraga cortusifolia* auct.) (камнеломка поздняя) -23, Е. На скалах у морского берега. Кроме Рус на островах ЗПВ за пределами ДВМЗ не найден. - Декоративный.

## **SCHISANDRACEAE-ЛИМОННИКОВЫЕ**

**Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.** (лимонник китайский) - 1, 4, 24, бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович), бух. Воевода (1911, А. А. Шошин - LE), г. Русская (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави -LE). В лесах и среди кустарников. Указывался еще В. Л. Комаровым по сбору К. И. Максимовича.-Лекарственный. Пищевой. Декоративный.

## **SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ**

\***Euphrasia maximowichi Wettst.** (очанка Максимовича) - 13, 17, 18, 19, 25, 27. В кустарниках, гмелинополынниках, на прибрежных лугах. - Довольно декоративный.

**Euphrasia ussuriensis Juz.** (очанка уссурийская) - 18. На лугу близ моря. -Довольно декоративный.

\***Limosella aquatica L.** (лужница водяная) - 27. В крупных, непересыхающих придорожных лужах. Из островов ЗПВ еще известен лишь с Поп.

**Linaria japonica Miq.** (льнянка японская) - 12, 23, Е, Ш. По приморским галечникам и пескам. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Декоративный.

\* **Linaria melampyroides Kuprian.** (льнянка марьянниковая) - 13, 20, 27, 33. На лугах, в гмелинополынниках. Из островов ЗПВ известен также по нашим сборам с Рик. И. В. Попов (1931) указывал для Рус *Linaria vulgaris* L. по сборам Н. А. Десулави. Однако те экземпляры Н. А. Десулави, которые хранятся в LE, относятся к *Linaria melampyroides*. Следует заметить, что *Linaria melampyroides* был выделен из *Linaria vulgaris* s. l. тремя десятилетиями позднее публикации работы И. В. Попова. -Лекарственный. Декоративный.

**Melampyrum roseum Maxim.** (марьянник розовый) - 4, 6, 24, Е. В дубовых лесах на каменистых почвах. - Декоративный.

**Mimulus tenuis Bunge** (губастик тонкий) - 22, бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). По берегам лесных ручьев, на сырых местах по лесным дорогам.

\***Omphalothrix longipes Maxim.** (омфалотрикс длинноножковый) - 16. На сухих луговых склонах. Ранее был известен с близлежащих островов ЗПВ: Поп, Пут, Рей. - Довольно декоративный.

**Pedicularis resupinata L.** (мытник перевернутый) - 8, 15, Е. В лесах.

-Лекарственный. Ядовитый (инсектицидный). Кормовой. Декоративный.

\***Pedicularis spicata Pall.** (мытник колосистый) - 13, 17, 22, 25, 27. На сухих лугах, в гмелинопопынниках. - Лекарственный. Кормовой. Декоративный (краевиоцветущий).

**Phthiotespermum chinense Bunge** (вшивосемянник китайский) - 4, 11, 19, бух. Новик (Deans Dundas) (1860, К. И. Максимович - LE), Рус (1954, Г. Ф. Патриевская - LE). На сухих луговых и закустаренных склонах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1907) по сбору К. И. Максимовича. На островах ЗПВ известен еще лишь с Пут, Стен, Фур. - Довольно декоративный.

\***Scrophularia maximowiczii Gorschk.** (норичник Максимовича) - 4, 9, 16, 27, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). На лугах. - Декоративный,

\***Siphonostegia chinensis Benin.** (сифоностегия китайская) - 19. На лугах. Для островов ЗПВ был известен лишь с Рик и Фур. - Лекарственный. Декоративный.

**Veronica daurica Stev.** (вероника даурская) - 4, Е, бух. Новый Джигит (1999, В. В. Суркина - БСИ). - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

**Veronica heureka (M. Fisch.) Tzvel.** (вероника Хеурека) - пос. Подножье (Пробатова, Рудыка, Соколовская, 1996).

\***Veronicastrum sibiricum (L.) Pennell** (*Veronica sibirica* L.) (вероничник сибирский) - 2, 8, 17, 33, Е. - В лесах, на лесных полянах, в зарослях кустарников, на приморских высокотравных лугах. Декоративный (красивоцветущий).

