



*Gladiolus imbricatus* L.

Конспект  
ФЛОРЫ  
Псковской  
области



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Л. КОМАРОВА РАН

**П. Г. Ефимов, Г. Ю. Конечная**

**КОНСПЕКТ ФЛОРЫ  
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(сосудистые растения)**

Товарищество научных изданий КМК  
Москва — Санкт-Петербург ❖ 2018

УДК [582.35/99:581.9](470.25)  
ББК 28.58(2Рос-4Пск)+28.592  
Е91

Научный редактор: канд. биол. наук *А.Н. Сенников*

Е91 **Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю.**

Конспект флоры Псковской области (сосудистые растения). — М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. — 471 с., илл.

**Efimov P.G., Konechnaya G.Yu.** The Conspectus of the Vascular Flora of Pskov Region. — Moscow: KMK Scientific Press, 2018. — 471 p.

В книге обобщены сведения о флоре сосудистых растений Псковской области, накопленные более чем за 150-летний период ее изучения. На настоящий момент флора области включает 1248 дикорастущих видов, без “микровидов”, но с учетом ускользающих из культуры, способных к самостоятельному расселению. Для каждого вида приводятся сведения по экологии, распространению и динамике численности, причем распространение дается как по флористическим, так и по административным районам. Для 469 видов (редких, охраняемых или имеющих на территории области границу ареала) приводятся точечные карты распространения в регионе и перечень всех известных местонахождений с указанием источника данных (гербарная коллекция, литературные данные, результаты полевых наблюдений и т.д.). Кратко рассматривается история флористических исследований в Псковской области. Анализируется список видов, подлежащих охране в Псковской области на настоящий момент, и даются рекомендации по корректировке этого списка по имеющимся на настоящий момент данным.

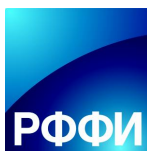
Книга предназначена для научных работников биологического профиля, преподавателей и студентов биологических специальностей; может быть широко использована как справочное пособие по растениям Псковской области.

*Работа выполнена в рамках государственного задания Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН по теме АААА-А18-118030590100-0*

*«Флора восточной Евразии».*

*Исследования, проведенные в 2002-2011 гг. выполнялись при поддержке грантов РФФИ 02-04-81027-а, 06-04-81000-бел\_а и 08-04-00858-а*

*Издано при финансовой поддержке РФФИ 18-14-00014-д*



Издание РФФИ не подлежит продаже

© П.Г. Ефимов, Г.Ю. Конечная — авторский текст, иллюстрации, 2018

© Н. Зуева — обложка, 2018

© Товарищество научных изданий КМК — допечатная подготовка, издание, 2018

ISBN 978-5-6040894-6-0

# Введение

Предлагаемый вниманию читателя «Конспект флоры Псковской области» представляет собой обобщение результатов флористических исследований, которые проводятся в Псковской области уже более 150 лет. Эта работа задумана как второе, дополненное издание «Конспекта флоры Псковской области», первое издание которого, подготовленное коллективом сотрудников кафедры ботаники Ленинградского государственного университета под руководством Н.А. Миняева и В.М. Шмидта, увидело свет в 1970 г. и к настоящему времени сильно устарело.

Изначально, мы планировали сделать акцент на новых данных, которые появились после 1970 г. Наибольшее число новинок были обнаружены одним из авторов, Г.Ю. Конечной, в ходе обследования южных районов области, оказавшихся очень богатыми во флористическом отношении. Однако в процессе работы выяснилось, что довольно много гербарных материалов, легших в основу первого издания, за прошедшее время были переопределены, а некоторые данные из работ старых авторов не были учтены вовсе. Поэтому мы решили не ограничиваться ревизией новых данных и предприняли, по мере сил, пересмотр всех имеющихся гербарных и литературных данных по флоре Псковской области.

## История изучения флоры Псковской области

Мы не будем подробно рассматривать историю изучения флоры Псковской области до 1970 г., довольно детально описанную в первом издании «Конспекта». Кратко упомянем, что за 150-летнюю историю изучения растений Псковской флоры, флористические списки публиковались пять раз, отражая пять временных срезов ее изученности; представляемый «Конспект...» является шестым. В промежутках между изданиями публиковались различные дополнения.

Первые обобщенные данные о Псковской флоре мы находим в «Материалах для флоры Псковской губернии» А.Ф. Баталина (1884), составленных еще по весьма предварительным данным, происходящим преимущественно из окрестностей Пскова; эти данные были собраны В.Д. Андреевым и А.А. Щетинским, а сам автор «материалов» только участвовал в определении гербария и сформировал общий список. Список этот включал всего 609 видов — преимущественно банальные, да и то не все (в нем отсутствовала, как отмечал сам автор, даже ель), редкостей было мало; из флористически богатых мест на тот момент была известна только Снятная Гора в окрестностях Пскова и аналогичный обрыв на противоположном берегу р. Великой в окр. д. Борисовичи, который назывался тогда «Старой Снятной Горой» (названия этих мест не следует путать!), а богатейшая флора Изборска не упоминалась совсем.

Следующий этап в изучении Псковской флоры отражен в работе Н.И. Пуриной (1898). Этот список, хотя и изданный всего через 14 лет после первого, дает

представление о Псковской флоре уже как о полноценно исследованной, а с учетом дополнений, опубликованных в течение следующих 10 лет — как о флоре, изученной весьма подробно. Такое положение дел было достигнуто благодаря усилиям всего трех человек: самого Н.И. Пуринга, В.Д. Андреева и Е.И. Исполотова. Надо сказать, что полнота исследования Псковской флоры, достигнутая этими авторами, такова, что и в настоящее время, если исключить из рассмотрения районы, которые в то время не входили в состав Псковской губернии, к псковской флоре не столько добавилось, сколько «убавилось» в ходе обеднения ее аборигенной фракции. С того времени нам оставлен в наследство обширный и очень качественно определенный гербарный материал псковских растений, имеющий лишь один недостаток: тексты этикеток, написанные рукой Н.И. Пуринга, довольно трудно читаемы для тех, кто не знаком с ними. Как правило, на них довольно неразборчиво приводится единственное топонимическое название, которое относится к мелким населенным пунктам хуторного типа, зачастую не сохранившимся до настоящего времени. При необходимости установления точных мест сбора, даже на довольно подробной «трехверстке Шуберта», поиск по которой сам по себе достаточно трудоемок, отыскать удастся далеко не все из этих местечек. Поэтому мы перепечатываем в нашем «Конспекте» карту из работы самого Н.И. Пуринга (1898), на которой нанесена большая часть пунктов, где он собирал растения (приложение 2).

Третий срез дает «Конспект флоры Псковской области» 1970 г. В нем, помимо данных предшественников (кроме ранее упомянутых, это сборы С.С. Ганешина, Ю.Д. Цинзерлинга, В.А. Монюшко, В.А. Матисена, А.А. Булавкиной, Н.П. Иконникова-Галицкого, Р.А. Аболина, Н.И. Кузнецова и других), отражены результаты исследования Псковской области методом конкретных флор 1961–1965 гг. За 5 лет при активном участии студентов ЛГУ на территории области была заложена сеть конкретных флор, был собран обширный гербарий, включенный в коллекцию СПбГУ и сделавший ее материалы по Псковской флоре приблизительно равными по объему (но не по процентному содержанию редкостей) коллекциям БИН РАН по этой территории.

Два оставшихся среза флористической изученности дают нам Определители растений Северо-Западной России, которые наряду с Псковской охватывают еще Ленинградскую и Новгородскую области. Первый «Определитель растений Северо-Западной России» (1981) был подготовлен, как и первый «Конспект флоры Псковской области», сотрудниками кафедры ботаники ЛГУ и во многом копирует сведения из него. Вошедшие в него новые данные о псковской флоре 1970–1980 гг. были получены почти исключительно сотрудниками БИН РАН, работавшими на территории Псковской области. В «Определителе...» 1981 г. были учтены материалы Ю.Д. Гусева, занимавшегося адвентивными растениями (Гусев, 1971; 1973; 1975; 1978; 1980), сборы Н.Н. Цвелева 1977–1979 гг. и немногочисленные сборы сотрудников отдела геоботаники (М.С. Боч, В.И. Василевич) и лаборатории ресурсосведения (Б.А. Шухободский, О.А. Башилов; завершающий этап исследований, большая часть которых осуществлялась в 1960-е гг.).

Второй «Определитель растений Северо-Западной России», опубликованный в 2000 г., хоть и является, по мнению его автора Н.Н. Цвелева, «вторым изданием» определителя 1981 г., в действительности представляет собой совершенно самостоятельное издание как по форме, так и по содержанию. В процессе его создания Н.Н. Цвелев кардинально переработал систематику многих родов. В нем были впервые представлены данные по микровидам многих родов — *Ranunculus*, *Taraxacum*, *Hieracium* (последний был обработан А.Н. Сенниковым), исправлены некоторые имевшиеся ошибки в определениях ранее собранных материалов, добавлены новые данные, появившиеся за прошедший период, на которых мы остановимся особо. 1980-е гг., по сравнению с 1960-ми и даже 1970-ми, были периодом относительного загибья во флористических исследованиях в области. В этот период несколько выездов в северные районы области и в окрестности Пскова были предприняты Н.Н. Цвелевым (1983, 1984, 1989), флора окрестностей курорта Хилово изучалась Г.Ю. Конечной (1989), единичные сборы в области были сделаны В.Г. Сергиенко (СПбНИИЛХ) и В.И. Василевичем. Полевые исследования в Бежаницком и Локнянском р-нах ведутся в это время В.М. Медведевым (пос. Локня). В 1990-е гг. обследование псковской флоры развернулось более активно. На кафедре Ботаники СПбГУ по инициативе ее заведующего В.М. Шмидта было начато, но не завершено повторное обследование некоторых ранее изученных конкретных флор области («Самолва», «Алоль» и «Полибино»), результатом которого явились довольно обширные гербарные сборы Н.М. Ивановой, А.С. Мозгового, В.А. Бубыревой и др. К сожалению, большая часть этих сборов до сих пор не обработана, а часть и вовсе не удалось отыскать, включая некоторые особо значимые находки по конкретной флоре «Алоль» — *Thesium arvense* и *Cladium mariscus*. Обследование флоры области, как и всего северо-запада, продолжал Н.Н. Цвелев. Особо же значимым было то, что в 1996 г. был создан псковский полевой отряд Балтийского фонда природы (Дондуа, Сагитов, 1998), работавший по заданию государственного Комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды. Начатое в этот период планомерное обследование флоры Псковской области, в особенности ее южных районов с центром работ в организованном в 1996 г. Себежском национальном парке, имело большое значение для дальнейших работ по инвентаризации флоры региона. В 1996 г. Г.Ю. Конечной, а в 1997–1998 гг. Г.Ю. Конечной и А.О. Хааре обследовалась флора различных особо охраняемых природных территорий Псковской области (включая федеральные ООПТ Полистовский заповедник, Себежский национальный парк и Ремдовский заказник). С 1997 г. и по настоящее время ведется постоянная работа по инвентаризации флоры Себежского национального парка, богатая флора которого в настоящее время является наиболее полно изученной флорой ООПТ на всем северо-западе. Большое разнообразие ландшафтов, экологических условий и типов растительных сообществ, относительная сохранность природы в целом и заинтересованность руководства парка (в лице заместителя директора по научной работе С.А. Фетисова) в научных исследованиях позволяли использовать территорию этого парка как модельную для самых разноплановых

исследований. Отметим также обнаружение по соседству с парком в 1999 г. уникальных лугово-степных растительных сообществ, занимающих довольно широкую и протяженную полосу вдоль ж.д. «Москва – Рига» в пределах Себежского р-на, которые местами (в окр. д. Кузнецовка и у оз. Белое в 5–7 км западнее пос. Идрица) очень близки к типчаковым степям (Конечная, Цвелев, 2001). «Определитель» Н.Н. Цвелева, вышедший в 2000 г., включает лишь первые находки, сделанные в этих местах.

После выхода «Определителя» обследование Псковской флоры расширяется на весь юг области. С 2002 по 2007 г. Г.Ю. Конечной с коллективом сотрудников БИН РАН работы велись в рамках белорусско-российского сотрудничества по обследованию флоры бассейна Западной Двины и Белорусско-Валдайского Поозерья при поддержке РФФИ, в процессе чего были собраны обширные гербарные материалы, хранящиеся преимущественно в БИН РАН, частично — в СПбГУ и ПГУ. В разные годы в поездках участвовали сотрудники БИН РАН Н.Н. Цвелев, И.Д. Илларионова, Л.И. Крупкина, Л.М. Раенко, А.Е. Бородин-Грабовская, И.О. Бузунова, А.Л. Буданцев, В.И. Дорофеев, Д.В. Гельтман, В.А. Смагин, а также студенты кафедры ботаники СПбГУ П.Г. Ефимов, А.А. Светлова и другие, проходившие летнюю полевую практику на базе Себежского национального парка. Принимали участие в полевых работах и наши псковские коллеги — И.Г. Соколова, В.М. Медведев, а позднее и Д.Н. Судницына. Техническое обеспечение экспедиционных работ в эти годы обеспечивалось почти исключительно И.Г. Милевским, который тем самым оказал значительное содействие в проведении полевых работ (причем, преимущественно на добровольных основаниях). Под руководством Г.Ю. Конечной на кафедре ботаники СПбГУ были защищены две магистерские выпускные квалификационные работы, в которых исследовались флора бассейна р. Уща (П.Г. Ефимов, 2004) и горно-санитарная зона охраны курорта «Хилово» (М.Б. Шелудякова, 2009). В последующие годы было продолжено ежегодное обследование и мониторинг флоры Себежского национального парка и его окрестностей, а в некоторые годы (2008, 2010, 2011, 2013–2016) были предприняты и более крупные экспедиционные поездки по области с целью обследования некоторых пунктов и проверки местонахождений редких видов, обнаруженных исследователями конца XIX – начала XX века. Часть этих поездок была выполнена в рамках работ экспедиционного отряда БИН РАН по изучению орхидных (руководитель отряда П.Г. Ефимов). В числе прочих мест, в этот период была впервые более чем за 100 лет посещена бывшая Гнильская лесная дача, где работал Н.И. Пуринг, дубравы юга области, где собирал В.Д. Андреев, ряд пунктов из маршрутов И.Ф. Шмальгаузена и другие места. В этих, а также некоторых других поездках последних лет удалось обнаружить многие виды после большого перерыва: *Elatine triandra* (144 года), *Juncus squarrosus* (117 лет), *Bromopsis benekenii* (111 лет), *Juncus stygius* (103 года), *Blysmus rufus* (102 года), *Carex heleonastes* (101 год), *Najas flexilis* (101 год), *Carex davalliana* (100 лет), *Carex mackenziei* (98 лет), *Drymochloa altissima* (87 лет), *Juncus bulbosus* (84 года) и другие. В последние годы в поездках, по-

мимо авторов, участвовали В.В. Куропаткин, В.А. Смагин, М.В. Легченко, М.Б. Шелудякова, Н.Н. Носов и К.Д. Мильто, которым мы признательны за содействие в исследованиях.

В 2000-е гг. в Полистовском заповеднике флористические исследования проводились Н.М. Решетниковой, Е.О. Корольковой и Т.А. Новиковой, результаты которых опубликованы в серии «Флора и фауна заповедников» (Решетникова и др., 2006). Позднее были опубликованы и дополнения к этой работе (Королькова и др., 2016).

В определитель Н.Н. Цвелева не полностью вошли материалы, накопленные в коллекциях и работах сотрудников и студентов кафедры ботаники Псковского государственного университета (ранее — Псковского государственного педагогического института), на которых следует остановиться особо. В настоящее время гербарная коллекция этого учреждения (акроним — PSK) насчитывает (включая мхи и лишайники) около 20 000 образцов, почти исключительно псковской флоры. Хотя в ней имеются сборы почти из всех районов области, но преобладают коллекции из Псковского района — из г. Пскова и окрестностей стационара полевых практик студентов в окр. д. Елизарово; 500 гербарных листов было получено из Великолукской сельскохозяйственной академии. Много редкостей в коллекцию PSK были переданы В.М. Медведевым из Бежаницкого и Локнянского р-нов. В этой гербарной коллекции хранятся также материалы, документирующие кандидатскую диссертацию И.Г. Соколовой «Синантропная флора г. Пскова», защищенную в 2006 г. Часть флористических новинок, хранящихся в этом гербарии, были обобщены в статье (Ефимов и др., 2016а). В то же время нужно отметить что отдельные публикации по флоре сотрудников этого учреждения содержат большой процент неверных определений и поэтому как источник флористических данных могут иметь лишь ограниченное использование. Также не могут рассматриваться как источник информации карты распространения видов в «Красной книге Псковской области», подготовленной в основном сотрудниками этого учреждения. Помимо большого числа фактических ошибок и недостаточного учета накопленных материалов, имеет место разнобой при подготовке карт: на части из них точки обозначают не местонахождения, а только административные районы, в которых известен вид.

В 2012 г., авторами настоящей работы была сделана попытка подытожить основные псковские находки, появившиеся после выхода «Определителя...» Н.Н. Цвелева (Конечная и др., 2012). Однако этот опыт показал, что публиковать материалы по псковской флоре методом «дополнений» к сильно устаревшей сводке, неудобно. Так родилась идея подготовки новой обобщающей работы по флоре области. Следует отметить, что Псковская область, находящаяся на стыке нескольких важных ботанико-географических рубежей, является одной из самых богатых флор своей полосы. Этому способствует географическое положение области, ее протяженность в меридиональном направлении (она захватывает как бореальную, так и хвойно-широколиственную зоны), высокое разнообразие ландшафтов. У нас нет сомнения, что если флористические работы в Псковской обла-



сти будут продолжены, то исследователя ждет еще немало неожиданных флористических находок.

Несмотря на долгую историю изучения псковской флоры, до сих пор сохраняется высокий «удельный вес» вклада исследователей, работавших в начальный период ее изучения, в конце XIX – начале XX века — в первую очередь это В.Д. Андреев, Н.И. Пуринг и Е.И. Исполатов. Деятельность этих ученых проходила в достаточно стесненных условиях, а в дальнейшем никто из них, по разным причинам, не занял положения в научном мире, соответствующего их заслугам. Сохранившаяся информация об их жизни и деятельности довольно скудна. Отдавая дань уважения этим талантливым исследователям, мы помещаем в конце книги биографические сведения о них (приложение 1).

Настоящая работа адресуется не только сотрудникам научных и педагогических учреждений, студентам, но и всем любителям природы, усилиями которых не в меньшей степени накапливаются флористические материалы. Если кому-либо покажется интересным сообщить свои наблюдения, дополняющие представленные в настоящем издании сведения, их можно передать (в виде устных сведений, фотоснимков или, что предпочтительнее, в форме гербария) в Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук (Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 2, Гербарий).

# Пояснения по структуре «Конспекта»

**Состав «Конспекта».** Главной целью «Конспекта» было обобщение сведений о распространении всех дикорастущих видов сосудистых растений (включая заносные виды, в том числе встречающиеся единично), а также таких культивируемых видов, которые способны к натурализации или хотя бы единично отмечены как одичавшие, т.е. способные самостоятельно распространяться вне культуры. Все эти виды в конспекте пронумерованы.

Также в «Конспект» включены культивируемые виды, которые хотя бы в какой-то степени регулярно (не единично) встречаются вне культуры, но неспособны к самостоятельному расселению. Такие виды приводятся без номеров. Они подразделяются на две естественные группы. К первой из них — это преимущественно многолетние растения — относятся виды, длительное время сохраняющиеся в местах бывшей культуры после прекращения за ними ухода. Это кустарники и деревья, а также некоторые устойчивые декоративные травянистые многолетники, культура которых была традиционной в псковских деревнях в прошлом. Часть из них способны к вегетативному разрастанию, формируя более или менее крупные клоны, но они в любом случае не способны дичать, т.е. самостоятельно (без пересадки) не распространяются. Такие растения встречаются на старых кладбищах, в заброшенных усадебных парках, но особенно характерны для мест бывших деревень, называемых в топографических материалах «урочищами». Вторая группа — однолетние, реже малолетние растения, широко культивируемые в настоящее время на полях, на приусадебных участках и в цветниках. Они иногда обнаруживаются как заносные вдоль путей сообщения, на свалках и помойках, на улицах в населенных пунктах — т.е. в окрестностях мест посадки, прорастая из случайно оброненных или выброшенных зачатков, но также не способны самостоятельно расселяться. Виды, приводящиеся в «Конспекте» без номеров, характеризуются по краткой схеме, как правило приводятся только данные по экологии, а местонахождения упоминаются лишь в особых случаях.

Виды, изредка встречающиеся только в условиях культуры, и лишь как исключение попадающиеся как заносные, в «Конспект» не включались.

Виды, ранее включавшиеся в состав флоры, а теперь исключаемые из нее, помечены знаком «✖», а сомнительные члены псковской флоры — знаком «◊». Они все также не нумеруются.

Звездочкой (\*) перед названиями обозначены виды, отсутствовавшие в первом издании «Конспекта флоры Псковской области».

Для некоторых родов и подразделений родов принята дробная концепция видов (*Carex* sect. *Ceratocystis*, *Hierochloe*, *Ranunculus*, *Anthyllis*, *Lotus*, *Onobrychis*, *Alchemilla*, *Polygonum*, *Euphrasia*, *Hieracium*). «Микровиды» даются уменьшенным шрифтом и с дополнительным отступом слева, сразу за тем видом «в широком смысле», к которому они относятся. Отметим, что определения микровидов,

как правило, нами не ревизовались, и состав этих таксонов приводится преимущественно по имеющимся сводкам (Конспект..., 1970; Цвелев, 2000), с позднейшими дополнениями. Исключение составляет род *Hieracium*, критически обработанный на уровне микровидов А.Н. Сенниковым.

**Источники данных.** При подготовке «Конспекта» использовались данные трех типов:

1. *Гербарные данные.* Приводятся в формате ссылки на гербарный образец с указанием аббревиатуры гербарной коллекции. В процессе подготовки «Конспекта» были просмотрены материалы следующих 4 гербарных фондов: Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (LE), Санкт-Петербургский государственный университет (LECB), Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет (КФТА) и Псковский государственный университет (PSK). Также, были изучены материалы гербария университета г. Тарту (TU) по сканированным изображениям из базы данных, доступной в сети интернет (<https://plutof.ut.ee/#/collection-lab>), а также любезно присланным куратором этого гербария Ülle Reier. Материалы гербарной коллекции Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН (МНА) учтены только в части коллекций, собранных Н.М. Решетниковой в процессе обследования флоры Полистовского заповедника по гербарным этикеткам, предоставленным в наше распоряжение их автором (также ею в наше распоряжение были предоставлены дневниковые записи полевых наблюдений). Гербарий Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (MW) по Псковской области содержит почти исключительно эксикаты Herbarium Florae Rossicae и Herbarium Florae Ingricae, а также дубликаты сборов из Полистовского заповедника (оценено по материалам виртуального гербария: Seregin, 2018). Все процитированные гербарные образцы, за исключением отдельных образцов из гербариев МНА и MW, были просмотрены авторами, однако не все просмотренные образцы включены в основные фонды изученных коллекций: по возможности, мы старались учесть неинсерированные и даже часть несмонтированных материалов (в особенности много таковых в LE). Не были нами изучены и некоторые образцы из гербария Санкт-Петербургского государственного университета, цитируемые со знаком вопроса («?LECB») — большей частью это листья, которые были отделены от основного фонда в «преподавательский гербарий», тексты этикеток приводятся в соответствии с выписками, оставленными в фонде вместо гербария (не исключено, что сами образцы не сохранились).

2. *Литературные данные.* Приводятся в формате ссылки на публикацию. Как общее правило, гербарным данным отдается предпочтение перед литературными, и при их наличии дублирующие литературные источники не цитируются, за исключением случаев, когда в них дается дополнительная информация, например более подробно описывается место сбора.

3. *Данные наблюдений* (не публиковавшиеся ранее и не подтвержденные гербарным материалом). Приводятся в формате «наблюдение, автор». Авторы наблюдений указываются, если они отличны от авторов настоящей работы.

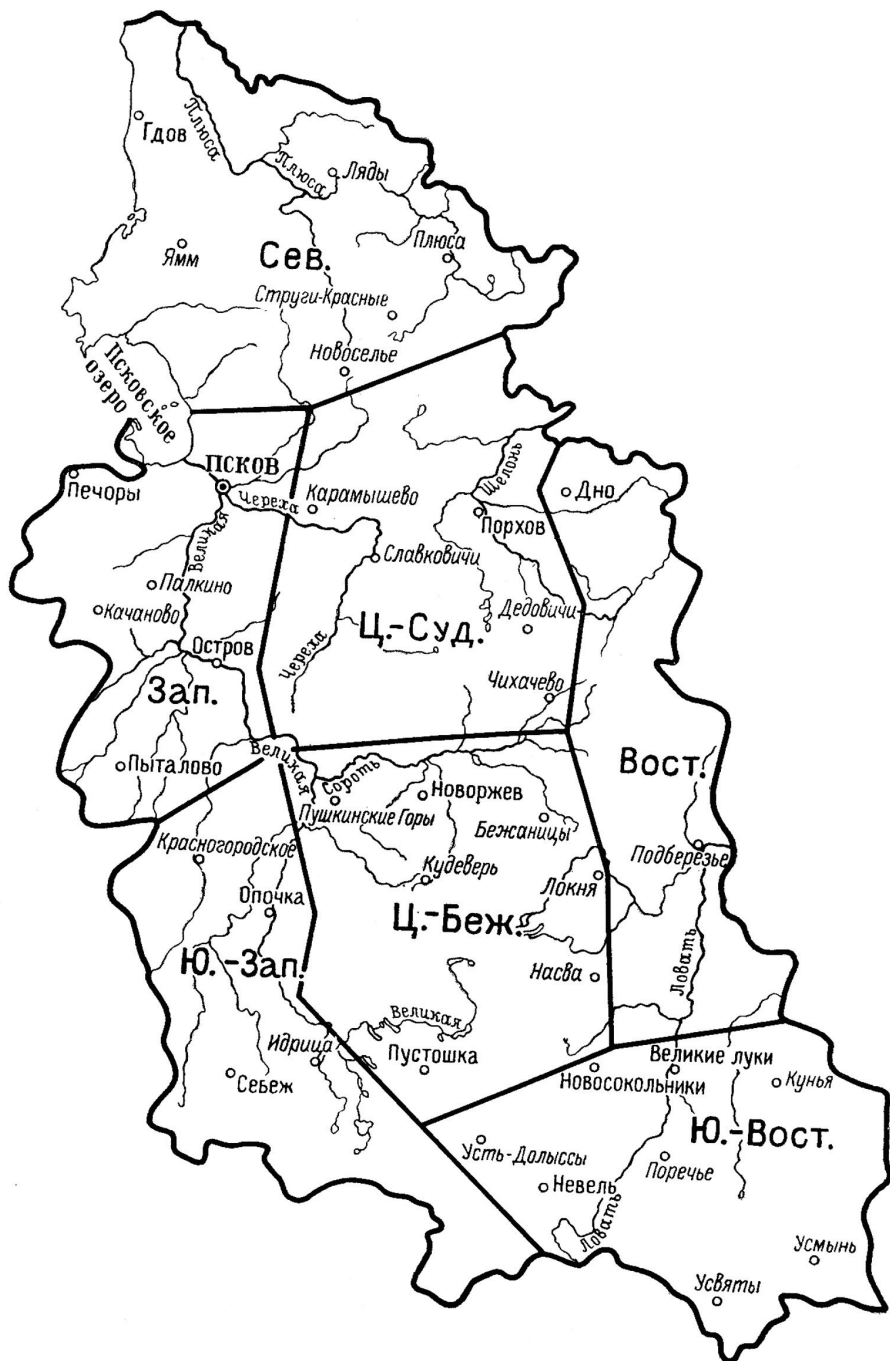


Рис. 1. Флористическое районирование Псковской области, принятое в настоящем издании (по: Конспект..., 1970).

**Принятое районирование** (рис. 1). Нами принято флористическое районирование, разработанное Е.В. Барановой, Н.А. Миняевым и В.М. Шмидтом, использованное в первом издании «Конспекта» 1970 г. и детально в нем охарактеризованное. Территория области разделена на 7 флористических районов (аббревиатуры районов везде по тексту приводятся жирным шрифтом):

- Северный флористический район (**С**);
- Западный флористический район (**З**);
- Центрально-Судомский флористический район (**ЦС**);
- Центрально-Бежаницкий флористический район (**ЦБ**);
- Восточный флористический район (**В**);
- Юго-западный флористический район (**ЮЗ**);
- Юго-восточный флористический район (**ЮВ**).

Следует отметить, что данное районирование охарактеризовано его авторами как «предварительное», но оно не принципиально отличается от вариантов, предложенных позднее, и используется нами для возможности сопоставления с данными первого издания «Конспекта». Так, варианты районирования, использованные в «Определителе...» (1981), Цвелевым (2000) и Сенниковым (2005б), отличаются объединением **ЦС** и **ЦБ** районов, изменениями границ в районе стыка **С** и **З** районов, а также в некоторых других местах. Наиболее новое районирование Сенникова (2005б) адекватно отражает современный срез знаний о флористических рубежах северо-запада Европейской России, но возможно, именно в части Псковской области нуждается в уточнениях. Уточнение районирования не входило в задачи исследования, но может быть осуществлено в будущем с учетом данных, представленных в настоящей работе. Звездочка (\*) перед сокращениями районов обозначает новое указание по сравнению с первым изданием «Конспекта флоры Псковской области».

**Перечень местонахождений.** Для редких и некоторых неравномерно распространенных по территории видов псковской флоры мы приводим полные перечни местонахождений и наглядно показываем распространение на точечных картах. При составлении настоящего издания, для сохранения возможности верификации исходных данных было условлено все цитируемые местонахождения видов снабжать отсылкой к источнику данных (для гербарных данных — акроним коллекции, для литературных — библиографическая ссылка, для наблюдений — авторство). Для всех местонахождений указана принадлежность к флористическому району (список сокращений см. выше) и к современному административному району. Город Великие Луки, имеющий статус самостоятельной административной единицы, формально рассматривается в составе Великолукского района. Список сокращений названий районов следующий:

БЕ — Бежаницкий	КР — Красногородский	НС — Новоскольнический
ВЕ — Великолукский	КУ — Куньинский	ОП — Опочецкий
ГД — Гдовский	ЛО — Локнянский	ОС — Островский
ДЕ — Дедовичский	НЕ — Невельский	ПА — Палкинский
ДН — Дновский	НР — Новоржевский	ПЕ — Печорский

ПЛ — Плюсский	ПУ — Пустошкинский	СТ — Струго-Красненский
ПО — Порховский	ПШ — Пушкиногорский	УС — Усвятский
ПС — Псковский	ПЫ — Пыталовский	
Псков — г. Псков	СЕ — Себежский	

Для видов, известных в области менее чем из 10 местонахождений, или для изолированно расположенных местонахождений более массовых видов, приняты подробные цитаты: название административного района; стандартизированное указание местонахождения; дата сбора; коллектор; коллекционный номер (при его наличии); источник данных. Для видов, известных в области из более чем 10 местонахождений, приводятся сокращенные цитаты (опущены: дата сбора, коллектор, коллекционный номер). Для сопоставимости данных, местонахождения описываются с использованием тех же топонимов, которые были в использованных источниках. Если одно местонахождение описано на разных этикетках с использованием разных топонимов, то такие топонимы перечисляются через запятую. В тех случаях, когда название пункта существенно изменилось (более чем на 1–2 буквы), современное название добавляется в квадратных скобках за ним. Местонахождения, находящиеся на расстоянии менее 2 км от пункта, записываются как «окрестности» этой точки. При отсылках к деревням, к настоящему времени прекратившим свое существование, добавляется сокращение «бывш.». Старые «казенные лесные дачи», именовавшиеся также «рощами» (крупные участки леса, находившиеся в собственности, как правило государственной) цитируются как «бывш. лесн. дача» такая-то. Для старых (дореволюционных) этикеток, на которых даты приводятся по обоим стилям, приводится только дата по старому стилю. В некоторых случаях, указание местонахождения дополнено указанием местообитаний (*Achillea cartilaginea*, *A. ptarmica*, *Berberis vulgaris*, *Campanula latifolia*, *Delphinium elatum*, *Myosurus minimus*, некоторые виды *Rosa*, *Symphytum officinale* и др.) — для того, чтобы на основании анализа экологии читателю можно было самостоятельно сформировать собственное видение того, является ли данный вид естественным или пришлым или определить, как изменяется характер экологии вида в различных частях Псковской области. В тех случаях, если местонахождение не найдено и на карте нет соответствующей данной записи точки, после местонахождения приводится знак «[?]».

## Схема очерка вида

**Название (выделено жирным шрифтом).** По возможности, мы старались приводить название в соответствии с новейшими данными по систематике этой группы, которые с высокой степенью достоверности подтверждены филогенетическими данными. Этому правилу было трудно неукоснительно следовать, так как данная задача требует большого времени и усилий, а в некоторых случаях имеет место несколько взглядов на систематику. Синонимика приводится в ограниченном объеме; как правило, даются лишь те синонимы, под которыми вид приводится в основных источниках по флоре области — в «Конспекте» 1970 г. и

в определителе Н.Н. Цвелева (2000). Эти два основных источника по флоре области далее везде по тексту цитируются без указания года («КФПО», «Цвелев»). Семейства покрытосеменных приводятся в соответствии с линейной интерпретацией новейшей классификации, разработанной группой по исследованию филогении покрытосеменных — Angiosperm Phylogeny Group IV (APG IV, 2016). Семейства папоротникообразных приводятся по классификации, разработанной группой по исследованию филогении папоротникообразных — Pteridophyte Phylogeny Group (PPG I, 2016) с небольшим изменением в отношении рода *Sceptridium* (Dauphin et al., 2014), а голосеменных — согласно новейшей общей классификации этой группы (Christenhusz et al., 2011). Для некоторых семейств мы также последовательно следовали специально разработанным классификациям родового уровня (например, для злаковых — Sorong et al., 2015; для рода *Chenopodium* и близких родов — Fuentes-Bazan et al., 2012; для трибы Fabaeae семейства Fabaceae — Schaefer et al., 2012).

«М/о» — местообитания, отдельные особенности экологии. Для обычных видов приводятся по субъективной оценке авторов, для редких — в соответствии с текстами гербарных этикеток. Если вид встречается в Псковской области только как заносное, то это указывается, за исключением старых заносов (более 150 лет назад), выявление которых представляет трудности и во многих случаях дискуссионно. Для культивируемых видов даются сведения о характере встречаемости в культуре, о способности к самопроизвольному или несамопроизвольному (занос) распространению. При необходимости указания местонахождений вида в условиях культуры, они также приводятся в этом разделе (без принадлежности к флористическому району). Для заносных и дичающих из культуры видов указывается, имеет ли место натурализация, и указывается степень натурализации («Кат. 1» — «Кат. 4») по системе категорий, предложенной Нотовым и др. (2011):

«Кат. 1» — виды-трансформеры, которые активно внедряются в естественные и полустественные сообщества, изменяют облик экосистем, нарушают сукцессионные связи, выступают в качестве эдификаторов и доминантов, образуя значительные по площади одновидовые заросли, вытесняют и (или) препятствуют возобновлению видов природной флоры;

«Кат. 2» — адвентивные виды, активно расселяющиеся и натурализующиеся в естественных, полустественных и нарушенных местообитаниях;

«Кат. 3» — адвентивные виды, расселяющиеся и натурализующиеся в настоящее время в нарушенных местообитаниях; в ходе дальнейшей натурализации некоторые из них, по-видимому, смогут внедриться в полустественные и естественные сообщества;

«Кат. 4» — потенциально инвазионные виды, способные к возобновлению в местах заноса и проявившие себя в смежных регионах в качестве инвазионных видов.

«Распр.» — описание географического распространения вида по области в соответствии со схемой районирования. Флористический район дан в виде аббревиатуры жирным шрифтом (расшифровку см. выше). Подробные сведения о принятом районировании и формате представления местонахождений приведены ранее (разделы «принятое районирование» и «перечень точек»). Для видов, встречаю-

щихся по всей области, указано «все районы», но заметим, что для обычных видов, а также для более редких заносных видов (исключая, конечно, встречающиеся единично) задача проверки наличия материалов из всех районов не ставилась. Отметим также, что отсутствие сведений о наличии вида в 1–2(3) районах зачастую не отражает характер распространения вида в области, а может свидетельствовать о недоизученности территории, поэтому в таких случаях указано «повидимому, все районы». Особенно часто отсутствуют сведения из ЦС и В районов, являющихся наименее изученными.

**«Сомнит. мест.»** — раздел, в котором приводятся сомнительные местонахождения (в основном по данным литературы). Преимущественно это указания флористических районов из «Определителя» Н.Н. Цвелева, для которых мы не нашли подтверждающий материал, и цитаты гербарных образцов из кандидатской диссертации И.Г. Соколовой (2006б), которые мы не нашли в гербарных коллекциях. Как показывает опыт, большая часть таких указаний Н.Н. Цвелева представляет собой оценку гипотетического распространения в области, так как автор нередко считал фактическое распространение видов гораздо более широким, чем следовало из имеющихся о них сведений. Что касается диссертации И.Г. Соколовой, проверка определений имеющихся образцов показала, что наряду с некоторыми очень интересными находками редких заносных видов, в ней приводится большое количество неверно определенных образцов. Это заставляет с большой осторожностью относиться к цитатам тех образцов, которые не были найдены при просмотре гербарных фондов. К сожалению, таких случаев довольно много, возможно, многие образцы еще не включены в основной фонд гербария PSK. То же самое справедливо и по отношению к статьям И.Г. Соколовой, а также ряда других псковских ботаников. Некоторые работы и вовсе почти не учитываются нами из-за высокой вероятности ошибок, например статьи Г.В. Недоспасовой (1969, 1974), в которых повсеместно для озер Псковской области приводятся такие редкие на самом деле виды как *Eleocharis ovata*, *Carex aquatilis*, *Libanotis intermedia*. За последний вид Г.В. Недоспасовой, очевидно, был принят *Sium latifolium*.

**«Ошиб. мест.»** — раздел, в котором приводятся ошибочные местонахождения. Как правило, здесь приводятся конкретные гербарные сборы, цитируемые в КФПО или в других источниках по флоре области и позже переопределенные в другие виды.

**«Гибр.»** — сведения о гибридизации. Мы не ставили перед собой цель полно ревизовать все гибриды, приводившиеся с территории области.

**«Динам.»** — сведения о динамике численности вида, при их наличии. За долгий период исследования флоры Псковской области накопились данные, позволяющие оценивать изменение флористического состава. Мы ограничились приведением по этому вопросу самых простых сведений при видах, для которых динамика численности выявляется «на глаз». Несомненно, более детальный анализ динамики численности видов, в особенности с применением математических методов, позволил бы более точно выявить виды, численность которых изменяет-



ся, и дать количественную оценку динамики. Однако такой анализ был за пределами задач настоящей работы.

**«Охр. стат.»** — сведения о занесении вида в Красную книгу Псковской области (далее по тексту — «ККПО») или Российской Федерации, а также краткие предложения по корректировке списка охраняемых видов (более подробно этот вопрос обсуждается в приложении 3).

**«Прим.»** — другие сведения, не являющиеся предметом для обсуждения в вышеописанных разделах (в т.ч. сведения по систематике).

**«Др. виды»** — краткие сведения о близких или внешне похожих видах, которые встречаются в Псковской области в условиях культуры.

**Обоснование различий в формате предоставления информации в новом и старом «Конспектах флоры Псковской области».** В отличие от первого издания «Конспекта...», нами принято более подробное цитирование гербарных образцов с указанием точной даты сбора и конкретных пунктов, в которых вид отмечался. В старом издании местонахождения часто указывались довольно грубо, а в неясных случаях огрублялись до райцентров. Точная привязка местонахождений в то время была затруднена отсутствием в широкой доступности нормальных картографических материалов. В наше время такие материалы стали общедоступными и мы постарались уточнить положение упоминаемых старыми коллекторами топонимов. Для удобства, все упоминаемые в «Конспекте» топонимы привязаны к сетке современных административных районов.

В то же время мы отказались от номенклатурных цитат, приведения месяцев цветения и жизненных форм, не отражающих региональную специфику — эти данные можно найти в профильных изданиях. Кроме того, исходя из неудачного, по нашему мнению, опыта работы псковских ботаников по картированию охраняемых видов в «Красной книге Псковской области», было решено дать карты редких видов, дополнив их сокращенными списками местонахождений, чтобы не оставлять карты «слепыми».

# Конспект флоры

## Сем. I. Lycopodiaceae (Huperziaceae) — плауновые

### 1. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub — плаун сплюснутый.

*Lycopodium complanatum* L.

**М/о.** Сухие хвойные леса.

**Распр.** Все районы.

### 2. \**D. × zeileri* (Rouy) Holub — п. Цейлера.

*Lycopodium × zeileri* (Rouy) Greuter et Burdet

**М/о.** Сухие хвойные леса.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Стабилизировавшийся гибрид *D. complanatum* × *D. tristachyum*, встречается чаще чем *D. tristachyum*.

### 3. *D. tristachyum* (Pursh) Holub — п. трехколосковый. Карта 1.

*Lycopodium tristachyum* Pursh

**М/о.** Сухие хвойные леса.

**Распр.** С (ПЛ, окр. оз. Милец — ЛЕСВ; ГД, 6 км западнее д. Ямм, у оз. Плоткино — LE; ГД, окр. д. Низовицы — LE; ПС, оз. Осиновское между дд. Спасовщина и Боровик — LE; ПС, восточнее д. Боровик, у оз. Долгое — LE; ПС, между дд. Закрупичье и Кратковские Ледины — LE; ПС, окр. д. Тепляково — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Елизарово — PSK; ПС, окр. современной д. Маслогостицы — PSK), **З** (ПС, окр. д. Глоты — KFTA; ПЕ, бывш. Бельковская лесн. дача [окр. д. Бор-Бельково] — KFTA, LE), **ЮЗ** (СЕ, у оз. Анисимово — LE; СЕ, окр. д. Стеймаки-2 — Конечная, 2008б; СЕ, окр. Идрицы — LE), **ЮВ** (УС, окр. д. Сафроново — ЛЕСВ).

**Прим.** В старых источниках, в т.ч. в КФПО, а также в ККПО распространение вида указывалось шире в связи с тем, что в него был включен *D. × zeileri*.

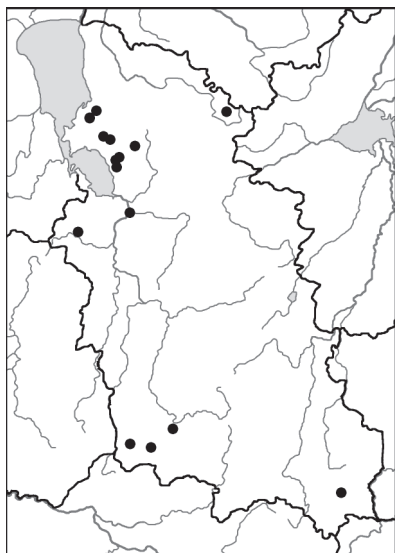
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 4. *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. — баранец обыкновенный.

*H. appressa* (Desv.) Á. Löve et D. Löve

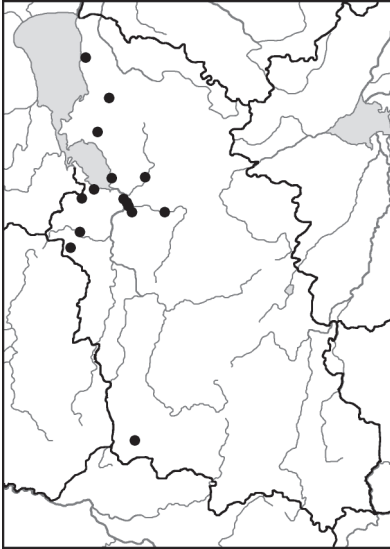
**М/о.** Еловые и смешанные леса, края болот.