## SMILACACEAE – САССАПАРИЛЕВЫЕ

\***Smilax maximowiczii Koidz.** (сассапариль Максимовича) - 12, Е. В зарослях кустарников в основании южных склонов. Ранее на островах ЗПВ был известен лишь из ДВМЗ: БПел, Фур. - Декоративный.

## SOLANACEAE – ПАСЛЕНОВЫЕ

\***Physalis franchetii Mast.** (*Physalis giabripes* Pojark.) (физалис Франше) - 4. На лугу близ морского берега (на месте давно разрушенных строений). Известен еще с Аск и БПел. – Пищевой. Декоративный.

**Solanum nigrum L.** (паслен черный) - 4, II. По сорным местам. -Лекарственный. Ядовитый (зеленые части, включая незрелые плоды). Пищевой (зрелые плоды). Медоносный. Кормовой.

## SPARGANIACEAE – ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

\***Sparganium coreanum H. Lev.** (*Sparganium stohniferum* auct.) (ежеголовник

корейский) - П. В воде небольших карьеров - мест заготовки торфа. Представители семейства были известны лишь с Пут и по нашим сборам (Недолужко, Добрынин, 1999) с Рик. Данный вид указывался только для Пут. - Декоративный.

## **TAXACEAE – ТИСОВЫЕ**

**Taxus cuspidata Siebold et Zucc. ex Endl.** (тис остроконечный) - Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). Указывался В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича - LE (в общем фонде отдела Сибири и Дальнего Востока LE в настоящее время этот экземпляр отсутствует). «По тенистому склону лесов». Современное состояние растительности, частые пожары заставляют сомневаться в возможности сохранении вида на острове. - Лекарственный. Декоративный. Нуждается в охране (занесен в Красную книгу РФ).

## **THELYPTERIDACEAE ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ**

**\*\*Parathelypteris nipponica (Franch. et Savat.) Ching** (парателиптерис японский) - 4, 18. В разреженных сырых лесах, на сырых лугах. - Довольно декоративный.

**Phegopteris connectitis (Michx.) Watt** (Dryopteris phegopteris (L.) C. Chr.] (буковник обыкновенный) - I, 6, 13, 35, E. В широколиственных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1901) по сбору 1860 г. К. И. Максимовича (LE). В списке растений островов ЗПВ (Пробатова и др., 1998) для Рус пропущен. - Декоративный.

**\*Thelypteris thelypteroides (Michx.) Holub** (Dtyopteris thelypteris auct.; Theiupieris pahistris auct.) (телиптерис телиптерисовидный) - 4, 18, 23, На сырых и заболоченных лугах. - Лекарственный. Довольно декоративный.

## **TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ**

**Tilia amurensis Rupr.** (Tilia koreana auct.) (липа амурская) - 27, 35, E, III. В широколиственных лесах, иногда доминирует. - Лекарственный. Медоносный (главный летний медонос). Кормовой. Декоративный.

**\*Tilia mandshurica Rupr.** (Tilia pekinensis Rupr.) (липа маньчжурская) - I, 26, 35. В лесах, в наиболее теплых местах острова. Известен еще на наиболее теплом из северных островов ЗПВ - Пут и на островах ДВМЗ. - Лекарственный. Медоносный (один из главных летних медоносов). Декоративный.

**\*Tilia taquetii Schneid.** (Tilia mongolica auct.) (липа Таке) - 1, 3, 24, 25, 35. В лесах, нередко доминирует в составе широколиственных лесов. Лекарственный. Медоносный (один из главных летних медоносов). Декоративный.

## TRAPACEAE - ВОДНООРЕХОВЫЕ

\***Trapa japonica Flerov** (водяной орех японский) - 18, 19. В пресных озерах. На островах ЗПВ известен лишь с Пут (Цвелев. 1995). - Декоративный. Пищевой. Подлежит контролю численности.

\***Trapa pseudoincisa Nakai** (Trapa komarovii V. Vasil.; Trapa kor.shin.4kyi V. Vasil., р. р.) (водяной орех ложнонадрезанный) - 18, бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE). В пресных озерах. Для островов ЗПВ был известен лишь с Пут и БПел. - Лекарственный. Декоративный. Пищевой. Подлежит контролю численности.

## TRILUACEAE – ТРИЛЛИУМОВЫЕ

**Paris hexaphyla Cham.** (Paris quadrifolia auct.) (вороний глаз шестилистный) - 5. Указывался еще В. Л. Комаровым (1904) по сборам 1860 г. К. И. Максимовича (LE). - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

## TYPHACEAE - РОГОЗОВЫЕ

\*\***Typha angustifolia L.** (рогоз узколистный) - II, 19, 23. В прогреваемых пресных водоемах. - Лекарственный. Пищевой. Перганосный. Кормовой. Декоративный.

\***Typha latifolia L.** (рогоз широколистный) – 18,19. В водоемах с пресной стоячей водой. - Лекарственный. Пищевой (молодые побеги). Кормовой. Декоративный.

**Typha laxmannii Lepech.** (рогоз Лаксмана) - Рус (Пробатова и др., 1998). - Лекарственный. Кормовой. Декоративный.

## ULMACEAE – ИЛЬМОВЫЕ

**Ulmus japonica (Rehd.) Sarg.** (Ulmus propinqua Koidz.) (ильм японский) - 20, Е. В лесах и редколесьях. - Лекарственный. Пищевой. Технический. Перганосный. Декоративный.

**Ulmus laciniata (Trautv.) Mayr** (ильм лопастной) - !, Е. В широколиственных лесах. - Декоративный.

**Ulmus pumila L.** (ильм низкий) - 11. Одичавший (сеянцы) на пустыре. - Лекарственный. Перганосный.

## URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

**Parietaria micrantha Ledeb.** (Parietaria debilis auct.) (постенница мелкоцветковая) - бух. Труда (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1922, Н. А. Десулави - LE). «В трещинах тенистых скал».

**\*\*Pilea hamaoi Makino** (пилея Хамао) - 4. В лесу, на влажной каменистой почве.

**Pilea mongoiica Wedd.** (пилея монгольская) - 1. Во влажном тенистом лесу. -Лекарственный. Довольно декоративный.

**\*Urtica angustifolia Fisch. ex Hornem.** (крапива узколистная) - I, 4, E. В лесах, в высокотравье по ручьям, вдоль дорог и троп, на сорных местах, заброшенных огородах. -Лекарственный. Пищевой. Кормовой.

## VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

**Patrinia scabiosifolia Fisch. ex Link** (патриния скабиозолистная) - 12, 16, 17, 18, 35, E, III. Указывался (Пробатова и др., 1998) поличному сообщению Д. П. Воробьева. - Лекарственный. Косметический. Кормовой. Декоративный.

**\*Valeriana alternifolia Ledeb.** (валериана очереднолистная) - 24. Преимущественно континентальный вид, известный с нескольких крупных островов ЗПВ; Поп, Пут, БПел, Фур. - Лекарственный. Косметический. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

**\*Valeriana coreana Briq.** (*Valeriana fauriei* Briq.) (валериана корейская) - 8, 35, E. - Лекарственный. Медоносный. Декоративный.

## VIBURNACEAE – КАЛИНОВЫЕ

**Viburnum sargentii Koehne** (калина Сарджента) - 1, 13, 16, 22, 26, 32, 35, E. В лесах и среди кустарников, самый массовый подлесочный кустарник островов ЗПВ. - Лекарственный. Пищевой. Медоносный. Кормовой. Декоративный.

## VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

**Viola acuminata Ledeb.** (фиалка приостренная) - 1, 2, 3, 8, 35, E, м. Шигина (?), Э. Г. Рудыка - VLA), Рус (1921, Н. А. Десулави - LE). В лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова (LE). -Лекарственный. Декоративный.

**\*Viola amurica W. Beck.** (фиалка амурская) - Рус (1921, Н. А. Десулави -LE). На островах ЗПВ известен еще с Поп, Пут и Рик. - Довольно декоративный.

**\*\* Viola brahysepala Maxim.** (фиалка короткочашелистиковая) - 1. В широколиственном лесу. - Лекарственный. Ядовитый. Декоративный.

**\* Viola collina Bess.** (фиалка холмовая) - 4, 6, 10, E, Рус (1921, В. Н. Васильев - LE), бух. Аякс (1922, Н. П. Крылов - LE), пос. Подножье (1999, Н. С. Пробатова - VLA). В лесах, среди кустарников. - Лекарственный. Декоративный.

\* ***Viola mandshurica* W. Beck.** (*Viola chinensis* auct., non G. Don fil.) (фиалка маньчжурская) - 13, 22, Е, Рус (1921, Н. А. Десулави - LE; 1921, В. Н. Васильев - LE). В луговых группировках террас и склонов, в гмелино-полынниках. -Лекарственный. Декоративный.