**Распр.** Все районы.



Карта 1. *Diphasiastrum tristachyum*

**5. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub — плауночек затопляемый. Карта 2.**  
*Lycopodium inundatum* L.



Карта 2. *Lycopodiella inundata*

**М/о.** Нарушенные незадерненные участки сырых песчаных и торфянистых грунтов различного происхождения: берега озер, участки болот с нарушенным моховым покровом, просеки линий электропередач.

**Распр.** С (ГД, окр. д. Брагино, у оз. Клепецкое — LE; ГД, окр. д. Полна — LE, LECB; ПС, окр. д. Боровик — LE), 3 (ПС, окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, окр. ст. Торошино — Исполатов, 1898; ПС, между д. Серебряник и бывш. погостом Рюха [около 2,5 юго-восточнее д. Серебряник] — Пуринг, 1898; Псков, между Промежицами и Черехой — LE; Псков, Корытово — PSK; ПС, Череха — PSK; ПЕ, берег оз. Псковское в окр. д. Анохово — LE, LECB, Пуринг, 1898; ПЕ, у ж.д. моста через р. Обдех — Исполатов, 1899; ПЕ или ПА, между дд. Покровское и Дубохново — KFTA, LE, LECB; ПА, у оз. Могильное — PSK), \*ЦС

(ПС, болото Федосовский мох в окр. д. Быстрецово, 28.7.1907, Сукачев — LE), \*ЮЗ (СЕ, у оз. Озерявки близ д. Забелье-1, 14.7.1997, Конечная, Хааре — LE, LECB; там же, 25.7.1998, Конечная — LE, LECB).

**Ошиб. мест.** Местонахождение в окр. д. Рябцево (Пуринг, 1900) по современному административному делению попадает на территорию Эстонии.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**6. *Lycopodium clavatum* L. — плаун булавовидный.**

**М/о.** Сухие светлые хвойные или смешанные леса, опушки, боровые поляны.

**Распр.** Все районы.

**7. *Spinulum annotinum* (L.) A. Haines — плаун годичный.**

*Lycopodium annotinum* L.

**М/о.** Влажные хвойные и смешанные леса.

**Распр.** Все районы.

**Сем. II. Isoetaceae — полушниковые**

**8. *Isoetes echinospora* Durieu — полушник колючеспорый. Карта 3.**

**М/о.** Олиготрофные озера с песчаным дном.

**Распр.** С (СТ, оз. Щирское, 24.8.1926, Ганешин — LE; СТ, оз. Плотинко [Барское], 27.7.1872, Шмальгаузен — LE, LECB), \*ЦБ (ОП, оз. Синовец, 19.7.2009, Илларионова, Конечная — LE; ОП, оз. Каменное, 26.8.2006, Конечная, Соколо-

ва — LE), **ЮВ** (НЕ, оз. Долыское, 5.7.1962, Постовалова, Сухотина — LECB).

**Сомнит. мест.** Судница (2006) приводит для **З** (ОС, оз. Гороховое), где по нашим сведениям отмечался только *I. lacustris*. Также неясно, по каким данным (указывается, что это старые данные, к настоящему времени вид исчез) он приводится для побережья Псковско-Чудского озера (Судница и др., 2008).

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

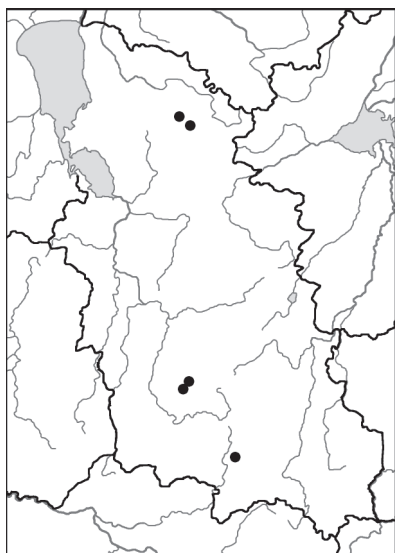
#### 9. *I. lacustris* L. — п. озерный. Карта 4.

**М/о.** Олиготрофные озера с песчаным дном.

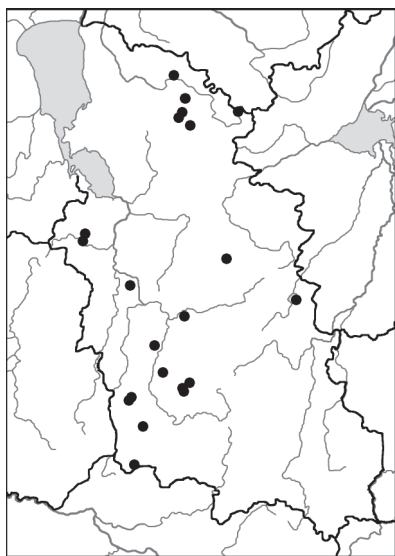
**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЮВ**). **С** (ПЛ, оз. Долгое — PSK; ПЛ, оз. Белое [в 3 км восточнее] д. Дворец — LE, Ганшин, 1932; ПЛ, оз. Заплюское — LE; СТ, оз. Щирское — LE; СТ, оз. Черное — PSK; СТ, оз. Плотинко [Барское] — LE, LECB), **З** (ПЕ, оз. Луково — LE, LECB; ПА, оз. Могильное — KFTA, LE, LECB, PSK; ОС, оз. Гороховое — LE, LECB, PSK), **ЦС** (ДЕ, оз. Пеньковское — LECB), **ЦБ** (ПШ, оз. Белогули — LECB; ОП, оз. Каменное — LE; ОП, оз. Синовец — LE, PSK; ОП, оз. Глубокое у д. Паново — LE), **В** (БЕ, оз. Полисто — LE), \***ЮЗ** (ПШ, оз. Волхво — LE; ОП, оз. Гарь — LE; ОП, оз. Ровняжское — LE; ОП, оз. Ям — LE, PSK; СЕ, оз. Островенское в окр. д. Островно — LE, LECB, PSK; СЕ, оз. Мал. Зеленец — LE, LECB, PSK).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании вид приводится в ККПО для ГД, ДН, ЛО и ПО р-нов.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.



Карта 3. *Isoetes echinospora*



Карта 4. *Isoetes lacustris*

### Сем. III. Equisetaceae — хвощевые

#### 10. *Equisetum arvense* L. — хвощ полевой.

**М/о.** Луга, залежи, поля, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**11. *E. fluviatile* L. — х. приречный.**

**М/о.** Прибрежная зона водоемов, канавы, заболоченные луга, низинные болота.

**Распр.** Все районы.

**12. *E. hyemale* L. — х. зимующий.**

*Hippochaete hyemalis* (L.) Milde ex Bruhin

**М/о.** Облесенные склоны, сухие сосновые леса.

**Распр.** Все районы.

**Гибр.** В КФПО для окр. ст. Пыталово приводится гибрид *E. hyemale* × *E. variegatum* (*E.* × *tackayi* (Newman) Brichan), но соответствующий сбор переопределен Н.Н. Цвелевым и В.Э. Скворцовым в *E. variegatum*.

**13. *E. palustre* L. — х. болотный.**

**М/о.** Сырые луга, низинные болота, берега водоемов, сырые обочины дорог, канавы.

**Распр.** Все районы.

**14. *E. pratense* Ehrh. — х. луговой.**

**М/о.** Леса, кустарниковые заросли, поляны и опушки.

**Распр.** Все районы.

**15. *E. sylvaticum* L. — х. лесной.**

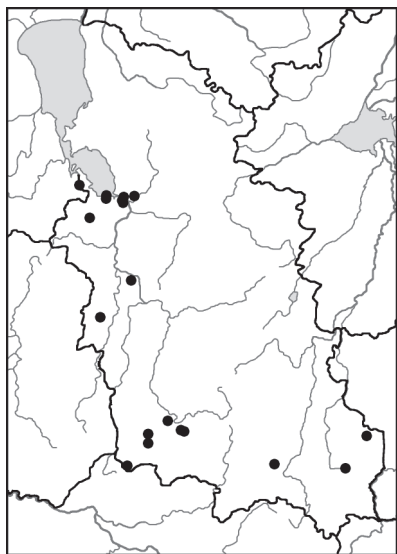
**М/о.** Сырые и заболоченные тенистые леса.

**Распр.** Все районы.

**16. *E. variegatum* Schleich. ex Weber et D. Mohr — х. пестрый. Карта 5.**

*Hippochaete variegata* (Schleich. ex Weber et D. Mohr) Bruhin

**М/о.** Берега водоемов в карьерах, края канав, реже ключевые болота; всегда на почвах с известняковой щебенкой.



Карта 5. *Equisetum variegatum*

**Распр.** 3 (Псков, ул. Байкова — LE; ПС, между дд. Корлы и Листовка, окр. д. Приозерье — LECB; ПС, д. Корлы — PSK; Псков, окр. Снятной горы — LE; ПС, у горы Соколиха — LE, PSK; ПС, окр. д. Голубово — LE; ПС, по-видимому, там же («д. Абросова Гора») — PSK; ПЕ, окр. д. Ячменево — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, PSK; ПЫ, 4 км западнее Пыталово — LECB; ОС, д. Заньково — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Мальково — LE, LECB, PSK; СЕ, между дд. Рыболовка и Рудня — LE; СЕ, окр. д. Максютинно — LE, LECB, PSK; СЕ, 3 км западнее ст. Нащектино — LE; СЕ, между дд. Байдаково и Горелово — LE; СЕ, между д. Болбуки и Идрицей — LE), \*ЮВ (НЕ, д. Опухлики — PSK; КУ, окр. д. Выползово — LE; КУ, окр. д. Гламазды — LE, LECB).

**Прим.** Образец из ПЫ в КФПО ошибочно приводится как гибрид *E. hyemale* × *E. variegatum*.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### Сем. IV. Ophioglossaceae — ужовниковые

##### 17. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. — гроздовник полулунный.

**М/о.** Поляны и опушки в хвойных и смешанных лесах, луга (в особенности на карбонатных почвах), заброшенные карьеры.

**Распр.** Все районы.

##### 18. *B. matricariifolium* (Retz.) A. Braun ex W.D.J. Koch — г. ромашколистный. Карта 6.

**М/о.** Опушки сосновых лесов, сухие луговые склоны.

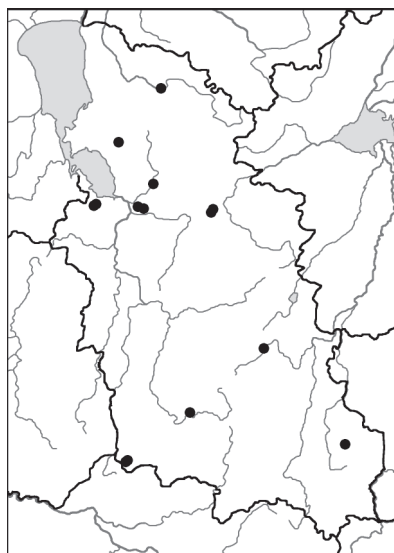
**Распр.** С (ПЛ, у бывш. хутора Панфилова [окр. д. Турец], 4.7.1928, Ганешин — LE; ПС, у р. Лочкиной близ моста на Гдовской дороге [окр. д. Спасовщина] — Исполатов, 1903), З (ПС, окр. ст. Торошино, бывш. Жулятовская лесн. дача, 3.6.1898, 6.6.1898, Андреев — LE, ЛЕСВ, Исполатов, 1899; ПС, бывш. д. Беркман [окр. д. Соево], 26.7.1898, Исполатов — LE; ПС, бывш. Горнев лес [окр. д. Горнево], 7.1892, Андреев — KFTA, ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Летний Борок, 2.7.1997, Конечная, Красовская, Крупкина, Сенников, Хааре, Цвелев — LE; ПЕ, между дд. Лесицко и Летний Борок, 3.7.1997, Конечная, Хааре, Цвелев — ЛЕСВ), \*ЦС (ПО, д. Хилово, 16.5.1989, Конечная — LE; ПО, между д. Хилово и ст. Сосынье, 24.5.1989, Конечная — LE), \*ЦБ (ЛО, 2,5 км юго-западнее д. Утехино, 25.6.1976, Конечная, Хааре — LE; ПУ, окр. д. Усохи, 25.6.1965, Шухободский 16 — ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, у оз. Ярица, 8.7.2010, Илларионова, Конечная, Панченко, Станиславский — LE, ЛЕСВ; СЕ, у оз. Крупово, 24.7.2012 — наблюдение), ЮВ (КУ, ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово], 26.7.1965, Давыдова, Кушева — ЛЕСВ).

**Прим.** В КФПО ошибочно указано, что Пуриг (1900) приводит вид для юго-востока области. Из-за этой ошибки и у Цвелева в этой части области приводится соответствующее лишнее местонахождение.

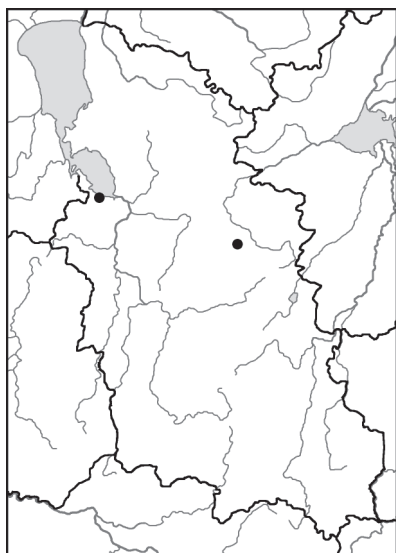
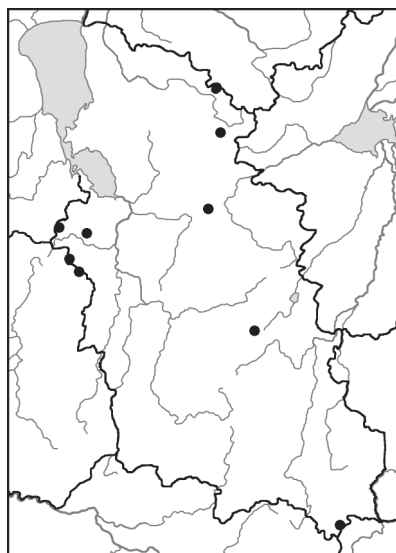
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

##### 19. *B. simplex* E. Hitchc. — г. простой. Карта 7.

**М/о.** Отмечен на «сыроватых лужайках».



Карта 6. *Botrychium matricariifolium*

Карта 7. *Botrychium simplex*Карта 8. *Botrychium virginianum*

**Распр.** \*3 (ПЕ, между озерами Псковское и Калацкое, 5.7.1983, Цвелев 169 — LE), ЦС (ДЕ, у оз. Облученское [Иваньковское], 25.6.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ).  
**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

## 20. *Botrychium virginianum* (L.) Michx. — гроздовник виргинский. Карта 8.

*Botrychium virginianum* (L.) Sw.

**М/о.** Опушки и поляны во влажных смешанных и еловых лесах.

**Распр.** С (ПЛ, по р. Оснице между ручьями Березоватиком и Ямным [севернее д. Модолиты у границы с Ленинградской обл.], 15.7.1923, Цинзерлинг — LE; СТ, окр. д. Феофилова Пустынь — Шмальгаузен, 1873), З (ПЕ, у оз. Луково, 23.6.1896, Пуринг — LE, ЛЕСВ; ПЕ, у р. Вруда на пустоши Троицкое, западнее Изборска [по-видимому, в районе шоссе Псков – Рига] — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, лес «Медвежник» у р. Очинка [Аченка] между дд. Углово [Тульцево] и Павлово, «громадное количество экземпляров», 3.8.1896, 4.8.1896, Пуринг — КФТА, LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1898; ПА, пустошь Глубочино около бывш. Гнильской лесн. дачи, 23.6.1898, Пуринг — LE), ЦС (ПО, у оз. Худичево, 5.1989, Конечная — Шелудякова, 2009), ЦБ (окр. Бежаниц, 24.6.1913, Ануфриев — КФТА, LE), ЮВ (УС, окр. д. Бор, 10.7.1887, Антонов — LE, ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании Цвелев приводит для «Чудского» флористического р-на (входит в состав С р-на). Указание Пуринга (1900) «между бывш. погостом Щемерицы [окр. д. Лавры] и Кудепью», по-видимому, относится к территории Латвии.

**Динам.** За исключением местонахождения в ЦС р-не, все точки являются старыми, к настоящему времени вид близок к вымиранию в области.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

## 21. *Ophioglossum vulgatum* L. — уховник обыкновенный. Карта 9.

**М/о.** Влажные луга, берега водоемов.

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, Осмерицкое болото — LE; СТ, окр. бывш. д. Букино [14 км южнее Плюссы] — Шмальгаузен, 1873; ПС, бывш. Поступаловская лесн. дача [окр. д. Поступалово] — Исполатов, 1906а), **З** (СТ, бывш. Подборовская лесн. дача, у р. Жулятовка [7 км северо-восточнее ст. Торошино] — Пуринг, 1900; ПС, окр. д. Тупы — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПЕ, окр. д. Кирово — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. д. Кошельки — KFTA; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE; ПА, пустошь Глубоино у бывш. Гнильской лесн. дачи — LECB), **ЦС** (ОС, д. Губино — LE; ПО, окр. д. Хилово — наблюдение; ПО, окр. ж.д. моста на р. Полонка — LECB), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Минино-Карамышево — PSK; БЕ, бывш. д. Косари [2 км западнее оз. Ильсто] — KFTA, LECB; ПУ, у оз. Езерище в окр. д. Заозерье — LE), **\*В** (ЛЮ, окр. ур. Медвежье — МНА; ЛЮ, экотропа «Путь моховиков» [окр. ур. Оболонье] — Королькова и др., 2016; БЕ, ур. Татищи — Королькова и др., 2016; БЕ, ур. Плавница — МНА; ДН, окр. д. Скново, у р. Полонки — LECB, Исполатов, 1899), **\*ЮЗ** (ОП, у оз. Черное в 15 км юго-юго-восточнее Опочки — LE; СЕ, д. Мальково — LE; СЕ, у оз. Припешы — LE; СЕ, у оз. Ормея — наблюдение; СЕ, у оз. Островно в окр. д. Черново — Конечная, 2001а; СЕ, к западу от Себежа — LE; СЕ, между д. Стеймаки и ур. Барлово — LE), **\*ЮВ** (НЕ, у оз. Сенница — LE; НЕ, окр. ст. Железница — LE).

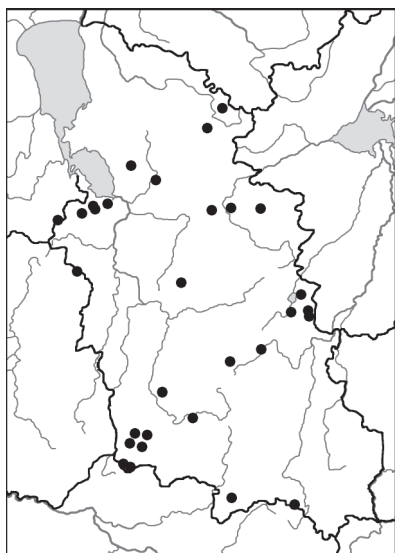
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

## 22. *Sceptridium multifidum* (S.G. Gmel.) M. Nishida — гроздовник многораздельный. Карта 10.

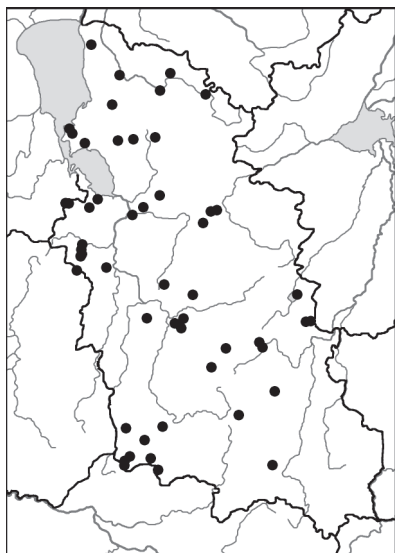
*Botrychium multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr.

**М/о.** Разреженные леса, боровые поляны и опушки, сухие луга.

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, окр. д. Лосицы — LE; ПЛ, окр. д. Дворец — LE; ПЛ, между д. Трошково и р. Мшанкой — LE; СТ, бывш. д. Святье [между дд. Соседно и



Карта 9. *Ophioglossum vulgatum*



Карта 10. *Sceptridium multifidum*



Дворище] — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Казаковец — ЛЕСВ; ГД, фабрика Демьяна Бедного [д. Чернево] — ЛЕ; ГД, окр. д. Самолва — ЛЕСВ; ГД, оз. Дубенское [Дубно] в окр. д. Полна — ЛЕСВ; ГД, между Гдовом и д. Купково — ЛЕ; ПС, окр. д. Спасовщина — ЛЕ; ПС, окр. д. Теребище — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Красная Горка — ЛЕСВ), **З** (ПС, окр. д. Барбаши — КФТА; ПС, бывш. д. Беркман [окр. д. Соєво] — Исполатов, 1899; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — КФТА, ЛЕ, ЛЕСВ; ПА, бывш. Ровдинская лесн. дача [окр. д. Ровдино] — КФТА, ЛЕ, ЛЕСВ; окр. Печор — ЛЕ; ПЕ, 2 км западнее Печор — ЛЕ; ПЕ, между озерами Псковское и Калацкое — Цвелев, 1985; ПЕ, окр. д. Махново — Исполатов, 1899; ПА, окр. д. Покровское — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Качаново — ЛЕСВ; ПА, д. Михалево [4 км севернее д. Качаново] — ЛЕСВ; ПА, бывш. пустошь Кобылкина у р. Кудеб [окр. д. Лисьи Мухи?] — ЛЕСВ), **ЦС** (ПС, д. Сетино — ЛЕ; ОС, окр. оз. Выдрино — ЛЕСВ; ПО, окр. д. Красный Бор — Исполатов, 1899; ПО, окр. д. Сосновый Бор — ЛЕ; ПО, между д. Хилово и ст. Сосынье — ЛЕ), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Верисимово — ЛЕ, PSK; БЕ, окр. д. Секирница — ЛЕСВ; БЕ, бывш. Кебинская лесн. дача [у оз. Але] — Исполатов, 1913; ЛО, 2,5 км юго-западнее д. Утехино — ЛЕ; НР, Новоржевский заказник, окр. д. Фатьяново — PSK, Истомина и др., 2015; ПШ, окр. д. Хохлы — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Загоски — ЛЕСВ; Пушкинские Горы, у дороги в сторону д. Кириллово — ЛЕСВ; НС, окр. ст. Насва — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Мануково — ЛЕСВ), **В** (БЕ, у устья р. Осьянки в окр. д. Ручьи — МНА; ЛО, окр. д. Усадьба — МНА; ЛО, окр. д. Язвы-Гоголевские — Королькова и др., 2016), **ЮЗ** (ПШ, окр. д. Новгородка — ЛЕ; СЕ, между Себежем и д. Могили — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Чернея — ЛЕСВ; СЕ, 6 км западнее Идрицы — ЛЕ, ЛЕСВ; СЕ, окр. оз. Долосце — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Жуки — Конечная, 2008б; СЕ, у юго-западного берега оз. Осыно — Конечная, 2016; СЕ, к юго-востоку от оз. Ормея — Конечная, 2016; СЕ, окр. оз. Крупово — Конечная, 2016), **ЮВ** (НЕ, у южного берега оз. Мал. Иван — наблюдение).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

## Сем. V. Dennstaedtiaceae (Hypolepidaceae) — деннштедтиевые

### 23. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn — орляк обыкновенный.

**М/о.** Сухие леса с различным составом древостоя, береговые склоны, опушки, поляны.

**Распр.** Все районы.

## Сем. VI. Cystopteridaceae — пузырниковые

### 24. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. — пузырник ломкий.

**М/о.** Песчаные и известняковые обрывы, крупные известняковые валуны, каменные изгороди и стены.

**Распр.** Все районы.

**25. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman** — голокучник щитовниковый.

М/о. Влажные хвойные и смешанные леса.

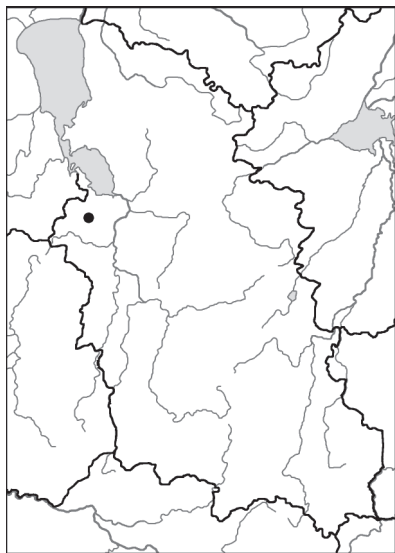
Распр. Все районы.

**26. *G. robertianum* (Hoffm.) Newman** — г. Роберта. Карта 11.

М/о. Известняковые обнажения и осыпи.

Распр. 3 (ПЕ, окр. Старого Изборска и д. Брод, 4.8.1899 и 14.8.1899, Пуринг — LE; там же, 15.8.(27.8.)1900, Андреев HFR 1150a — LE, ЛЕСВ; там же, 24.6.1977, Цвелев 131 — LE; там же, 23.8.1979, Цвелев 274 — LE; там же, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; там же, 3.6.2013, Конечная, Ефимов — LE). Нами (в 2008 и 2013 гг.) в окрестностях Старого Изборска наблюдался в двух местах — у Труворова городища и напротив д. Брод.

Охр. стат. Занесен в Красную книгу Псковской области.



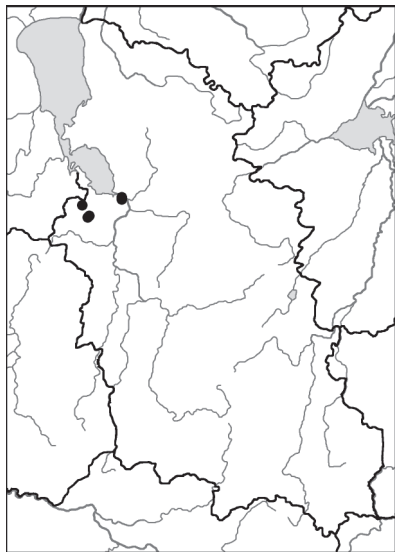
Карта 11. *Gymnocarpium robertianum*

**Сем. VII. Aspleniaceae — костенцовые**

**27. *Asplenium ruta-muraria* L.** — костенец постенный. Карта 12.

М/о. Известняковые обнажения.

Распр. 3 (ПЕ, Старый Изборск, у крепости, много сборов: 24.8.1886, Клинге — LE; 20.5.1896, Пуринг — ЛЕСВ; 16.6.1896, Пуринг — LE; 13.7.1896, Исполатов — KFTA; 22.7.1896, Пуринг — LE; 5.8.1899, Андреев HFR 750 — KFTA, LE, ЛЕСВ; 20.7.1906, Крейер — LE; 16.7.1959, Шмидт — LE, ЛЕСВ; 18.6.1964, Аверьянова, Разживина — ЛЕСВ; 24.8.1969, Сурова — ЛЕСВ; 24.6.1977, Цвелев 150 — LE; 16.7.1977, Гусев 232 — LE; 19.7.1979, Боч — LE; 4.7.1981, Халлинг — ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска, выходы скал к востоку от крепости, 18.7.1959, Миняев — ЛЕСВ (в этом же месте отмечают наличие вида Пуринг на сборе 20.5.1896 и Халлинг на сборе 4.7.1981); Псков, Снятная Гора (по Пурингу (1898), встречается как «под Снятной горой», так и «за Снятной горой по направ-



Карта 12. *Asplenium ruta-muraria*

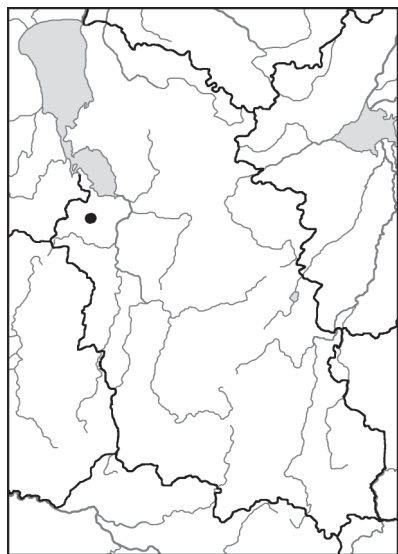
лению к Нёгтю, обильнее»), без даты, герб. Баталина — LE; там же, 11.5.1896, Пуринг — KFTA, ЛЕСВ; там же, 18.8.1929, Курский, Ганешин — LE; там же, 13.7.1935, Кречетович 20 — LE; там же, 9.7.1959, Шмидт — ЛЕСВ; ПС, Завеличье, напротив Снятной Горы, Старая Снятная Гора, без даты, герб. Баталина — LE, Баталин, 1888, Пуринг, 1898; ПЕ, окр. д. Вашина Гора, «на известняковой скале на склоне холма» — Исполатов, 1899).

**Динам.** В окр. Старого Изборска известен с 1886 г. по настоящее время (наблюдения авторов 2016 г.). Вид находится на грани вымирания, по-видимому, сохранился только в Старом Изборске, где имеются лишь немногие особи. Прежде в этом месте вид встречался «особенно обильно и увешивая все скалы... как за крепостью, так и на скалах против крепости» (Пуринг, 1898).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

## 28. *A. trichomanes* L. — к. волосовидный. Карта 13.

*A. lusaticum* D.E. Mey.



Карта 13. *Asplenium trichomanes*

**М/о.** Известняковые обнажения.

**Распр.** 3 (ПЕ, Старый Изборск, много сборов: 6.1890, Пуринг — LE; 7.1890, Андреев — ЛЕСВ; 20.5.1896, Пуринг — ЛЕСВ; 21.7.1896, Пуринг — LE; 7.1902, Андреев — KFTA; 16.7.1959, Шмидт — LE, ЛЕСВ; 16.7.1959, Миняев — ЛЕСВ; 8.6.1961, Шмидт, Варгина — ЛЕСВ; 23.8.1979, Цвелев 263 — LE; 3.10.2009, Козик — PSK; ПЕ, окр. д. Крупск, «один экземпляр на скале к востоку от первоначального местонахождения» — Исполатов, 1898).

**Динам.** Как и предыдущий вид, в окр. Старого Изборска известен давно (с 1890 г.) и по настоящее время, причем и теперь произрастает, по-видимому, в том же месте где наблюдался прежде (Пуринг, 1896: «на оборвавшемся, покрытом мхом куске скалы вблизи крепости Изборск»). Современное произрастание подтверждено наблюдениями авторов в 2016 г., однако численность растений крайне низка (7 экземпляров), так что вызывает удивление как вид мог сохраниться при том, что общее количество растений в гербарных сборах превышает число живущих особей. Нами отмечен на двух известняковых валунах (в ККПО указано что встречается на трех).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области. Вид в области на грани вымирания, в связи с чем даже сбор его в гербарий недопустим.

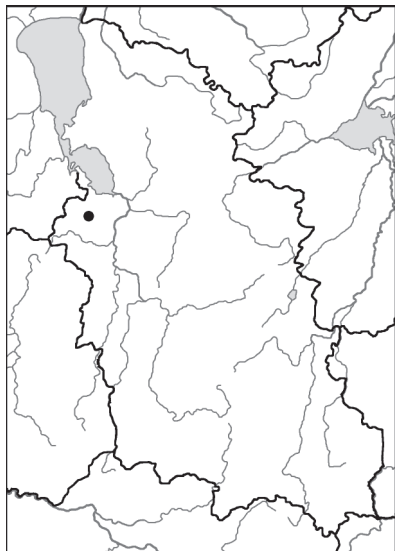
## Сем. VIII. Woodsiaceae — вудсиевые

29. \**Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. — вудсия северная. Карта 14.

М/о. Отмечен на «заросшем валуне (неизвестняк)».

Распр. 3 (ПЕ, Старый Изборск, у северо-западного захоба крепости, на склоне Журавьей горы, 1988, Вецель — PSK). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а).

Прим. Находка вудсии в Псковской области интересна тем, что представляет собой южное местонахождение вида, оторванное от основного ареала. Ближайшие местонахождения вудсии, причем частью в аналогичном местообитании, в прошлом имелись в северной Эстонии, но впоследствии вид там вымер (Aguraiuja, 2010). По-видимому, аналогичная судьба постигла и местонахождение в Изборске. Отметим странность того факта, что этот вид не был найден в Изборске в 1960-е гг., когда его флора исследовалась Н.А. Миняевым, В.М. Шмидтом и другими ботаниками, хорошо знавшими этот вид.



Карта 14. *Woodsia ilvensis*

## Сем. IX. Onocleaceae — оноклеевые

30. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. — страусник обыкновенный.

М/о. Леса в долинах и по берегам ручьев и рек, края зарастающих лесных канав.

Распр. Все районы.

## Сем. X. Athyriaceae — кочедыжниковые

31. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth — кочедыжник женский.

М/о. Влажные и заболоченные леса, канавы.

Распр. Все районы.

## Сем. XI. Thelypteridaceae — телиптерисовые

32. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt — телиптерис буковый.

*Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss.

М/о. Влажные тенистые леса.

Распр. Все районы.

**33. *Thelypteris palustris* Schott — т. болотный.**

**М/о.** Заболоченные леса, сплавины, низинные болота.

**Распр.** Все районы.

**Сем. XII. Dryopteridaceae — щитовниковые****34. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs — щитовник игольчатый.**

**М/о.** Влажные леса различного состава и влажности, кроме сухих сосняков.

**Распр.** Все районы.

**35. *D. cristata* (L.) A. Gray — щ. гребенчатый.**

**М/о.** Окраины верховых болот, черноольховые топи, низинные болота, сплавины по берегам водоемов.

**Распр.** Все районы.

**36. *D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy — щ. распростертый.**

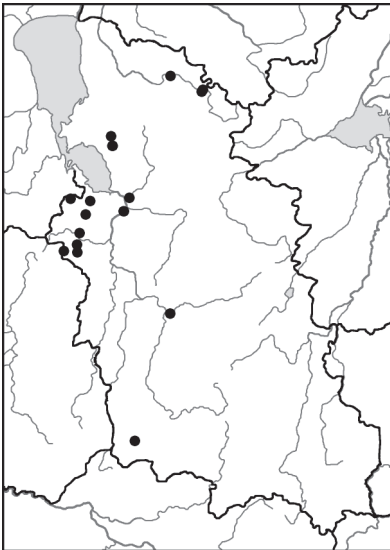
**М/о.** Еловые и лиственные леса.

**Распр.** Все районы.

**37. *D. filix-mas* (L.) Schott — щ. мужской.**

**М/о.** Еловые и смешанные леса, опушки, чаще на склонах.

**Распр.** Все районы.

**Сем. XIII. Polypodiaceae — многоножковые****38. *Polypodium vulgare* L. — многоножка обыкновенная. Карта 15.**

Карта 15. *Polypodium vulgare*

**М/о.** Гранитные валуны, реже обнажения песчаников; отмечен на старинной гранитной ограде из дикого камня.

**Распр.** С (ПЛ, между дд. Лышницы и Трошково — LE; ПЛ, окр. д. Лышницы — LE; ПЛ, между дд. [?]Погорелицы и Березицы — LE; ПС, окр. Середки — LECB; ПС, у шоссе Псков – Гдов у р. Лочкина, в сторону д. Боровик — LE, LECB), З (ПС, окр. садового товарищества «Сады Высоцкие» — PSK; Псков, Любятово — PSK; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE; ПЕ, Тульцевский лес «Медвежник» в окр. д. Дубохново — KFTA, LE, LECB; ПЕ, 3 км восточнее Печор — LECB; ПЕ, Изборско-Мальская долина без конкретного местонахождения — Вецель и др., 2002; ПЕ или ПА, между озерами Могильное и Островно — LE; ПА, между дд. Ботвино и Вашково — LE; ПА,

д. Качаново — PSK), **ЦБ** (Пушкинские Горы [окр. д. Михайловское?], 23.7.1963, Лавренко — LECB), \***ЮЗ** (СЕ, оз. Белое Себежского нац. парка, 16.5.2017, Конечная, Косенков — LE).

**Сомнит. мест.** Указание Пуринга (1900) «между бывш. погостом Щемерицы [окр. д. Лавры] и Кудепью», по-видимому, относится к территории Латвии.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

## Сем. XIV. Pinaceae — сосновые

### 39. *Abies sibirica* Ledeb. — пихта сибирская.

**М/о.** Культивируется в населенных пунктах, сохраняется на местах старых посадок. В одном пункте предполагалось (но не доказано) наличие естественного местонахождения вида. Случаи натурализации в области неизвестны, но возможны.

**Распр.** \*3 (СТ, бывш. Жуковская лесн. дача [5 км западнее ст. Новоселье] — Пуриг, 1900; Исполатов, 1912). Приводится на основании наблюдения Е.И. Исполатова, наблюдавшего «55 растений толщиной от 6,5 до 9 см». По мнению Н.И. Пуринга, «растут, вероятно, в диком состоянии, так как разводима эта порода не была; даже лесосечной рубки не было в этой даче до последнего времени». Исполатов (1912) так пишет про это местонахождение: «...верстах в 10 от ст. Новоселье, на самом севере Псковской губернии, в глухом лесу мне случилось наблюдать в 1899 году три пихты (*Abies sibirica*). По словам лесников, в той же Жуковской казенной даче, неподалеку от этих трех пихт находилась целая группа таких же деревьев, погибших позже от огня. Интересно знать, уцелели ли те три пихты, которые еще росли в 1899 году. Можно было бы предположить, что эти деревья выросли из семян, посеянных человеком; но дело в том, что в Жуковской даче в прежнее время искусственное лесоразведение не применялось. Если же принять во внимание, что в диком состоянии пихта известна в восточной части Новгородской губернии, а также в Шлиссельбургском уезде С.-Петербургской губернии, то отчего же не допустить, что и упомянутые выше пихты в Жуковской даче росли в диком состоянии».

**Др. виды.** Изредка в культуре встречаются *A. balsamea* (L.) Mill. и др. виды.

### *Larix sibirica* Ledeb. — лиственница сибирская.

*L. archangelica* Laws., *L. russica* (Endl.) Sabine ex Trautv.

**М/о.** Культивируется в населенных пунктах, сохраняется на местах старых посадок.

**Др. виды.** В культуре встречаются также *L. dahurica* Turcz., *L. decidua* Mill. и другие виды.

### 40. *Picea abies* (L.) H. Karst. — ель европейская.

**М/о.** Одна из основных лесообразующих пород в хвойных и смешанных типах леса.

**Распр.** Все районы.

**Др. виды.** В культуре встречаются *P. engelmannii* Engelm., *P. glauca* (Moench) Voss, *P. pungens* Engelm. и др. виды.

**\**Picea obovata* Ledeb. — е. сибирская.**

**Распр.** \*ЮЗ (ПШ, окр. д. Морамохи — Исполатов, 1913). Растения отмечены в составе старых лесопосадок второй половины XIX в. в южной части «Гверстельского бора».

**41. *Pinus sylvestris* L. — сосна обыкновенная.**

**М/о.** Одна из основных лесобразующих пород, преобладает на сухих песках и в заболоченных лесах с непроточным типом увлажнения; также верховые болота.

**Распр.** Все районы.

**Др. виды.** В культуре встречаются *P. contorta* Douglas ex Loudon, *P. mugo* Turra, *P. nigra* J.F. Arnold, *P. sibirica* Du Tour, *P. strobus* L. и другие виды.

### Сем. XV. Cupressaceae — кипарисовые

**42. *Juniperus communis* L. — можжевельник обыкновенный.**

**М/о.** Сухие сосновые леса, опушки, луга на известняке.

**Распр.** Все районы.

***Thuja occidentalis* L. — туя западная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок.

**Др. виды.** В последние годы в культуре получили распространение другие виды родов *Thuja* и *Juniperus*, а также другие роды семейства (*Chamaecyparis*, *Platycladus* и др).

### Сем. XVI. Nymphaeaceae — кувшинковые

**43. *Nuphar lutea* (L.) Sm. — кубышка желтая.**

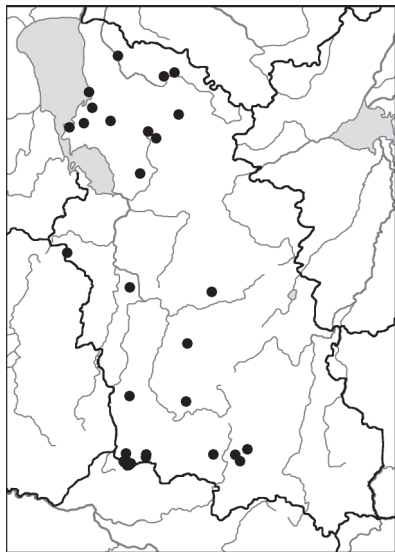
**М/о.** Озера, реки, ручьи, пруды.

**Распр.** Все районы.

**44. *N. pumila* (Timm) DC. — к. малая. Карта 16.**

**М/о.** Озера; реже — заводи рек, пруды.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из В). С (ПЛ, пруд в д. Ляды — LE; ПЛ, оз. Белое, [3] км восточнее д. Дворец — Ганешин, 1932; СТ, оз. Островно [Соседно] — Шмальгаузен, 1873; СТ, оз. Елкино [?Селкино] в окр. Соседни — Шмальгаузен, 1873; СТ, оз. Барское (бывш. оз. Плотинко) — Шмальгаузен, 1873, LE; ГД, р. Плюсса в окр. д. Щепец — LE; ГД, оз. Чудское в окр. д. Самолва — LECB; ГД, окр. д. Ремда —



Карта 16. *Nuphar pumila*

КФТА; ГД, оз. Чудское в окр. д. Рудница [Спицыно] — Шмальгаузен, 1873; ГД, оз. Березно — Андреева и др., 2006; ГД, оз. Велино — Андреева и др., 2006), **З** (ПС, в канале у Крыпецкого монастыря — ЛЕСВ; ПЕ, оз. Дубоховское — КФТА, LE, ЛЕСВ; ОС, оз. Мошно — LE), \***ЦС** (НР, оз. Глубинец — PSK), \***ЦБ** (НР, оз. Долысец — Конечная, Соколова, 2006; ПУ, оз. Черное в окр. д. Балашово — LE), \***ЮЗ** (ОП, оз. Гарь — LE; СЕ, оз. Колпенец — LE; СЕ, оз. Усборье — LE; СЕ, оз. Ница — Конечная, Соколова, 2006; СЕ, оз. Зеленец — Конечная, Соколова, 2006; СЕ, оз. Припешы — LE, Конечная, 2008б; СЕ, оз. Нитятцы — Конечная, 2008б; СЕ, оз. Ормея — LE, ?ЛЕСВ; ПУ, оз. Белое, между дд. Якимово и Ровное — LE), **ЮВ** (НЕ, оз. Долыское — LE, ЛЕСВ; НЕ, оз. Мелкое в окр. д. Мыленки — LE; НЕ, оз. Кубецкое — LE).

**Гибр.** В Псковской области несколько раз отмечался также гибрид *N. pumila* × *N. lutea* (*N.* × *spenneriana* Gaudin): **С** (СТ, оз. Островно [Соседно] — Шмальгаузен, 1873), **З** (ПА, оз. Лютое — ЛЕСВ), **ЦС** (ПО, речка у г. Судома — ЛЕСВ), **ЦБ** (ПУ, ручей Холодная Речка в 2 км восточнее д. Алоль — ЛЕСВ; ПУ, пруд в д. Маслово — ЛЕСВ), **ЮЗ** (ОП, р. Исса в окр. д. Барсаново — ЛЕСВ), **ЮВ** (НЕ, оз. Долыское — LE).

**45. *Nymphaea alba* L. — кувшинка белая. Карта 17.**

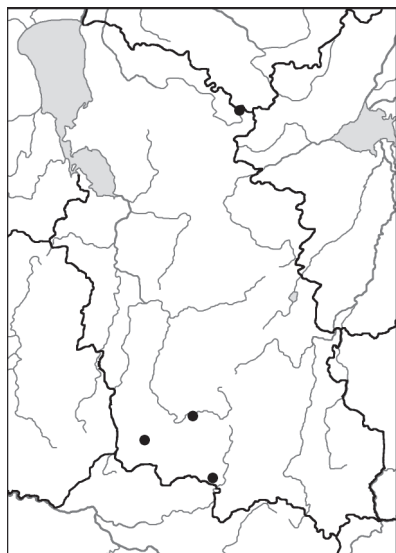
**М/о.** Озера, медленнотекущие реки и ручьи.

**Распр.** \***С** (ПЛ, между дд. Городец и Заполье [скорее всего, Заплюские озера], 10.7.1853, [Рупрехт] — LE; ГД, бывш. Гдовский уезд без конкретного местонахождения, 192[?], Моношко 153 — LE), **ЦБ** (ПУ, Муцевское озеро [северная часть оз. Езерище], 17.7.1965, Шухободский 285 — ЛЕСВ), \***ЮЗ** (СЕ, окр. д. Чернея, в р. Чернея или в оз. Себежском близ устья р. Чернея (нечеткий текст гербарной этикетки), 29.7.1962, Варгина, Ляцкая, Разживина — ЛЕСВ; НЕ, ручей соединяющий оз. Усвеча и р. Язница, 22.7.2003, Ефимов — ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Имеется указание из **З** (ПС, устье р. Великой — Андреев, Исполатов, 1909), которое могло быть основано на ошибочном определении; гербарий не сохранился.

**Ошиб. мест.** Цитируемые в КФПО и в ККПО образцы из Псковского озера (без конкретного местонахождения, 19.7.1896, Пуринг — ЛЕСВ) и из окр. Пустошки (12.7.1963, Добряков — ЛЕСВ) переопределены Н.Н. Цвелевым в *N. candida*. Указание в ККПО в ПО (р. Солянка) недостоверно.

**Гибр.** В области встречаются гибриды с *N. candida* и с *N. tetragona*. К гибриду *N.* × *boREALIS* E. Camus (*N. alba* × *N. candida*), согласно



Карта 17. *Nymphaea alba*



определению В.Г. Папченкова, относятся приведенные выше как *N. alba* образцы из С р-на. О гибридизации с *N. tetragona* см. далее.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**46. *N. candida* J. Presl — к. чисто-белая.**

**М/о.** Озера, реки, крупные ручьи и пруды.

**Распр.** Все районы.

◇ **\**N. tetragona* Georgi — к. четырехгранная.**

**Распр.** Этот вид в Псковской области не был найден, однако его нахождение вероятно в связи с тем, что в **ЦБ** р-не встречается гибрид с участием этого вида (ПУ, оз. Папортное, 2.7.1965, Шухободский — LE (при специальных поисках в 2016 г. гибрид здесь не обнаружен); ПУ, Муцевское озеро (северная часть оз. Езерище), 23.6.2016, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE). Возможно, в этих местах *N. tetragona* встречалась в прошлом, но была поглощена *N. candida* (или, менее вероятно, *N. alba*) в ходе гибридизации (сообщение Л.И. Крупкиной). *Nymphaea tetragona* еще приводится Недоспасовой (1969) для «оз. Долгое», что наверняка ошибочно принимая во внимание большое число неверных определений опубликованных в этой статье; а кроме того, не указано, какое именно озеро имеется в виду.

## Сем. XVII. Aristolochiaceae — кирказоновые

**47. *Asarum europaeum* L. — копытень европейский.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород.

**Распр.** Все районы.

## Сем. XVIII. Acoraceae — айровые

**48. *Acorus calamus* L. — айр обыкновенный.**

**М/о.** Берега озер и крупных рек, заболоченные луга у водоемов.

**Распр.** Все районы.

## Сем. XIX. Araceae (Lemnaceae) — аронниковые

**49. *Calla palustris* L. — белокрыльник болотный.**

**М/о.** Низинные болота, заболоченные леса, черноольховые топи, лесные ручьи, канавы.

**Распр.** Все районы.

**50. \**Lemna gibba* L. — ряска горбатая. Карта 18.**

**М/о.** Озера; по-видимому, широко распространено в Псковско-Чудском озере.

**Распр.** \*С (ГД, у истока р. Нарова, 24.9.2015, Конечная — LE; окр. Гдова — наблюдение Д.Н. Судницыной, также указывается Судницыной и др. (2008) для побережий Псковско-Чудского озера без указания конкретного пункта), \*В (ЛЮ, ур. Свинаево, 2.7.2016, Королькова — MW).

**Сомнит. мест.** Цвелев приводит для Псково-Изборского, Бежаницкого и Жижицкого флористических р-нов, но основания для этих указаний неясны.

**51. *L. minor* L. — р. малая.**

**М/о.** Озера, речные заводы, пруды, непересыхающие или редко пересыхающие ямы с водой, канавы.

**Распр.** Все районы.

**52. *L. trisulca* L. — р. трехдольная.**

*Staurogeton trisulcus* (L.) Schur

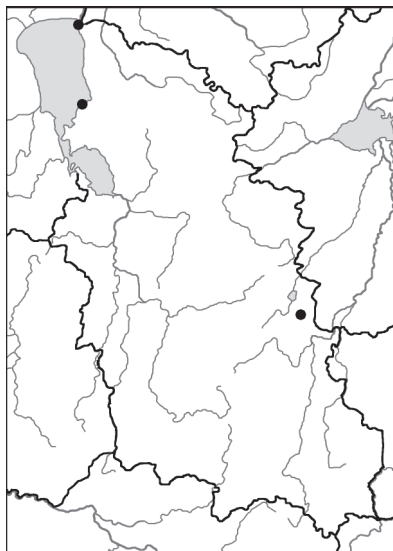
**М/о.** Озера, речные заводы, пруды, канавы.

**Распр.** Все районы.

**53. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. — многокоренник обыкновенный.**

**М/о.** Озера, речные заводы, пруды.

**Распр.** Все районы.



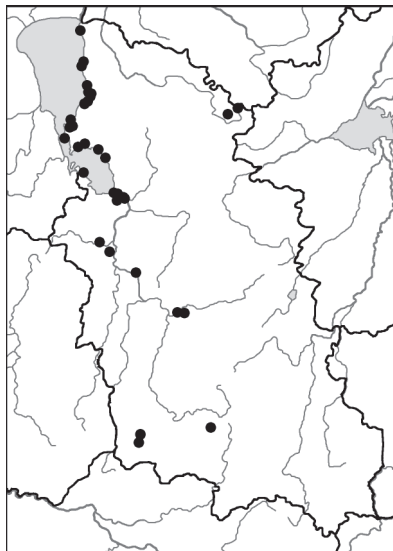
Карта 18. *Lemna gibba*

**Сем. XX. Alismataceae — частуховые**

**54. *Alisma gramineum* C.C. Gmel. — частуха злаковидная. Карта 19.**

**М/о.** Прибрежная полоса озер и рек, на песчаном дне или на известняке (в р. Каменка).

**Распр.** С (ПЛ, оз. Заплюское — LE; ПЛ, оз. Песно — LECB; ГД, оз. Чудское: у д. Рогачево — LE; у д. Сторожинец — наблюдение; у д. Колоколово — LE; у д. Забрядняжье — LE; у д. Подлипье — PSK; у д. Спицыно — PSK; у д. Самолва — LECB, PSK; у д. Залахтовые — PSK; у д. Подборовье — LE, LECB, PSK; у д. Кобылье Городище — LECB; у бывш. д. Рябинкино — PSK; Раскопельский залив — PSK; ГД, окр. д. Путьково — Андреева и др., 2006; ПС, оз. Псковское: у д. Теребище — LECB; у д. Баглицы — Судницына, Козырева, 2005; у д. Балсово — Андреева и др., 2006; у д. Мешоколь — Андреева и др., 2006), З (ПС, р. Великая: у д. Муровицы — PSK; у д. Писковичи — LECB; у Борисовичей — PSK; Псков, р. Великая: у Снятной Горы — LECB; у д. Овсище — PSK; у Степанковского луга [напро-



Карта 19. *Alisma gramineum*

тив церкви Петра и Павла] — LE, LECB; ПС, р. Каменка у д. Селище — LE, PSK; ПЕ, оз. Псковское у д. Лисье — PSK; ПА, оз. Смоленское — LE, LECB, PSK; ПА, оз. Уситовское [Белая Струга] — LECB; ОС, р. Великая у д. Городище — LE, LECB, PSK), **ЦБ** (ПШ, оз. Белогули — LE, LECB; ПШ, оз. Кучане — LECB; ПУ, озеро [Крупейское?] на южной окраине Пустошки — LECB), **\*ЮЗ** (СЕ, оз. Себежское у Замоквой горы, 16.7.2001, Конечная, Андреева — LE, PSK; там же, 20.9.2001, Конечная — LE; там же, 17.9.2002, Конечная — LE; там же, 14.7.2010, Конечная, Куропаткин — LE; там же, 7.7.2016, Конечная — LE; СЕ, оз. Себежское у д. Селявы, 13.7.2001, Конечная — LE).

**Сомнит. мест.** Неизвестно на каком основании вид приводится для **ЦС** р-на в КФПО, возможно это ошибка.

**55. \*A. juzepczukii Tzvel. — ч. Юзепчука. Карта 20.**

**М/о.** Озера и реки.

**Распр.** \*С (бывш. Гдовский уезд, без конкретного местонахождения [?], 1925, Монюшко 320 — LE; ГД, оз. Чудское у д. Доможирка, 4.8.2006, Судницына — PSK), \*В (БЕ, у оз. Полисто, в устье р. Осьянки, 10.7.2004, Королькова, Решетникова — МНА; там же, 7.7.2006, Королькова, Зуева, Косенко, Решетникова — LE, МНА). Впервые для области приводится Цвелевым (1979б).

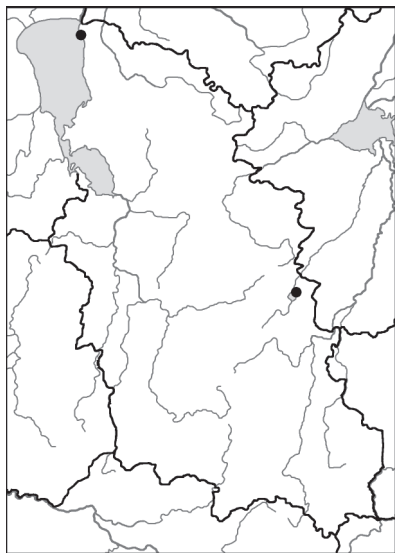
**Прим.** Возможно, представляет собой узколистную форму *A. plantago-aquatica* или гибрид *A. plantago-aquatica* × *A. lanceolatum*. Данный вопрос требует дальнейших исследований.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

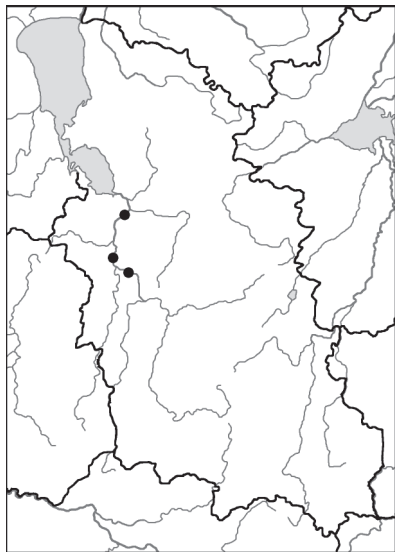
**56. \*A. lanceolatum With. — ч. ланцетовидная. Карта 21.**

**М/о.** Отмечено только по берегам р. Великой.

**Распр.** \*З (ПС, р. Великая у Выбутских порогов в окр. д. Бабаево, 11.6.1996, Конечная — LE; ОС, р. Великая у г. Остров, 1.8.2007, Свентицкая — PSK; ПА, р. Великая у д. Шабаны, 20.6.2016, Куропаткин, Конечная, Ефимов — LE). По-видимому, широко распространенный



Карта 20. *Alisma juzepczukii*



Карта 21. *Alisma lanceolatum*

вид в нижнем и среднем течении р. Великой. Впервые для области приводится Конечной (1998а).

**Ошиб. мест.** Цвелев местонахождение у Выбутских порогов характеризует как «окрестности Пскова».

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**57. *A. plantago-aquatica* L. — ч. подорожниковая.**

**М/о.** Берега рек и озер, ручьи, канавы, непересыхающие и пересыхающие ямы с водой и лужи, сырые лесные дороги, на разрытом сыром грунте.

**Распр.** Все районы.

× Исключаемый вид. ***Sagittaria natans* Pall. — стрелолист плавающий** — в КФПО ошибочно приводится на основании неверно определенного образца *S. sagittifolia* (СЕ, оз. Себежское в окр. д. Чернея, 23.7.1962, Варгина, Разживина, Ляцкая — LECB).

**58. *Sagittaria sagittifolia* L. — стрелолист обыкновенный.**

**М/о.** Прибрежные полосы озер, рек и ручьев.

**Распр.** Все районы.

### Сем. XXI. Butomaceae — сусаковые

**59. *Butomus umbellatus* L. — сусак зонтичный.**

**М/о.** Прибрежные полосы озер и рек.

**Распр.** Все районы.

### Сем. XXII. Hydrocharitaceae (Najadaceae) — водокрасовые

**60. *Elodea canadensis* Michx. — элодея канадская.**

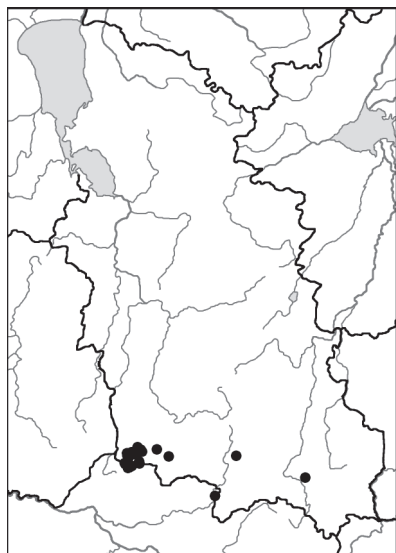
**М/о.** Непересыхающие водоемы любого типа. Адвентивный, вполне натурализовавшийся вид.

**Распр.** Все районы.

**61. \**Hydrilla verticillata* (L.f.) Royle — гидрилла мутовчатая. Карта 22.**

**М/о.** Озера; иногда в реках, соединенных с этими озерами. По-видимому, чужеродный, натурализующийся (кат. 1) инвазионный вид.

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, оз. Ница, 2006, 2007 — LE; СЕ, оз. Ярица у д. Ладеево, 2007 — LE; СЕ, северный плес оз. Нечерица, 2007 — LE; СЕ, оз. Озерявки, 2007 — LE; СЕ, оз. Аннинское, 2007 — LE, LECB, PSK; СЕ, оз. Ормея, 2007 — LE; СЕ, оз. Хотяжи, 2007, 2008 — LE;



Карта 22. *Hydrilla verticillata*

СЕ, оз. Березвица, 2008 — LE; СЕ, юго-западный берег оз. Ярица, 2008 — LE, LECB; СЕ, оз. Белое Себежского нац. парка, 2007, 2009 — LE; СЕ, оз. Глубокое, 2009 — LE; СЕ, оз. Нища, 2010 — LE; СЕ, южная часть оз. Нечерица близ истока р. Свольны, 2011 — LE; СЕ, оз. Бронье, 2011 — LE; СЕ, в канале Дегтяревка у оз. Ормея, 2011 — LE; СЕ, оз. Усборье, 2015 — LE; СЕ, оз. Припешы, 2016 — LE), \*ЮВ (ВЕ, оз. Нюское в окр. д. Нюссо, 22.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, LECB; HE, оз. Долыское, 3.9.2012, Судницина — PSK; HE, указан в озерах на границе с Белоруссией [в районе перехода Ущи в Дриссу] по сведениям белорусских ботаников — Конечная, Крупкина, 2007). Впервые для области приводится Конечной и Соколовой (2006).

**Динам.** Возможно, в области находится в стадии расселения. В ряде регионов мира рассматривается как агрессивный инвазионный вид.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

## 62. *Hydrocharis morsus-ranae* L. — водокрас лягушачий.

**М/о.** Озера, заводи рек, пруды.

**Распр.** Все районы.

## 63. *Najas flexilis* (Willd.) Rostk. et W.L.E. Schmidt — наяда гибкая. Карта 23. *Caulinia flexilis* Willd.

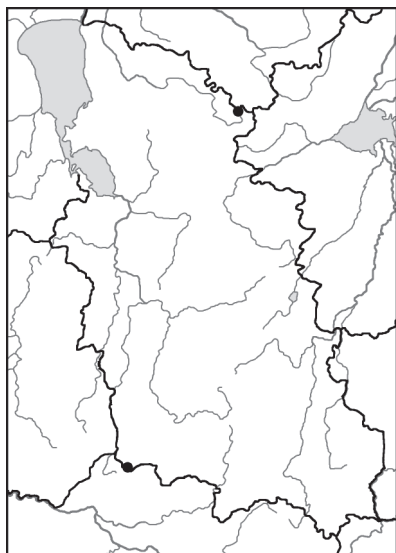
**М/о.** Озера.

**Распр.** С (ПЛ, оз. Заплюское, 20.6.1914, Цинзерлинг — LE), \*ЮЗ (СЕ, оз. Усборье, 20.8.2015, Конечная, Фетисов — LE, LECB, PSK).

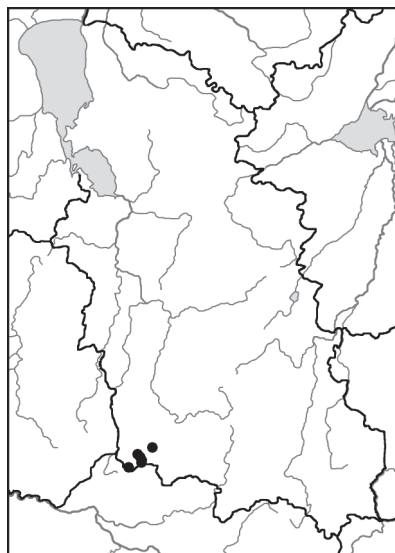
**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

## 64. \**N. major* All. — н. большая. Карта 24.

**М/о.** Озера.



Карта 23. *Najas flexilis*



Карта 24. *Najas major*

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, оз. Анисимово, 25.7.1999 и 26.7.1999, Антипова, Фетисов — LE, LECB; там же, 18.9.2006, Конечная — LE, LECB; там же, 24.7.2008, Авдеев, Конечная — LE, LECB; СЕ, оз. Хотяжи, 20.7.2007, Конечная — LE; там же, 22.7.2008, Конечная, Багмет — LE, LECB; СЕ, оз. Березвица, 9.7.2014, Конечная, Фетисов — LE; СЕ, оз. Усборье, 20.8.2015, Конечная, Фетисов — LE; СЕ, оз. Ужинец, 11.7.2016, Косенков, Гаврик — LE; СЕ, оз. Глыбуха, 12.7.2016, Конечная, Бересклетова — LE). Впервые для области приводится Конечной (1999).

**Прим.** Согласно Щербакову (2000) — расселяющийся вид.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**65. *N. marina* L. — н. морская. Карта 25.**

**М/о.** Озера, однократно отмечено в заводи реки.

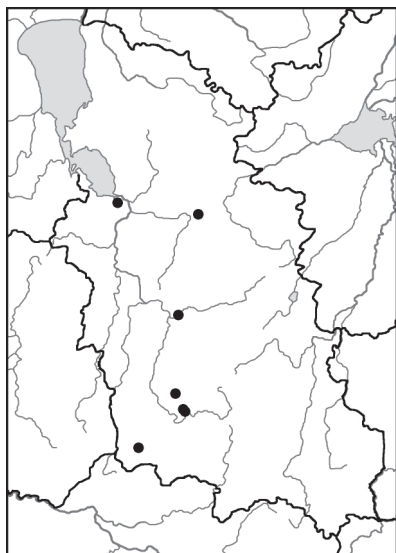
**Распр.** \*З (ПС, р. Каменка у д. Селище, 10.8.2007, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, LECB, PSK), ЦС (ПО, оз. Луневе, 21.7.1907, Сукачев — KFTA, LE; там же, 13.8.2008, Шелудякова, Соколова, Смагин — LE), \*ЦБ (ПШ, оз. Кучане, 17.8.2004, Ганнибал — LE; там же, 11.8.2008, Конечная, Ганнибал, Фетисов — LE, LECB, PSK.; ОП, оз. Велье у д. Мякишево, 20.8.2015, Судницына — PSK; ПУ, оз. Белое, 28.8.2007, Судницына — PSK; ПУ, оз. Кривое, 19.7.2015, Судницына — PSK), \*ЮЗ (СЕ, оз. Белое у д. Забелье, 19.7.1999, Конечная, Громова, Андреева — LE, LECB; там же, 8.7.2000, Цвелев 373 — LE; там же, 24.7.2007, Конечная — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

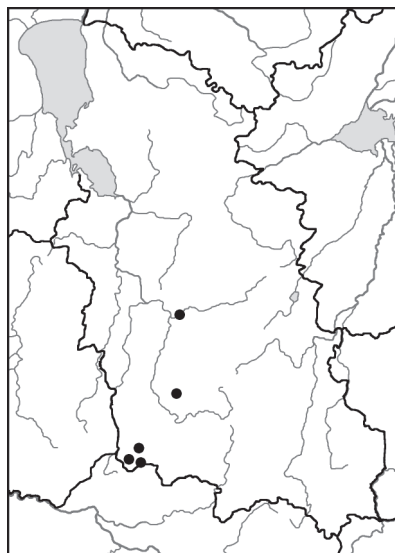
**66. \**N. minor* All. — н. малая. Карта 26.**

*Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ.

**М/о.** Озера.



Карта 25. *Najas marina*



Карта 26. *Najas minor*

**Распр.** \*ЦБ (ОП, оз. Велье у д. Мякишево, 20.8.2015, Судницына — PSK; ПШ, оз. Кучане, 11.8.2008, Конечная, Ганнибал, Фетисов — LE, ЛЕСВ), ЮЗ (СЕ, оз. Белое Себежского нац. парка, 24.7.2007, Конечная — LE, ЛЕСВ; СЕ, оз. Хотяжи, 22.7.2008, Багмет, Конечная — LE; там же, 26.7.2012, Конечная, Соколова, Куропаткин — LE, ЛЕСВ; СЕ, оз. Ярица, 10.7.2014, Конечная, Фетисов — LE). Впервые для области приводится Конечной и Крупкиной (2007) и Конечной (2007).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**67. *Stratiotes aloides* L. — телорез алоэвидный.**

**М/о.** Озера, заводи рек.

**Распр.** Все районы.

### Сем. XXIII. Scheuchzeriaceae — шейхцериевые

**68. *Scheuchzeria palustris* L. — шейхцерия болотная.**

**М/о.** Мочажины на верховых и переходных болотах, сплавины по берегам озер.

**Распр.** Все районы.

### Сем. XXIV. Juncaginaceae — ситниковидные

**69. \**Triglochin maritima* L. — триостреник приморский.**

**М/о.** Отмечен на месте открытого хранения пескосоляной смеси. Адвентивный, локально натурализовавшийся вид (4 кат.).

**Распр.** \*ЦБ (северная окраина Локни, 20.7.2006, Кондратьев, Медведев — PSK; там же, 24.7.2016, Медведев, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2017).

**70. *T. palustris* L. — т. болотный.**

**М/о.** Низинные болота, сырые берега водоемов; часто на сыром нарушенном грунте.

**Распр.** Все районы.

### Сем. XXV. Potamogetonaceae (*Zannicheliaceae*) — рдестовые

**71. *Potamogeton acutifolius* Link — рдест остролистный. Карта 27.**

**М/о.** Отмечен в заводях рек, в старице и мелких искусственных прудах («копанки» — «мочила» для льна).

**Распр.** С (ПЛ, старица р. Плюсса выше устья р. Люта, 1.8.1984, Цвелев 51 — LE; ГД, в канаве у д. Заполье, 18.7.2016, Ефимов, Конечная, Шелудякова — LE), З (ПС, в мочиле напротив бывш. д. Векшино [теперь Псков, район ул. Заводская], 8.1892, Андреев — KFTA, ЛЕСВ; ПС, р. Череха у Пскова, в стоячей воде у берега, 9.7.1898, Андреев HFR 288 — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПС, р. Дубина в окр. д. Похвальщина — Пуринг, 1900), \*ЦС (ПО, в мочиле у д. Крутец, 24.6.1915, Андреев —

LE), \*ЮЗ (СЕ, р. Ниша в окр. д. Полейковичи, 8.7.2017, Конечная — LE, ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Основания для указания Цвелевым для ЮЗ р-на («окр. Идрицы») неясны.

**Прим.** Вышеприведенный сбор в долине р. Плюсса Цвелев (1986; 2000) относит к виду *P. carinatus*, но данное название рассматривается теперь иначе, как синоним *P. compressus* (Wiegleb, Kaplan, 1998).

**72. *P. alpinus* Balb. — р. альпийский.**

**М/о.** Реки и ручьи, озера; чаще в проточной воде.

**Распр.** Все районы.

**73. *P. berchtoldii* Fieb. — р. Берхтольда.**

*P. lacunatus* Hagstr.

**М/о.** Различные водоемы со стоячей и медленнотекущей водой.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Два образца, приводимые Цвелевым как *P. lacunatus* (ПЛ, р. Плюсса между д. Ляды и пос. Плюсса, напротив д. Игомель — LE; ручей близ северо-западной окраины Пустошки — ЛЕСВ), заметно отличаются от типичного *P. berchtoldii* крупными воздушными полостями в листьях.

**74. *P. compressus* L. — р. сплюснутый.**

*P. carinatus* Kupffer

**М/о.** Различные водоемы со стоячей и медленнотекущей водой.

**Распр.** Все районы.

**75. *P. crispus* L. — р. курчавый.**

**М/о.** Различные водоемы со стоячей и медленнотекущей водой.

**Распр.** Все районы.

**76. *P. friesii* Rupr. — р. Фриса.**

**М/о.** Различные водоемы со стоячей и медленнотекущей водой.

**Распр.** Все районы.

**77. *P. gramineus* L. — р. злаковый.**

*P. heterophyllus* Schreb.

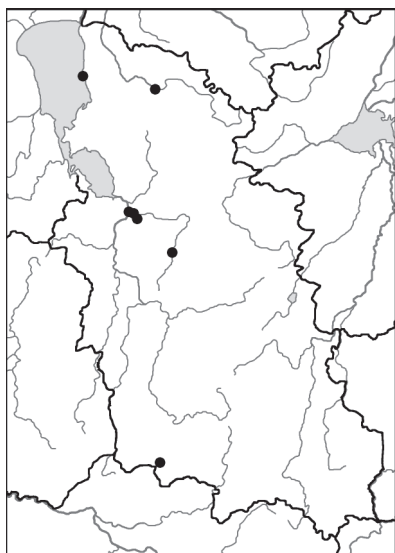
**М/о.** Озера.

**Распр.** Все районы.

**78. *P. lucens* L. — р. блестящий.**

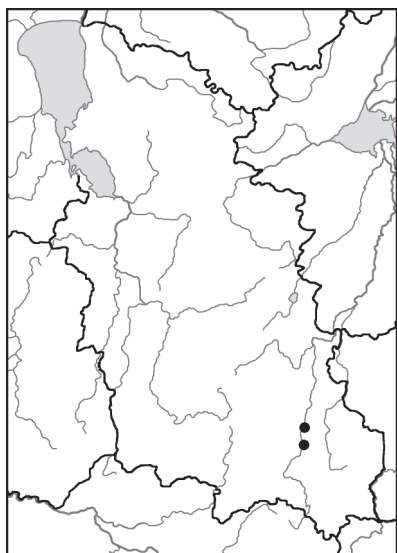
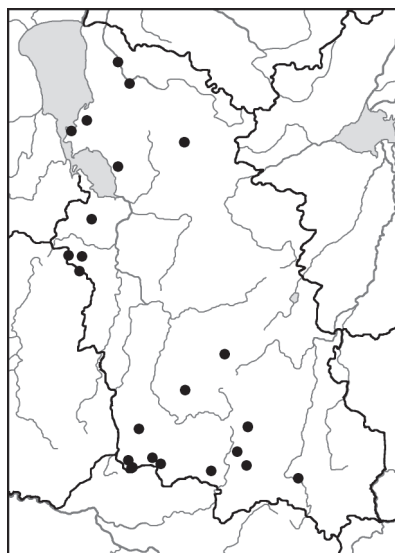
**М/о.** Различные водоемы как со стоячей, так и с проточной водой.

**Распр.** Все районы.



Карта 27. *Potamogeton acutifolius*



Карта 28. *Potamogeton nodosus*Карта 29. *Potamogeton obtusifolius***79. *P. natans* L. — р. плавающий.**

**М/о.** Различные водоемы со стоячей и медленнотекущей водой.

**Распр.** Все районы.

**80. \**P. nodosus* Poir. — р. узловатый. Карта 28.**

**М/о.** Отмечен только в реке Ловать.

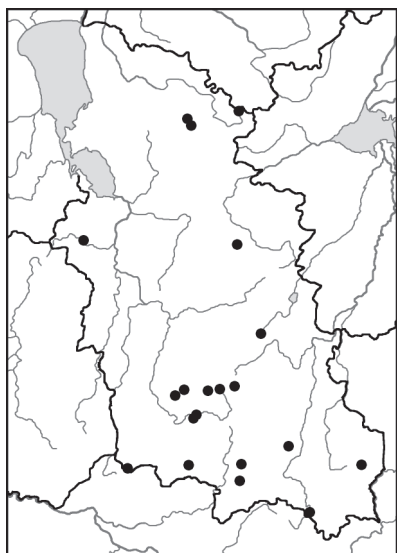
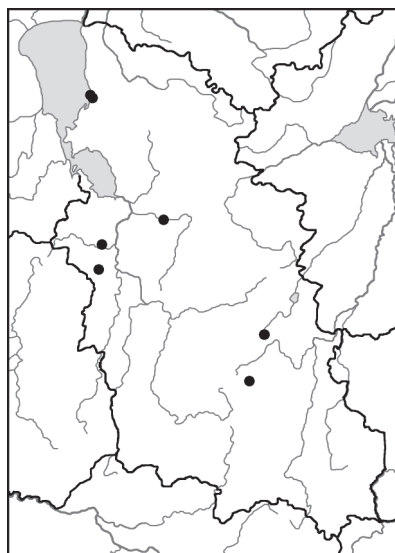
**Распр.** \*ЮВ (ВЕ, р. Ловать у Великих Лук, 18.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; ВЕ, р. Ловать в 10–12 км южнее Великих Лук, 21.7.1966, Цвелев, Колесникова 12 — LE). Впервые для области приводится в «Определителе...» (1981).

**Ошиб. мест.** Цвелев (1986; 2000) относит к этому виду еще сбор из С (ПЛ, р. Плюсса в 8–10 км севернее Плюсы, 24.7.1984, Цвелев 32, 33 — LE), но, судя по наличию механических волокон в паренхиме стебля, он скорее является гибридом с участием *P. natans*.

**81. *P. obtusifolius* Mert. et W.D.J. Koch — р. туполистный. Карта 29.**

**М/о.** Различные водоемы со стоячей и медленнотекущей водой.

**Распр.** По-видимому, все районы (нет точных данных из ЦС и В): С (ГД, старица р. Плюсы в 10–15 км ниже д. Чернево — LE; ГД, озеро у д. Верховье — LE; ГД, канава у берега оз. Чудское в окр. д. Самолва — LECB; ГД, р. Желча в окр. д. Вязовицы — LE; СТ, пруд в д. Перехожа — LE; ПС, р. Толбица в окр. дд. Мухино и Елизарово — LE, LECB), З (ПЕ, оз. Городищенское — KFTA; ПЕ, оз. Дубоховское — KFTA, LE, LECB; ПА, оз. Лютое — LECB; ПА, р. Ворожа у оз. Среднее Гнильское — LE), ЦБ (БЕ, окр. оз. Але — LE; ОП, оз. Синовец у д. Паново — LE; НС, оз. Спастер — LE), \*ЮЗ (СЕ, оз. Ярица — LE; СЕ, оз. Припешы — LE; СЕ, оз. Городок — LE; СЕ, ручей у западного берега оз. Осыно — LECB; СЕ,

Карта 30. *Potamogeton praelongus*Карта 31. *Potamogeton pusillus*

р. Нища у Полоцкого шоссе — LE, LECB; CE, озеро в д. Белькино — LECB; HE, р. Язница у д. Уставное — LE, PSK), \*ЮВ (HE, оз. Долыское у д. Осовик — LE; HE, озерцо у д. Бегуново — LE; BE, старица р. Ловать у д. Борисоглеб — LE).

**Ошиб. мест.** Литературные источники не учитываются в связи с тем, что вид часто путают с другими видами, в особенности с *P. friesii*.

## 82. *P. perfoliatus* L. — р. стеблеобъемлющий.

**М/о.** Различные водоемы как со стоячей, так и с проточной водой.

**Распр.** Все районы.

## 83. *P. praelongus* Wulfen — р. длиннейший. Карта 30.

**М/о.** Различные водоемы как со стоячей, так и с проточной водой.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из В). С (ПЛ, оз. Заплюское — LE; СТ, оз. Щирское — LECB, PSK; СТ, озеро в окр. д. Обод — LECB), \*З (ПА, оз. Могильное — PSK), ЦС (ДЕ, оз. Облученское [Иваньковское] — LE, LECB), ЦБ (БЕ, оз. Лапина в окр. д. Суховлянка [окр. д. Апарино] — KFTA, LE; ОП, оз. Синовец у д. Паново — LE; ОП, оз. Велье у д. Мякишево — LE; HC, оз. Бол. Вяз — LE; HC, оз. Бол. Острие у д. Андрейково — LECB; ПУ, оз. Бабье — LE; ПУ, оз. Зверино — LECB; ПУ, оз. Езерище — LE), ЮЗ (СЕ, оз. Пустое Могильное — LE; СЕ, оз. Усборье — LE), ЮВ (HE, оз. Кубецкое — LE; HE, оз. Усвоя — LE, LECB; УС, р. Ловать между дд. Узкая и Пруд — LE; BE, оз. Дергановское — LE; КУ, оз. Двинье-Велинское — PSK).

## 84. *P. pusillus* L. — р. маленький. Карта 31.

**М/о.** Озера, пруды.

**Распр.** С (ГД, оз. Чудское у д. Спицыно — ЛЕСВ; ГД, оз. Чудское у д. Рогачево — LE), **З** (ПА, оз. Смолинское — LE; ПА, пруд в д. Родовое — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПА, старица в Ромаховской губе в окр. д. Родовое — КФТА; ?ПА, окр. Островской дачи [?] — LE), \***ЦС** (ПС, окр. бывш. д. Черный Вир [между дд. Плоская Лука и Зайково] — LE), \***ЦБ** (БЕ, район оз. Дубец, болото у д. [?]Быстрица — LE; ЛО, оз. Долгое в окр. д. Миритиницы — LE). Цвелев указывает вид для всей области, что, по-видимому, соответствует действительности, но вид часто просматривается из-за внешнего сходства с более обычным *P. berchtoldii*.

**Сомнит. мест.** Указания для ПЛ (окр. Плюсы — ЛЕСВ) в КФПО и ПУ (окр. д. Ваулино — ЛЕСВ) Ефимовым (2004) основаны на неверных определениях образцов *P. berchtoldii*.

### 85. *P. rutilus* Wolfg. — р. красноватый. Карта 32.

**М/о.** Озера и заводы рек с песчаным дном.

**Распр.** ?**З** (Псков, р. Великая у Снятной Горы — PSK), \***ЦБ** (ПШ, оз. Белогули — LE; ОП, оз. Синовец — LE; ЛО, окр. д. Миритиницы — LE; ПУ, оз. Белое — PSK), \***ЮЗ** (СЕ, оз. Ормея — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, оз. Бронье — LE, ЛЕСВ; СЕ, оз. Колпенец — LE, ЛЕСВ; СЕ, оз. Ница — LE; СЕ, оз. Березвица — LE; СЕ, оз. Усборье — LE).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании Цвелев приводит этот вид для Чудского, Плюсского, Шелоно-Ловатского и Верхне-Ловатского флористических р-нов, а Судницына и др. (2008) — для побережья Псковско-Чудского озера.

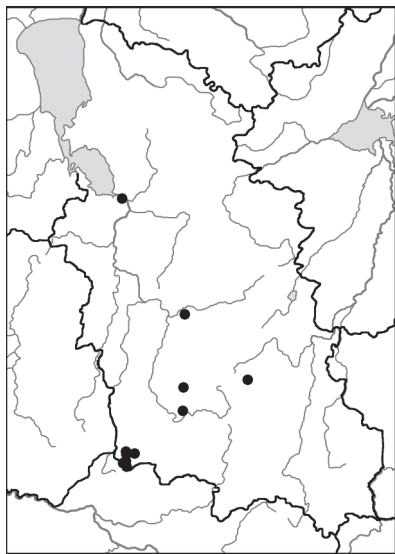
**Ошиб. мест.** Указание в КФПО для окр. д. Родовое основано на неверно определенном образце *P. pusillus* (18.6.1896, Пуринг — КФТА, LE, ЛЕСВ).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

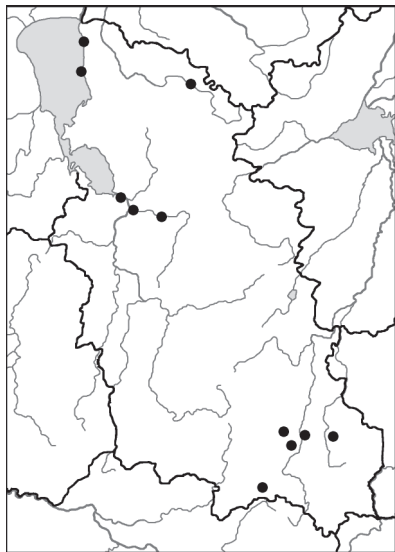
### 86. *P. trichoides* Cham. et Schtdl. — р. воловидный. Карта 33.

**М/о.** Озера, реки, пруды.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах, но часто пропускается. \***С** (ПЛ, между дд. Утичье и Игомель — LE; ГД, в канаве у д. Заполье — LE; ГД, д. Лаптовицы — PSK), \***З**



Карта 32. *Potamogeton rutilus*



Карта 33. *Potamogeton trichoides*

(Псков, р. Великая у бывш. Степанковского луга и бывш. д. Конска [теперь в составе д. Родина] — LE, Андреев, Исполатов, 1909; ПС, р. Великая напротив бывш. д. Векшино [теперь Псков, район ул. Заводская] — Андреев, Исполатов, 1909), **ЦС** (ПС, окр. бывш. д. Черный Вир [между дд. Плоская Лука и Зайково] — LE), \***ЮВ** (НЕ, оз. Заверезье — LE, ЛЕСВ; НС, пруд в окр. д. Малахово — LE; ВЕ, 5–8 км южнее Великих Лук — LE; ВЕ, окр. д. Павлово [между дд. Чихачево и Дерганово] — ЛЕСВ; КУ, пруд в д. Красная Вешня — LE).

**Динам.** Возможно, расселяющийся вид (много находок в последние годы).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

**Гибр.** Среди гербарных материалов, собранных в Псковской области, встречены следующие гибриды (в действительности встречаемость гибридных рдестов в области гораздо шире, но они редко оказываются в коллекциях): *P. × fluitans* Roth (*P. lucens* × *P. natans*), *P. × nitens* Weber (*P. gramineus* × *P. perfoliatus*), *P. × salicifolius* Wolfg. (*P. lucens* × *P. perfoliatus*), *P. × zizii* Koch ex Roth (*P. lucens* × *P. gramineus*), *P. × semifructus* A. Benn. (*P. obtusifolius* × *P. friesii*) и гибрид с участием *P. natans* (см. при *P. nodosus*). Цвелев приводит еще *P. × sparganiiifolius* Laest. ex Fr. (*P. natans* × *P. gramineus*).

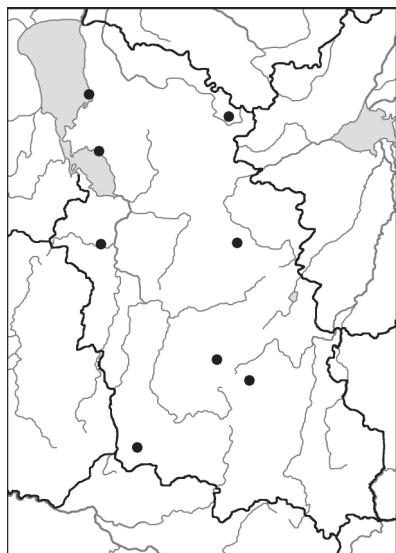
### 87. *Stuckenia filiformis* (Pers.) Börner — р. нитевидный. Карта 34.

*Potamogeton filiformis* Pers., *P. pectinatus* L., *Stuckenia marina* (L.) Tzvel.

**М/о.** Крупные озера.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В** и **ЮВ**). **С** (ПЛ, оз. Песно, 26.7.1962, Александрова, Кожанчиков — ЛЕСВ; ГД, оз. Чудское у Рудницкого погоста [д. Спицыно], 6.8.1872, Шмальгаузен — ЛЕСВ; ПС, оз. Чудское у д. Усадище [окр. д. Баглицы], 6.8.1872, Шмальгаузен — LE), **З** (ПА, оз. Смоленское, 18.7.1896, Пуринг — LE, ЛЕСВ; там же, 23.6.2010, Ефимов, Конечная, Ликсакова, Пукинская — LE), **ЦС** (ДЕ, оз. Облученское [Иваньковское], 25.6.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ), **ЦБ** (БЕ, оз. Кудеверское, 5.7.1896, Пуринг — LE; ЛО, оз. Але, 12.8.1925, Энден 34 — LE), **ЮЗ** (СЕ, оз. Белое Себежского нац. парка, 19.7.1999, Конечная — LE, ЛЕСВ).

**Прим.** Довольно редкий вид; многие гербарные образцы переопределены в *P. pectinatus*, в связи с этим ранее считался более обычным.



Карта 34. *Stuckenia filiformis*

### 88. *S. pectinata* (L.) Börner — р. гребенчатый.

*Potamogeton marinus* auct., *P. pectinatus* L., *Stuckenia marina* auct.

**М/о.** Различные водоемы как со стоячей, так и с проточной водой.

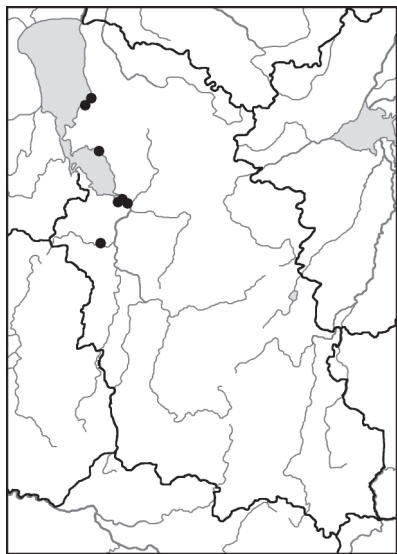
**Распр.** Все районы.