***Viola muehldorfii* Kiss** (фиалка Мюльдорфа) - 10. В лесах близ вершины и каменистого водораздельного гребня в дубовом лесу. На островах ЗПВ еще известен только с Поп (Пробатова и др., 1998), причем указан для «сырых участков» (Воробьев, 1982). - Декоративный.

\****Viola pacifica* Juz.** (фиалка тихоокеанская) - 25, 30, Рус (1921, В. Н. Васильев; 1921, Ы. А. Десулави - оба LE). На дренированных лугах и в гмелинополынниках. На островах ЗПВ известен еще лишь с Аск и Рик. -Довольно декоративный.

***Viola patrinii* DC.** (фиалка Патрэна) - 13, Е, бух. Аякс (1922, Н. П. Крылов -LE), г. Русская (1922, Н. П. Крылов - Васильев - оба LE). На лугах, по долинам ручьев, у троп. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905).- Лекарственный. Декоративный.

\****Viola phalacrocarpa* Maxim.** (фиалка лысоплодная) - Рус (1921, В. Ы. Васильев - LE). На островах ЗПВ известен еще с Пут, Рик и Фур. - Декоративный.

\*\****Viola rossii* Hemsl.** (фиалка Росса) - Рус. По В. М. Урусову (1996), популяция вида в бассейне бух. Воевода изучалась в конце ! 980-х годов сибирским ботаником Н. Н. Лащинским (старшим). - Декоративный.

\*\****Viola sacchalinensis* Boiss.** (фиалка сахалинская) - гора Главная (1998, Н. С. Пробатова - VLA). - Декоративный.

***Viola selkirkii* Pursh ex Goldie** (фиалка Селькирка) - 1, 3, 4, 5, 24, 1999, Н. С. Пробатова - VLA). В широколиственных лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905) по сборам 1889 г. Н. К. Эпова (LE). - Декоративный (красивоцветущий).

\****Viola variegata* Fisch. ex Link** (фиалка пестрая) - 10, Рус (1921, Н. А. Десулави; 1921, В. Н. Васильев - оба LE). В лесах, преимущественно на камнях. Ранее из островов ЗПВ был известен только с Пут (Комаров, 1923). -Лекарственный. Декоративный.

***Viola verecunda* A. Gray** (фиалка слабая) - 2, 4, П, 24. На сырых и заболоченных лугах, в ольховниках, по ручьям. - Довольно декоративный.

***Viola xanthopetala* Nakai** (*Viola orientalis* auct.: Пробатова и др., 1998) (фиалка желтолепестная) - 5. бух. Парис (1922, Н. П. Крылов - LE), Рус (1889, Н. К. Эпов; 1921, В. Н. Васильев; 1921, Н. А. Десулави - все LE). В широколиственных, преимущественно дубовых, лесах. Указывался еще В. Л. Комаровым (1905). -Декоративный (красивоцветущий).

## VISCACEAE - ОМЕЛОВЫЕ

\***Viscum coloratum (Kom.) Nakai** (омела окрашенная) - 32. Преимущественно в долинных лесах. Собран на *Ulmus japonica*, отмечен на *Alnus hirsuta*, *Tilia taquetii* и культивируемом *Populus dettoides*. Континентальный вид, известный еще лишь на крупных островах ЗПВ (Аск, Поп, Пут). Хотя ареал вида на материке достигает оз. Болонь и устья р. Зея, неизвестен на острове Сахалин и южных Курильских островах. - Лекарственный.

## VITACEAE – ВИНОГРАДОВЫЕ

\***Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv.** (виноградовник короткоцветоножковый) - Е. На каменистых южных склонах среди широколиственного мелколесья. - Декоративный.

**Vitis amurensis Rupr.** (виноград амурский) - 1, 3, 35, Е, Ш, Рус (1921, Н. П. Крылов - Л.Е). В лесах, среди кустарников. - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Медоносный. Декоративный.

## WOODSIACEAE – ВУДСИЕВЫЕ

\***Protowoodsia manchuriensis (Hook.) Ching** (*Woodsia manchuriensis* Hook.) (вудсия маньчжурская) - I, 4, 14, 23. На влажных скалах и крупных камнях в лесу. - Декоративный.