✱ Исключаемый вид. *Zannichellia major* Boenn. ex Rchb. — дзаникеллия большая — приводится Недоспасовой (1974) из С (ГД, Раскопелский залив). Принимая во внимание большое количество неверных определений, публикуемых в этой статье, мы считаем это указание ошибочным. Гербарные сборы отсутствуют.

**89. *Zannichellia palustris* L. — дзаникеллия болотная. Карта 35.**

**М/о.** Озера и заводи рек; более характерен для водоемов с водой, обогащенной минеральными солями.

**Распр.** \*С (ГД, оз. Чудское у д. Залахтовье, 19.8.2007, Судницына — PSK; ?ГД, оз. Чудское, Раскопелский залив — Недоспасова, 1974; ПС, оз. Псковское у д. Баглицы — Судницына, Козырева, 2005), З (ПС, р. Мирожка, 15.7.1894, Андреев — KFTA, LE; там же, без даты, Недоспасова — PSK; ПС, р. Великая напротив Снятной Горы — Исполатов, 1899; ПС, залив [р. Каменка] у д. Камно, 23.6.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ; ПА, оз. Смоленское, 17.7.1896, Пуринг — KFTA, LE; там же, 23.6.2010, Ефимов, Конечная, Ликсакова, Пукинская — LE).



Карта 35. *Zannichellia palustris*

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**Др. виды.** Цвелев на северо-западе Европейской части России подразделяет этот вид на 4 мелких вида, из которых для Псковской области приводит, кроме *Z. palustris* s.str., только *Z. repens* Boenn. (З). Андреев и Исполатов (1909) приводят еще *Z. pedunculata* Rchb. (как «*Z. palustris* subsp. *pedicellata* (Wahlenb. et Rosen) Hook.f.»), один экземпляр которой был найден в р. Мирожке, наряду с преобладающей «subsp. *palustris*». Таксономический состав этой группы в Псковской области требует уточнения.

## Сем. Ruppiaceae — руппиевые

✱ Исключаемый вид. *Ruppia maritima* L. — руппия морская — приводится в КФПО на основании одного образца из С (ПС, оз. Псковское у д. Липно, 2.8.1929, Ганешин, Матисен — LE), который, согласно нашему определению, является вегетативным экземпляром *Potamogeton pectinatus*.

## Сем. XXVI. Melanthiaceae (Trilliaceae) — мелантиевые

**Veratrum lobelianum Bernh.** — чемерица Лобеля.

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, отмечено как длительно сохраняющийся остаток от культуры (ПЛ, у оз. Долгое, имение Буре, заросший сад, 20.5.1996, Судницына — PSK).

**90. Paris quadrifolia L.** — вороний глаз четырехлистный.

**М/о.** Различные влажные леса.

**Распр.** Все районы.

## Сем. XXVII. Colchicaceae — безвременниковые

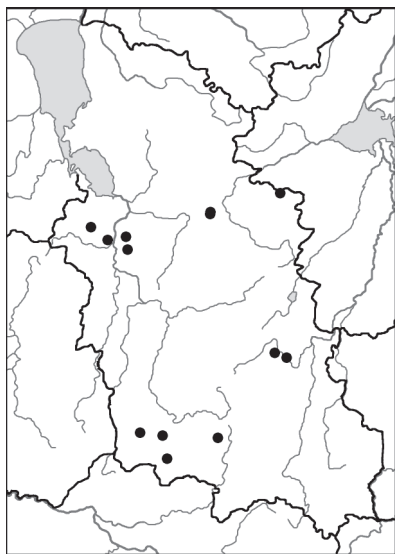
**91. \*Colchicum autumnale L.** — безвременник осенний. Карта 36.

**М/о.** Сырые и влажные луга; в окр. д. Веретье отмечен на сыром тенистом пойменном лугу, под пологом *Filipendula ulmaria* и *Urtica dioica*. Возможно, во флоре имеет заносное происхождение.

**Распр.** \*З (ПЕ, окр. д. Поддубье, 23.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE; ПА, д. Бадухино, 20.9.1999, Конечная — LE; ПА, ст. Черская, 1.7.1996, Иванова — PSK; ОС, ст. Дуловка, 24.9.1998, Фетисов — LE), \*ЦС (ПО, ст. Сосынье, 9.5.1989, Конечная — LE; ПО, у р. Уза у моста на дороге Хилово — Туготино, 13.5.1989, Конечная — LE; там же, 24.5.1989, Конечная — LE; там же, 9.6.1996, Конечная, Ершов, Максимов — LE), \*ЦБ (окр. Локни, 1.7.1980, Медведев — PSK; там же, 15.9.1983, Медведев — ЛЕСВ; там же, 2.5.1998, Конечная — LE; там же, 28.7.2005, Илларионова, Конечная, Раенко — LE; ПУ, окр. д. Линец, 9.5.2004, Ефимов, Конечная, Светлова — ЛЕСВ), \*В (ЛО, 4 км восток-юго-восточнее д. Веретье, пойма р. Гредицы, 7.5.2005, Ефимов — LE, ЛЕСВ; ДН, ж.д. разъезд Люта — Вецель и др., 1993), \*ЮЗ (Себеж, 18.09.2017, Конечная, Косенков — LE; СЕ, д. Мостище, 23.9.2003, 13.5.2004 и 5.6.2004, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; СЕ, 3 км восточнее д. Нища, 20.9.2012, Конечная, Илларионова — LE). Впервые отмечен в области в 1976 г. в Локне, с тех пор выявлено много новых местонахождений. По-видимому, ранее распространение вида сильно недооценивалось из-за необычной фенологии.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**Др. виды.** В культуре широко распространен другой вид — *C. speciosum* Steven.



Карта 36. *Colchicum autumnale*

## Сем. XXVIII. Liliaceae — лилейные

**92. *Gagea minima* (L.) Ker Gawl. — гусиный лук малый.**

**М/о.** Разреженные леса, склоны коренных берегов рек, кустарниковые заросли, поля.

**Распр.** Все районы.

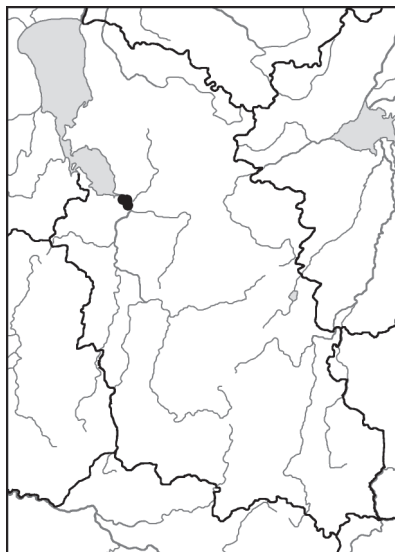
**93. *G. lutea* (L.) Ker Gawl. — г. л. желтый.**

**М/о.** Елово-широколиственные и широколиственные леса и кустарниковые заросли, опушки, поляны.

**Распр.** Все районы.

**94. *G. rubicunda* Meinsh. — г. л. красноватый. Карта 37.**

*G. erubescens* auct.



Карта 37. *Gagea rubicunda*

**М/о.** Отмечен на полях (в посевах и на паровом поле) и в зарослях кустарников по краю оврага.

**Распр. З** (Псков, Завеличье, бывш. д. Гнилищи — Пуринг, 1900; Псков, Орлецы, 26.4.1899, Андреев HFR 740 — KFTA, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Подвишенье и Борисовичи, 5.5.1900, Андреев — ЛЕСВ).

**Прим.** У Пуринга (1900), в КФПО и в ККПО этот вид приводится под названием «*G. erubescens* (Besser) Roem. et Schult.», которое в действительности должно быть отнесено к другому виду.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**95. *Lilium martagon* L. — лилия саранка.**

**М/о.** Культивируется как декоративное; отмечается как одичавшее в старых парках, неоднократно отмечено в ельнике-кисличнике; по-видимому, длительное время может существовать вне культуры. Локально натурализовался (кат. 4).

**Распр. ЦС** (ДЕ, окр. д. Дубровка, старый парк, 7.1964, Конечная — ЛЕСВ; ДЕ, бывш. имение Князьки Горки [д. Красные Горки], 5.7.1924, Цинзерлинг 52 — LE; там же, 10.6.1996, Конечная — LE), **ЦБ** (ПУ, у оз. Теляжное, ельник-кисличник, 6.8.1962, Добряков — ЛЕСВ; там же, 17.7.1963, Добряков — ЛЕСВ).

***L. pensylvanicum* Ker Gawl. — л. пенсильванская.**

**М/о.** Культивируется как декоративное.

**Др. виды.** В культуре широко распространены другие виды: *L. bulbiferum* L., *L. lancifolium* Thunb. и др., вне культуры длительное время не сохраняющиеся.

**96. \**Tulipa sylvestris* L. — тюльпан лесной.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное; отмечен случай натурализации (кат. 4) в старом парке; расселение, по-видимому, ограничено возможностями вегетативного распространения.

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, д. Аннинское, 29.5.2016, Конечная — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2017).

**Др. виды.** В культуре преимущественно встречаются сорта тюльпанов гибридного происхождения (*T. × hybrida hort.*).

**Сем. XXIX. Orchidaceae — орхидные****97. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. — пыльцеголовник красный. Карта 38.**

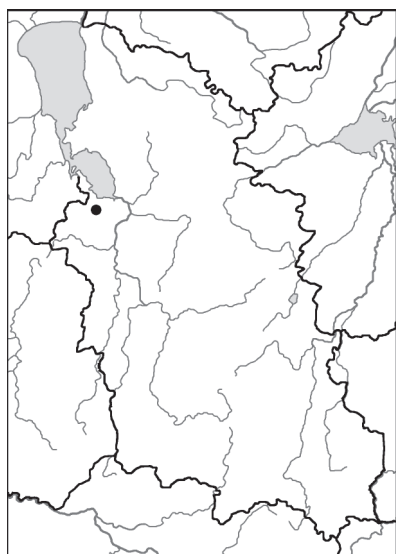
**М/о.** Отмечен на склоне с луговой растительностью и разреженным лесом из дуба, осины и сосны.

**Распр.** 3 (ПЕ, окр. д. Коломно, много сборов: 14.6.1896, Пуринг — KFTA, LE, LECB; 10.5.1897, Исполатов — KFTA; 9.6.1898, Щетинский — LE; 10.6.1898, Исполатов — LE; 3.7.1997, Цвелев — LE; 12.6.2002, Конечная — LE; 11.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE).

**Ошиб. мест.** Указание вида в ККПО в еще одном местонахождении — в окрестностях «пос. Изборск» — ошибочно.

**Динам.** Данное единственное в области местонахождение вида впервые было обнаружено Н.И. Пурингом «летом 1896 г.» (Пуринг, 1896) и сохраняется до настоящего времени; современное произрастание подтверждено наблюдениями авторов в 2014 г.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.



Карта 38. *Cephalanthera rubra*

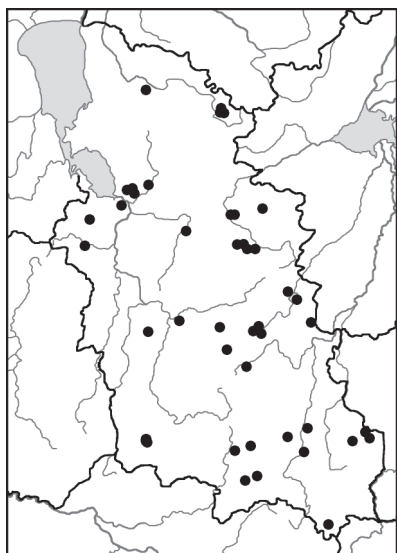
**98. *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. — пололепестник зеленый. Карта 39.**

*Dactylorhiza viridis* R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase

**М/о.** Низкотравные луга, чаще на карбонатных почвах.

**Распр.** Все районы. С (ПЛ, окр. д. Которск — LE; ПЛ, д. Петрилово — LE; ПЛ, д. Ясновик — LE; ПЛ, окр. д. Котоши — LE, PSK), 3 (ПС, окр. д. Подлипье — LE, LECB; ПС, окр. бывш. д. Подчерничье [окр. д. Купровщина] — LECB; ПС, 4 версты от Пскова в сторону Риги — LECB; ПС, окр. д. Кривошеково [окр. д. Гора] — Пуринг, 1900; ПС, окр. д. Торошино — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. Старого Изборска — PSK; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — LECB), ЦС (ПО, окр. д. Киевка — LE, LECB; ПО, бывш. д. Репище [окр. д. Заходы] — LE; ПО, окр. д. Дубровицы



Карта 39. *Coeloglossum viride*

Прасни — LE), **ЮВ** (окр. Невеля — LE; HE, у оз. Стрельцовское — LECB; HE, окр. д. Осовик — LECB; HE, окр. д. Шевлево — наблюдение Е.В. Андроновой; HC, бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — Пуринг, 1900; УС, между дд. Молитвино и Бондарево — наблюдение; окр. Великих Лук — LE; BE, окр. д. Зубово — LECB; КУ, погост Пошивкин [д. Пашивкино] — LE; КУ, окр. д. Ольховец — LECB; КУ, окр. д. Груздово — LE).

**Динам.** Вид с сокращающейся численностью (Ефимов, 2012).

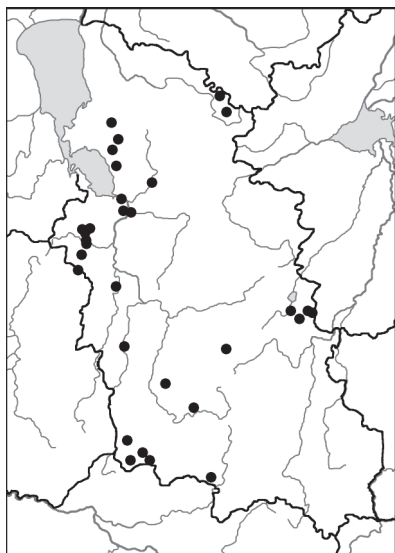
**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

### 99. *Corallorhiza trifida* Châtel — лядьян трехнадрезный. Карта 40.

**М/о.** Заболоченные сфагновые леса, окраины верховых болот, сплавины по берегам водоемов.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦС** и **ЮВ**). **С** (ПЛ, окр. д. Лямцево — LE; ПЛ, у оз. Милец — LE; ГД, окр. д. Глушь — LE, LECB; ПС, у оз. Липецкое [Липенец] — LE; ПС, окр. д. Люботеж — Исполатов, 1906а), **З** (Псков, Снятная гора — LE; ПС, бывш. Жулятовская лесн. дача в окр. ст. Торошино — Исполатов, 1898; ПС,

[Дубровичи] — Исполатов, 1899; ДЕ, окр. д. Мокрая — LE; ДЕ, д. Дубровка — LE; ДЕ, между дд. Касково [Костково] и Гнилицы — LE; ДЕ, у оз. Облученское [Иваньковское] — KFTA, LE, LECB), **ЦБ** (окр. Бежаниц — LE; BE, окр. д. Калинино — KFTA, LE; BE, бывш. Кебинская лесн. дача [у оз. Але] — Исполатов, 1913; BE, окр. д. Апарино — LE; HP, окр. д. Иваново — LE; ПШ, окр. д. Богомолы — LECB; ЛО, окр. д. Киниково — наблюдение В.М. Медведева; ПУ, бывш. Еженская волость без конкретного местонахождения [?] — LE), **В** (ЛО, окр. д. Усадьба — MW, МНА; BE, окр. бывш. д. Исурьево — LE; BE, у оз. Полисто — LE; ДН, окр. д. Скново — Исполатов, 1899), **ЮЗ** (ПШ, окр. д. Велье — KFTA, LE; CE, окр. д. Чернея — LECB; CE, между дд. Чернея и Тютюны — LECB; CE, между дд. Чернея и

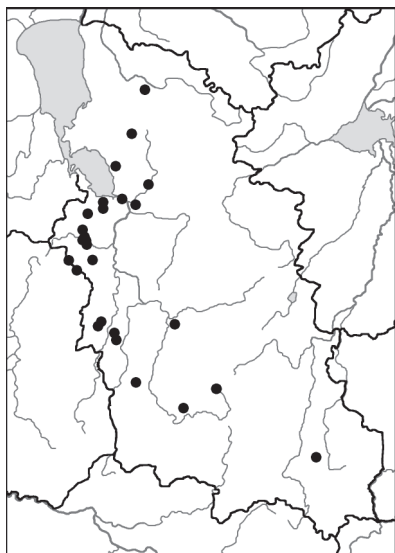
Карта 40. *Corallorhiza trifida*

Черешский лес [окр. Черехи] — Пуринг, 1898; ПС, Коренецкий лес [окр. бывш. д. Коренцы] — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Елизарово — PSK; ПЕ, окр. д. Решетово [точное местонахождение неясно] — Пуринг, 1898; ПЕ, у оз. Луково — Пуринг, 1898; ПЕ, у оз. Велье — LE, LECB; ПА, окр. д. Покровское — LE, LECB; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача и оз. Утинец — LE; ПА, Веретьи горы, у р. Кудеб — KFTA, LE, LECB; ПА, у оз. Клюковно — LE; ОС, окр. д. Федосино — Пуринг, 1898), **ЦБ** (БЕ, бывш. Кебинская лесн. дача [у оз. Але] — Исполатов, 1913; ПУ, у оз. Теляжное — LE, LECB), **\*В** (ЛО, 8 км северо-западнее д. Гоголево — МНА, MW; ЛО, остров Осиновик — Решетникова, 2006; ЛО, ур. Мошенник — Решетникова, 2006; БЕ, окр. ур. Плавница — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (КР, бывш. Мицкеевская лесн. дача [окр. д. Мицкеево] — Исполатов, 1913; ОП, окр. д. Звонны — LE; СЕ, окр. пос. Сосновый Бор — LE; СЕ, у оз. Долгое — LE; СЕ, окр. ур. Шкреды — LE; СЕ, у оз. Колпынь — наблюдение; НЕ, у оз. Усвеча — LECB).  
**Динам.** Имеются данные о сокращении численности вида на северо-западе Европейской части в целом (Ефимов, 2012), но неизвестно насколько это справедливо для Псковской области.

**100. *Cypripedium calceolus* L. — венерин башмачок обыкновенный. Карта 41.**

**М/о.** Разреженные лиственные и смешанные леса, поляны, опушки, часто на склонах.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Котоши — Шмальгаузен, 1873; ПС, у р. Черная в 17 кв. бывш. Гористицкой лесн. дачи [севернее д. Дудино] — LE; ПС, окр. д. Елизарово — PSK), **З** (ПС, окр. ст. Торошино — PTZ; Псков, Снятная гора — Баталин, 1884; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты] — LE; ПС, Грядищенский лес [окр. д. Градище] — Пуринг, 1898; граница ПС и ПЕ, между д. Корлы и Старым Изборском [окр. д. Запутье] — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Малы — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, у оз. Велье — Пуринг, 1898; ПА, бывш. Рыковская лесн. дача [у западного берега оз. Островно] — KFTA, LE, LECB; ПА, Веретьи горы, у р. Кудеб — LE; ПА, между озерами Светлое и Клюковно — LE; ПА, бывшая Гнильская лесн. дача — LECB; ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное] — LECB; ПА, окр. д. Поддубно — Пуринг, 1898; ПА, лес «Медвежник» в окр. д. Углово [Тульцево] — Пуринг, 1898; ПЫ, окр. д. Емилово — LE, PSK; ПЫ, совх. Вышгородский в 7 км [юго-восточнее] Пыталово — LECB; ПЫ, у оз. Зобовское — наблюдение М.С. Яблокова, фото в LE), **ЦБ** (окр. Пушкинских Гор — наблюдение СПб обва любителей орхидей; ПУ, окр. бывш. д. Полубеево [у оз. Чересса], [1887, Ще-



Карта 41. *Cypripedium calceolus*

тинский] — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Гаврильцево, 19.7.1963, Добряков — ЛЕСВ (по данным Ивановой (1998), местонахождение следует считать исчезнувшим)), **ЮЗ** (КР, бывш. Горшановская лесн. дача [окр. д. Горшаново] — Исполатов, 1913; ОП, бывш. Толстопятовская лесн. дача [окр. дд. Булыги и Кузнечиково] — Исполатов, 1913), \***ЮВ** (ВЕ, Сенчитский бор — наблюдение О.А. Козловой, сотрудника Великолукской с/х академии).

**Сомнит. мест.** Основания для указаний вида в ККПО в ГД, СТ и БЕ р-нах нам неясны. Также нет полной уверенности в указании для Пушкинских Гор.

**Ошиб. мест.** Основанием для указания вида в СЕ районе в ККПО является сбор в окр. д. Гаврильцево, прежде (по старому административному районированию) относившийся к СЕ р-ну.

**Динам.** В Псковской области за период с конца XIX в. число местонахождений вида сократилось в несколько раз (Efimov, Konechnaya, 2008).

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

### **101. *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Nevski — пальчатокоренник балтийский.**

**М/о.** Сырые луга, обочины дорог, канавы вдоль дорог.

**Распр.** Все районы.

**Динам.** Вид с возрастающей численностью (Ефимов, 2012).

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области, но можно рекомендовать исключение из списка охраняемых видов в целом по стране в связи с очень большим числом местонахождений, ростом численности вида, гибридогенным (вероятно, сравнительно недавним) происхождением, а также исходя из общих особенностей эволюции рода. В Псковской области вид находится в центральной части своего ареала, представляет собой один из самых массовых видов орхидных (особенно в южной половине области), широко представлен на нарушенных местообитаниях (у дорог, в канавах, на залежах, у ж.д., в том числе в черте крупных поселков и городов).

### **102. *D. fuchsii* (Druce) Soó — п. Фукса.**

*D. hebridensis* (Wilmott) Aver.

**М/о.** Смешанные и лиственные леса.

**Распр.** Все районы.

**Динам.** Вид с возрастающей численностью (Ефимов, 2012).

### **103. *D. incarnata* (L.) Soó — п. мясо-красный.**

*D. cruenta* (O.F. Muell.) Soó

**М/о.** Болота, сырые и заболоченные луга, сплавины, вырубки, расчищенные сырые просеки.

**Распр.** Все районы.

### **104. *D. maculata* (L.) Soó — п. пятнистый.**

*D. elodes* (Griseb.) Aver.

**М/о.** Сфагновые болота, заболоченные леса, реже сырые луга.

**Распр.** Все районы.

**105. *D. traunsteineri* (Saut.) Soó — п. Траунштейнера. Карта 42.**

*D. curvifolia* (Nyl.) Czer., *D. russowii* (Klinge) Holub

**М/о.** Сплавины, переходные и низинные болота.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет достоверных данных из **ЦС** и **В**). **С** (ПЛ, окр. д. Замошье — LE; ПЛ, между оз. Островенское и р. Осница — LE; ПС, окр. д. Елизарово — PSK; ПС, окр. д. Мухино — PSK; ПС, у оз. Плотичное [окр. д. Знаменка] — LE; ГД, между рр. Лочкина и Желча, без конкретного местонахождения — LE), **З** (ПЕ, окр. д. Каменка — PSK; ПЕ, у оз. Мальское — PSK; ПА, окр. д. Покровское — LE; ПА, между дд. Покровское и Дубоховно — LE), **ЦБ** (ОП, окр. оз. Зданное — LE; ПУ, у оз. Теляжное — LE, LECB), **\*В** (БЕ, окр. ур. Несвино — MW), **ЮЗ** (СЕ, у оз. Демино — Конечная, 2001a; СЕ, у берега р. Лопушинка [окр. ур. Шкреды] — Конечная, 2001a), **ЮВ** (НС, бывш. д. Замостье бывш. Бологовской волости [?] — LE; КУ, северный берег оз. Велинское — LECB; КУ, ур. Котьев Луг у восточного берега оз. Велинское — LECB).

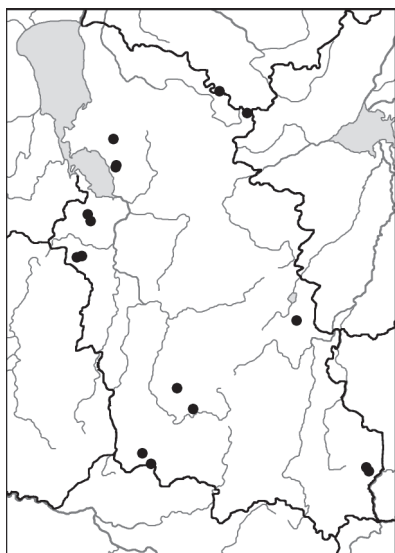
**Прим.** Распространение в области известно приблизительно, из-за того что вид трудноотличим от гибридов *D. fuchsii* × *D. incarnata* и *D. maculata* × *D. incarnata*.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

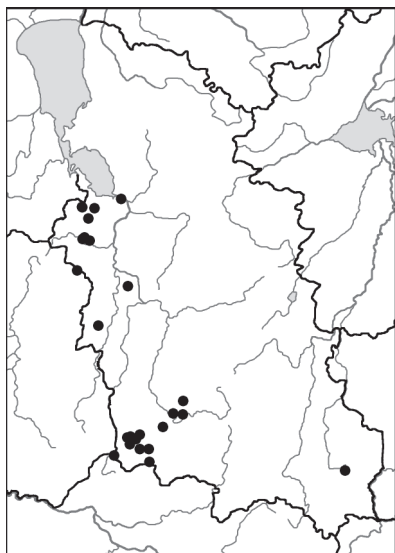
**106. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Besser — дремлик темно-красный. Карта 43.**

**М/о.** Открытые луговые и незначительно притененные склоны на почвах со значительным содержанием известняковой щебенки; реже песчаные боровые склоны.

**Распр.** **З** (Псков, окр. Снятной горы — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — Исполатов, 1899; ПЕ, окр. д. Брод у Старого Изборска — LE, PSK; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — наблюдение; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — LECB; ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное] — LECB; ПА, Веретья гора в окр. д. Веретья — LECB; ПА, Веретья Горы, окр. д. Бе-



Карта 42. *Dactylorhiza traunsteineri*



Карта 43. *Epipactis atrorubens*

нево — наблюдение; ПЫ, окр. д. Емилово — Пуринг, 1898; ОС, бывш. Боровская лесн. дача у оз. Гороховое — КФТА, LE, LECB), ЦБ (ПУ, между дд. Ночлегово к Оболынье [Аболенье] — LECB; CE, ур. Андреева Гора [около 1 км южнее оз. Белое] — LECB), ЮЗ (окр. Себежа — LE, LECB; CE, 8–10 км северо-восточнее д. Дедино — LE; CE, 6–7 км северо-восточнее д. Дедино — наблюдение; CE, окр. д. Стеймаки-2 — Конечная, 2001a; CE, окр. ур. Боровые — LE; CE, окр. ур. Озерявки-2 — PSK; CE, 2 км юго-западнее оз. Анисимово — наблюдение; CE, 1–3 км южнее Кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — наблюдение; CE, окр. д. Шуты — наблюдение; CE, около 6 км западнее Идрицы — LE; CE, 3 км восток-юго-восточнее д. Курилово — LECB), ЮВ (КУ, окр. дд. Слепнево и Гламазды — LECB).

**Ошиб. мест.** Частота встречаемости в КФПО завышена, вид отсутствует не только в С, но и в ЦС и В районах, где едва ли может быть обнаружен в будущем.

**Гибр.** Изредка встречается гибрид *E. × schmalhauseni* Richt. (*E. atrorubens* × *E. helleborine*): З (?ПС, конкретное местонахождение неясно («по Рижскому шоссе»), 29.7.1967, Иванова — PSK; ПА, окр. бывш. Гнильской лесн. дачи, 22.6.1895, Пуринг — LE), ЦБ (ПУ, окр. д. Гаврильцево, 29.7.1997, Иванова — LECB), ЮЗ (CE, 6 км западнее Идрицы, 25.7.2002, Конечная, Ефимов — LE; CE, 8[6] км северо-восточнее д. Дедино, 7.7.2000, Цвелев 350 — LE).

#### 107. *E. helleborine* (L.) Crantz — д. лесной.

**М/о.** Леса, опушки, поляны, окраины болот, сплавины.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Отмечалась бесхлорофилльная форма этого вида (CE, между Себежем и пос. Сосновый Бор — наблюдение, Ефимов, 2012).

#### 108. *E. palustris* (Mill.) Crantz — д. болотный.

**М/о.** Сырые луга, сплавины, ключевые болота, места выходов грунтовых вод, днища карьеров, канавы.

**Распр.** Все районы.

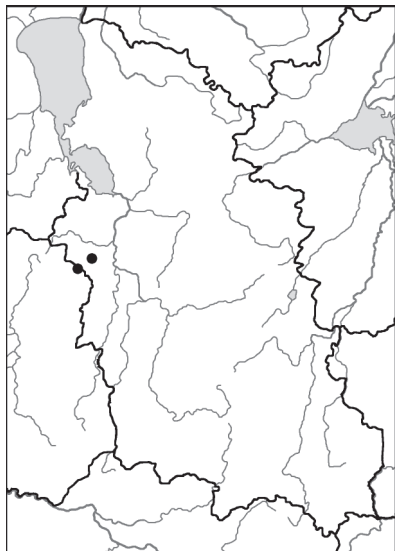
#### 109. *Epipogium aphyllum* Sw. — надбородник безлистный. Карта 44.

**М/о.** Отмечен в «еловых насаждениях».

**Распр.** З (ПА, окр. д. Поддубно, 22.7.1895, Пуринг — КФТА; там же, 23.7.1895 — LE; ПА, в северо-западной части бывш. Гнильской лесной дачи — Пуринг, 1896, 1898).

**Ошиб. мест.** Указание для 4 других районов области Цвелевым является несомненной ошибкой.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.



Карта 44. *Epipogium aphyllum*

**110. *Goodyera repens* (L.) R. Br.** — гудайера ползучая.

**М/о.** Хвойные зеленомошные леса.

**Распр.** Все районы.

**111. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.** — кокушник длиннорогий.

**М/о.** Луга, поляны, разреженные сосновые леса, ключевые болота.

**Распр.** Все районы.

**112. \**G. densiflora* (Wahlenb.) A. Dietr.** — к. густоцветковый. Карта 45.

**М/о.** Отмечен на всياчем ключевом болоте в месте выходов известняка, и в заболоченном лесу (вероятно, с выходами высокоминерализованных вод).

**Распр.** \***З** (ПЕ, окр. Старого Изборска, 22.7.1976, Аверьянов — LE; там же, 15.7.2011, Ефимов, Конечная — LE), \***ЮЗ** (СЕ, долина р. Лопушинка [в окр. ур. Шкреды], 21.7.2009, Конечная, Разаренова — LE; там же, 24.6.2010, Ефимов, Конечная — LE; там же, 16.7.2011, Ефимов, Конечная — LE). Число местонахождений вида скорее всего существенно недооценивается.

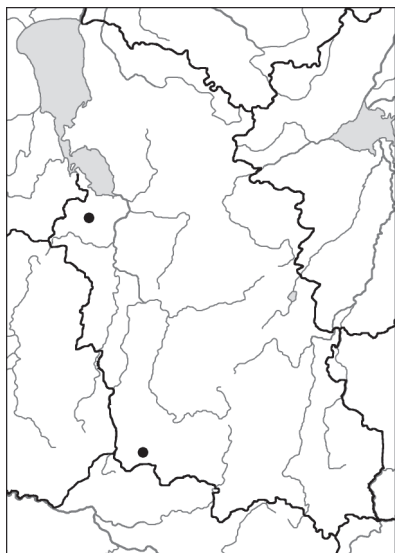
**Прим.** Морфологически часто очень сходен с *G. conopsea* (особенно экземпляры, растущие в тени), но по молекулярным признакам виды различаются отчетливо и не являются близкородственными. Видовая принадлежность псковских образцов молекулярными методами (секвенирование ITS) была проверена (Ефимов, 2013).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

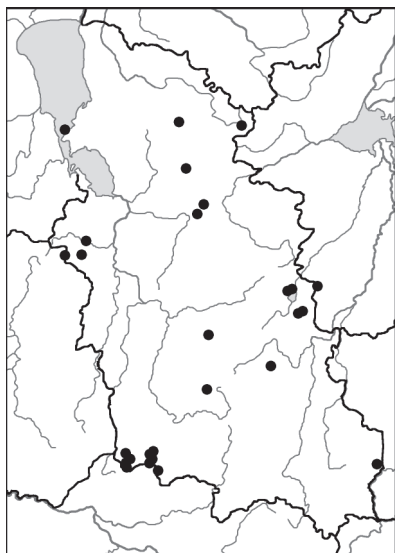
**113. *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze** — гаммарбия болотная. Карта 46.

**М/о.** Открытые сфагновые болота и сплавины.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг — LE; СТ, у оз. Витун в окр. д. Выборово — LE, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Остров — LE), **З** (ПА, окр. д. Покровское — LE; ПА, лес «Чистик» в окр. д. Дубошново — КФТА, LE; ПА, у оз. Клюковно — ЛЕСВ), **ЦС** (ПО, у оз. Лунево — Шелудякова, 2009; ПО, у оз. Демон — LE; СТ, окр.



Карта 45. *Gymnadenia densiflora*



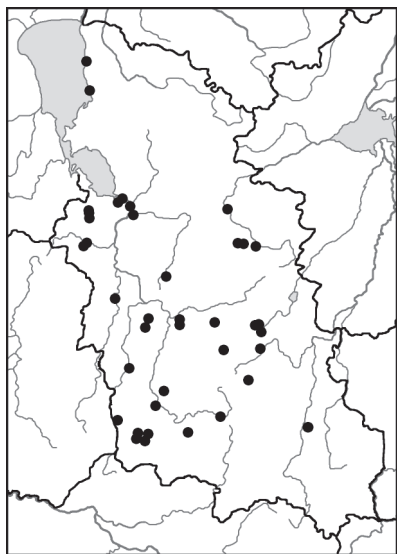
Карта 46. *Hammarbya paludosa*

д. Заборье — Исполатов, 1899), **ЦБ** (НР, 9 км южнее Новоржева — МНА; ЛО, 2 км западнее д. Карелово — наблюдение В.М. Медведева; ПУ, у оз. Бабье, между дд. Щукино и Красное — LE, ЛЕСВ), **В** (ЛО, у оз. Круглое — МНА, MW; БЕ, окр. бывш. д. Гвездено — LE; БЕ, окр. бывш. д. Исурьево — MW; БЕ, остров Городок — Решетникова, 2006; БЕ, остров Круглый — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (?ОП, бывш. Ключевская лесн. дача бывш. Опочецкого уезда [?] — Исполатов, 1913; СЕ, у оз. Долгое — LE; СЕ, у оз. Долосце — LE; СЕ, у оз. Усборье — LE, ЛЕСВ; СЕ, у южного берега оз. Осыно — LE; СЕ, окр. д. Песчанка — наблюдение; СЕ, у оз. Уклейниц — Конечная, 2001а; СЕ, у оз. Демино — LE; СЕ, у оз. Колпенец — LE; СЕ, у оз. Травивец [1 км западнее оз. Демино] — Конечная, 2001; СЕ, у северного берега оз. Бронье — LE), **ЮВ** (КУ, между д. Петухи и ур. Зубари — LE).

#### 114. *Herminium monorchis* (L.) R. Br. — бровник одноклубный. Карта 47.

**М/о.** Сырые низкотравные луга, в особенности на карбонатных почвах.

**Распр.** **С** (окр. Гдова — LE, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Замогилье — LE), **З** (ПС, окр. д. Барбаша — KFTA; Псков, окр. Снятной горы — Пуринг, 1898; Псков, бывш. слобода Обращина [окр. ст. Псков-Туристский] — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Камно — ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ, PSK; ПЕ, окр. д. Захново — KFTA; ПЕ, окр. д. Малы — LE; ПА, Веретьи Горы, у р. Кудеб — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Козлы — KFTA, LE, ЛЕСВ, МНА, MW; ОС, окр. д. Апанькино — Пуринг, 1898), **ЦС** (ОС, окр. д. Качаново, бывш. д. Хохлачи — LE; ПО, у р. Шелони [в окр. Порхова] — Исполатов, 1899; ДЕ, у оз. Облученское [Иваньковское] — KFTA, LE, ЛЕСВ; ДЕ, окр. д. Дубровка — LE, МНА, MW; ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Апарино — LE, ЛЕСВ; БЕ, окр. д. Калинино — KFTA, LE; БЕ, окр. ст. Сущево — KFTA, LE; БЕ, окр. д. Яшово — LE, PSK; БЕ, у оз. Але — ЛЕСВ; НР, 4–5 км восточнее Новоржева — МНА; ПШ, окр. д. Жуки — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Богомолы и бывш. д. Станошники [Стеноженки] — ЛЕСВ; ЛО, окр. д. Миритиницы — LE; ПУ, у бывш. погоста Заволочье [д. Копылок] — Исполатов, 1913), **ЮЗ** (КР, между дд. Балашово и Бахорово [между дд. Золотово и Кадники] — Исполатов, 1913; ПШ, окр. д. Новгородка — KFTA, LE; ПШ, окр. д. Романово — ЛЕСВ; ОП, у оз. Черное (15 км юго-юго-восточнее Опочки) — LE; СЕ, окр. ст. Могилы — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Техомичи — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Чернея — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Мальково — LE, СНП; СЕ, между дд. Мироново и Шуты — наблюдение; СЕ, у р. Неведрянка на шоссе



Карта 47. *Herminium monorchis*

Пустошка – Себеж — LE; CE, окр. д. Зародищи — LECB), **ЮВ** (окр. Великих Лук — LE).

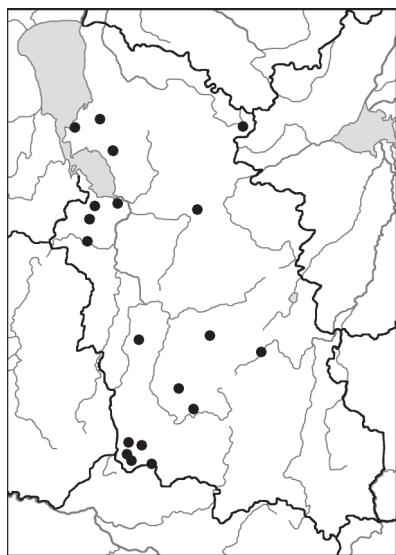
**Динам.** Интенсивно сокращающийся в численности вид (Ефимов, 2012), из большинства мест известен только по старым указаниям.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 115. *Liparis loeselii* (L.) Rich. — лосняк Лезеля. Карта 48.

**М/о.** Ключевые болота, сплавины.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг — LE; ГД, окр. д. Кобылье Городище, у устья р. Желча — LECB; ГД, 3 км западнее оз. Бол. Бранное — Андреева и др., 2006; ПС, у оз. Липецкое [Липенец] — LE), **З** (ПС, у р. Каменка напротив д. Пески — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска у д. Брод — LE, LECB, KFTA, PSK; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LECB; ПА, у оз. Клюковно — LE, LECB), **\*ЦС** (ПО, у ручья Черный в центр. части болота Никандровское — Шелудякова, 2009), **\*ЦБ** (БЕ, окр. д. Хилково, у оз. Якольцевское — LE, PSK; НР, 9 км южнее Новоржева — МНА; ОП, окр. оз. Зданное — LE; ПУ, у оз. Теляжное — LECB), **\*ЮЗ** (КР, у оз. Влесно — Боч, 1985; CE, окр. пос. Сосновый Бор — LE; CE, у оз. Долгое — LE; CE, у оз. Бронье — LECB; CE, окр. д. Селявы — наблюдение; CE, у оз. Демино — наблюдение).



Карта 48. *Liparis loeselii*

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании в ККПО приводится для СТ, ОС, ПЫ и ПШ р-нов.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

### 116. *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. — мякотница однолистная.

**М/о.** Ельники-кисличники, разреженные лиственные леса, поляны и опушки; окраины болот, ключевые болота, сплавины; обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы.

**Динам.** Имеются данные о сокращении численности вида на северо-западе Европейской части в целом (Ефимов, 2012), но неизвестно насколько это справедливо для Псковской области.

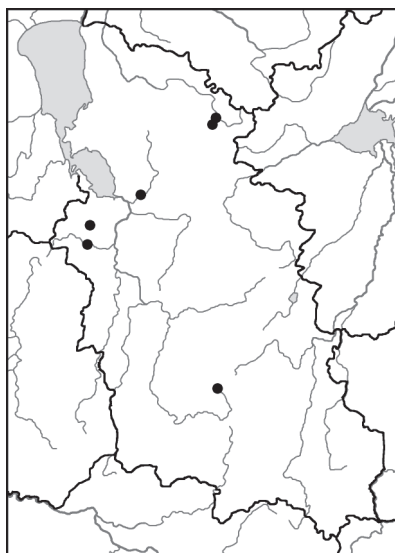
### 117. *Neotinea ustulata* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase — неотиния обожженная. Карта 49.

*Orchis ustulata* L.

**М/о.** Луга на карбонатных почвах.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Ретени, 28.6.1871, Эвальд — LECB; СТ, окр. бывш. д. Сазоново [10 км южнее Плюссы], 19.6.1872, [Шмальгазен] — LECB), **З** (ПС, у жд. моста через р. Пскова, 26.6.1899, Андреев HFR 1041 — KFTA, LE, LECB, МНА, MW;



Карта 49. *Neottinea ustulata*

ПЕ, окр. д. Курково — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, Веретьи Горы, у р. Кудеб, между бывш. д. Грабежи [окр. д. Самулино] и д. Локно, 12.7.1895, Пуринг — КФТА, LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1900), \*ЦБ (ПУ, окр. бывш. д. Полубеево [у оз. Чересса], 17.7.1887, Щетинский — LE).

**Ошиб. мест.** Точка в ЦБ р-не в КФПО из-за ошибки в географической интерпретации старых данных приводится как ЮЗ р-н. Указание Цвелева для «Чудского» флористического р-на, как и указание для «д. Поля» в КФПО, относятся к сбору Ф. Рупрехта в окр. д. Большие Поля на территории современной Ленинградской области.

**Динам.** Вероятно, вымерший на территории области вид.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

### 118. *Neottia cordata* (L.) Rich. — тайник сердцевидный. Карта 50.

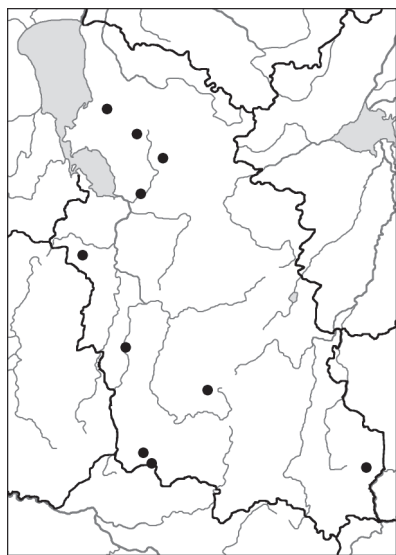
*Listera cordata* (L.) R. Br.

**М/о.** Сфагновые хвойные леса.

**Распр.** \*С (СТ, бывш. Жуковская лесн. дача, у р. Пскова [5 км западнее ст. Новоселье], 27.5.1899, Исполатов — КФТА, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Ямм, 26.6.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин; ПС, бывш. Гористицкая лесн. дача [верховья р. Черная] — Исполатов, 1903, 1906а), 3 (ПС, окр. д. Черняковицы — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, окр. д. Покровское, 25.5.1899, Дзейвер, Пуринг — LE, ЛЕСВ), \*ЦБ (ПУ, у оз. Бабье — Баталин, 1888), \*ЮЗ (КР, бывш. Мицкеевская лесн. дача [окр. д. Мицкеево] — Исполатов, 1913; СЕ, ур. Шкреды, 24.6.2010, Ефимов, Конечная, Ликсакова, Пукинская — LE; СЕ, у оз. Демино — наблюдение), \*ЮВ (КУ, северный берег оз. Велинское, 12.6.1998, Конечная, Хааре — LE). Вероятно, вид распространен существенно шире, но пропускается из-за малозаметности.

**Прим.** В КФПО все старые литературные указания этого вида пропущены, а флористические районы гербарных сборов спутаны.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

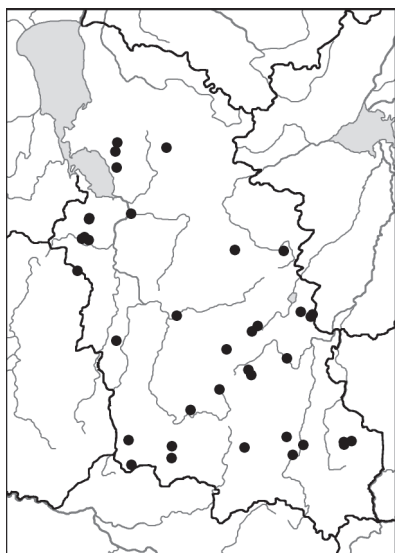
Карта 50. *Neottia cordata*

**119. *N. nidus-avis* (L.) Rich. — гнездовка обыкновенная. Карта 51.**

**М/о.** Смешанные и лиственные леса различного типа, кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы. **С** (СТ, окр. д. Могутово — LE; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — LE; ПС, окр. д. Спасовщина и бывш. Сосновская лесн. дача — Исполатов, 1903; ПС, бывш. Толбицкая лесн. дача у Елизаровского монастыря — Пуринг, 1898), **З** (ПС, Черешский лес [окр. Черехи] — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — PSK; ПЕ, Блинова роща [к востоку от оз. Городищенское] — PSK; ПЕ или ПА, между озерами Могильное и Островно — LE; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — KFTA, LE, LECB; ПА, бывш. Рыковская лесн. дача [у западного берега оз. Островно] — LE, LECB; ПА, окр. д. Бритиково — LE), **ЦС** (ДЕ, у оз. Филипповское — LE), **ЦБ** (окр. Бежаниц — LE; БЕ, окр. д. Калинино — KFTA; БЕ, бывш. Кебинская лесн. дача [у оз. Але] — Исполатов, 1913; ПШ, окр. д. Петровское — LECB; ЛО, окр. д. Яхново — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Кривцы — наблюдение В.М. Медведева; НС, д. Андрейцево [Андрейково] — LE; ПУ, окр. д. Алоль — LECB),

**В** (ЛО, у устья р. Гредица — LE; ЛО, окр. ур. Оболонье — МНА; ЛО, ур. Сапожок — Решетникова, 2006; граница ЛО и БЕ, остров Березовый (Бабочка) — Решетникова, 2006; ДЕ, между бывш. дд. Новое [у моста на руч. Коноплюхинский] и Железницы [1 км северо-восточнее д. Городня] — LE), **ЮЗ** (КР, бывш. Горшановская лесн. дача [окр. д. Горшаново] — Исполатов, 1913; СЕ, между озерами Долгое и Круглое, 18 км юго-юго-западнее Себежа — LE; СЕ, окр. д. Бояриново — LE; СЕ, окр. ур. Барлово — LE; СЕ, окр. д. Тележники — LE), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Замощье — LECB; НС, бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — Пуринг, 1900; ВЕ, окр. д. Купуй — LECB; ВЕ, окр. д. Соколово — LECB; КУ, ур. Собачья Гора, 5 км западнее д. Груздово — LECB; КУ, окр. д. Зубово — LE; КУ, окр. д. Груздово — LE, LECB).



Карта 51. *Neottia nidus-avis*

**120. *N. ovata* (L.) Bluff et Fingerh. — тайник овальный.**

*Listera ovata* (L.) R. Br.

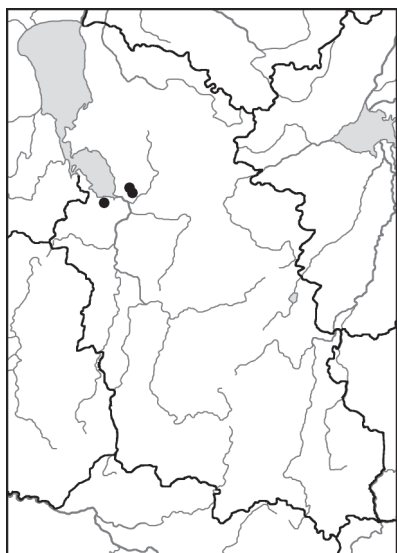
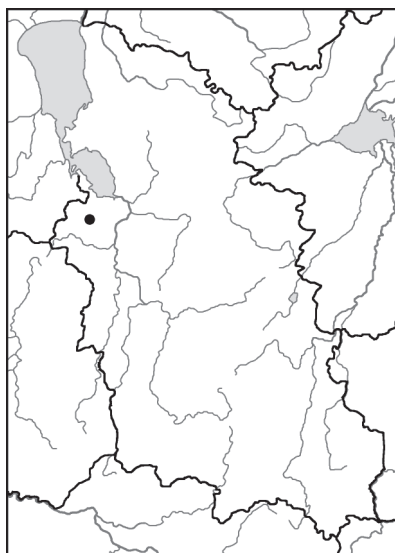
**М/о.** Сырые луга, разреженные леса, опушки и поляны, низинные болота.

**Распр.** Все районы.

**121. *Ophrys insectifera* L. — офрис насекомоносная. Карта 52.**

**М/о.** Отмечался на сырых лугах.

**Распр.** **З** (ПС, окр. бывш. д. Межниково [между дд. Гора и Верх. Галковичи], 11.6.[1896], Щетинский — KFTA, LE, LECB; ПС, между дд. Загорье и Коромыс-

Карта 52. *Ophrys insectifera*Карта 53. *Orchis mascula*

лово [около 10 км севернее Пскова], [1884], Агтеенко — ЛЕСВ; граница ПС и ПЕ, окр. д. Запутье, 25.6.1907, Андреев HFR 3053 — KFTA, ЛЕСВ, МНА, MW).

**Ошиб. мест.** В КФПО этот вид указывается еще «бл. ст. Изборск», что является неверной интерпретацией местонахождения в окр. д. Запутье, которое Андреев и Исполатов (1909) упрощенно цитируют как «между погостом Корлами и ст. Изборск». Также ошибкой является указание для Бежаницкого флористического р-на Цвелевым.

**Динам.** Вероятно, вымерший на территории области вид.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

## 122. \**Orchis mascula* (L.) L. — ятрышник мужской. Карта 53.

**М/о.** Отмечен на известняковом склоне, покрытом луговой растительностью. По-видимому, недавнее вселение со стороны Прибалтики.

**Распр.** \*3 (ПЕ, окр. Старого Изборска, 2012 — наблюдение Е.В. Блинкова (фото в ЛЕ, см. также веб-сайт «Plantarium»); там же, 3.6.2013, Ефимов, Конечная, Мельников — ЛЕ; там же, 3.6.2014, Ефимов, Конечная, Куропаткин — ЛЕ). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2014а).

**Динам.** В 2012 г. отмечено 1 растение, в 2013 г. — два растения на небольшом расстоянии друг от друга, в 2014 г. цвело только одно из них, но у него сформировалось два генеративных побега (за счет вегетативного размножения).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Российской Федерации и в связи с этим должен быть занесен в Красную книгу Псковской области при утверждении нового списка охраняемых в области видов.

## 123. *O. militaris* L. — я. шлемоносный. Карта 54.

**М/о.** Луга на карбонатной почве, обочины дорог.

**Распр.** \*С (ПЛ, окр. д. Замошье, 18.6.1914, Цинзерлинг 331 — LE), З (ПС, окр. д. Черняковицы — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Брод — Андреев, Исполатов, 1909; там же, 3.6.2014, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; ПЕ, окр. д. Гнилкино, 3.6.2014, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; ПЕ, окр. д. Крупск — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. Старого Изборска, 4 версты в сторону д. Паниковичи, 24.5.1899, Пуринг — LE; ПА, окр. д. Козлы, 4.6.2013, Ефимов, Конечная, Смаль, Мельников — LE), ЮЗ (окр. Опочки — Исполатов, 1913), \*ЦС (ПО, окр. д. Заполье, 13.6.1898, Исполатов — КФТА), \*ЦБ (ПУ, у оз. Черешцы [Чересса], 26.5.1887, Щетинский — LE).

**Ошиб. мест.** В КФПО и ККПО многие старые точки не учтены. Цвелев, наоборот, преувеличивает распространение вида в области.

**Динам.** По-видимому, в XX веке в области вид исчез, а затем заново вселился с территории сопредельной Эстонии, о чем свидетельствует характер находок и соответствующие данные по общей динамике численности вида в северо-западной России (Ефимов, 2012): сокращение числа местонахождений в первой половине и увеличение их числа в конце XX в.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

#### 124. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. — любка двулистная.

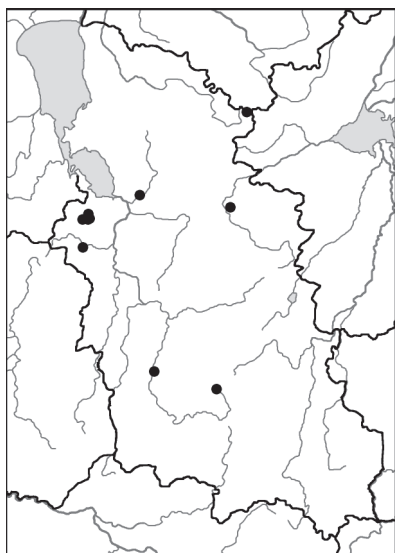
**М/о.** Леса, опушки, поляны, кустарниковые заросли, сырые луга, низинные болота.

**Распр.** Все районы.

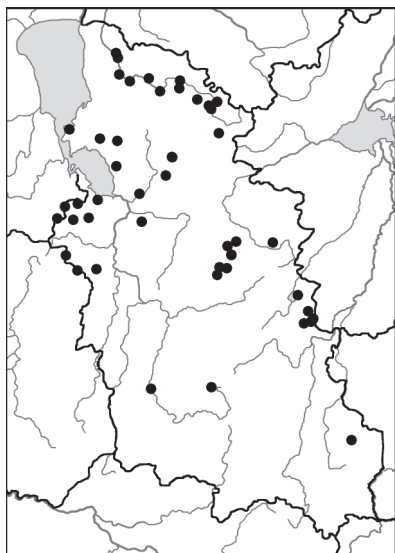
#### 125. *P. chlorantha* (Cust.) Rehb. — л. зеленоцветковая. Карта 55.

**М/о.** Лесные опушки, лужайки, разреженные леса, обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы, но возможно вид пока отсутствует в наиболее южных административных районах области. С (Плюсса — LE; ПЛ, 3–4 км северо-западнее Плюссy — наблюдение; ПЛ, между дд. Ореховно и Почап — LE; ПЛ, окр. д. Полуяково — наблюдение; ПЛ, окр. д. Лосицы — LE; ПЛ, по р. Вялке — LE; ПЛ, окр. д. Сербино — наблюдение; ПЛ, окр. д. Бол. Захонье — наблюдение; СТ, окр.



Карта 54. *Orchis militaris*



Карта 55. *Platanthera chlorantha*

д. Новоселье — LE, ЛЕСВ; СТ, окр. д. Феофилова Пустынь — наблюдение; ГД, окр. д. Горончарово — LE; ГД, окр. д. Каменка — LE; ГД, окр. д. Чернево — LE; ГД, окр. д. Щепец — наблюдение; ГД, окр. д. Самолва — наблюдение; ПС, окр. д. Спасовщина и бывш. Сосновская лесн. дача — KFTA; ПС, окр. д. Елизарово — PSK; ПС, окр. д. Боровик — ЛЕСВ), **З** (ПС, окр. д. Черняковицы — LE; ПС, окр. д. Василево — LE; ПЕ, 5 км восточнее Печор — ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. д. Кирово — Пуринг, 1900; ПЕ, у оз. Лесичкое — LE; ПЕ, окр. д. Печорское-Олохово — наблюдение; ПЕ, окр. д. Тайлово — наблюдение; ПЕ, у оз. Дубохновское — LE; ПА, у оз. Гнилое (бывш. Верхнее Гнильское) — LE; ПА, окр. д. Родовое — LE), **ЦС** (СТ, окр. д. Мараморочка — LE; ДЕ, у оз. Локно — наблюдение; ДЕ, у оз. Сево — наблюдение; ДЕ, окр. д. Горюшка — наблюдение; ДЕ, у оз. Навережское — наблюдение; ДЕ, г. Судома — Конечная, 1998в; ДЕ, окр. д. Облучье — LE; ДЕ, окр. д. Яски — PSK), **ЦБ** (ПУ, у оз. Глубокое — наблюдение), **В** (ЛЮ, окр. д. Усадьба — LE, МНА; ЛЮ, остров Осиновик — Решетникова, 2006; ЛЮ, окр. ур. Ручейки — Решетникова, 2006; ЛЮ, д. Сосново — Королькова и др., 2016; БЕ, окр. д. Ручьи — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (ОП, 2 км севернее д. Ярцево — LE), **ЮВ** (КУ, окр. д. Груздово — LE).

**Ошиб. мест.** Указание для ПУ, окр. д. Алоль (Ефимов, 2005) основано на неверно определенном образце *P. bifolia* (9.6.1966, Маркова — ЛЕСВ).

**Динам.** Вид с возрастающей численностью (Ефимов, 2012), большинство местонахождений — современные (после 1980 г), в начале XX столетия был известен всего из нескольких точек в **С** и **З** р-нах.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

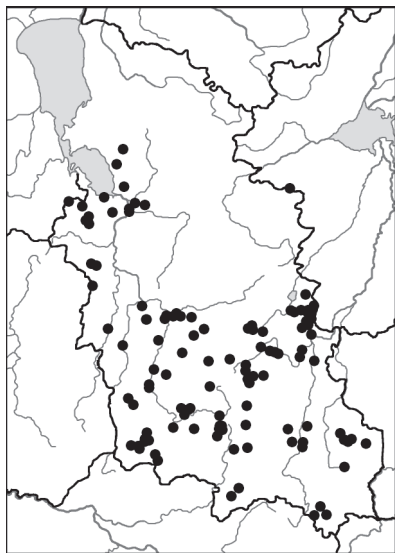
## Сем. XXX. Iridaceae — ирисовые

### 126. *Gladiolus imbricatus* L. — шпажник черепитчатый. Карта 56.

**М/о.** Сырые луга.

**Распр.** \*По-видимому, встречается (или встречался в прошлом) во всех районах (нет данных из **ЦС**). На юге области значительно более обычен чем на севере. **С** (ПС, окр. бывш. д. Усадище [окр. д. Мельницы] — LE, Шмальгаузен, 1873; ПС, окр. д. Слобода — PSK), **\*З** (Псков, окр. Крестов — PSK; Псков, у устья р. Череха, «парк выпускников» — PSK; ПС, окр. д. Глоты — KFTA; ПС, окр. д. Языково — LE; ПС, между дд. Ольха и Тучино [1 км южнее д. Погорелка] — LE; ПС, окр. д. Корлы — PSK; ПС, д. Тямша — PSK; Печоры — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ, PSK; ПЕ, окр. д. Вязьмово — PSK; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Курково — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, окр. д. Голубово — Пуринг, 1898; ПА, между дд. Родовое и Бокачи — Пуринг, 1898; ПЫ, д. Кокшино — ЛЕСВ; ПЫ, д. Пальцево — KFTA, LE; ?ОС, окр. д. Козленок [?] — LE; ОС, окр. д. Горай — PSK), **ЦБ** (окр. Бежаниц — LE; БЕ, окр. д. Молаковское [бывш. д. Мозаковское в окр. д. Коскино] — KFTA; БЕ, окр. д. Спирово — LE; БЕ, бывш. д. Косари [2 км западнее оз. Ильсто] — Пуринг, 1898; БЕ, окр.

д. Минино-Карамышево — наблюдение В.М. Медведева; БЕ, у оз. Дубец — LE; БЕ, между дд. Кудеверь и Шапкино — LECB; НР, окр. д. Батово — PSK; НР, д. Жадрицы и бывш. д. Калище бывш. Жадрицкой волости — LECB, Пуринг, 1898; НР, окр. д. Алтун — Пуринг, 1898; ПШ, д. Петровское — LE, PSK; ПШ, окр. д. Михайловское — PSK; ПШ, окр. д. Селихново — PSK; ПШ, между дд. Свиухи и Крылово — LECB; ПШ, у устья р. Сороть — LE; ОП, окр. д. Терebeneи — LE; окр. Локни — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Костелево, у р. Хлавица — LECB; ЛО, окр. д. Пузево — LE; ЛО, между дд. Федорково и Бол. Алексино — LE; ЛО, окр. д. Киниково — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Морозово — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Миритиницы — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Монтеево — наблюдение



Карта 56. *Gladiolus imbricatus*

В.М. Медведева; граница ЛО и НС, у оз. Фроловское — LE; НС, оз. Спастер — LE; НС, окр. д. Жуково — LECB; ПУ, д. Никитино — LE; ПУ, д. Рокачино — LE; ПУ, 2 км южнее д. Сеньково — наблюдение; ПУ, окр. ст. Лемно — LE; ПУ, окр. д. Ваулино — LE; ПУ, окр. д. Усохи — LE, LECB; ПУ, окр. д. Алоль — LECB, PSK; ПУ, окр. д. Линец — LE; ПУ, окр. д. Сочихино — LE; ПУ, окр. д. Вербиллово — LE; ПУ, окр. д. Копылок — LE; СЕ, ур. Калинки [напротив устья р. Белевица] — LE; ПУ, в средней части ур. Андреева Гора — Иванова, 1998), **В** (ЛО, окр. д. Черничник — LE; ЛО, окр. д. Китовишка — LE; ЛО, окр. д. Осипово Село — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Дулово — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Горки — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, верховья р. Хлавицы — LE; ЛО, окр. д. Гоголево — LE; ЛО, окр. бывш. д. Кондратово — LECB; ЛО, окр. д. Усадьба — LECB; ЛО, окр. д. Язвы-Гоголевские — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, окр. ур. Оболонье — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, между ур. Оболонье и ур. Дубовец — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, окр. ур. Дубовец — Решетникова, 2006; ЛО, между ур. Лебедево и оз. Круглое — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, окр. ур. Заход — наблюдение Н.М. Решетниковой; граница ЛО и БЕ, остров Березовый (Бабочка) — Решетникова, 2006; БЕ, окр. бывш. д. Рагча — LE; БЕ, между ур. Замостье [окр. ур. Кузьмино] и островом Городок — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, 7 км северо-восточнее д. Цевло [у р. Плавница] — МНА; БЕ, ур. Плавница — наблюдение Н.М. Решетниковой; ДН, ст. Морино — LECB), **ЮЗ** (КР, окр. д. Кожуры — наблюдение М.С. Яковлевой; ПШ, окр. д. Буравенец — LE; ПШ, между дд. Новгородка и Турушино — LE; окр. Опочки — Исполатов, 1913; ОП, у р. Великая в 12 км юго-западнее Опочки — LE; ОП, д. Власово — LE; ОП, между дд. Копотилровка и Заверняйка — LECB;

ОП, окр. д. Воронцово — LECB; СЕ, между дд. Апросово и Ермолова Гора — LECB; СЕ, у оз. Озерявки — LE; СЕ, окр. д. Мидино — LECB; СЕ, окр. д. Осыно — LE; СЕ, между дд. Рыболовка и Чернея — LECB, PSK; СЕ, у Полоцкого шоссе севернее р. Чернея — LE; СЕ, р. Чернея у оз. Себежское — LE; СЕ, окр. д. Мальково — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Забелье — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Красиково — Конечная, 2001а; СЕ, окр. Идрицы — LE, LECB; ПУ или СЕ, 12 км западнее Пустошки — LE; НЕ, окр. ст. Железница — LE; НЕ, д. Новохованск — LE), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Осовик — LE, PSK; НЕ, окр. д. Трехалево — LE; НС, окр. д. Демя — LE; УС, между Усвятами и д. Узкое — LE; УС, д. Козлово — LECB; УС, д. Тerasы — LECB; Великие Луки — LE, PSK; ВЕ, ст. Чернозем — LE; ВЕ, 43 км шоссе Невель – Великие Луки — LECB; ВЕ, окр. д. Купуй — LECB; Кунья — PSK; КУ, окр. д. Гламазды — LE; КУ, окр. д. Кладово — LE; КУ, между д. Груздово и ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LECB; КУ, окр. д. Зубово — LE; КУ, окр. д. Груздово — LE, LE).

**Динам.** Несмотря на сравнительное большое число местонахождений в некоторых районах области, в последнее десятилетие отмечается сокращение их числа (например, в Себежском нац. парке).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**Др. виды.** В культуре встречаются садовые сорта гладиолусов гибридного происхождения (*G. × hybrida hort.*).

### ***Iris arphylla* L. — ирис безлистный.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, в благоприятных условиях может длительное время сохраняться на местах бывшей культуры.

### **127. *I. pseudacorus* L. — и. ложноайровый.**

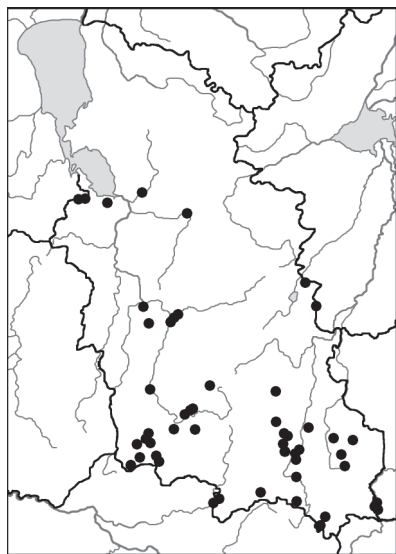
**М/о.** Берега водоемов, заболоченные леса, черноольховые топи, каналы.

**Распр.** Все районы.

### **128. *I. sibirica* L. — и. сибирский. Карта 57.**

**М/о.** Дубравы, сырые луга; также культивируется как декоративное.

**Распр.** \*По-видимому, в дикорастущем состоянии встречается во всех районах (нет данных из С). **З** (ПС, между Псковом и ст. Торошино — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Тупы — LE; окр. Печор, у р. Пимжи ниже города — Пуринг, 1900; ПЕ, от Печор 10 км вниз по р. Пимже — LECB; ОС, окр. д. Горай — PSK), \***ЦС** (ПО, у р. Черная в пределах бывш. Славковской волости [у устья реки] — Пуринг, 1898), **ЦБ** (НР, бывш. Жадрицкая волость, окр. бывш. д. Калище [?] — Пуринг, 1898; ПШ,



Карта 57. *Iris sibirica*

у оз. Кучане — LE, PSK; ПШ, у оз. Каменец — PSK; ПШ, д. Михайловское — LECB; НС, окр. ст. Насва — LECB; ПУ, у оз. Веснеболог — KFTA, LE; ПУ, окр. д. Усохи — LE; ПУ, окр. д. Вербиллово — LE; ПУ, окр. д. Алоль — PSK; ПУ, около 12 км западнее Пустошки — LE; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевица в окр. ур. Андреева Гора — LE, LECB), \***В** (ЛО, окр. бывш. д. Кондратово, напротив ур. Заход, возможно остаток от культуры — Решетникова, 2006; ЛО, ур. Орелье — Королькова и др., 2016; БЕ, ур. Большое Городище — Королькова и др., 2016), **ЮЗ** (ПШ, окр. д. Юшково [Юхново] — KFTA, LE; ОП, между дд. Копотиловка и Заверняяка — LECB; СЕ, д. Волоцня у оз. Нечерица — LE; СЕ, окр. д. Мальково — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Рудня, севернее р. Чернея — LE, LECB; СЕ, окр. д. Прасни — Конечная, 2001а; СЕ, оз. Припешы — LE; СЕ, окр. д. Глубочица — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Осыно — LE, LECB; СЕ, окр. д. Красиково — LE, LECB; СЕ, пос. Идрица — LE; НЕ, окр. д. Гольны — LE; НЕ, у оз. Пролобно — PSK), **ЮВ** (НЕ, д. Козлово — LECB; НС, окр. д. Малахово — LE; НС, бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — LE; НС, окр. д. Мошино — LE; НС, около 2 км севернее Новосокольников — LE; НС, окр. д. Ловно — LECB; УС, окр. д. Тарасово — LECB; УС, между Усвятами и д. Козлово — LECB; УС или КУ, между Усвятами и Невелем, точное местонахождение неясно — LECB; Великие Луки — LE, PSK; ВЕ, у оз. Ворохобское — LE, PSK; ВЕ, д. Ильино [окр. д. Гретьково] — LECB; ВЕ, д. Полибино — LECB; ВЕ, по р. Ловать в окр. д. Пропостниково — LECB; КУ, д. Кресты [у р. Западная Двина] — LECB; КУ, д. Боровые — LECB; КУ, д. Хухово — LECB; КУ, окр. д. Красная Вешня — Пуринг, 1900; КУ, д. Слепнево — LECB; КУ, окр. д. Груздово — LE, LECB; КУ, окр. д. Встеселово — LECB).

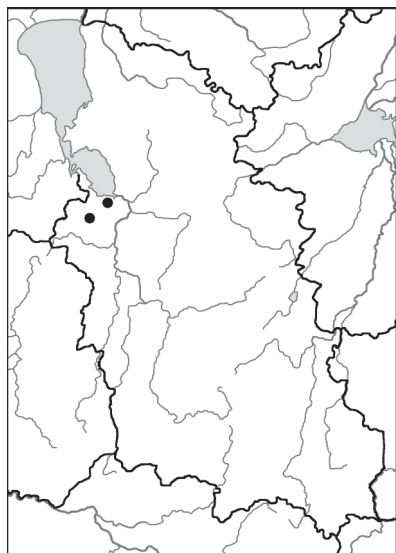
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

**Др. виды.** В условиях культуры широко распространены различные садовые гибриды (*I. × hybrida hort.*).

**129. \*Sisyrinchium septentrionale E.P. Vicknell — голубоглазка северная. Карта 58.**

**М/о.** Отмечен на низкотравных лугах на торфянистых и карбонатных почвах. Чужеродный натурализовавшийся (кат. 2–3) вид; не проявляет не только тенденции к инвазии, но и тенденции к дальнейшему расселению.

**Распр.** \*3 (ПС, окр. д. Тупы, 11.6.2008, Ефимов, Ликсакова, Илларионова — LE; ПЕ, несколько сборов в окр. Старого Изборска, по-видимому, все они сделаны на правом борте Изборско-Мальской долины между дд. Гнилкино и Ниж. Крупск: 28.6.1979, Ковалева —



Карта 58. *Sisyrinchium septentrionale*



PSK; 3.7.1997, Цвелев 296 — LE; 4.7.1997, Конечная, Хааре — LE; 4.7.1997, Красовская — LE; 6.6.2002, Истомина — PSK; 7.6.2010, Лихачева — PSK; 2014 — наблюдение).

### Сем. XXXI. Asphodelaceae (Nemerocallidaceae) — асфodelовые

#### *Nemerocallis fulva* L. — лилейник буро-желтый.

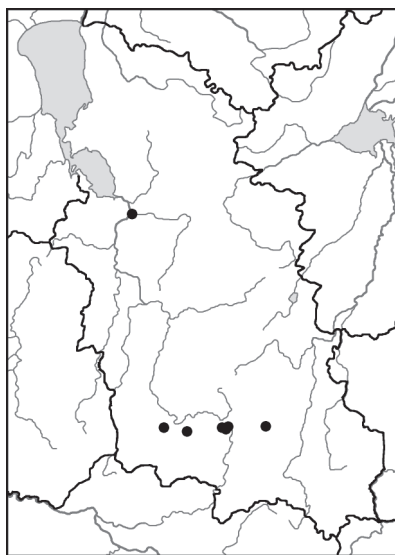
**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах посадок.

#### *N. lilio-asphodelus* L. — л. желтый.

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах посадок; натурализация не отмечена, но возможна.

### Сем. XXXII. Amaryllidaceae (Alliaceae) — луковые

#### 130. \**Allium angulosum* L. — лук угловатый. Карта 59.



Карта 59. *Allium angulosum*

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д. Вероятно, местонахождения вида имеют заносный характер, локально натурализовался (кат. 4).

**Распр.** \*З (ПС, Череха, 5.7.1996, Власова[?] — PSK), \*ЦБ (НС, ст. Выдумка, 31.7.2004, Конечная, Крупкина — LE; ПУ, окр. ст. Лемно, 14.7.2003, Ефимов, Конечная — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье, 26.7.2002, Ефимов, Конечная — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Пятюшчина, 26.7.2002, Цвелев 433 — LE), \*ЮЗ (СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 25.7.2002, Ефимов, Конечная, Илларионова, Цвелев — LE; там же, 25.7.2002, Цвелев 400 — LE; там же, 9.5.2004, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE; там же, 24.7.2007, Конечная, Смирнов — ЛЕСВ; СЕ, между д. Болбуки и ст. Нашекино, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной (2004).

#### 131. \**A. carinatum* L. — л. килеватый.

**М/о.** Отмечен «на лугу у ж.д.». Чужеродный вид, по-видимому, натурализация локальная (кат. 4).

**Распр.** \*ЮЗ (Себеж, 1 км восточнее вокзала, 24.7.2002, Бузунова, Конечная — LE). Впервые для области приводится А.П. Серегиным (Nobis et al., 2018) и А.В. Леостриным с соавт. (2018).

**Прим.** Псковский образец относится к типовому подвиду.

**132. *A. oleraceum* L. — л. огородный.**

**М/о.** Леса, заросли лещины, опушки, луга.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

***A. sativum* L. — л. посевной, чеснок.**

**М/о.** Культивируется как пищевое, непродолжительное время может сохраняться на местах бывших посадок.

**Др. виды.** В условиях культуры может быть встречено много видов как пищевые или декоративные: *A. cepa* L., *A. fistulosum* L., *A. porrum* L., *A. aflatanense* V. Fedtsch. и др.

**133. *A. schoenoprasum* L. — л. скорода, шнитт-лук.**

**М/о.** Сырые луга на известняке; естественные местонахождения в области, по-видимому, ограничены небольшим участком побережья р. Великая, а в прочих местах местонахождения имеют заносное происхождение. По всей области широко культивируется как пищевое и декоративное, натурализуется (кат. 4).

**Распр.** Полный перечень местонахождений, исключая сборы из культуры: **3** (Псков, ул. Воровского — Соколова, 2006б; Псков, у ж.д. больницы, 6.8.2002, Соколова — PSK; Псков, окр. Снятной горы, мусорное место на склоне берега р. Великая, 2014 — наблюдение; Псков, ст. Любятово, на ж.д., 7.7.2001, Вихрова — PSK; ПС, Череха, травяная полоса у ж.д. — Недоспасова, 1999; ПС, у Выбутских порогов в окр. д. Бабаево, бывш. погост Любуты [Выбуты], заливной луг, 14.6.1898, Щетинский — LE; там же, известняковые карьеры, 30.6.2001, Цвелев 280 — LE; там же, «у ручейка на известняке», 30.6.2001, Конечная — LE).

**Сомнит. мест.** Цитируемый в КФПО и ККПО сбор из д. Родовое (6.1893, Пуриг — LE; там же, 1.7.1893, Пуриг — KFTA, LECB), по-видимому, происходит из культуры («между грядок овощей, очевидно занесенное» — Пуриг, 1898). В ККПО вид указан также для окрестностей Старого Изборска.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**134. \**A. scorodoprasum* L. — л. причесночный, рокамболь.**

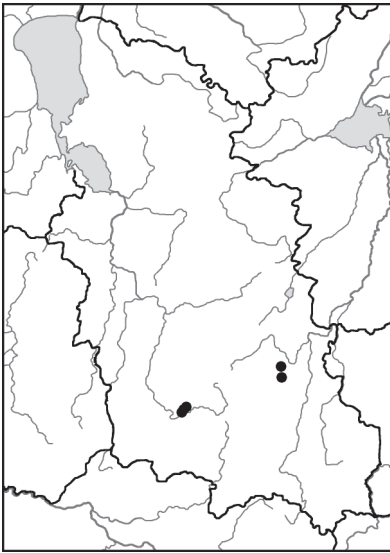
**М/о.** Небольшая группа особей отмечена в черте населенного пункта, возможно остаток от культуры. По всей вероятности, заносный, локально натурализовавшийся (кат. 4) вид; ближайшие естественные местонахождения находятся в Эстонии, Латвии, Литве и Беларуси.

**Распр.** \*ЮЗ (НЕ, д. Сомино, 24.7.2003, Ефимов, Светлова — LECB; там же, 23.6.2012, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2014б).

**135. *A. ursinum* L. — л. медвежий, черемша. Карта 60.**

**М/о.** Широколиственный лес и кустарниковые заросли по берегам рек и ручьев. Возможно, интродуцент (см. примечание).

**Распр.** ЦБ (ПУ, у р. Великая у устья р. Алоля, в окр. дд. Вербилото и Усохи, 25.6.1965, Шухободский 29 — LE, LECB; там же, 8.7.1966, Шухободский 89 — LE; там же, 28.6.1974, Шухободский 24 — LE; там же, 14.6.1999, Конечная — LE;



Карта 60. *Allium ursinum*

обитающим в Закарпатской области Украины и на территории бывшей Югославии, а не в сопредельной Беларуси, поэтому возможно что по меньшей мере в этом районе вид является остатком от древней культуры.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**136. \**A. waldsteinii* G. Don — л. Вальдштейна.**

*A. rotundum* L.

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Заносный вид, о натурализации сведений нет.

**Распр.** \*З (ПЕ, окр. ст. Новый Изборск, 28.6.1968, Михельсон — LE, PSK). Впервые для области (под названием *A. rotundum*) приводится Н.К. Вецель и др. (2002).

***Narcissus poeticus* L. — нарцисс поэтический.**

**М/о.** Культивируется как декоративное и остается на местах посадок.

**Др. виды.** В условиях культуры встречаются и другие виды, например *N. pseudonarcissus* L., и различные гибридные сорта. Также широко встречаются в культуре другие роды этого семейства (например, *Galanthus*, *Leucojum*).

**Сем. XXXIII. Asparagaceae (Convallariaceae, Hyacinthaceae) — спаржевые**

**137. \**Asparagus officinalis* L. — аспарагус лекарственный, спаржа.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, реже как пищевое; встречается как заносное, локально проявляет склонность к натурализации (кат. 3), распространяясь самосевом. По-видимому, может быть найдено во всех районах.

там же, 12.5.2007, Конечная, Илларионова — LE; ПУ, у р. Великая в 2,5 км юго-западнее д. Усохи, 8.7.1974, Башилов — LECB; СЕ, у р. Великая в 6 км юго-западнее д. Алоль и в 4 км юго-западнее д. Усохи, окр. ур. Калинки [напротив устья р. Белевица], 28.6.1965, Шухободский — LECB; там же, 22.8.1973, Шухободский 884 — LE; там же, 17.6.2005, Конечная — LE), \*В (ЛО, у р. Смердель в окр. ур. Хорайлово, 4.5.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; ЛО, долина р. Пузна в окр. ур. Астратово — наблюдение жителей д. Башово, по указанию которых найдено местонахождение в окр. ур. Хорайлово).

**Прим.** Молекулярно-филогенетические исследования методом ISSR (Дзюбан и др., 2016) показали, что растения из местонахождения в ЛО по профилю ISSR близки к растениям,

**Распр.** \*З (Псков, крепость — Соколова, 2006б; Псков, ул. Конная — Соколова, 2006б; Псков, Лопатино — PSK; Псков, у кладбища Орлецы — PSK; Псков, бывш. слобода Обращина [окр. ст. Псков-Туристский] — Багалин, 1888; ПЕ, окр. д. Коломно — наблюдение; ПЕ, окр. Старого Изборска — Соколова, 2012; ПЕ, окр. д. Каменка — наблюдение), \*ЮЗ (Себеж — наблюдение; СЕ, пос. Идрица — ЛЕСВ).

**138. *Convallaria majalis* L. — ландыш майский.**

**М/о.** Сосновые и широколиственные леса, сухие опушки и склоны.

**Распр.** Все районы.

**139. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt — майник двулистный.**

**М/о.** Леса различного типа, кроме сосновых боров; окраины болот.

**Распр.** Все районы.

***Muscari botryoides* (L.) Mill. — мускари гроздевидный.**

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, иногда длительное время сохраняется на местах культуры.

**140. *Ornithogalum umbellatum* L. — птицемлечник зонтичный.**

**М/о.** Отмечено на поле как следствие старого заноса. По-видимому, был локально натурализовавшимся (кат. 4), но впоследствии исчез.

**Распр.** З (Псков, у Кориново, «растению, вследствие ежегодной запашки, не позволяют цвести» — Пуринг, 1900).

**141. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. — купена многоцветковая.**

**М/о.** Влажные леса.

**Распр.** Все районы.

**142. *P. odoratum* (Mill.) Druce — к. душистая.**

**М/о.** Сосновые леса, опушки, луговые склоны холмов.

**Распр.** Все районы.

***Scilla siberica* Andrews — пролеска сибирская.**

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, может быть найдено как остаток от культуры на местах бывших цветников и в старых парках.

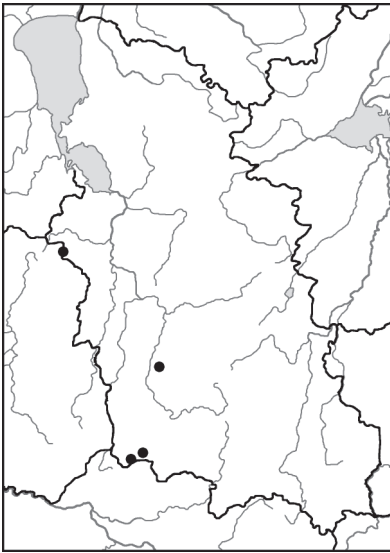
**Др. виды.** Культивируются также другие представители этого рода (в том числе, прежде рассматривавшиеся в составе рода *Chionodoxa*), и некоторые другие роды этого семейства (например, *Pushkinia*, *Hyacinthoides*).

**Сем. XXXIV. Typhaceae (Sparganiaceae) — рогозовые**

**143. *Sparganium angustifolium* Michx. — ежеголовник узколистный. Карта 61.**

**М/о.** Олиготрофные озера.

**Распр.** З (ПЕ, оз. Дубохновское, 28.7.1985, Пуринг — LE, Пуринг, 1898), ЮЗ (ОП, оз. Ям, 10.7.1896, Пуринг — LE; СЕ, оз. Зеленец, 16.7.2000, Светлова — LE; там же, 11.7.2001, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 27.7.2008, Конечная — LE; там



Карта 61. *Sparganium angustifolium*

же, 6.7.2013, Конечная — LE; CE, оз. Мал. Зеленец, 6.7.2016, Конечная — LE; там же, 24.9.2016, Конечная — LE). Определение всех образцов подтверждено А.В. Гребенюком.

**Сомнит. мест.** В КФПО указывается на возможность находки этого вида и в других районах, в особенности в С, в связи с тем что вид был собран в сопредельном с ним пункте Ленинградской области. Цвелев также приводит его из этого района, но достоверные указания до настоящего времени не появились.

**Гибр.** Образцы из Дубоховского озера, собранные Н.И. Пурингом 27.7.1895 и 3.8.1996 (LE), по мнению А.В. Гребенюка, имеют признаки *S. emersum*, и, возможно, являются гибридами (*S. × splendens* Meinh.).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

#### 144. *S. emersum* Rehmman — е. всплывающий.

*S. simplex* Huds.

**М/о.** Прибрежные зоны озер, рек, ручьев и прудов; реже в канавах.

**Распр.** Все районы.

#### 145. *S. erectum* L. — е. прямой.

*S. microcarpum* (Neuman) Čelak.

**М/о.** Берега и прибрежные полосы озер, прудов и рек.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** В нашей флоре вид подразделяется на два таксона, которые иногда принимаются в ранге самостоятельных видов — *S. erectum* s.str. и *S. microcarpum*. Второй из них в Псковской области широко распространен, а первый известен из единичных местонахождений (но его распространение может сильно недооцениваться из-за того, что мало гербария со зрелыми плодами, необходимыми для определения): **ЦС** (СТ, окр. д. Молоди, 11.9.1922, Ильин — LE), **ЦБ** (ОП, оз. Глубокое, 17.9.1918, Регель — LE; БЕ, д. Кудеверь, 28.7.1961, Раева, Разживина — ЛЕСВ), **ЮЗ** (СЕ, оз. Озерявки, 21.8.2015, Конечная, Розанцева — LE; НЕ, р. Уща у д. Турки-Перевоз, 13.7.2002, Ефимов, Конечная — LE), **ЮВ** (НЕ, р. Ущанка у д. Таланкино, 12.7.2002, Ефимов, Конечная — LE).

#### 146. *S. glomeratum* Laest. ex Beurl. — е. скученный. Карта 62.

**М/о.** Берега водоемов, черноольховые топи, канавы, заболоченные лесные дороги.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из С). **З** (Псков, окр. Немецкого кладбища [у устья р. Милевка] — LE; ПА, ручей Чернушка между дд. Родовое и Покровское — LE, ЛЕСВ), **ЦС** (ДЕ, у оз. Облученское [Ивань-

ковское] — KFTA, LE, ЛЕСВ), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Суслово — Исполатов, 1913; по-видимому, там же — LE; ПУ, бывш. д. Звяч в окр. Пустошки — LE), **В** (БЕ, без конкретного местонахождения, 27.6.1977, Василевич — LE; БЕ, окр. бывш. д. Чилец — ЛЕСВ; БЕ, между ур. Плавница и оз. Полисто — Решетникова, 2006; БЕ, окр. ур. Несвино — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (СЕ, у оз. Мидино — LE), **ЮВ** (БЕ, бывш. погост Дедковичи [теперь часть д. Кострово] — LE).

**Гибр.** Образец из черты г. Пскова (окр. Немецкого кладбища [у устья р. Милевка], 17.7.1911, Андреев — LE) определен А.В. Гребенюком как гибрид *S. glomeratum* × *S. emersum*.

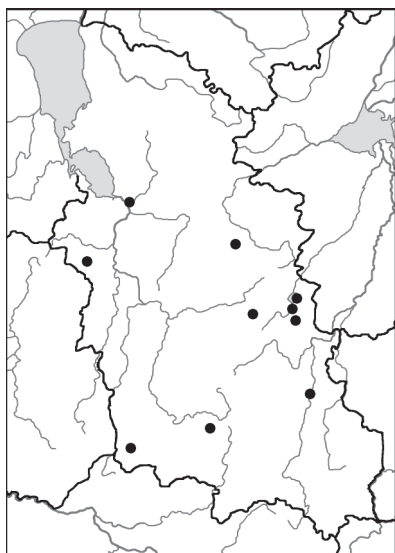
**Ошиб. мест.** Приводимое Ефимовым (2004) местонахождение в **ЮВ** р-не основано на неверно определенном образце *S. emersum* (НЕ, у оз. Долыское в окр. д. Осовик, 12.7.2002, Ефимов, Конечная — LE).

**147. *S. gramineum* Georgi — е. злаковидный. Карта 63.**

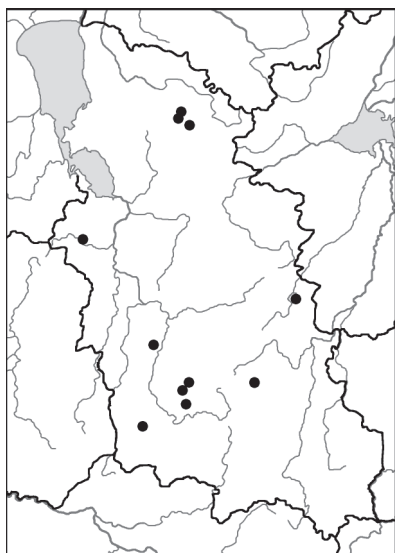
*S. friesii* Veurl.