\* **Woodsia polystichoides D. Eat.** (вудсия многорядниковая) - 4, 14, бух. Новик (Deans Dundas 1860, К. И. Максимович - ЛЕ). На скалах и крупных камнях в лесу. - Декоративный.

## ZOSTERACEAE – ВЗМОРНИКОВЫЕ

\***Phyllospadix juzepczukii Tzvel.** (филлоспадикс Юзепчука) - Е, Рус (1912, Л. Старицын - ЛЕ). На каменистой и скалистой литорали. Кроме Рус известен по публикациям лишь с Поп, однако в ЛЕ имеются сборы еще с двух островов ЗПВ: «Пут, 22 IX 1913, А. А. Булавкина» и «Рей, на юж. окраине острова, 9 IX 1979, Н.Н.Цвелев».

\*\***Phyllospadix iwatensis Makino** (филлоспадикс иватинский) - 18. На каменистой и скалистой литорали. Ранее собирался лишь с Фур и побережий зал. Посъета (Цвелев, 1987; Пробатова и др., 1998). - Лекарственный. Пищевой.

\***Zostera asiatica Miki** (взморник азиатский) - 34, Ш, бух. Новый Джигит у подножья Красной скалы (1930, В. Л. Комаров - ЛЕ). На песчаной и песчано-галечной литорали.

\***Zostera caulescens Miki** (взморник стеблевой) - 18, 34. На песчаной и песчано-галечной литорали. Ранее найден нами (Недолужко, Добрынин, 1999)

на Рик. Для других островов не указывался, однако есть сборы с Рей: «У сев. края острова, 9 IX 1979, Н. Н. Цвелев» - LE.

**\*\**Zostera japonica* Aschers. et Graebn.** (взморник японский) - 18. В мелководном песчано-иловатом эстуарии на глубине 30-60 см. Отсутствие на других островах, вероятно, объясняется отсутствием обширных морских мелководий - характерных местообитаний данного вида.

*Zostera marina* L. (взморник морской) - 4, 19, 21, Рус (1912, Л. Старицын -LE). - Лекарственный. Пищевой. Кормовой. Технический.

---

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вышеприведенный аннотированный список флоры сосудистых растений о-ва Русский включает 859 видов (табл. 1) из 123 семейств и, безусловно, занимает первое место по числу видов среди всех островов зал. Петра Великого, значительно превышая аналогичные данные по островам Путятина (628 видов), Попова (570), Аскольд (491) и Рикорда (466 - Недолужко, Добрынин, 1999). По сравнению со сводкой по островам ЗПВ (Пробатова и др., 1998), в которой остров Русский по числу видов флоры занимал третье место, наш список больше на 361 вид. Главным образом этот прирост произошел за счет вновь обнаруженных растений, но в целом ряде случаев было установлено, что гербарий многих видов уже собирался ботаниками, но не был учтен в упомянутой сводке.

### Таблица 1

Число видов в ведущих 11 семействах флор сосудистых растений о-ва Русский, островов зал. Петра Великого (Пробатова и др., 1998) и п-ова Муравьева-Амурского (Воробьев, 1982)

Несколько десятков видов внесены нами в список именно по таким старым гербарным материалам. Это, а также то обстоятельство, что буквально до момента сдачи рукописи в издательство продолжались находки видов как в качестве подтверждений, так и совершенно новых для списка, мы отказались от первоначального заманчивого плана полного анализа флоры острова. Кроме того, был бы затруднителен и сравнительный анализ, так как изучение флоры некоторых ближайших островов в последнее время происходит очень плодотворно (например, авторами в 1999 и 2000 гг. собраны гербарные материалы, позволяющие увеличить список сосудистых растений о-ва Рейнеке не менее чем вдвое). Поэтому в табл. 1 и 2 мы приводим лишь данные по ведущим таксонам флоры сосудистых растений о-ва Русский в сравнении с данными по всем островам из общей сводки.

Как легко убедиться, общие списки ведущих 11 семейств полностью совпадают, что говорит о высокой общности флор островов и побережий ЗПВ. Гораздо меньше совпадений (кроме 3 первых) в списке ведущих родов. От других выводов мы должны воздержаться, поскольку сравниваемые флористические списки для таких обобщений непригодны.