**М/о.** Озера с песчаным дном.

**Распр.** С (СТ, оз. Щирское, 23.8.1926, Ганешин — LE; там же, 4.8.2004, Судницына — PSK; там же, 21.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE; СТ, оз. Черное, 12.7.1988, Александрова — PSK; там же, 12.7.1988, Силина — PSK; СТ, оз. Барское (бывш. оз. Плотинко), 15.7.2016, Ефимов, Конечная, Шелудякова — LE), \***З** (ПА, оз. Могильное, 9.7.2013, Судницына — PSK), \***ЦБ** (ОП, оз. Каменное, 10.9.1918, Регель — LE; там же, 26.8.2006, Конечная, Соколова — LE; ОП, оз. Синовец, 6.9.2006, Конечная, Раенко, Соколова — LE; там же, 19.7.2009, Илларионова, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 8.7.2014, Конечная, Фетисов — LE; там же, 22.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; ЛЮ, оз. Долгое, 25.7.1990, [Медведев] — PSK; ПУ, оз. Черное у д. Балашово, 23.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE), **В** (БЕ, оз. Полисто, 23.7.1910, Аболин — LE), \***ЮЗ** (ПШ, оз. Волхво, 25.8.2006, Конечная, Соколова — LE, PSK; СЕ, оз. Островенское, 26.7.2008, Авдеев, Колмаков, Конечная — LE).



Карта 62. *Sparganium glomeratum*



Карта 63. *Sparganium gramineum*

**Гибр.** Один образец из оз. Синовец (19.7.2009, Илларионова, Конечная — LE) был определен А.В. Гребенюком как гибрид со *S. emersum* (*S. × longifolium* Turcz. ex Ledeb.).

**148. *S. natans* L. — е. плавающий.**

*S. minimum* Wallr.

**М/о.** Черноольховые топи, небольшие речки и ручьи, озера с илистым дном, лесные канавы.

**Распр.** Все районы.

**149. *Typha angustifolia* L. — рогоз узколистный.**

**М/о.** Прибрежные полосы и мелководья озер.

**Распр.** Все районы.

**150. *T. latifolia* L. — р. широколистный.**

*T. elata* Boreau

**М/о.** Берега и мелководья водоемов любого типа, канавы, лужи, любые периодически или постоянно подтопляемые места, низинные болота, сплавины.

**Распр.** Все районы.

✕ Исключаемый вид. ***T. laxmannii* Lerech. — р. Лакманна** — указан Цвелевым для «окр. Невеля» на основании наблюдений Г.Ю. Конечной растений, находившихся в вегетативной фазе в НЕ (окр. д. Осовик); при определении растений в последующие годы в генеративной фазе выяснилось, что они представляют собой *T. angustifolia*.

## Сем. XXXV. Juncaceae — ситниковые

**151. *Juncus alpinoarticulatus* Chaix — ситник альпийский.**

*J. fusco-ater* Schreb.

**М/о.** Песчаные и илистые берега водоемов, низинные болота, лужи, канавы.

**Распр.** Все районы.

**152. *J. articulatus* L. — с. членистый.**

**М/о.** Песчаные и илистые берега водоемов, лужи, сырые дороги, сырые места с нарушенной почвой.

**Распр.** Все районы.

**153. *J. bufonius* L. — с. жабий.**

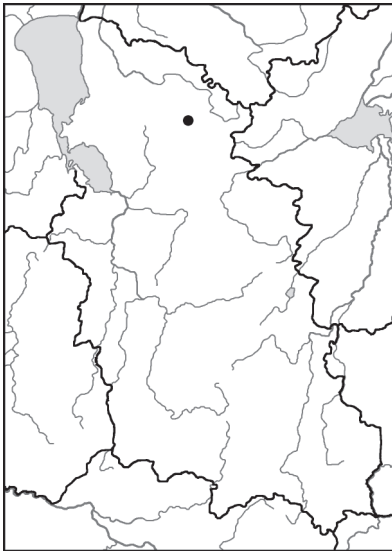
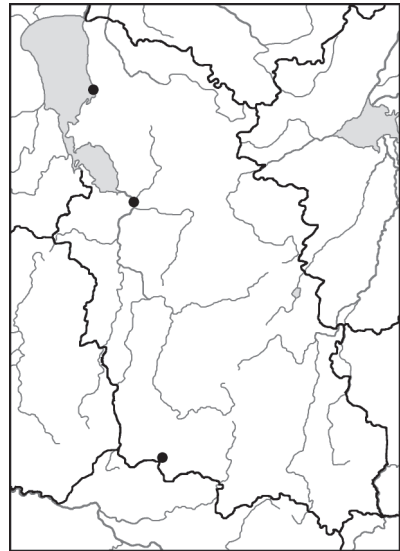
*J. juzepczukii* V.I. Krecz. et Gontsch.

**М/о.** Песчаные и илистые берега водоемов, лужи, сырые дороги, сырые места с нарушенной почвой.

**Распр.** Все районы.

**154. *J. bulbosus* L. — с. луковичный. Карта 64.**

*J. supinus* Moench

Карта 64. *Juncus bulbosus*Карта 65. *Juncus capitatus*

**М/о.** Отмечен на мелководье озера на песчаном дне.

**Распр.** С (СТ, оз. Щирское, 23.8.1926, Ганешин — LE; там же, 21.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE).

**Ошиб. мест.** У Цвелева вид по ошибке приводится для «Чудского» флористического р-на (вместо «Плюского»).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

### 155. *J. capitatus* Weigel — с. головчатый. Карта 65.

**М/о.** На сыром песке, нарушенные незадерненные места.

**Распр.** \*С (ГД, окр. д. Спицыно, 8.8.2005, Судницына — PSK), З (Псков, бывш. слобода Обращина [окр. ст. Псков-Туристский], 18.8.1903, Андреев HFR 1686 — LE, LECB, Андреев, Исполатов, 1909; там же, 28.8.1903, Андреев — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Красиково, 9.7.2003, Конечная, Ефимов, Носов — LE, LECB; там же, 29.7.2003, Конечная, Ефимов, Светлова — LE).

**Динам.** Пионерный вид, существующий непродолжительное время на нарушенных местах. В окр. д. Красиково в последние годы не наблюдается, открытое место заросло серой ольхой.

### 156. *J. compressus* Jacq. — с. сплюснутый.

**М/о.** Песчаные и илистые берега водоемов, обочины дорог, сырые пастбища.

**Распр.** Все районы.

### 157. *J. conglomeratus* L. — с. скученный.

**М/о.** Влажные луга.

**Распр.** Все районы.



**158. *J. effusus* L. — с. развесистый.**

**М/о.** Сырые незадерненные места различного типа: ветровальные окна в лесах, вырубки, канавы, опушки, реже берега водоемов.

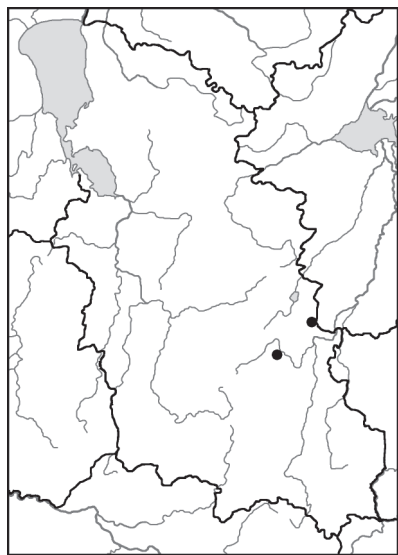
**Распр.** Все районы.

**159. *J. filiformis* L. — с. нитевидный.**

**М/о.** Сырые луга, заросли кустарников, окраины болот.

**Распр.** Все районы.

✳ Исключаемый вид. ***J. gerardii* Loisel. — с. Жерара** — вид, схожий с *J. compressus*, приводился Цвелевым для побережий Псковского и Чудского озер в С и З р-нах (это указание повторяют Судницына и др., 2008), но в других флористических работах не упоминается. Нам известен всего один гербарный образец с таким определением, но он не мог служить основанием для данного указания так как был собран позднее (ГД, окр. д. Подборовье, 10.8.2012, Судницына — PSK). Этот образец представляет собой *J. compressus*, а указание Цвелева могло быть провизорным.

**160. \**J. inflexus* L. — с. склоняющийся. Карта 66.**

Карта 66. *Juncus inflexus*

**М/о.** Сырые и заболоченные луга. Возможно, заносный, локально натурализовавшийся (кат. 3) вид.

**Распр.** \*ЦБ (южная окраина Локни, 10.8.2006, Кондратьев, Медведев — PSK; там же, 26.6.2010, Ефимов, Конечная, Смагин, Ликсакова — LE), \*В (ЛО, окр. д. Усадьба, 23.6.2005, Решетникова, Королькова — LE, МНА). Впервые для области приводится Конечной и Медведевым (2005) по сбору 2005 г., который затерялся, и Решетниковой (2006).

◇ ***J. nodulosus* Wahlenb. — с. узловатый.**

**Распр.** Распространение в области остается недостаточно выясненным из-за сходства с *J. alpinoarticulatus* и *J. articulatus*. В КФПО приводится как вид, предположительно встречающийся во всех районах, согласно Цвелеву распространение в общих чертах ограничено районами С и З.

**161. *J. ranarius* Ness. ex Songeon et E.P. Perrier — с. лягушачий.**

*J. ambiguus* Guss., *J. nastanthus* V.I. Krecz. et Gontsch

**М/о.** Песчаные и илистые берега водоемов, лужи, сырые дороги, сырые места с нарушенной почвой.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Распространение близкого вида *J. nantanthus* изучено недостаточно. Он приводится из **С**, **З**, **ЦБ** и **ЮВ** (КФПО; Цвелев) но нам известно только два образца: **С** (ГД, у оз. Чудское в окр. д. Подборовье — LE), **ЦБ** (северная окраина Локни — LE).

**162. *J. squarrosus* L. — с. растопыренный. Карта 67.**

**М/о.** Сырые песчаные участки по опушкам сосновых боров, окраины болот.

**Распр.** **З** (Псков, окр. Крестов, 18.6.1897, Андреев HFR86 — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПС, бывш. Жулятовская лесн. дача в окр. ст. Торошино, 15.7.1898, Исполатов — LE, Исполатов, 1898; ПС, между дд. Ладыгино [Лодышкино] и Соєво — Исполатов, 1899; там же, 19.7.2016, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE; ПА, у оз. Среднее Гнильское, 12.8.1899, Пуриг — KFTA, LE).

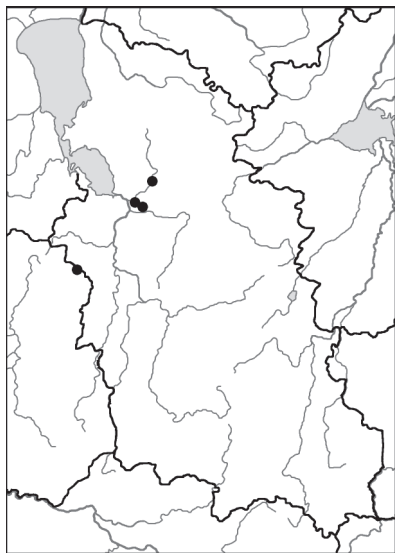
**Сомнит. мест.** Местонахождение «в Мариенгаузенском лесу Витебской губернии Люцинского уезда в 1/2 версте от границы Островского уезда против казенной дачи Волдина Гора» (27.7.1896, Пуриг — KFTA, LE, ЛЕСВ, Пуриг, 1898) попадает на территорию Латвии, близ границы с северной частью Пыталовского р-на. В ККПО это местонахождение трактуется как «севернее пос. Пыталово». Указание Цвелева для **ЮЗ** р-на — очевидно, ошибка.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

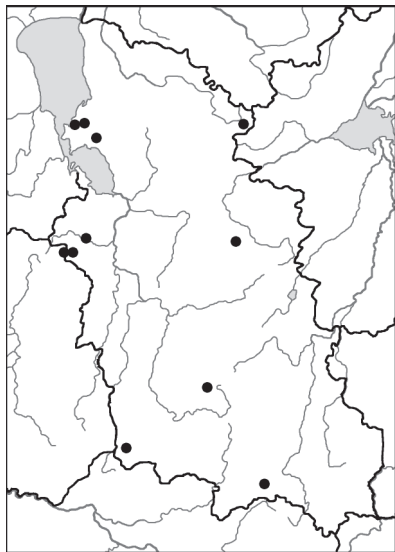
**163. *J. stygius* L. — с. стигийский. Карта 68.**

**М/о.** Низинные болота, сплавины по берегам водоемов.

**Распр.** **С** (ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг, 16.7.1914, Цинзерлинг — LE; ГД, окр. д. Ремда, у берега оз. Чудское, 9.7.1887 и 10.7.1887, Регель — LE, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Ремда, у берега оз. Ладышино, 9.6.1887, Регель — LE; ПС, бывш. Ветровская лесн. дача [окр. бывш. д. Ветрово, между дд. Лудва и Боровик] — Исполатов, 1903), **З** (ПЕ, у канавы соединяющей р. Кудеб и оз. Дубоховское, 8.7.1895, 27.7.1895, 4.7.1896, Пуриг — KFTA, LE; ПЕ или ПА, между дд. Покровское и Дубохово, 8.7.1895, 9.7.1895, 23.7.1896, 24.7.1896,



Карта 67. *Juncus squarrosus*



Карта 68. *Juncus stygius*

12.8.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ; там же, 25.6.1898, Дзейвер, Пуринг — LE; там же, 7.1898, Дзейвер HFR538 — KFTA, LE, ЛЕСВ; там же, 12.7.1898, Дзейвер — KFTA, LE; ПА, у оз. Клюковно, 22.7.1896, Пуринг — ЛЕСВ), \*ЦС (ДЕ, у северо-восточного угла оз. Облученское [Иваньковское] в окр. д. Облучье — Пуринг, 1900), ЦБ (ПУ, у оз. Бабье, 6.7.1896, Пуринг — LE, ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, у северного берега оз. Бронье, 10.7.2017, Конечная, Косенков, Саидов — LE), ЮВ (НЕ, окр. д. Артемово, 11.8.1887, Бялыницкий-Бируля — LE).

**Динам.** По-видимому, вымирающий вид. Известна всего одна находка после 1914 г.

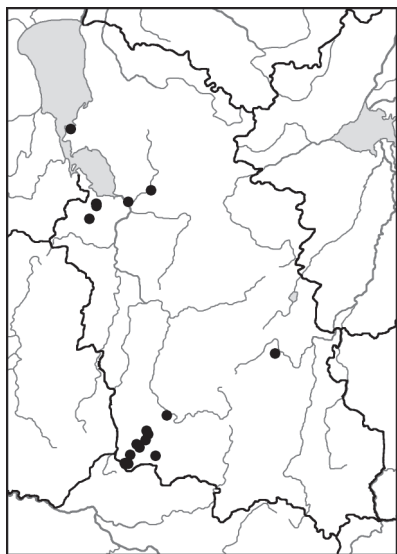
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**164. *J. tenuis* Willd. — с. тонкий.**

**М/о.** Тропинки, обочины дорог. Чужеродный, вполне натурализовавшийся (кат. 2–3) вид.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**165. *Luzula campestris* (L.) DC. — ожика равнинная. Карта 69.**



Карта 69. *Luzula campestris*

**М/о.** Низкотравные луга.

**Распр.** С (ГД, окр. д. Самолва, 7.5.1989, Иванова — ЛЕСВ), З (окр. Пскова — LE, ЛЕСВ; ПС, д. Подборовье — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — PSK; ПЕ, между дд. Загорье и [Летний] Борок — LE; ПЕ, окр. д. [Летний] Борок — LE), \*ЦБ (окр. Локни, 2.5.1998, Конечная — LE; там же, 10.5.2005, Конечная, Медведев — LE), ЮЗ (СЕ, окр. д. Дорбыши — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LE; СЕ, окр. д. Чернея — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Мальково — LE; СЕ, окр. д. Осыно — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Бондари — LE; СЕ, окр. д. Глубочица — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Забелье-1 — LE; СЕ, окр. д. Картенки — LE; СЕ, окр. оз. Ормея — ЛЕСВ).

**Прим.** Вид сходен с гораздо более массовым видом *L. multiflora* и из-за этого его распространение в области, по-видимому, существенно недооценивается.

В старых работах под названием *L. campestris* объединяли оба вида.

**Сомнит. мест.** Нам неясно на чем основано указание в КФПО для ЮВ р-на, хотя нахождение вида в этом районе вполне вероятно.

**166. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. — о. многоцветковая.**

**М/о.** Луга, залежи, поляны, ветровальные окна, вырубки.

**Распр.** Все районы.

**167. *L. pallescens* (Wahlenb.) Sw. — о. бледноватая.***L. pallidula* Kirschner

М/о. Луга, опушки, вырубки.

Распр. \*По-видимому, встречается во всех районах.

**168. *L. pilosa* (L.) Willd. — о. волосистая.**

М/о. Леса.

Распр. Все районы.

**Сем. XXXVI. Cyperaceae — осоковые****169. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link — поточник сплюснутый.**

М/о. Сырые луга, берега водоемов.

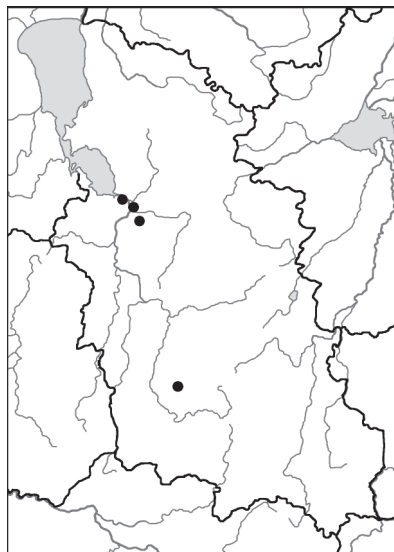
Распр. Все районы.

**170. *B. rufus* (Huds.) Link — п. ржавый.****Карта 70.**

М/о. Болота с подтоком высокоминерализованных вод.

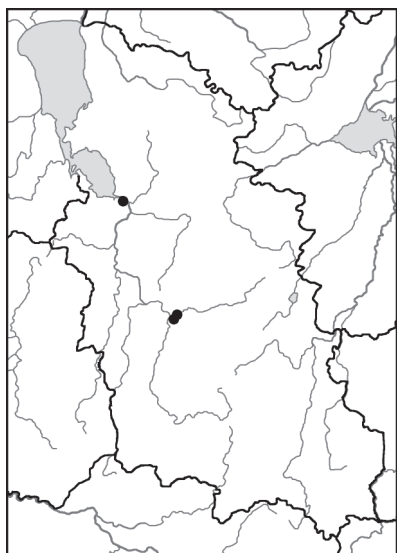
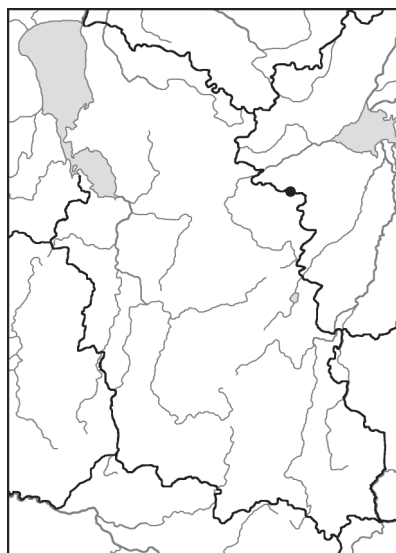
Распр. **3** (Псков, между Черехой и Крестами, 20.6.1896, Андреев — LE; по-видимому, там же («окр. Крестов»), 26.5.1898, Андреев HFR 539 — KFTA, LE, LECB; ПС, Рюшский солончак в окр. бывш. погоста Рюха, около 2 км южнее д. Черноручье, 27.5.1896, Андреев — KFTA, LE, LECB; там же, 30.5.1898, Андреев — KFTA; там же, 19.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; ПС, напротив Снятной Горы [Борисовичи] — Андреев, 1912), **ЦБ** (ОП, окр. бывш. д. Сметанино [окр. д. Пятничино], 1 экземпляр — Исполатов, 1913). Приводится уже в самом раннем списке псковских растений Баталина (1884) как вид, встречающийся «в болотах».

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

Карта 70. *Blysmus rufus***171. \**Bolboschoenus laticarpus* Marhold, Hroudová, Ducháček et Zákr. — клубнекамыш широкоплодный. Карта 71.**

М/о. Берега водоемов в местах выходов высокоминерализованных вод.

Распр. **\*3** (ПС, окр. Борисовичей, 13.6.1896, Пуринг — KFTA, LE, ?LECB; там же, 3.8.2007, коллектор не указан — PSK, LE; по-видимому, там же («берег ручья у Пскова»), 1900, Останков — LE), **\*ЦБ** (ПШ, оз. Маленец, 4.8.1960, Усова, Чагина — LECB; там же, 4.8.1960, Усова, Кожанчиков — LECB; там же, 5.8.1960,

Карта 71. *Bolboschoenus laticarpus*Карта 72. *Bolboschoenus maritimus*

Шмидт — ЛЕСВ; там же, 11.8.2004, Конечная — LE; ПШ, оз. Кучане, 11.8.2008, Конечная — LE). Впервые для области приводится Татановым (2007).

**Охр. стат.** Возможный кандидат на занесение в Красную книгу Псковской области (подробнее см. при *B. maritimus*).

### 172. *B. maritimus* (L.) Palla — к. морской. Карта 72.

**М/о.** Местообитание неизвестно, но скорее всего, имеет заносный характер, о натурализации сведений нет.

**Распр. В** (ДН, окр. ст. Морино, 7.1965, Морозова, Трифонова — ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Недоспасова (1974) приводит этот вид для побережья Псковско-Чудского озера без конкретного местонахождения, но неизвестно, относится ли это указание к *B. maritimus* s.str., или к *B. laticarpus*. Учитывая, что среди приморских видов побережья Псковско-Чудского озера преобладают заносы с Балтики (Ефимов и др., 2016б), здесь вероятнее нахождение *B. maritimus* s.str., характерного для балтийских побережий. Но вопреки этому, местонахождение *Bolboschoenus*, известное на побережье Псковско-Чудского озера с Эстонской стороны, Татанов (2007) относит к *B. laticarpus*.

**Охр. стат.** Вид «в широком понимании» (т.е. включая *B. laticarpus*) занесен в Красную книгу Псковской области. Возможно, следует занести в Красную книгу Псковской области *B. laticarpus*, а *B. maritimus* s.str. исключить.

### 173. *Carex acuta* L. — осока острая.

**М/о.** Берега водоемов, низинные болота, заболоченные луга, черноольховые топи, канавы.

**Распр.** Все районы.

**174. *C. acutiformis* Ehrh. — о. заостренная.**

**М/о.** Берега водоемов, черноольховые топи, канавы.

**Распр.** Все районы.

**175. *C. arpropinquata* Schumach. — о. своеобразная.**

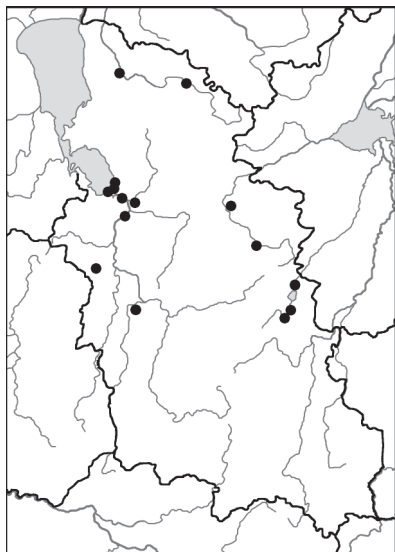
**М/о.** Низинные болота, берега водоемов, сырые опушки, канавы.

**Распр.** Все районы.

**176. *C. aquatilis* Wahlenb. — о. водная. Карта 73.**

**М/о.** Берега водоемов.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Игомель — LE; ГД, у фабрики Демьяна Бедного [д. Чернево] — LE), З (Псков, окр. Снятной Горы — Пуринг, 1898; ПС, окр. Выбутских порогов — PSK; ПС, окр. д. Молгово — LE, LECB; Псков, окр. Крестов — LE; ПС, окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, дельта р. Великая — Андреева и др., 2006; ПА, окр. д. Родовое — LE (Пуринг (1898) приводит этот экземпляр как гибрид с *C. acuta*); ОС, между дд. Адамково и Горушка — LE), ЦС (ДЕ, окр. д. Устье — LE; ПО, около 3 км восточнее Порхова — Пуринг, 1900), В (БЕ, у истока р. Плавница — МНА; БЕ, окр. бывш. д. Ухошино — LE; БЕ, у оз. Цевло — LE).



Карта 73. *Carex aquatilis*

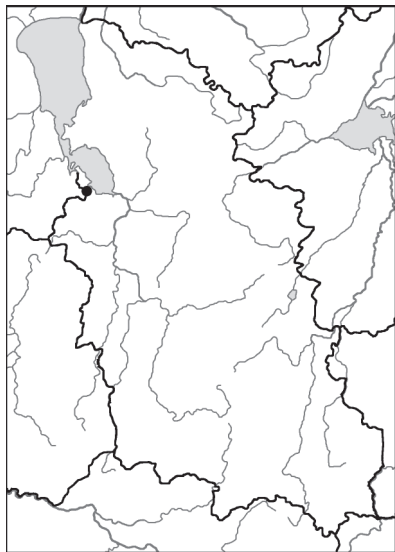
**177. *C. arenaria* L. — о. песчаная. Карта 74.**

**М/о.** Отмечен на песчаных берегах р. Пимжи и Псковского озера.

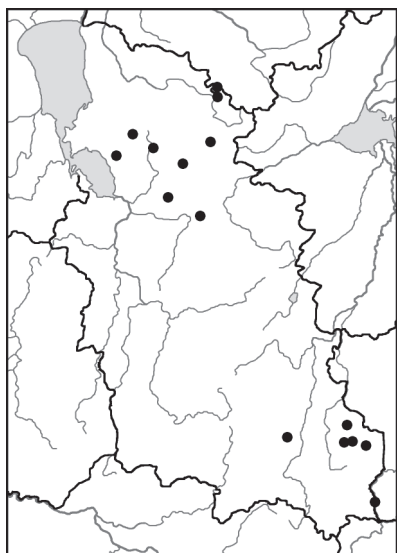
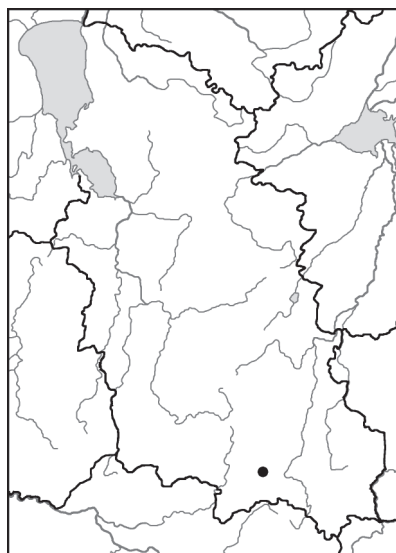
**Распр.** З (ПЕ, «песч. равнины близ Черенье, вдоль р. Пимжи» (между Печорами и устьем р. Пимжи, правый берег р. Пимжи в 5–8 верстах от д. Зачеренье [д. Саатсе, теперь в границах Эстонии]), [1899], Гийр — LE, Пуринг, 1900: 266, 286, 288; ПЕ, по-видимому, там же («окр. д. Зачеренье»), 1904, Останков — LE).

**Ошиб. мест.** Указание Баталина (1888) по письму А.А. Щетинского о находке вида «в большом количестве в канавах вдоль шоссе, ведущего от Крестов к Черехе» было ошибочным (см. Пуринг, 1898, 1900).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 74. *Carex arenaria*

Карта 75. *Carex atherodes*Карта 76. *Carex brizoides***178. *C. atherodes* Spreng. — о. прямоколая. Карта 75.***C. orthostachys* С.А. Мей.

**М/о.** Сырые и заболоченные леса, их опушки и поляны, каналы вдоль лесных дорог, берега рек.

**Распр.** С (ПЛ, по р. Оснице между ручьями Березоватиком и Ямным [севернее д. Модолицы у границы с Ленинградской обл.] — LE; ПЛ, окр. д. Модолицы — LE; СТ, окр. д. Лудони — LE, LECB; СТ, окр. д. Щегли — LE; ПС, у р. Черная в 17 кв. бывш. Гористицкой лесн. дачи [севернее д. Дудино] — LE, Исполатов, 1906а; ПС, окр. д. Грядище — LECB), \*ЦС (СТ, окр. д. Строитель — наблюдение; ПС, окр. д. Дубоновичи, 18.6.2010, Судницына — PSK; ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» [у р. Уза в окр. ст. Сосынье] — Шелудякова, 2009), **ЮВ** (НС, окр. бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — KFTA, LE, LECB; КУ, д. Кладово — LE; КУ, окр. д. Зубово — LE; КУ, окр. бывш. д. Хачево — LE; КУ, окр. д. Груздово — LE; КУ, между дд. Боровые и Косилово — LECB).

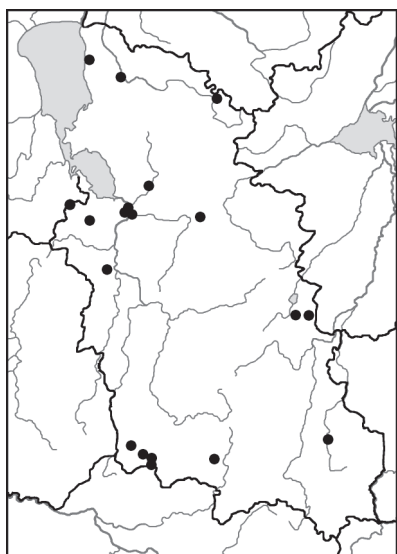
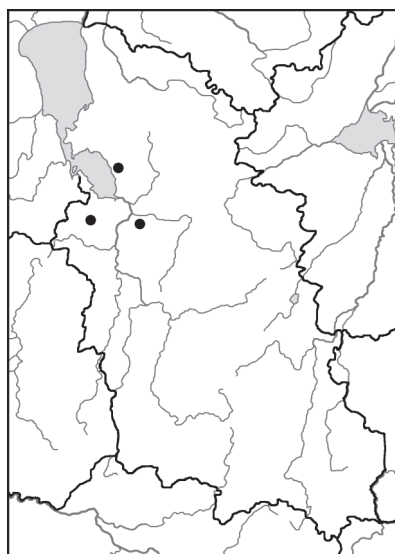
**179. \**C. brizoides* L. — о. трясуковидная. Карта 76.**

**М/о.** Отмечен на лугу у ж.д. По-видимому, местонахождение имеет заносный характер, локально натурализовавшийся вид (кат. 4), но его распространение ограничено возможностями вегетативного расселения.

**Распр.** \*ЮВ (НЕ, окр. д. Иваново, 6.8.2004, Конечная — LE, LECB). Впервые для области приводится Конечной и др. (2012).

**180. *C. brunnescens* (Pers.) Poir. — о. буроватая. Карта 77.**

**М/о.** Сырые и заболоченные еловые леса, каналы в лесах.

Карта 77. *Carex brunnescens*Карта 78. *Carex buxbaumii*

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦБ**). **С** (ПЛ, окр. д. Модолицы — LE; ГД, окр. д. Хохлово — LE; ГД, у фабрики Демьяна Бедного [окр. д. Чернево] — LE), **З** (ПС, окр. ст. Торошино — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, Череха — LE; Псков, у Корытово — KFTA, LE; ПС, окр. бывш. д. Коренцы — LE; окр. Печор — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. Старого Изборска — Пуринг, 1900; ПА, окр. д. Ровдино — Пуринг, 1898), **ЦС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), **В** (ЛО, остров Дубовец — Решетникова, 2006; БЕ, остров Алексеевский [у истока р. Плавница] — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (СЕ, ур. Шкреды — LE; СЕ, у оз. Демино — LE; СЕ, д. Стеймаки-2 — LE; СЕ, западный берег оз. Осыно у оз. Ирдынец — LE; ПУ, у оз. Белое, между дд. Якимово и Ровное — LE), **ЮВ** (КУ, окр. д. Ушицы — KFTA, LE).

#### 181. *C. buxbaumii* Wahlenb. — о. Буксбаума. Карта 78.

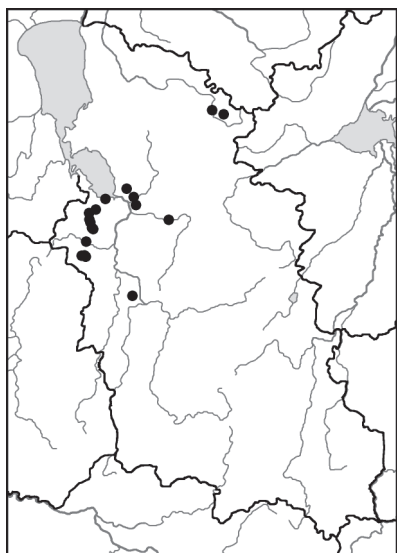
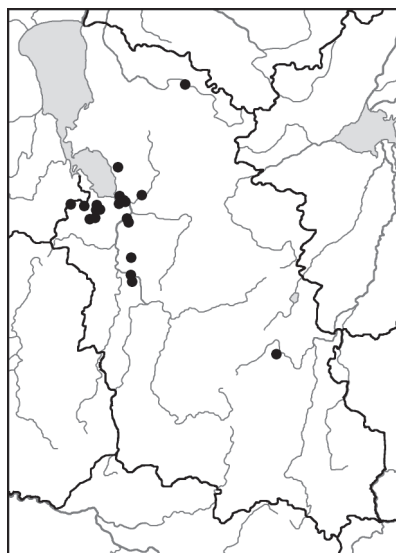
**М/о.** Ключевые болота в местах выходов высокоминерализованных вод.

**Распр.** \***С** (ПС, окр. д. Елизарово, 6.1995, Судницына — PSK), **З** (ПС, около 2 км южнее д. Черноручье, западная окраина Рюшского солончака, 19.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска, 24.6.1977, Цвелев 119 — LE; там же, 7.8.2006 — PSK; там же, 16.6.2012, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE).

**Прим.** В работах старых авторов это название относили к *C. hartmaniorum*; из-за этой путаницы названий, по-видимому, все приводимые в КФПО местонахождения относятся к *C. hartmaniorum*. По-видимому, настоящая *C. buxbaumii* была впервые обнаружена в области Цвелевым в 1977 г.

**Динам.** Старыми авторами не был отмечен, хотя в окрестностях обследованного ими «Рюшского солончака» сейчас весьма массовый вид; возможно, расселяется.



Карта 79. *Carex capillaris*Карта 80. *Carex caryophyllaea*

### 182. *C. capillaris* L. — о. волосовидная. Карта 79.

**М/о.** Сырые низкотравные луга на карбонатных почвах, низинные болота.

**Распр.** С (окр. Плюсы, 24.7.1923, Аболин 399 — LE; ПЛ, у р. Городонька, конкретное местонахождение неизвестно, 10.7.1923, Аболин 150 — LE), З (ПС, окр. д. Голубово — LE; Псков, окр. Крестов — LE, PSK; ПС, окр. д. Тучино [1 км южнее д. Погорелка] — LE; ПС, окр. д. Корлы — PSK; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПЕ, окр. д. Поддубье — LE; ПЕ, между дд. Поддубье и Дубохново — LE; ПЕ, окр. д. Брод — LE, LECB; ПЕ, Старый Изборск — LE, LECB; ПЕ, 2 км южнее Старого Изборска — LE; ПЕ, окр. д. Гнилкино — LE; ПА, окр. д. Мельница — LE; ПА, 2 км северо-восточнее д. Качаново — LECB; ПА, у оз. Клюковно — LE; ПА, окр. д. Покровское — KFTA, LE; ОС, окр. д. Меньшиково — LE; ?ОС, окр. д. Малково [?] — LE), \*ЦС (ПС, окр. д. Быстрцево, 6.1908, Короткий — LE; там же, 6.6.1909, Аболин 295 — LE).

### 183. *C. caryophyllaea* Latourr. — о. весенняя. Карта 80.

**М/о.** Низкотравные луга на карбонатных почвах.

**Распр.** \*С (ПЛ, 12–15 км к юго-западу от д. Ляды, 1.8.1989, Цвелев 55 — LE; ПС, окр. д. Елизарово, 1963, коллектор не указан — PSK), З (ПС, у ж.д. моста через р. Пскова — KFTA; ПС, р. Великая в 3–4 км ниже Пскова — LE; ПС, у церкви Петра и Павла — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, окр. Борисовичей и Старая Снятная Гора — KFTA, LE, LECB; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE, LECB; Псков, Снятная Гора — PSK; ПС, р. Каменка у дд. Пески и Камно — LE; ПС, бывш. Савино-Пустынская лесн. дача [окр. д. Соловьи] — KFTA; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПЕ, окр. ст. Ливамяэ — TU; ПЕ, окр. д. Мильцы — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — PSK, наблюде-

ние; ПЕ, д. [Летний] Борок у Нового Изборска — LE; окр. Печор — Пуринг, 1900; Остров — KFTA; ОС, окр. д. Заньково — LE, LECB; ОС, у Киевского шоссе в 5 км севернее р. Щепец — LE), \*ЦБ (Локня, 21.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE; там же, 25.6.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE).

**Ошиб. мест.** Указание вида для Полистовского заповедника (Проект..., 1994) ошибочное (Конечная, Сергиенко, 1999).

**Прим.** Псковские образцы были описаны Д.И. Литвиновым как особая разновидность — var. *pskowiensis* Litw., отличающаяся более сближенными и более крупными женскими колосками и более мелкими мешочками (Schedae..., 1905). Разновидность описана по образцам, изданным в серии эксикат гербария русской флоры: окр. г. Пскова, склоны около берегов р. Великой, 7.5. и 3.6.1902, Андреев HFR 1539 — KFTA, LE, LECB и др.).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**184. *C. cespitosa* L. — о. дернистая.**

*C. inumbata* V.I. Krecz., *C. retorta* (Fr.) V.I. Krecz.

**М/о.** Низинные болота, берега водоемов, канавы.

**Распр.** Все районы.

**185. *C. chordorrhiza* Ehrh. — о. струннокорневая.**

**М/о.** Сфагновые сосняки и верховые болота, сплавины по берегам озер.

**Распр.** Все районы.

**186. *C. cinerea* Pollich — о. сероватая.**

*C. canescens* L.

**М/о.** Низинные болота, окраины верховых болот, берега водоемов, канавы.

**Распр.** Все районы.

**187. *C. contigua* Норре — о. соседняя.**

**М/о.** Луга, опушки.

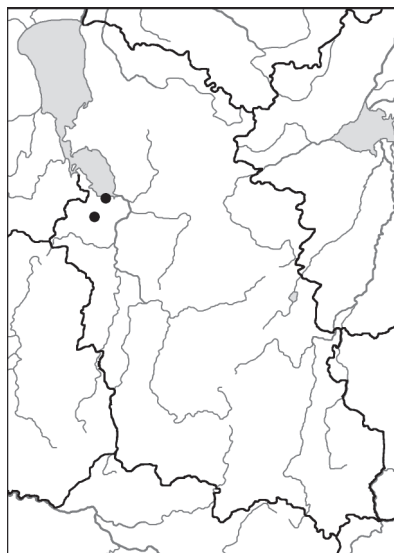
**Распр.** Все районы.

**188. *C. davalliana* Sm. — о. Дэвелла. Карта 81.**

**М/о.** Отмечен «у края заболоченной дороги около дубовой рощи» и на ключевом болоте возле шоссе.

**Распр.** \*З (ПС, окр. д. Корлы, 12.6.1910 — Андреев, 1912; ПЕ, окр. д. Мильцы, 21.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE).

**Прим.** В КФПО приводился как вид, «достовверных сведений о котором из Псковской области нет». Ввиду находки нового местонахождения этого вида близ д. Мильцы, исче-



Карта 81. *Carex davalliana*

зают основания сомневаться в правильности указания В.Д. Андреева, тем более что очень хорошо соответствует местообитание.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

**189. *C. diandra* Schrank — о. двутычинковая.**

**М/о.** Края сфагновых сплавин по берегам водоемов, низинные болота.

**Распр.** Все районы.

**190. *C. digitata* L. — о. пальчатая.**

**М/о.** Леса, преимущественно еловые и с участием широколиственных пород.

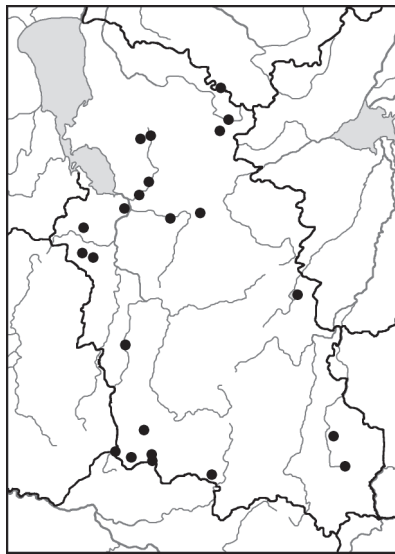
**Распр.** Все районы.

**191. *C. dioica* L. — о. двудомная.**

**М/о.** Сфагновые болота и заболоченные леса с участием сфагнума.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах.

**192. *C. disperma* Dewey — о. двусемянная. Карта 82.**



Карта 82. *Carex disperma*

**М/о.** Заболоченные леса, черноольховые топи, края болот.

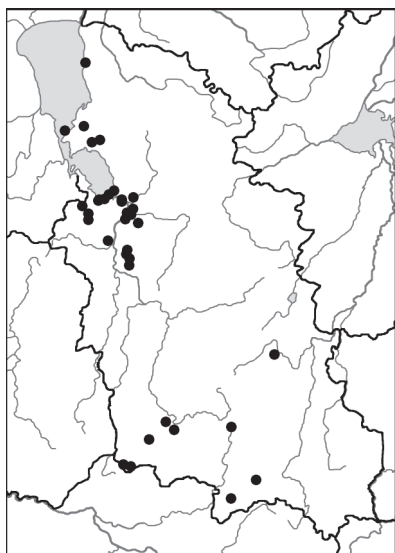
**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦБ**). **С** (ПЛ, окр. д. Остров — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, между оз. Островенское и р. Осница — LE; СТ, окр. д. Феофилова Пустынь — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Пожегово — Шмальгаузен, 1873; СТ или ПС, 4 км восточнее д. Гридино — LE), **З** (ПС, окр. ст. Торошино — Исполатов, 1899; ПС, окр. бывш. д. Коренцы — LE; ПС, бывш. Новинский лес у Пскова [окр. д. Новая] — LE; ПЕ, окр. д. и оз. Велье — LE, Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Покровское — КФТА, LE; ПА, окр. д. Поддубно — LE), \***ЦС** (ПС, окр. д. Старица — LE; ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), \***В** (БЕ, окр. бывш. д. Чилец — Решетникова, 2006), \***ЮЗ** (КР, бывш. Мицкеевская лесн. дача [окр. д. Мицкеево] — Исполатов, 1913; СЕ, берег оз. Осыно в окр. оз. Ирдынец — LE; СЕ, у оз. Долгое — LE; СЕ, у оз. Демино — LE; СЕ, 12-й кв. Ормейского лесничества близ «Кургана Дружбы» [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — LE; СЕ, между Себежем и д. Кузнецовка — ЛЕСВ; НЕ, у оз. Усвеча — наблюдение), **ЮВ** (КУ, д. Гламазды — LE; КУ, окр. д. Красная Вешня и бывш. Клинская волость у Торопецкой дороги — LE, Пуринг, 1900).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании приводится в КФПО для **ЦБ**.

**193. *C. disticha* Huds. — о. двурядная. Карта 83.**

**М/о.** Сырые луга, берега водоемов.

**Распр.** С (окр. Гдова — LE; по-видимому, там же («окр. д. Колышкино») — LE; ГД, д. Ремда — LECB; ГД, окр. д. Остров — LE; ПС, окр. д. Боровик — LECB; ПС, у устья р. Лочкиной в окр. д. Лудва — Исполатов, 1906а), З (ПС, окр. д. Голубово — LE; ПС, окр. д. Молгово — LE; ПС, остров в дельте р. Великой — LECB; ПС, окр. Борисовичей и Старая Снятная Гора — KFTA, LE; Псков, окр. Снятной Горы — LE; ПС, окр. Черехи — Пуринг, 1898; Псков, между Черехой и Крестами — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Большая Гоголевка — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Корлы — PSK; ПС, окр. д. Черноручье, у бывш. погоста Рюха — LE, Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LECB; ПЕ, окр. Старого Изборска — LECB; ПЕ, у оз. Калацкое — PSK; ПЕ, у ст. Ливамяэ — PSK; ПЕ, окр. д. Гнилкино, у оз. Мальское — LE; ПЕ, окр. д. Печки — PSK; ПА, д. Бадухино —



Карта 83. *Carex disticha*

LECB; ОС, у р. Щепец в 10 км севернее Острова — LE; ОС, между дд. Дуловка и Глотова — LE; ОС, ст. Дуловка — LE; ОС, между дд. Дуловка и Карпово — LE), \*ЦБ (окр. Локни — Конечная, 1998б), \*ЮЗ (СЕ, у оз. Припешы — LECB; СЕ, у оз. Ормея — LE; СЕ, между дд. Мальково и Рудня — наблюдение; СЕ, окр. д. Максютино — LE, PSK; СЕ, восточная окраина Идрицы — LE, LECB; ПУ, ст. Забелье — LE; НЕ, д. Железница — LECB), \*ЮВ (НЕ, у оз. Невель, 5.6.1999, Конечная — LE, LECB; там же, 30.5.2012, Судницына — PSK).

**Ошиб. мест.** В КФПО указывается для окр. ст. Торошино со ссылкой на Аггеенко (1884), но в цитируемом первоисточнике такого указания мы не находим.

**194. *C. echinata* Murray — о. ежисто-колючая.**

**М/о.** Заболоченные леса, края болот.

**Распр.** Все районы.

**195. *C. elata* All. — о. высокая.**

*C. omskiana* Meinsh.

**М/о.** Низинные болота, берега озер, сплавины, канавы, черноольховые топи.

**Распр.** Все районы.

**196. *C. elongata* L. — о. удлиненная.**

**М/о.** Низинные болота, черноольховые топи, берега водоемов, канавы, ямы.

**Распр.** Все районы.

**197. *C. ericetorum* Pollich — о. верещатниковая.**

**М/о.** Сухие боры и их опушки, верещатники.

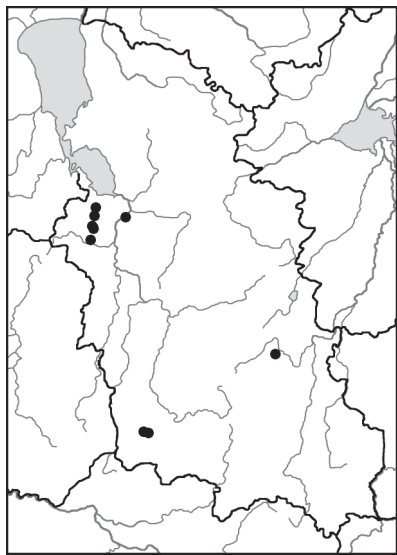
**Распр.** Все районы.

**198. \*C. flacca Schreb. — о. повислая. Карта 84.**

**М/о.** Луга на карбонатных почвах.

**Распр.** \*З (ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов, 5.6.1998, Конечная — LE; там же, 16.6.1999, Конечная — LE; ПЕ, окр. д. Коломно, 2.7.1997, Конечная, Харе — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Мильцы, 21.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE; ПЕ, окр. д. Поддубье, 23.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE; ПЕ, между дд. Поддубье и Дубохново, 23.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE; ПА, Веретья Гора [окр. д. Веретье], 12.[?].1998, коллектор не указан — PSK; ОС, окр. ст. Дуловка, 15.6.1999, Конечная — наблюдение), \*ЦБ (южная окраина Локни, 28.7.2005, Илларионова, Конечная, Раенко — LE), \*ЮЗ (СЕ, между Себежем и д. Кузнецовка, 4.5.1999, Конечная — LE; там же, 8.7.1999, Конечная — ЛЕСВ; СЕ, карьер в окр. д. Мальково, 9.7.1999, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной (1998).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 84. *Carex flacca*

**199. C. flava L. — о. желтая.**

*C. flavella* V.I. Krecz.

**М/о.** Низинные болота, сырые луга, канавы, днища карьеров.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Вид *C. lepidocarpa* рассматривается в составе *C. viridula*, хотя нередко его считают стоящим ближе к *C. flava* (см. Егорова, 1999).

**200. C. globularis L. — о. шариконосная.**

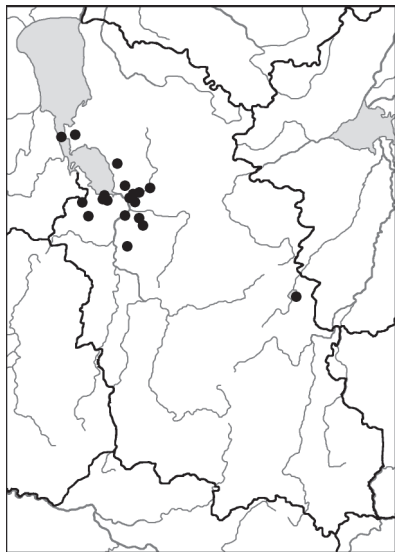
**М/о.** Сосняки чернично-сфагновые, облесенные окраины сфагновых болот.

**Распр.** \*Все районы, но на севере области встречается чаще. Встречаемость этого вида в КФПО была значительно недооценена.

**201. C. hartmaniorum Cajand. — о. Гартманнов. Карта 85.**

**М/о.** Сырые луга, опушки.

**Распр.** \*С (ГД, окр. д. Пнево, 23.5.2007, Конечная — LE; ГД, у р. Ровья в окр. ур. Верхо-



Карта 85. *Carex hartmaniorum*

вье, 16.7.2002, Конечная — LE; ПС, окр. д. Слобода, 6.1995, Судницына — PSK), **З** (Псков, Панино — Пуринг, 1900; Псков, окр. Крестов — LE, ЛЕСВ, МНА; ПС, д. Черняковицы — LE; ПС, окр. д. Голубово — LE; ПС, окр. д. Корлы — Пу-ринг, 1900; ПС, окр. д. Тупы — LE; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE, ЛЕСВ, PSK; ПС, окр. д. Подборовье — LE; ПС, окр. д. Тучино [1 км южнее д. Погорелка] — LE; ПС, окр. д. Черноручье — LE; ПС, бывш. Ланевская роща [окр. д. Ланева Гора] — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. д. Запутье — LE, ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Брод — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — TU; ПЕ, окр. ст. Ливамяэ — TU; ОС, окр. ст. Дуловка — LE, ЛЕСВ), \***В** (БЕ, у оз. Полисто — Решетникова, 2006; по устному сообщению Н.М. Решетниковой, эта точка была задокументирована фрагментом образца, собранным Т.А. Новиковой при составлении геоботаниче-ского описания и не включенным в гербарий МНА).

**Прим.** В старых источниках вид приводился под названием *C. buxbaumii*.

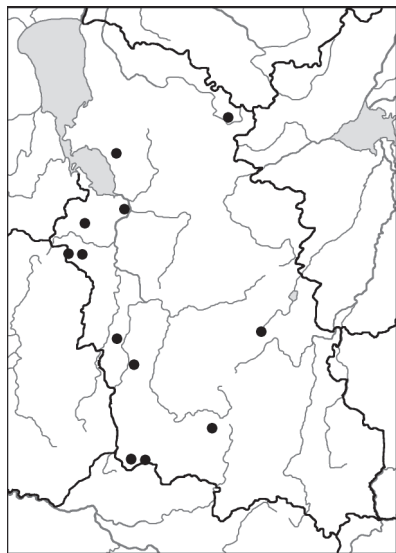
## 202. *C. heleonastes* Ehrh. — о. болотолюбивая. Карта 86.

**М/о.** Низинные осоково-сфагновые болота.

**Распр.** С (ПС, бывш. Грядищенская лесн. дача [окр. д. Грядище], 22.6.1904, Исполатов — LE; ПЛ, окр. д. Андромер, 20.6.1898, Шмальгаузен — ЛЕСВ), **З** (ПС, Коренецкий лес [окр. бывш. д. Коренцы], 15.5.1910 и 4.6.1910, Андре-ев HFR 4221 — LE; там же, 30.5.1900, Андре-ев — LE, ЛЕСВ; ПС, у Кульневой рощи [?] — Пуринг, 1896, 1898; ПЕ, бывш. Борщевская лесн. дача [окр. д. Борщевыцы], 15.6.1896, Пу-ринг — LE; ПА, окр. д. Покровское, 22.6.1896, Пуринг — LE; ПА, окр. бывш. д. Дубохново — Пуринг, 1898, по-видимому, там же («Остров-ский уезд, торфное болото»), 12.6.1896, Пу-ринг — LE), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Апарино, 8.6.1915, Кузнецов 393, 394 — LE), \***ЮЗ** (КР, бывш. Горшановская лесн. дача [окр. д. Горшано-во] — Исполатов, 1913; КР, бывш. Выставская лесн. дача [по-видимому, лесной массив к югу от дд. Ломы и Агафоново] — Исполатов, 1913; СЕ, у оз. Долгое, 8.7.2016, Конечная — LE; СЕ, у оз. Нитятцы, 5.7.2017, Конечная, Саидов — LE, ЛЕСВ; ПУ, у оз. Крупово [Крупейское], 9.6.1913, Андреев — LE).

**Динам.** Свежих сборов (после 1915 г.) всего два, причем отмечены только еди-ничные растения. Вид на грани исчезновения. Пуринг (1898) указывает, что вид встречается «по моховым болотам вм. *C. chordorrhiza*, *C. teretiuscula* и *C. limosa*, но единичными рассеянными экземплярами и значительно реже названных ви-дов», т.е. уже в то время вид, по-видимому, был сокращающимся.

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.



Карта 86. *Carex heleonastes*

**203. *C. hirta* L. — о. коротковолосистая.**

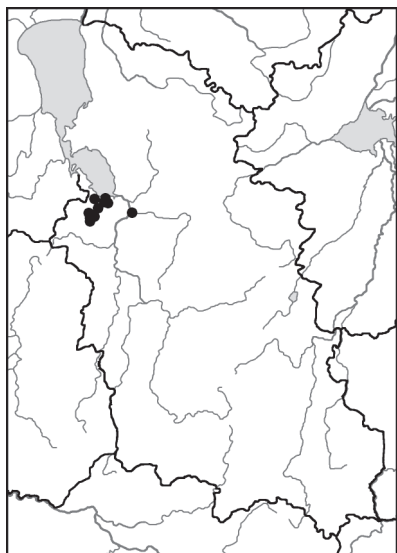
**М/о.** Луга, берега водоемов, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**204. *C. hostiana* DC. — о. Хоста. Карта 87.**

**М/о.** Болота в местах выходов высокоминерализованных вод.

**Распр.** 3 (ПС, окр. Черехи — Аггеенко, 1884; ПС, окр. д. Корлы, 11.6.1910, Андреев — LE; ПС, окр. д. Тупы, 11.6.2008, Ефимов, Ликсакова, Илларионова — LE; граница ПС и ПЕ, окр. д. Запутье, 31.5.1896, Андреев — LE; там же, 22.5.1905, Андреев HFR 6965 — LE; ПЕ, у д. Брод в окр. Старого Изборска, 24.6.1977, Цвелев 138 — LE; там же, 3.7.1997, Цвелев 304 — LE; там же, 4.7.1997, Конечная, Хааре, Цвелев — LECB; там же, 7.8.2006, Илларионова, Соколова — LE; ПЕ, карьеры к югу от Старого Изборска — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Малы у оз. Мальское — Андреев, Исполатов, 1909; там же, 27.7.1978, Боч — LE; там же, 17.6.2002, Качурина — PSK; там же, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск, 31.5.1896, Андреев — LE; там же, 5.6.1900, Андреев — LE; там же, 6.6.1900, Андреев HFR 1142 — LE, LECB; ПЕ, окр. д. Мильцы, 21.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE; ПЕ, окр. д. Кудина Гора, 10.8.2007, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, PSK).



Карта 87. *Carex hostiana*

**Ошиб. мест.** В КФПО указывается для окр. ст. Торошино со ссылкой на Аггеенко (1884),

но в цитируемом первоисточнике этот вид (как «*C. fulva*») приводится только для окр. Черехи. Указание для ПА р-на на Веретях Горах (Ефимов, Конечная, 2009; ККПО) основывается на неверно определенном образце *C. lepidocarpa* (у оз. Клюковно, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**◇ *C. juncella* (Fr.) T.M. Fries — о. ситничек.**

**М/о.** Сырые и заболоченные луга и леса, канавы, окраины верховых болот.

**Распр.** По-видимому, все районы.

**Прим.** В отечественной литературе *C. juncella* традиционно признается в качестве самостоятельного вида. Однако один из авторов (П.Е.) разделяет точку зрения, полученную преимущественно на западноевропейском материале, о том что *C. juncella* — кочкообразующая форма *C. nigra*, формирующаяся в местах, подвергающихся периодическому подтоплению (Kosnar et al., 2012; Jiménez-Mejías et al., 2012).

**205. *C. lasiocarpa* Ehrh. — о. волосистоплодная.**

**М/о.** Сфагновые болота, сплавины по берегам озер.

**Распр.** Все районы.

**206. *C. leporina* L. — о. заячья.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, разреженные леса.

**Распр.** Все районы.

**207. *C. limosa* L. — о. заливная.**

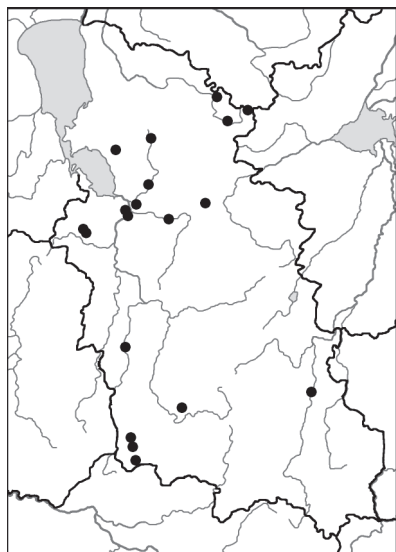
**М/о.** Сфагновые болота.

**Распр.** Все районы.

**208. *C. loliacea* L. — о. плевельная. Карта 88.**

**М/о.** Заболоченные леса, черноольховые топи.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**), но распространен неравномерно, в центральных и южных районах области наиболее редок. **С** (?ПЛ (возможно, Ленинградская обл.), между дд. Замошье и Конезерье — LE; ПЛ, окр. д. Модолицы — LE; ПЛ, окр. д. Остров — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Пожегово — Шмальгаузен, 1873; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — Шмальгаузен, 1873), **З** (ПС, окр. ст. Торошино — Андреев, Исполатов, 1909; Псков, окр. Крестов — KFTA, LE; по-видимому, там же («окр. Пскова») — LE, ЛЕСВ; ПС, бывш. Коренецкий лес [окр. д. Кислово] — LE; ПС, окр. д. Ярошиха [Ерошиха] — LE, ЛЕСВ; ПЕ, у оз. Велье — LE, ЛЕСВ; ПА, бывш. Рыковская лесн. дача [у западного берега оз. Островное] — KFTA, LE, ЛЕСВ), **\*ЦС** (ПС, окр. д. Быстрцево — LE; ПО, окр. монастыря «Никандрова пустынь» — PSK), **ЦБ** (ПУ, ур. Андреева Гора — ЛЕСВ), **\*ЮЗ** (КР, бывш. Мицкеевская лесн. дача [окр. д. Мицкеево] — Исполатов, 1913; СЕ, у оз. Мидино — LE; СЕ, 6 км северо-восточнее д. Дедино — ЛЕСВ; СЕ, у оз. Нечерица — ЛЕСВ), **ЮВ** (ВЕ, бывш. погост Дедковичи [теперь часть д. Кострово], 6.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).



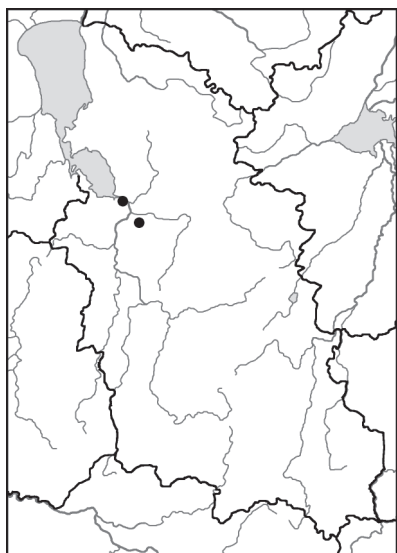
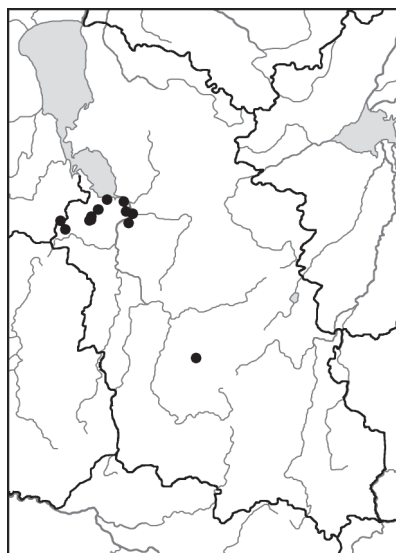
Карта 88. *Carex loliacea*

**209. *C. mackenziei* V.I. Krecz. — о. Макензи. Карта 89.**

**М/о.** Ключевые болота в местах выходов высокоминерализованных вод.

**Распр.** **З** (ПС, окр. Борисовичей, 1.6.1900, Андреев — LE, ЛЕСВ; там же, 10 и 18.5.1910, Андреев — LE; там же, 4.6.1917, Андреев — LE; ПС, Рюшский солончак в окр. бывш. погоста Рюха, 2 км южнее д. Черноручье, 6.1892, Андреев — KFTA; там же, 27.5.1896, Андреев — KFTA, LE; там же, 30.5.1898, Андреев HFR



Карта 89. *Carex mackenziei*Карта 90. *Carex montana*

495 — KFTA, LE, LECB; там же, 19.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 210. *C. montana* L. — о. горная. Карта 90.

**М/о.** Сухие луга и опушки на почвах со значительным содержанием известняковой щебенки.

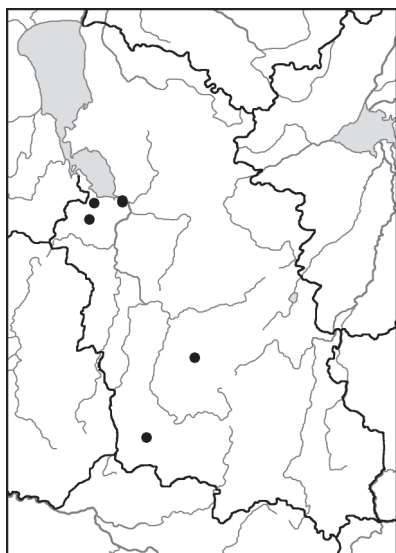
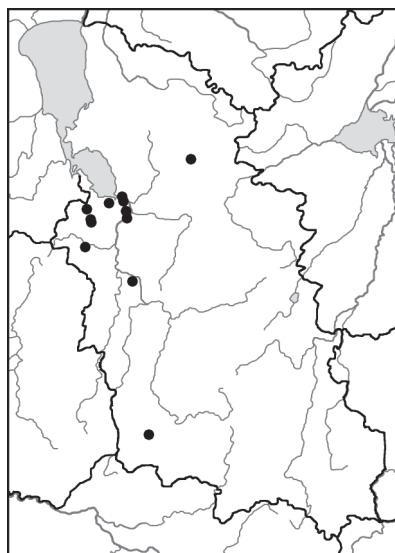
**Распр.** 3 (ПС, окр. Борисовичей и Старая Снятная Гора — KFTA, LECB, Пуриг, 1896, 1898; ПС, окр. д. Корлы — Пуриг, 1900; ПС, Черешский лес [окр. Черехи] — Пуриг, 1898; ПС, Коренецкий лес и бывш. Трусовская пустошь [окр. бывш. д. Коренцы] — Пуриг, 1896, 1898; ПС, бывш. Савино-Пустынская лесн. дача [окр. д. Соловьи] — KFTA; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск и д. Коломно — LE, LECB; ПЕ, окр. Старого Изборска и д. Ниж. Крупск — LE, LECB; ПЕ, окр. д. Кирово — Пуриг, 1900; ПЕ, у р. Вруда в 8,5 км северо-северо-восточнее д. Лавры — LE; ПЕ, между дд. Брод и Гнилкино — LE; ПЕ, окр. д. Брод — LE), **ЦБ** (ОП, у р. Шесть в окр. бывш. д. Ханино [окр. д. Ульяново] — Пуриг, 1898, в КФПО приводятся и гербарные материалы, которые нам обнаружить не удалось).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 211. *C. muricata* L. — о. колючеколосковая. Карта 91.

**М/о.** Разреженные леса и кустарниковые заросли на склонах на карбонатной почве.

**Распр.** 3 (Псков, окр. Снятной Горы, 23.6.1977, Цвелев 106 — LE; ПС, окр. Борисовичей, 1.6.1900, Андреев HFR 945 — KFTA, LE; там же, 6.6.1900, Андреев — LE, ПЕ, окр. д. Забелино, 15.6.1922, Липмаа 107 — TU; ПЕ, окр. Старого Из-

Карта 91. *Carex muricata*Карта 92. *Carex ornithopoda*

борска, 20.5.1896 и 16.6.1896, Пуринг — КФТА, LE; ПЕ, окр. д. Соха, 30.6.1896, Исполатов — КФТА), **ЦБ** (ОП, окр. бывш. д. Ханино [у д. Ульяново], 8.7.1896, Пуринг — LE), **\*ЮЗ** (СЕ, окр. д. Горбуны, 20.7.2000, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 23.7.2011, Конечная, Бялт — LE).

## 212. *C. nigra* (L.) Reichard — о. черная.

*C. wiluica* Meinsh.

**М/о.** Сырые и заболоченные луга и леса, канавы, окраины верховых болот.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** См. также примечание при *C. juncella*.

## 213. *C. ornithopoda* Willd. — о. птиценогая. Карта 92.

*C. pedata* L.

**М/о.** Луга на карбонатных почвах.

**Распр.** **З** (ПС, окр. д. Хотицы — PSK; ПС, левый берег р. Великая у Старой Снятной Горы [напротив Снятной Горы] — LE, PSK, Пуринг, 1898; ПС, ПС, бывш. Коренецкий лес [окр. бывш. д. Коренцы] — Баталин, 1884б; ПС, окр. д. Тупы — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПС, у Выбутских порогов в окр. д. Бабаево — LE, PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — КФТА, LE, ЛЕСВ, PSK; ПЕ, 2 км южнее Старого Изборска — LE; ПЕ, д. Раково — PSK; ПА, окр. д. Козлы — ЛЕСВ; ОС, окр. д. Заньково — LE), **\*ЦС** (СТ, д. Гмырино — наблюдение), **\*ЮЗ** (СЕ, карьер в окр. д. Мальково, 4.6.2004, Конечная — LE).

**Сомнит. мест.** Цвелев приводит вид для *C* р-на, но основания для этого указания неясны.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**214. *C. pallescens* L. — о. бледноватая.**

**М/о.** Луга, залежи, мелколиственные леса.

**Распр.** Все районы.

**215. *C. ranicea* L. — о. просяная.**

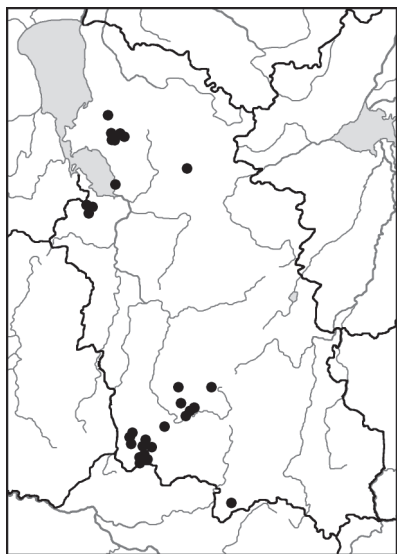
**М/о.** Низкотравные луга, низкотравные участки низинных болот.

**Распр.** Все районы.

**216. *C. paniculata* L. — о. метельчатая. Карта 93.**

**М/о.** Берега озер, рек и ручьев, низинные болота.

**Распр.** С (СТ, д. Заборье — LE; ГД, 4 км южнее д. Ямм — Андреева и др., 2006; ПС, у оз. Долгое, между дд. Боровик и Спасовщина — LE; ПС, у р. Лочкина на шоссе Псков – Гдов — LE, LECB; ПС, у р. Черная в окр. бывш. д. Столово



Карта 93. *Carex paniculata*

[между д. Городня и мостом на Гдовском шоссе] — Исполатов, 1906а; ПС, у оз. Плотичное [окр. д. Знаменка] — Исполатов, 1906а; ПС, у оз. Щучье в 12 км северо-северо-западнее Середки — LE, LECB; ПС, окр. д. Городня — LE), **З** (ПС, окр. д. Жидилов Бор — Андреева и др., 2006; ПЕ, у оз. Мальское — LE; ПЕ, окр. ст. Вилье — TU; ПЕ, у р. Обдех возле ж.д. моста — TU), **ЦБ** (ОП, окр. озера Здранное — LE; ПУ, окр. д. Вербилово — LE; ПУ, у оз. Глубокое — LE; ПУ, у оз. Теляжное — LECB; ПУ, у оз. Синовино — LE, PSK; СЕ, у оз. Папортное — LE), **\*ЮЗ** (СЕ, окр. д. Стеймаки-2 — LE; СЕ, у р. Лопушинка в окр. д. Черново — LE, LECB; СЕ, 6 км северо-восточнее д. Дедино — LE, LECB; СЕ, у оз. Глыбуха — LE; СЕ, окр. д. Чернея — наблюдение; СЕ, около 3 км северо-западнее оз. Нитятцы — наблюдение; СЕ, у оз. Анисимово — наблюдение; СЕ, у оз. Хотяжи — наблюдение; СЕ, у оз. Нитятцы — наблюдение; СЕ, у ручья Коноплястик [окр. д. Гусево] — Конечная, 2001а; СЕ, между ст. Березка и Идрицей — LECB; HE, 3 км юго-восточнее д. Туричино — LE, LECB).

**Ошиб. мест.** Перевод этикеток гербария TU в КФПО был неточным: местонахождение в окр. г. Печоры — это окр. ст. Вилье, а «д. Оптики» — на самом деле р. Обдех.

**217. *C. pauciflora* Lightf. — о. малоцветковая.**

**М/о.** Сфагновые болота.

**Распр.** Все районы.

**218. *C. paupercula* Michx. — о. обедненная.**

*C. magellanica* Lam.

**М/о.** Заболоченные леса, берега лесных ручьев, окраины болот.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах.

**219. *C. pilosa* Scop. — о. волосистая. Карта 94.**

**М/о.** Широколиственные леса.

**Распр.** \*ЦБ (БЕ, западный берег оз. Але, 1985 — Василевич, Бибилова, 1985), ЮВ (НЕ, окр. д. Сеньково [окр. д. Черносоы], 12.6.1900, Андреев — ЛЕСВ; НС, окр. бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово], 4.6.1899, Андреев HFR 743 — KFTA, LE, ЛЕСВ; КУ, ур. Собачья гора [5 км западнее д. Груздово], 23.7.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин, Легченко — LE; КУ, окр. д. Зубово, между д. Кресты и ур. Собачья Гора, 12.6.1900, Андреев — LE; там же, 23.7.2016, Ефимов, Куропаткин — LE).

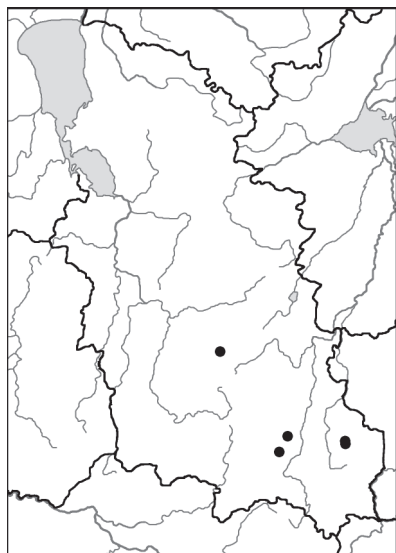
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**220. *C. pilulifera* L. — о. шариконосная. Карта 95.**

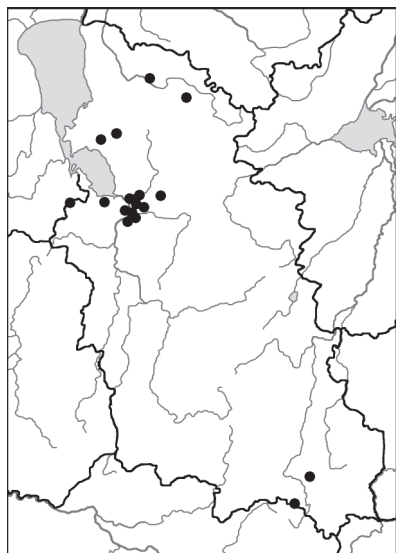
**М/о.** Низкотравные луга, лесные опушки и поляны.

**Распр.** \*С (ПЛ, у оз. Долгое — LE; ПС, окр. д. Боровик — ЛЕСВ; ПС, у границы с ГД на шоссе Псков – Гдов — ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Сербино — LE), 3 (ПС, к югу от Пскова [окр. ст. Соловьи] — LE; Псков, Запсковье, бывш. д. Решетово — ЛЕСВ; Псков, между церковью Иоанна Богослова и бывш. д. Паневик [теперь северо-восточные районы Пскова] — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, между дд. Черняковицы и бывш. д. Тетерино [окр. д. Новая] — KFTA, LE; ПС, окр. Черехи — LE; Псков, окр. Крестов — LE; окр. Печор — LE, ЛЕСВ, PSK; ПЕ, окр. д. Запутье — LE; ПС, между дд. Поддубье и Серебряник — LE; ПС, окр. бывш. д. Коренцы [окр. д. Кислово] — Андреев, 1912; ПС, окр. д. Соево — LE), \*ЦС (ПС, д. Сетино, 2.8.2006, Конечная, Михайлова — LE, ЛЕСВ), \*ЮВ (НЕ, у оз. Сенница, 8.6.1999, Конечная — LE; ВЕ, у оз. Серутское [Урицкое], 26.7.1966, Цвелев, Колесникова 113 — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 94. *Carex pilosa*



Карта 95. *Carex pilulifera*

**221. \*C. praecox Schreb. — о. ранняя.**

**М/о.** Сухие луга и старые залежи, склоны, откосы ж.д. насыпей, сухие обочины автомобильных дорог. По-видимому, заносное, натурализовавшееся (кат. 2–3).

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах. Впервые для области приводится Конечной (1998б).

**222. C. pseudocyperus L. — о. ложносытевая.**

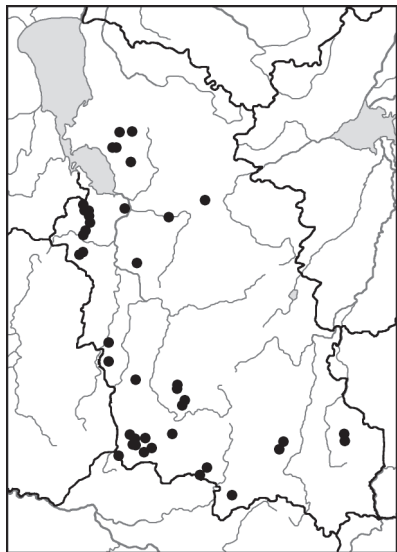
**М/о.** Берега водоемов, заболоченные леса с участками открытой воды, канавы.

**Распр.** Все районы.

**223. C. remota L. — о. раздвинутая. Карта 96.**

**М/о.** Сырые леса с участием широколиственных пород или черной ольхи, берега лесных ручьев.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**). **С** (?ГД, бывш. Фильневская лесн. дача Гдовского уезда [?] — KFTA, ЛЕСВ; ПС, окр. бывш. д. Ершово у бывш. погоста Маслогостицы [Середка] — LE, ЛЕСВ; ПС, бывш. Поступаловская лесн. дача [окр. д. Поступалово] — Исполатов, 1903; ПС, у р. Черная в окр. бывш. д. Столово [между д. Городня и мостом на Гдовском шоссе] — Исполатов, 1906а; ПС, у оз. Липецкое [Липенец] — LE; ПС, у р. Черная в кв. 17–19 бывш. Гористицкой лесн. дачи [севернее д. Дудино] — Исполатов, 1906а), **З** (ПС, Коренецкий лес [окр. бывш. д. Коренцы] — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, ЛЕСВ; ПЕ, между дд. Брод и Малы — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, между дд. Смольник и Вашина Гора — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Курково — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Сподколодово [Поколодово] — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Луково — Пуринг, 1898; ПЕ или ПА, между озерами Могильное и Островно — LE;



Карта 96. *Carex remota*

ПА, окр. д. Покровское — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Кренево — KFTA, LE; ОС, окр. д. Горелая Роща — LE; КР, бывш. Булатовская лесн. дача [лесной массив северо-восточнее д. Рудиновка] — Исполатов, 1913), \***ЦС** (ПС, окр. д. Быстрецово — LE; ПО, окр. монастыря «Никандрова пустынь» — LE, PSK), **ЦБ** (ОП, окр. д. Ровный Бор — ЛЕСВ; ОП, окр. бывш. д. Сметанино [окр. д. Пятничино] — Исполатов, 1913; ОП, у оз. Здранное — LE; ПУ, окр. ур. Андреева Гора — Иванова, 1998; ПУ, окр. д. Ночлегово — ЛЕСВ), **ЮЗ** (КР, бывш. Гривско-Бличинская лесн. дача [окр. д. Бличино] — Исполатов, 1913; ОП, бывш. Толстопятовская лесн. дача [окр. дд. Булыги и Кузнечиково] — Исполатов, 1913; СЕ, окр. д. Чернея — LE; СЕ, окр. д. Мидино — LE; СЕ, у ручья Сторона между дд. Мидино и

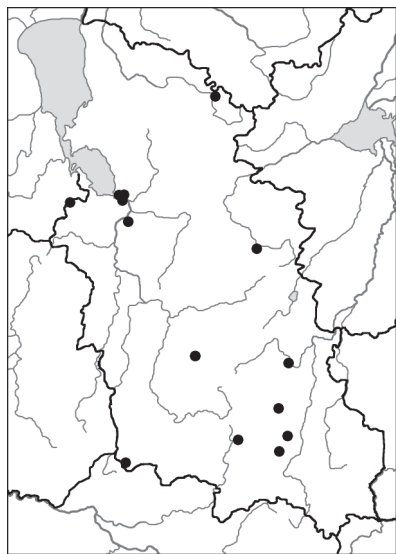
Ореховка — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Князево — ЛЕСВ; СЕ, около 6 км северо-восточнее д. Дедино — ЛЕСВ; СЕ, болото Копоты — Конечная, 2008б; СЕ, около 6 км северо-западнее оз. Ормея — наблюдение; СЕ, окр. д. Дворище — наблюдение; СЕ, около 3 км северо-западнее оз. Нитятцы — наблюдение; ПУ, северный берег оз. Язно — LE; НЕ, окр. д. Клиновое — LE, ЛЕСВ; НЕ, окр. ст. Железница — ЛЕСВ), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Сеньково [окр. д. Черносоы] — ЛЕСВ; НС, окр. д. Ловно — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Кресты [окр. Куньи] — ЛЕСВ; КУ, ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LE).

#### 224. *C. rhizina* Blytt ex Lindblom — о. корневищная. Карта 97.

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, как правило на склонах и карбонатных почвах.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Бобачи — LE), З (ПС, окр. д. Хотицы — PSK; ПС, окр. Борисовичей, Старая Снятная Гора — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПС, правый берег р. Великой в 3–4 км ниже Пскова — LE; ПС, Варгулинские [Ваулинские] горы — Баталин, 1888, Пуринг, 1898; ПС, бывш. Савино-Пустынская лесн. дача [окр. д. Соловьи] — KFTA; ПЕ, Печоры и д. Пачковка [часть Печор] — TU), \***ЦС** (ДЕ, окр. д. Гнилицы — LE), \***ЦБ** (ОП, окр. бывш. д. Ханино [окр. д. Ульяново] — ЛЕСВ; НС, окр. д. Фефелово — LE, ЛЕСВ), \***В** (ЛО, 8 км восточнее ст. Стримовичи — ЛЕСВ), \***ЮЗ** (СЕ, у оз. Ормея — LE, ЛЕСВ), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Зайцево — LE; НЕ, окр. д. Сеньково [окр. д. Черносоы] — Пуринг, 1900; НС, бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — LE, ЛЕСВ).

**Прим.** В серии эксикат Д.И. Литвиновым была описана из Псковской области (Schedae..., 1902) разновидность *Carex rhyzodes* var. *andrewjii* Litw., по образцам: бл. г. Пскова, на склонах бл. Борисовичей, 15.5.1900 и 17.5.1901, Андреев HFR 1095 — KFTA, LE, ЛЕСВ и др.

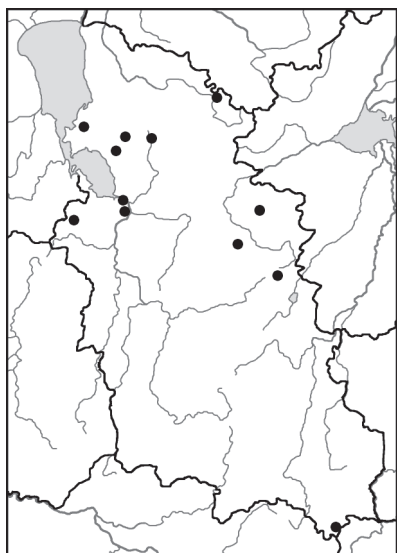
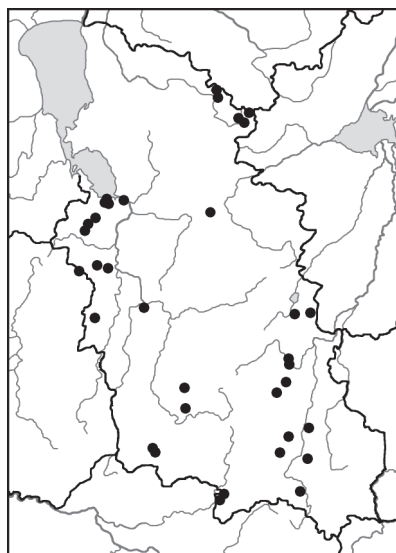


Карта 97. *Carex rhizina*

#### 225. *C. rhynchophysa* С.А. Мей. — о. вздутоносая. Карта 98.

**М/о.** Заболоченные леса, низинные болота, берега водоемов.

**Распр.** Вид распространен неравномерно, в центральных районах и на юге области становится очень редким и в ряде районов, по-видимому, отсутствует вовсе. С (ПЛ, окр. д. Модолицы — LE; СТ, окр. д. Пожегово — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Ремда — Андреева и др., 2006; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — ЛЕСВ; ПС, у р. Черная между мостом на Гдовской дороге и бывш. Гористицкой лесн. дачей [севернее д. Дудино] — Исполатов, 1906а), З (Псков, Снятная Гора — Пуринг,

Карта 98. *Carex rhynchophysa*Карта 99. *Carex riparia*

1896, 1898; ПС, Коренецкий лес [окр. бывш. д. Коренцы] — Пуринг, 1896, 1898; ПЕ, окр. д. Печорское-Олохово, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE), ЦС (ДЕ, у оз. Облученское [Иваньковское] — Пуринг, 1900), В (ДЕ, бывш. д. Еловец [5 км северо-западнее оз. Березовое], 10.8.1909, Аболин 309 — KFTA, LE; ДН, окр. д. Блошно, 10.6.1996, Конечная — LE), \*ЮВ (УС, окр. оз. Островильня, 18.7.2003, Фетисов — LE).

**Ошиб. мест.** Цитированный Конечной (2008) образец из ЮЗ (СЕ, у оз. Островно) оказался гибридом *C. vesicaria* × *C. rostrata*.

## 226. *C. riparia* Curt. — о. береговая. Карта 99.

**М/о.** Сырые и заболоченные леса, облесенные окраины болот.

**Распр.** Все районы. С (ПЛ, между речками Товбой [Тобовка] и Пагубой — LE; ПЛ (на границе с Ленинградской обл.), между дд. Замощье и Конезерье — LE; ПЛ, окр. д. Заполье — LE; ПЛ, окр. д. Модолицы — LE; ПЛ, окр. бывш. д. Раменск [2 км севернее д. Староверский Луг] — Шмальгаузен, 1873), З (Псков, Снятная Гора — Андреев, 1912; по-видимому, там же («окр. Пскова») — KFTA; ПС, окр. д. Корлы — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, окр. д. Тупы — LE; ПС или ПЕ, окр. д. Запутье — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Мильцы — LE; ПЕ, окр. оз. Велье — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. д. Тереб — LE; ПА, окр. д. Бокачи — LE; ПА, окр. д. Ровдино — Пуринг, 1898; ПА, у Попова ручья [?] — Пуринг, 1898; ПА, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское) — LE; окр. ст. Пыталово — LECB; ОС, окр. д. Горай — LE), ЦС (ПО, у р. Узы в окр. д. Боровичи — LE), ЦБ (ОП, окр. д. Глубокое — LECB; НС, ст. Насва — LECB; ПУ, окр. д. Гаврильцево — LECB), В (ЛО, 8,5 км восточнее ст. Стримвичи — LE; ЛО, окр. ур. Хорайлово — LE; ЛО, 5 км восток-юго-восточнее д. Веретье — LE; ЛО, остров Осиновик — Решетни-

кова, 2006; БЕ, ур. Замостье [окр. ур. Кузьмино] — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Песчанка — LE; СЕ, у оз. Анисимово — LE; НЕ, окр. д. Гольни — LE, ЛЕСВ; НЕ, между дд. Шекино и Дудчино — ЛЕСВ), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Сеньково [окр. д. Черноносы] — ЛЕСВ; НЕ, остров на оз. Днико — LE; НС, окр. бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — LE, ЛЕСВ; окр. Великих Лук — LE; ВЕ, окр. д. Шипулино — ЛЕСВ; КУ, к западу от оз. Двинье — LE).

**227. *C. rostrata* Stokes — о. вздутая.**

**М/о.** Болота различного типа, но как правило на открытых местах; берега водоемов, каналы.

**Распр.** Все районы.

**228. *C. sylvatica* Huds. — о. лесная.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород.

**Распр.** Все районы.

**229. *C. vaginata* Tausch — о. влагалищная.**

**М/о.** Смешанные леса, опушки.

**Распр.** Все районы.

**230. *C. vesicaria* L. — о. пузырчатая.**

**М/о.** Берега водоемов, окраины болот, сырые леса.

**М/о.** Все районы.

**231. *C. viridula* Michx. s.l. — о. зелененькая. Карта 100.**

**М/о.** Сырые низкотравные луга, ключевые болота, берега водоемов, днища карьеров.

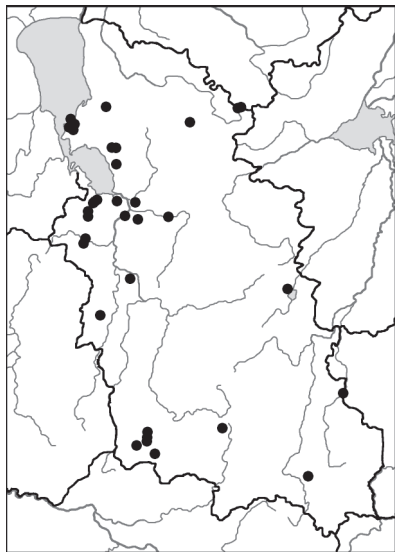
**Прим.** *C. viridula* состоит из нескольких мелких видов, различимых как по морфологическим, так и экологическим особенностям. Определение материала из Псковской области нуждается в уточнении.