#### Таблица 2

Число видов в ведущих родах флор сосудистых растений о-ва Русский, островов зал. Петра Великого (Пробатова и др., 1998) и п-ова Муравьева-Амурского (Воробьев, 1982)

Выполненное нами исследование флоры о-ва Русский, в т. ч. анализ полезных свойств сосудистых растений, совершенно ясно показывает возможность использования его растительного покрова для создания природного парка. Очевидно, что такое использование должно обеспечить сохранение местообитаний редких видов растений и уникальных растительных сообществ.

---

## ЛИТЕРАТУРА

- Баркалов В. Ю. *Cosmos Sav.* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 6. СПб.: Наука, 1992. С. 36.
- Булавки на А. А. Растительность Сучана и острова Путятин в Южно-Уссурийском крае // Тр. почвенно-ботан. экспед. по иссл. колонизационных районов Азиатской России. Ч. 2; Ботан. иссл. 1913 года. Петроград, 1917. С. 217-269.
- Верхолат В. П., Нешатаев В. Ю., Прохоренко Н. Б. О находках *Desmodium oidhamii* (Габасеае) в Приморском крае // Ботан. журн. 1995. Т. 80, № 7. С. 108-109.
- Верхолат В. П. Прохоренко Н. Б. Дополнения к флоре полуострова Муравьев-Амурский (Приморский край, залив Петра Великого) // Исследование растительного покрова российского Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука, 1999. С. 98-104. (Тр. Ботан. садов ДВО РАН; Т. 1).
- Воробьев Д. П. Дикорастущие деревья и кустарники Дальнего Востока. Л.: Наука, 1968. 277с.
- Воробьев Д. П. Определитель сосудистых растений окрестностей Владивостока. М.: Наука, 1982. 220с.
- Ворошилов В. Н. К флоре советского Дальнего Востока (Дополнение И) // Бюл. Глав. ботан. сада АН СССР. 1961, Вып. 40. С. 45-51.

Ворошилов В. Н. Определитель растений советского Дальнего Востока. М.: Наука, 1982. 672 с.

Горовой П. Г., Бойко Э. В. Конспект флоры острова Фуругельма // Цветковые растения островов Дальневосточного морского заповедника. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 1981. С. 62-80.

Имханицкая Н. Н. Типовые образцы некоторых таксонов из семейств Ericaceae, Gentianaceae, Magnoliaceae, Moraceae, Oleaceae и Trochodendraceae флоры Японии, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им В. Л. Комарова (LE) // Новости сист. высш. раст. 2000. Т. 32. С. 187-195.

Колесников Б. П. Растительность // Дальний Восток: Физико-географическая характеристика. М.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 182-245.

Комаров В. Л. Флора Маньчжурии. СПб., 1901, Т. 1. 10+ 559 с.; 1903. Т. 2, ч. 1. 4+ 452 с.; 1904. Т. 2, ч. 2. [8] + III + [453-780] с.; 1905. Т. 3, ч. 1. 6+ 334 с. t 3 таил.; 1907. Т. 3, ч. 2. 10 + [335-853] с. (Тр. Петерб. ботан. сада. Т. 20: Т. 22, вып. 1 и 2; Т. 25, вып. 1 и 2).

Комаров В. Л. Растения Южно-Уссурийского края // Тр. Гл. ботан. сада (Петроград). 1923. Т. 39, вып. I. С. 1-128.

Коркина В. Н. Две новые ивы (*Salix* L.) с Дальнего Востока // Новости сист. высш. раст. 1971. Т. 7. С. 83-94.

Куренцова Г. Э. Растительность Приморского края. Владивосток; Дальневост. кн. изд-во, 1968. 190 с.

Луферов А. Н. *Ranunculus* L. II Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 7. СПб.: Наука, 1995. С. 102-127.

Недолужко В. А. Лесная часть Ботанического сада ДВНЦ АН СССР как особо охраняемая территория // Природоохранные комплексы Дальнего Востока: Перспективы и пути формирования. Владивосток, 1984. С. 68-81.

Недолужко В. А. *Aceraceae* Juss. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 2. Л.: Наука, 1987а. С. 181-191.

Недолужко В. А. *Carpifoliaceae* Juss. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 2. Л.: Наука, 1987б. С. 277-301.

Недолужко В. А. Конспект ивовых *Salicaceae* советского Дальнего Востока // Хорология и таксономия растений советского Дальнего Востока. Владивосток, 1990. С. 83-100.

Недолужко В. А. *Oleaceae* Hoffman et Link // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 5. Л.: Наука, 1991. С. 246-253.

Недолужко В. А. *Salicaceae* Mirb. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 7. СПб.: Наука, 1995. С. 145-212.

Недолужко В. А., Денисов Н. И. Новинки флоры сосудистых растений

Русского острова (залив Петра Великого, Японское море) // Turczaninowia. 1999. Т. 2, N I.C. 13-26.

Недолужко В. А., Добрынин А. П. Растительный покров острова Рикорда в заливе Петра Великого (Японское море) // Исследование растительного покрова российского Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука, 1999. С. 173-192. (Тр. Ботан. садов ДВО РАН; Т. 1).

Недолужко В. А., Добрынин А. П., Денисов Н. И. Растительный покров острова Русского как основание для его включения в систему природного парка // Проблемы экологии и рационального природопользования стран азиатско-тихоокеанского региона: Материалы Междунар. конф. молодых ученых. Владивосток, 1999а. С. 3-6.

Недолужко В. А., Лихачева О. Г. Флористические находки на советском Дальнем Востоке // Бюл. Гл. ботан. сада АН СССР. 1986. Вып. 141. С. 42-45.

Недолужко В. А., Павлова Н. С., Баранов В. П., Роднова Т. В., Добрынин А. П. Сосудистые растения острова Аскольд (Японское море, залив Петра Великого) // Исследование растительного покрова российского Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука, 1999б. С. 122-135. (Тр. ботан. садов ДВО РАН; Т. 1).

Полов И. В. Материалы для флоры сорных растений Русского острова // Тр. Дальневост. пед. ин-та. Владивосток, 1931. Сер. 5, № 1(3). С. 1-13.

Пробатови Н. С., Рудыка Э. Г., Соколовская А. П. Числа хромосом синантропных видов растений с Дальнего Востока России // Ботан. журн. 1996. Т. 81, №5, С. 98-101.

Пробатова Н. С., Селедец В. П., Недолужко В. А., Павлова Н. С. (осудистые растения островов залива Петра Великого в Японском море (Приморский край). Владивосток: Дальнаука, 1998. 115 с.

Пробатова Н. С., Селедец В. П., Соколовская А. П. Галофильные растения морских побережий советского Дальнего Востока: числа хромосом и экология // Комаровские чтения. Владивосток, 1984. Вып. 31. С. 89-116.

Пробатова Н. С., Соколовская А. П. Кариологическое исследование сосудистых растений островов Дальневосточного государственного морского заповедника // Цветковые растения островов Дальневосточного морского заповедника. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1981. С. 92-114.

Пробатова Н. С., Соколовская А. П. Новые числа хромосом сосудистых растений с островов залива Петра Великого (Приморский край) // Ботан. журн. 1983. Т. 68, № 12. С. 1655-1662.

Пробатова Н. С., Соколовская А. П., Рудыка Э. Г. Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений Дальнего Востока и других регионов СССР // Ботан. журн. 1991. Т. 76, N 8. С. 1174-1178.

Рудыка Э. Г. Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений юга российского Дальнего Востока // Ботан. журн. 1995. Т. 80, N 2, С. 87-90.

Скворцов А. К. *Salix kangensis* - интересная новинка флоры СССР // Ботан. материалы Герб. Ботан. ин-та АН СССР. 1960. Т. 20. С. 85-89.

Урусов В, М. Генезис растительности и рациональное природопользование на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988. 356 с.

Урусов В. М. Природный комплекс района Владивостока. Владивосток: Дальнаука, 1996. 76с.

Хисамутдинов А. А. Владивостокъ: Этюды к истории старого города. Владивосток: Изд-во ДВГУ, 1992. 328 с.

Цвелёв Н. Н. *Zosteraceae Dumort.* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Л.: Наука, 1987. Т. 2. С. 339-342.

Цвелёв Н. Н. *Trapaeeae Dumort.* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 7. Л.: Наука, 1995. С. 241-244.

Цвелёв Н. Н. *Eriocaulaceae Desv.* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 8. СПб.: Наука, 1996. С. 342-346.

Чубарь Е. А. Находка *Matteucea orientalis* (*Onocleaceae*) в южном Приморье и новые виды для флоры островов Дальневосточного морского заповедника // Ботан. журн. 1998. Т. 83, №3. С. 150-152.

Якубов В. В. *Rosaceae Juss: Roso'tdeae Focke* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. СПб.: Наука, 1996. Т. 8. С. 155-234.