**1. \**C. bergrothii* Palmgr. — о. Бергрота.**

**Распр.** С (ПЛ, у оз. Заплюское — LE), З (ПЕ, окр. Старого Изборска — LE).

**Сомнит. мест.** ЮВ (ВЕ, у оз. Урицкое — LE). Как Цвелев, так и Егорова (1999) приводят *C. bergrothii* только для северной половины области; этот вид, согласно Егоровой, «занимает северную часть ареала *C. serotina*». В связи с этим определение образца из южной половины области представляется сомнительным.

**Прим.** *C. scandinavica* E.W. Davies — еще более северный вид из состава *C. viridula* — для Псковской области не приводился, но



Карта 100. *Carex viridula*



имеется определенный таким образом экземпляр из **ЮЗ** (СЕ, карьер у д. Мальково, 11.6.2000, Цвелев 210 — LE); по-видимому, определение неверное и этот образец представляет собой *C. serotina*.

## 2. \**C. lepidocarpa* Tausch — о. чешуеплодная.

**Распр.** С (ПЛ, у оз. Усминское — LE; ПЛ, окр. д. Подгорье [теперь часть пос. Заплюсье] — LE; ПС, у оз. Липецкое [Липенец] — LE; ПС, окр. д. Елизарово — ЛЕСВ), **З** (окр. Пскова, без конкретного местонахождения — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, ЛЕСВ; ПЕ, у оз. Мальское — PSK; ПЕ, окр. д. Лесицко — LE; ПЕ, между дд. Лесицко и Летний Борок — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE; ПА, у оз. Клюковно — LE), **?\*ЦБ** (по Цвелеву; гербарий с соответствующим определением не найден).

**Прим.** Данный таксон рассматривают как в составе *C. flava* s.l., так и в составе *C. viridula* s.l.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

## 3. *C. serotina* Mérat — о. поздняя.

*C. oederi* auct.

**Распр.** Все районы. С (ПЛ, у оз. Заплюское — LE; СТ, у оз. Щирское — LE; ГД, окр. д. Самолва — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Кобылье Городище — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Таборы — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Ямм — ЛЕСВ; ГД, у устья р. Желча — LE, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Подборовье — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Елизарово — PSK; ПС, Середка — ЛЕСВ), **З** (ПС, у Выбутских порогов — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Камно — ЛЕСВ; Псков, окр. Крестов — LE, ЛЕСВ; ПС, Рюшский солончак в окр. бывш. погоста Рюха, 2 км южнее д. Черноручье — LE; ПС, р. Великая около Вечтя [?] — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE; ПЕ, окр. д. Брод — LE; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — ЛЕСВ; ПЫ, 4 км западнее Пыталово — ЛЕСВ; ОС, д. Заньково — ЛЕСВ), **\*ЦС** (ПС, окр. д. Быстрцово — LE), **\*ЦБ** (ПУ, окр. д. Ваулино у оз. Усвеча — LE), **В** (ВЕ, д. Рожново — Конечная, 1998б; БЕ, окр. бывш. д. Исурьево — LE), **\*ЮЗ** (СЕ, окр. д. Бородулино — LE; СЕ, между дд. Рыболовка и Рудня — LE; СЕ, окр. д. Мальково — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Осыно — Конечная, 2008б; СЕ, оз. Белое Себежского нац. парка — Конечная, 2008б), **\*ЮВ** (ВЕ, у оз. Урицкое — LE).

**Прим.** В КФПО приводится под названием *C. oederi* Retz. (сейчас это название рассматривается как синоним *C. pilulifera* — Егорова, 1999).

## 232. *C. vulpina* L. — о. лисья.

**М/о.** Сырые луга, берега водоемов, канавы.

**Распр.** Все районы.

## 233. *Cladium mariscus* (L.) Pohl — меч-трава обыкновенная. Карта 101.

**М/о.** Сплавины по берегам озер, реке — низинные болота; по-видимому, предпочитает селиться у водоемов с более высокой минерализацией воды.

**Распр.** **\*З** (ПА, оз. Клюковно, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; ПА, оз. Белое, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE), **ЦС** (ПО, оз. Лунево в окр. ст. Подсевы, 21.7.1907 и 21.7.1908, Сукачев — КФТА, LE; там же, 16.7.1965, Кириллина, Орехова — ЛЕСВ; там же, 28.7.1965, Орехова, Кириллина — LE, ЛЕСВ; там же, 16.7.1978, Боч, Василевич, Бибикина 1014 — LE; там же, 23.7.2007, Соколова — PSK; там же, 12.6.2008,

Ефимов, Ликсакова, Илларионова — LE; там же, 15.7.2008, Соколова — PSK; по-видимому, там же («болото Зыбловская чисть»), 22.6.1995 [9.6.1996], [Ершов] — PSK; там же, 27.8.2008, Шелудякова, Соколова, Смагин — LE), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Хилково, у оз. Якольцевское, 25.7.2016, Ефимов, Медведев, Конечная, Куропаткин — LE; ОП, болото с остаточным озерком в окр. оз. Здранное, 21.6.2016, Конечная, Куропаткин — LE; там же, 22.6.2016 и 20.7.2016, Конечная, Куропаткин, Ефимов — LE; ПУ, у оз. Березово — Белавская, Серафимович 1977; там же, 22.6.2016, Куропаткин, Ефимов — LE; там же, 22.5.2017, Конечная — LE; ПУ, у оз. Синовино, 22.6.2016, Куропаткин, Конечная, Ефимов — LE; ПУ, оз. Глубокое, 13.7.1887, Щетинский — LE; там же, 21.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; ПУ, оз. Кривое — Белавская, Серафимович, 1973; там же, 1.7.1977, Гусарова — PSK; по-видимому, там же (на этикетке указано «п. Алоль», по сообщению Д.Н. Судницыной собрано в оз. Кривое), 1989, Судницына — PSK; ПУ, оз. Островитое в окр. д. Гаврильцево, 19.7.1963, Добряков — LECB; там же — Белавская, Серафимович, 1973; там же, 2010-е гг. — наблюдение Н.В. Недоспасовой; там же, залив Ходчище — Истомина и др., 2015; ПУ, оз. Белое — Иванова, 1998; там же, 25.5.2016, Конечная — LE).

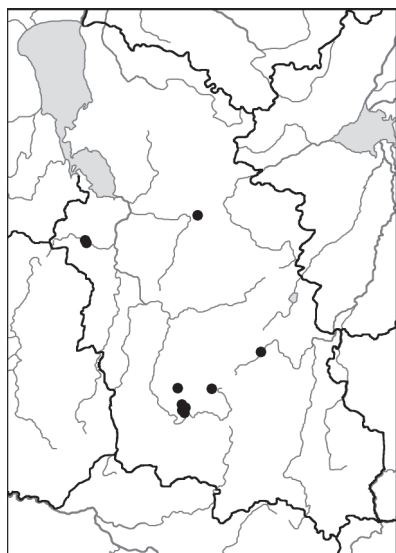
**Прим.** Н.М. Иванова (1998) при проверке местонахождения в оз. Островитое растений не обнаружила, и предположила что они исчезли в связи с повышением уровня воды в озере в результате гидрологических работ в ходе строительства рыббазы «Алольская» в 1981 г. Однако это опровергается более поздней находкой вида в этом озере Н.В. Недоспасовой.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

### 234. *Cyperus fuscus* L. — сыть бурая. Карта 102.

**М/о.** Песчано-илистые отмели и берега озер; отмечен на отмели р. Великая.

**Распр.** С (ГД, берег оз. Чудское: у д. Подборовье — LE, PSK; у д. Спицыно (Рудница) — LE, LECB; у д. Сторожинец — LE; у д. Рогачево — LE; ГД, у оз. Псковское в окр. д. Ремда — Шмальгаузен, 1873; ПС, берег оз. Псковское: у д. Мишколье [Мешоколь] — LECB; у д. Балсово — Андреева и др., 2006; у д. Усадище [окр. д. Баглицы] — LE; у бывш. д. Орлово — Шмальгаузен, 1873), **З** (Псков, бывш. болото за церковью Иоанна Богослова — Андреев, Исполатов, 1909; Псков, у р. Великая в окр. д. Овсище, 9.8.1896, Щетинский — LECB; ПЕ, у оз. Псковское в окр. д. Видовичи, 1.8.2013, Судницына — PSK; ПЕ, у оз. Псковское в окр. д. Литовиж, 22.7.1939, Eichwald 4390 — TU; ПЕ, берег



Карта 101. *Cladium mariscus*

оз. Колпина в окр. д. Шартово, 10.8.1934, Eichwald 2738 — TU; ПА, оз. Уситовское [Белая Струга], 19.8.1896, Пуринг — KFTA, LE, ЛЕСВ; там же, 15.8.1896, Пуринг — LE), **ЦБ** (ПШ, оз. Маленец, 11.8.2008, Конечная — LE; окр. Пустошки, 12.7.1963, Добряков — ЛЕСВ), **\*ЮЗ** (СЕ, оз. Белое в окр. д. Забелье-1, 20.9.2002, Конечная — LE), **\*ЮВ** (УС, оз. Узмень, 27.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE; там же, 28.7.2002, Цвелев 451 — LE; ВЕ, оз. Серутское [Урицкое], 26.7.1966, Цвелев, Колесникова 98 — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**235. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult.** — **ситняг игольчатый.**

**М/о.** Мелководья озер и крупных рек.

**Распр.** Все районы.

**236. *E. mamillata* H. Lindb.** — **с. сосочковый.**  
*E. austriaca* Hayek

**М/о.** Берега водоемов, заболоченные луга, канавы, лужи, колеи на сырых дорогах.

**Распр.** Все районы.

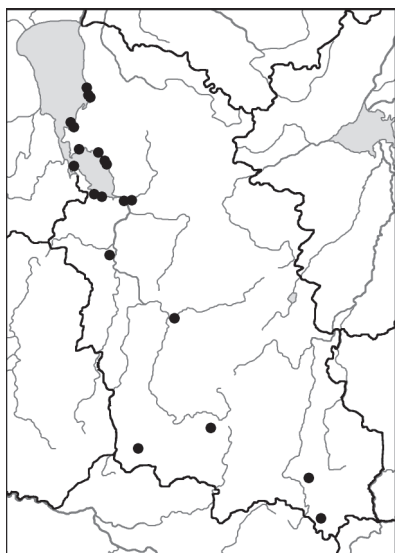
**Прим.** *E. austriaca* известна по образцу: **З** (ПЕ, окр. д. Мильцы, 26.6.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE).

**237. *E. ovata* (Roth) Roem. et Schult.** — **с. яйцевидный. Карта 103.**

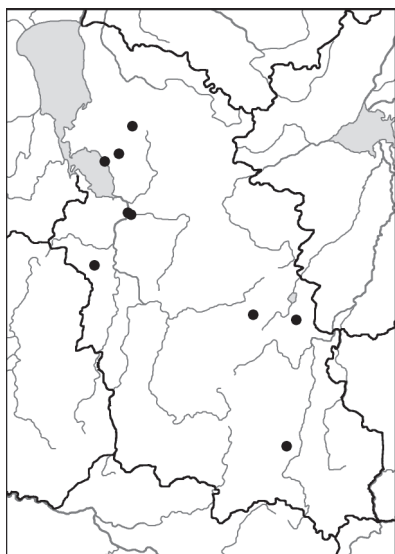
*E. soloniensis* (Dubois) Nara

**М/о.** Песчаные берега озер, лужи на сырых лесных и полевых дорогах.

**Распр.** **С** (ГД, окр. бывш. д. Желачки [у оз. Желачское] — Исполатов, 1903; ПС, бывш. Мясницкая («Конечко-Мясницкая») лесн. дача [лесной массив в 3 км юго-восточнее Середки], 2.7.1903, Исполатов — KFTA; ПС, окр. д. Мешоколь, 7.8.2014, Судница — PSK), **З** (ПС, окр. д. Большая Гоголевка, 17.7.1898, Андреев HFR 393 — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПС, Черешский лес [окр. Черехи], 8.1892, Андреев — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Попадьино, 1.8.1895, Пуринг — ЛЕСВ; там же, 5.8.1895, Пуринг — LE), **ЦБ** (ВЕ, окр. д. Суслово — Исполатов, 1913), **\*В** (ВЕ, окр. ур. Несвино, 19.7.2003, Но-



Карта 102. *Cyperus fuscus*



Карта 103. *Eleocharis ovata*

викова, Решетникова — МНА), **ЮВ** (БЕ, окр. д. Дерганово, 2.7.1900, Андреев — LECB).

**238. *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. — с. болотный.**

*E. intersita* G. Zinserl., *E. lindbergii* (Strandh.) Tzvel., *E. vulgaris* (Walters) Á. Löve et D. Löve

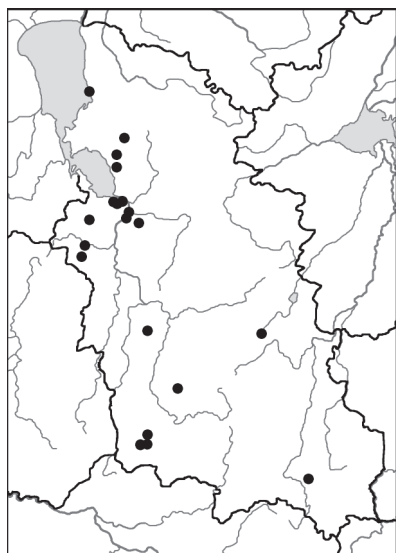
**М/о.** Берега и мелководья водоемов, канавы, лужи, колеи на сырых грунтовых дорогах.

**Распр.** Все районы.

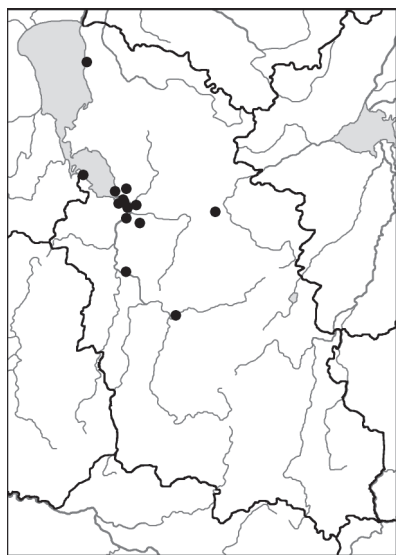
**239. *E. quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz — с. пятицветковый. Карта 104.**

**М/о.** Ключевые болота в местах выходов высокоминерализованных вод, днища карьеров.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦС** и **В**). **С** (ГД, окр. д. Замогилье — LE; ПС, окр. д. Елизарово — PSK; ПС, окр. д. Городня — Исполатов, 1906а; ПС, 9 кв. бывш. Грядищенской лесн. дачи [окр. д. Грядище] — Исполатов, 1906а), **З** (ПС, д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; ПС, окр. Борисовичей — KFTA, LE, LECB; ПС, у р. Каменка в окр. д. Северик — LE; ПС, у р. Каменка в окр. д. Пески — PSK; ПС, Рюшский солончак в окр. бывш. погоста Рюха, около 2 км южнее д. Черноручье — LE, LECB; ПС, окр. д. Большая Гоголевка — LE, LECB; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, LECB; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — LECB; ПА, у оз. Лютое — LECB), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Апарино — LE; ОП, окр. оз. Здранное — LE), **ЮЗ** (ПШ, бывш. оз. Чадо (теперь болото Чадо) — LE; СЕ, окр. д. Мальково — LE; СЕ, окр. д. Селявы — LE; СЕ, между дд. Чернея и Рудня — LE), **\*ЮВ** (БЕ, окр. д. Урицкое — LE).



Карта 104. *Eleocharis quinqueflora*



Карта 105. *Eleocharis uniglumis*

**240. *E. uniglumis* (Link) Schult. — с. одночешуйный. Карта 105.**

**М/о.** Сырые луга по берегам водоемов и ключевые болота в местах выходов высокоминерализованных вод.

**Распр.** **С** (Гдов, без даты, Титов — LECB), **З** (ПС, окр. д. Молгово — LECB; Псков, у Корытово — LE; Псков, окр. Крестов — LE; Псков, окр. Снятной

Горы — LE, ЛЕСВ; Псков, напротив Степанковского луга [окр. церкви Петра и Павла] — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Камно — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Тучино [1 км южнее д. Погорелка] — LE; ПС, Рюшский солончак в окр. бывш. погоста Рюха, около 2 км южнее д. Черноручье — LE; ПС, у Выбутских порогов на р. Великой — LE; ПЕ, окр. д. Лисье — PSK; ОС, окр. д. Вязовня [теперь в черте г. Остров] — Пуринг, 1898), **ЦС** (ПО, окр. д. Корж, 19.5.1989, Конечная — LE), **ЦБ** (ПШ, у р. Сороть в окр. д. Зимари, 26.6.1962, Лавренко — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** КФПО и Цвелев преувеличивают распространенность вида.

#### 241. *Eriophorum angustifolium* Honck. — пушица узколистная.

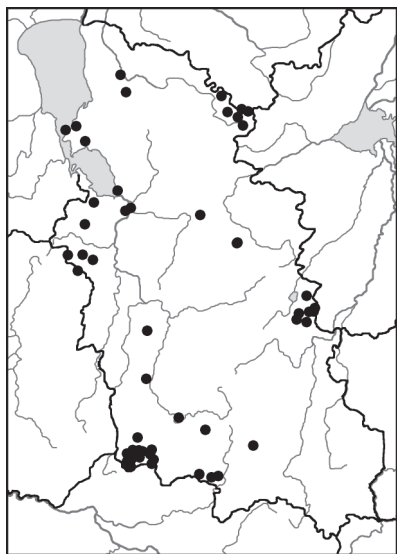
**М/о.** Низинные болота, окраины верховых болот, сплавины по берегам озер, канавы.

**Распр.** Все районы.

#### 242. *E. gracile* W.D.J. Koch ex Roth — п. стройная. Карта 106.

**М/о.** Сплавины по берегам водоемов, низинные и переходные сфагновые болота.

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, окр. д. Заполье — ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Заплюсье — LE; ПЛ, окр. д. Замошье — LE; ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг — LE; ПЛ, у оз. Милец — LE; ПЛ, окр. д. Лямцево — LE; ГД, д. Остров — LE; ГД, окр. д. Апалево — Ганешин, 1932; ГД, окр. фабрики Демьяна Бедного [окр. д. Чернево] — LE; ГД, у устья р. Желча — LE; ПС, окр. д. Пескивицы — ЛЕСВ), **З** (ПС, окр. д. Обижа — Андреев, Исполатов, 1909; Псков, Промежицы — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, Коренецкий лес в окр. Пскова — ЛЕСВ; ПЕ, бывш. Борщевская лесн. дача [окр. д. Борщевницы] — ЛЕСВ; ПЕ, по р. Обдех у д. Соха — ЛЕСВ, Пуринг, 1898; ПЕ, окр. бывш. д. Дубохново — ЛЕСВ; ПА, окр. бывш. Гнильской дачи — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Поддубно — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Покровское — ЛЕСВ), **\*ЦС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова,



Карта 106. *Eriophorum gracile*

2009; ДЕ, у оз. Ивановское — LE), **\*ЦБ** (ПУ, окр. бывш. д. Глубокой [окр. д. Коськово] — LE), **В** (ЛО, окр. бывш. д. Кондратово — ЛЕСВ; ЛО, окр. д. Язвы-Гоголевские — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, между ур. Лебедево и оз. Круглое — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, окр. ур. Заход — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, окр. бывш. д. Ратча — LE; БЕ, ур. Несвино — МНА; БЕ, окр. острова Городок — МНА), **\*ЮЗ** (ПШ, болото (бывшее озеро) Чадо — LE; ОП, у оз. Сотно — наблюдение; СЕ, окр. д. Речка — ЛЕСВ; СЕ, у оз. Карасево в окр. оз. Бол. Островито [у северного берега оз. Нечерица] — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Орловичи — ЛЕСВ; СЕ, у оз. Бронье — LE; СЕ, у оз. Долгое — LE; СЕ, у оз. Демино — LE; СЕ, болото Копоты — LE; СЕ, у северного берега оз. Нечери-

ца — наблюдение; СЕ, у оз. Колпенец — LE; СЕ, у оз. Уклейниц — наблюдение; СЕ, у южного берега оз. Осыно — наблюдение; СЕ, окр. д. Антисово — наблюдение; СЕ, у оз. Городок — наблюдение; СЕ, окр. д. Глембочино — наблюдение; СЕ, окр. д. Илово — наблюдение; СЕ, окр. д. Лашково — LE, LECB; HE, у оз. Усвеча — LE; HE, у оз. Бол. Дебно — LE), **ЮВ** (HE, окр. бывш. д. Теплухи [3,5 км северо-восточнее д. Трехалево] — LECB).

**243. *E. latifolium* Норре — п. широколистная.**

**М/о.** Сырые и заболоченные луга, низинные болота.

**Распр.** Все районы.

**244. *E. vaginatum* L. — п. влагалищная.**

**М/о.** Сфагновые болота и заболоченные леса, вырубки.

**Распр.** Все районы.

**245. *Pycnus flavescens* (L.) Beauv. ex Rchb. — ситовник желтоватый. Карта 107.**

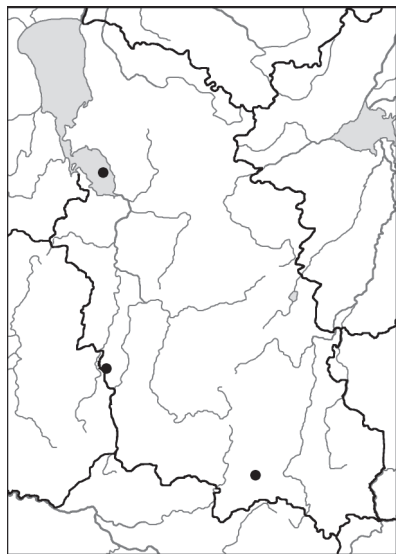
**М/о.** Отмечен по краям сырых лесных дорог и на песчаном берегу Псковского озера. Возможно, заносный вид.

**Распр.** \*С (ПС, северный берег о. Белова, 27.6.2016, Судницына — LE, PSK), \*ЮЗ (КР, бывш.

Малагино-Вишнягино-Ореховская лесн. дача [лесной массив к северу от оз. Высокое; в КФПО ошибочно отнесен к ЦБ р-ну], окр. бывш. дд. Репнин Остров [окр. д. Кунгово] и Вишняг [у северного побережья оз. Высокое], 19.8.1911, Исполатов — LE, Исполатов, 1913), ?ЮВ (?HE, окр. бывш. д. Козяки Невельского уезда [судя по дате сбора, скорее всего окрестности Невеля], 3.8.1887, Бялыницкий-Бируля — LE).

**Ошиб. мест.** Указания для других мест Псковской области Цвелелевым ошибочны.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 107. *Pycnus flavescens*

**246. *Rhynchospora alba* (L.) Vahl — очеретник белый.**

**М/о.** Мочажины на сфагновых болотах, сплавины по берегам озер.

**Распр.** Все районы.

**247. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla — камыш озерный.**

*Scirpus lacustris* L.

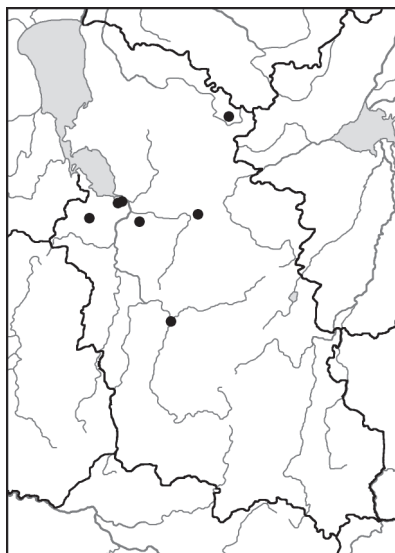
**М/о.** Берега водоемов, мелководья.

**Распр.** Все районы.

**248. *S. tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla — к. Табернемонтана. Карта 108.**

*Scirpus tabernaemontanii* C.C. Gmel.

**М/о.** Ключевые болота и берега водоемов в местах выходов высокоминерализованных вод.



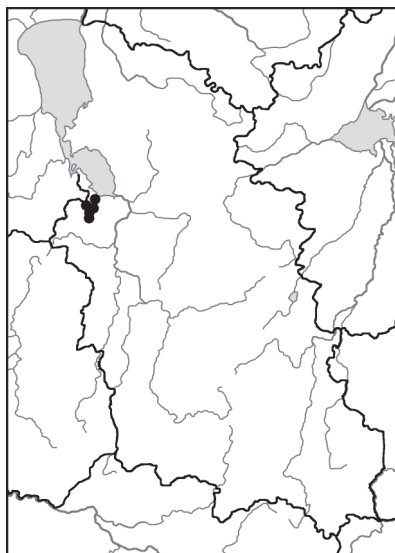
Карта 108. *Scirpus tabernaemontani*

**Распр.** С (ПЛ, оз. Песно, 27.7.1962, Спасская, Кожанчиков — LECB), З (ПС, Старая Снятная Гора и окр. Борисовичей — LE, LECB, PSK; ПС, р. Каменка у д. Пески — PSK, LE; ПС, окр. д. Камно — LE, LECB; ПС, окр. д. Василево, Рюшский солончак — Пуринг, 1898, LE; ПЕ, у оз. Городищенское в окр. Старого Изборска — LE, LECB), \*ЦС (ПО, оз. Лунево, 16.7.1978, Боч, Василевич, Бибилова 1015 — LE; там же, 23.7.2007, Соколова — PSK), \*ЦБ (ПШ, оз. Каменец, 25.7.2007, Судницына — PSK).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании Судницына и др. (2008) приводят для побережья Псковско-Чудского озера.

**Ошиб. мест.** Цитированный Конечной (2008) образец из ЮЗ (СЕ, карьер в окр. д. Мальково — LE) оказался нетипичным образцом *S. lacustris* (определение И.В. Татанова).

**249. *Schoenus ferrugineus* L. — сценус ржавый. Карта 109.**



Карта 109. *Schoenus ferrugineus*

**М/о.** Ключевые болота по берегам озер и рек в местах выходов высокоминерализованных вод.

**Распр.** З (ПЕ, окр. Старого Изборска, у оз. Городищенское (Изборское), 14.6.1896, Пуринг — KFTA, LECB; там же, 4.8.1899, Пуринг — LECB; там же, 18.7.1959, Миняев — LECB; там же, 7.8.2006, Соколова — PSK; ПЕ, у р. Смолка (ручей, соединяющий озера Городищенское и Мальское), много сборов: 13.6.1892, Андреев — KFTA, LECB; 4.6.1959, Шмидт — LECB; 17.7.1959, Миняев — LECB; 18.6.1974, Медведева — PSK; 24.6.1977, Цвелев 141 — LE; 4.7.1997, Конечная, Хааре, Цвелев — LECB; 21.6.2001, коллектор не указан — LECB; 6.7.2001, Павлова — PSK; ПЕ, у оз. Мальское, 14.6.1896, Пуринг — LE; там же, 27.7.1978, Боч 1171 — LE; ПЕ, окр. Старого Из-

борска без конкретного местонахождения: 28.6.1969, Васильев — PSK; 24.6.2003, Горлач — PSK; ПЕ, по р. Обдех у д. Кудина Гора, 10.8.2007, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, PSK; ПЕ, окр. д. Барабаново, «на топком болоте..., в небольшом количестве» — Исполатов, 1899; ПЕ, у р. Обдех возле ж.д. моста, 9.6.1937, Eichwald 3320 — TU).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**250. *Scirpus radicans* Schkuhr — камыш укореняющийся.**

**М/о.** Берега водоемов, низинные болота, каналы.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**251. *S. sylvaticus* L. — к. лесной.**

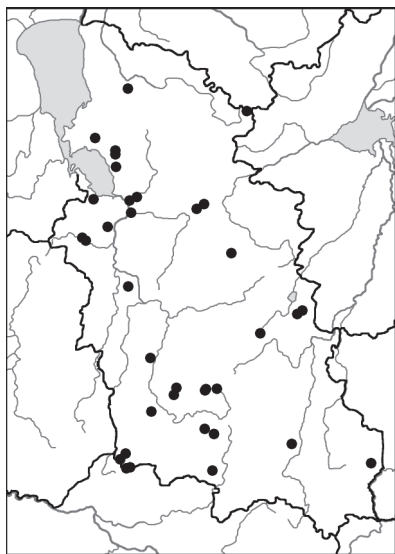
**М/о.** Низинные болота, заболоченные леса, берега водоемов, каналы, лужи.

**Распр.** Все районы.

**252. *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. — пухонос альпийский. Карта 110.**

**М/о.** Сфагновые болота, торфоразработки.

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, окр. д. Замошье — LE; ГД, окр. д. Шипилино — Ганешин, 1932; ГД, Ремдовский заказник без конкретного местонахождения — Конечная, Мозговой, 1999; ПС, окр. д. Исаковщина — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — LE; ПС, окр. д. Елизарово — PSK; ПС, 1 кв. бывш. Грядищенской лесн. дачи [окр. д. Грядище] — Исполатов, 1906а), **З** (ПС, болото на 7-й версте ж.д. от Пскова в сторону Петербурга — Пуринг, 1898; Псков, Панино — LE; ПС, Череха — PSK; ПЕ, окр. д. Кудина Гора — PSK; ПА, у оз. Клюковно — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПА, у оз. Могильное — PSK; ПА, между дд. Филатова Гора и Бобьяково — ЛЕСВ; ОС, окр. д. Боровские — LE), **ЦС** (ПО, Никандровское болото — PSK; ПО, у оз. Демон — Шелудякова, 2009; ДЕ, окр. д. Вышегород — Пуринг, 1900), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Апарино — LE; ОП, окр. оз. Здранное — LE; ПУ, окр. бывш. д. Полубеево [у оз. Чересса] — Баталин, 1888; ПУ, окр. д. Заболотно — ЛЕСВ; ПУ, 4 км западнее Пустошки — LE; ПУ, у оз. Бабье — LE, ЛЕСВ; ПУ, у оз. Светлое — LE), **В** (ЛО, окр. оз. Круглое — Решетникова, 2006; БЕ, окр. острова Городок — МНА; ?БЕ, скорее всего присутствует в северо-восточной части Полистовского болотного массива [т.к. в сопредельных пунктах Новгородской области был отмечен в массе] [?] — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (ОП, у оз. Мегрово — Исполатов, 1913; ОП, у оз. Велье — ЛЕСВ; СЕ, у оз. Прихабское — наблюдение; СЕ, у оз. Бронье — LE; СЕ, у оз. Выдринское — наблюдение; СЕ,



Карта 110. *Trichophorum alpinum*



у оз. Усборье — наблюдение; СЕ, у оз. Городок — наблюдение; НЕ, 4 км западнее д. Язно — ЛЕСВ), **ЮВ** (ВЕ, окр. д. Пахомово [по-видимому, имеется в виду д. Платоново] — ЛЕСВ; КУ, болото Кистелевский Мох — LE).

### Сем. XXXVII. Роосеае — злаковые

#### 253. \**Aegilops cylindrica* Host — эгилопс цилиндрический. Карта 111.

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи и на песчаной насыпи у элеватора. Чужеродный вид, не натурализуется.

**Распр.** \*3 (Псков, элеватор, 13.7.2001, Соколова — PSK), \*ЮВ (КУ, ст. Жижица, 29.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE). Впервые для области приводится в «Определителе...» (1981).

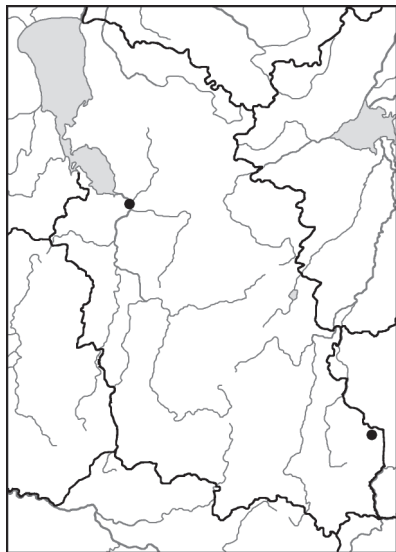
#### 254. *Agropyron pectinatum* (M. Bieb.) P. Beauv. — житняк гребенчатый. Карта 112.

*A. lavrenkoanum* Prokudin

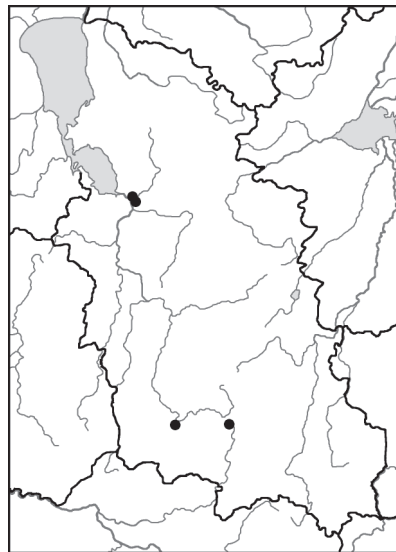
**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины шоссеиных дорог. Чужеродный вид, натурализуется в точках заноса (кат. 4).

**Распр.** \*3 (Псков [ул. Инженерная], 5.7.1997, Беляйкова — ЛЕСВ, PSK; Псков, окр. ст. Березка — Соколова, 2006б), \*ЦБ (ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье, 5.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE), ЮЗ (СЕ, северная окраина Идрицы, бывш. д. Верхний Мост, 9.8.1962, Добряков — ЛЕСВ; там же, 29.7.1963, Разживина, Аверьянова, Иванова — ЛЕСВ).

**Гибр.** Отмечен гибрид × *Agrotrogia androssovii* (Roshev.) Tzvel. (*Agropyron pectinatum* × *Elytrigia repens*): \*ЮЗ (СЕ, 6 км западнее Идрицы, 6.7.2014, Конечная, Станиславский — LE).



Карта 111. *Aegilops cylindrica*



Карта 112. *Agropyron pectinatum*

**255. *Agrostis canina* L. — полевица собачья.**

**М/о.** Сфагновые сплавины по берегам водоемов, окраины верховых болот, заболоченные леса.

**Распр.** Все районы.

**256. *A. capillaris* L. — п. тонкая.**

*A. tenuis* Sibth.

**М/о.** Луга, залежи, вырубки, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**257. *A. gigantea* Roth — п. гигантская.**

?*A. diluta* Kurczenko

**М/о.** Луга, опушки, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** *A. diluta* — вид с неясным таксономическим статусом, имеет признаки как *A. stolonifera*, так и *A. gigantea*.

**258. *A. stolonifera* L. — п. побегообразующая.**

**М/о.** Сырые и заболоченные низкотравные места: берега водоемов, пересыхающие лужи, сырые лесные и полевые дороги, огороды.

**Распр.** Все районы.

**259. *A. vinealis* Schreb. — п. виноградниковая. Карта 113.**

*A. syreistschikowii* P.A. Smirn.

**М/о.** Сухие луга, ж.д. насыпи. По-видимому, заносное; локально натурализуется (кат. 3).

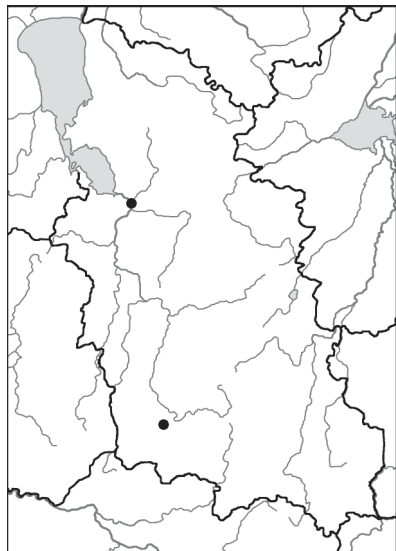
**Распр. 3** (Псков, Промежицы, 20.6.1992, Михайлов — PSK; по-видимому, там же (“окр. Пскова”), 15.6.1910, Андреев HFR 2680 — LE; там же, 8.6.1931, Соколова 16 — LE), \*ЮЗ (СЕ, 6 км западнее Идрицы, 21.7.2007, Конечная — LECB; там же, 20.7.2008, Конечная — LE; там же, 6.7.2014, Конечная, Станиславский — LE).

**Ошиб. мест.** Неоднократно приводился по неверно определенным экземплярам. Цитируемый в КФПО сбор А. Останкова из окр. Пскова (LE) является *A. canina*, а из ЮВ (НЕ, окр. д. Таланкино — LECB) — *A. capillaris*.

**260. *Alopecurus aequalis* Sobol. — лисохвост короткоостый.**

**М/о.** Сырые песчаные берега водоемов, каналы, сырые грунтовые дороги, сырые участки с нарушенным грунтом.

**Распр.** Все районы.



Карта 113. *Agrostis vinealis*

**261. *A. geniculatus* L. — л. коленчатый.**

**М/о.** Сырые песчаные берега водоемов, канавы, сырые грунтовые дороги, сырые участки с нарушенным грунтом.

**Распр.** Все районы.

**262. \**A. myosuroides* Huds. — л. мышехвостниковый.**

**М/о.** Заносное на территории мельничного комбината. Не натурализуется.

**Распр.** \*3 (Псков, мельничный комбинат, 16.7.2003, Соколова, Логинова — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Сомнит. мест.** Указание Цвелева для Пскова остается неясным.

**Ошиб. мест.** Соколова (2006б) приводит еще одно местонахождение вида, но соответствующий образец оказался *A. geniculatus* (Псков, ул. Розы Люксембург, 10.8.2004, Соколова — PSK).

**263. *A. pratensis* L. — л. луговой.**

**М/о.** Луга, преимущественно влажные или сырые на богатых почвах.

**Распр.** Все районы.

**264. *Anthoxanthum odoratum* L. — пахучеколосник душистый, душистый колосок.**

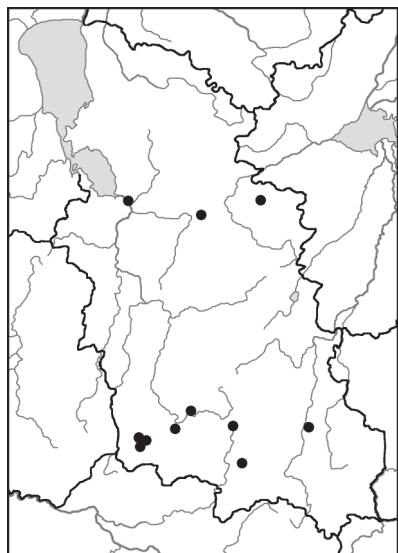
**М/о.** Луга, лесные опушки и поляны, вырубки, разреженные леса.

**Распр.** Все районы.

**265. *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv. — метлица обыкновенная.**

**М/о.** Сухие залежи на песке, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.



Карта 114. *Avena fatua*

**266. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl — райграс высокий.**

**М/о.** Луга, преимущественно в окрестностях населенных пунктов и у путей сообщения.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**Динам.** По-видимому, недавно занесенный вид; возможно, входил в состав травосмесей. У Пуринга (1898) числится только в одном пункте — в Пскове близ Ботанического сада, причем отмечается, что «несомненно дико не найден».

**267. *Avena fatua* L. — овес пустой, овсюг. Карта 114.**

*A. cultiformis* Malzev

**М/о.** Сорное на полях; ж.д. насыпи, обочины шоссежных дорог, у жилья.

**Распр.** \*3 (Псков, несколько местонахождений — LECB, PSK, Недоспасова, 1999, Соко-

лова, 2001, 2006б), \***ЦС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), \***ЦБ** (ПУ, окр. д. Вербиллово, 7.7.1997, Конечная, Хааре — ЛЕ, ЛЕСВ; ПУ, ст. Забелье, 17.7.2002, Ефимов, Конечная — ЛЕСВ), **В** (окр. ст. Дно, 21.8.1929, коллектор не указан — ЛЕ), \***ЮЗ** (СЕ, д. Забелье-2, 25.7.1998, Конечная — ЛЕ, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Илово — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Чернея — Конечная, 2008б; СЕ, окр. Идрицы, 6.7.2001, Конечная — ЛЕСВ), \***ЮВ** (НЕ, д. Кубок, 26.7.2002, Ефимов, Конечная — ЛЕ; Великие Луки, 19.7.1969, Гусев 78 — ЛЕ).

**A. sativa L. — о. посевной.**

*A. georgica* Zuccagni, *A. orientalis* Schreb.

**М/о.** Культивируется как пищевое или кормовое; как заносное нередко встречается на обочинах дорог и ж.д. насыпях.

**268. A. strigosa Schreb. — о. щетинистый.**

**М/о.** Сорное в посевах овса, реже в других культурах.

**Распр.** Возможно, ранее встречался во всех районах. **С, З, ЦС** (ОС, окр. д. Ямище — ЛЕ; ПО, окр. д. Красный Бор — Исполатов, 1899), **ЦБ** (НР, бывш. Жадринская и Старосельская волости без конкретных местонахождений — Исполатов, 1913), **ЮВ** (окр. Невеля — ЛЕСВ).

**Динам.** Ранее был обычным видом (Исполатов, 1903: «в посевах овса повсюду в большом количестве. Известен местным крестьянам»). К настоящему времени либо исчез, либо стал крайне редок, наиболее свежим сбором является сбор 1935 г. из окр. д. Ямище, но имеется требующее проверки указание Соколовой (2006б) из Пскова по сбору, сделанному в 1999 г.

**269. Avenella flexuosa (L.) Drejer — луговик извилистый.**

*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.

**М/о.** Сухие сосновые леса и леса с участием сосны, сосновые лесопосадки, вторичные леса на месте сведенных сосняков.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах, но на юге области редок.

**270. Avenula pubescens (Huds.) Dumort. — овсец пушистый.**

*Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg.

**М/о.** Влажные луга, в особенности по берегам водоемов.

**Распр.** Все районы.

**271. Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. — коротконожка перистая.**

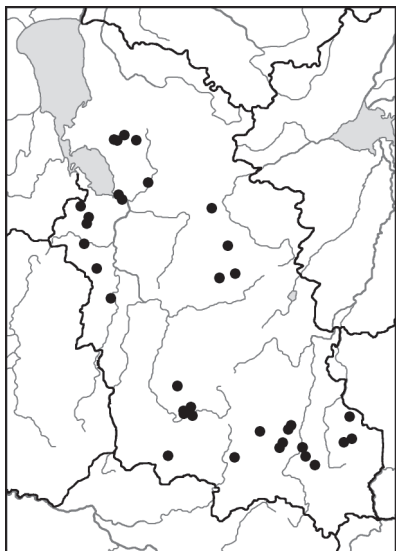
**М/о.** Сухие леса с участием широколиственных пород, луга и кустарниковые заросли на карбонатных почвах, реже сосновые леса; преимущественно на холмистом рельефе.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**272. V. sylvaticum (Huds.) P. Beauv. — к. лесная. Карта 115.**

**М/о.** Леса и кустарниковые заросли по склонам речных долин, на плакорах — леса с участием широколиственных пород; лесные опушки.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**). **С** (ПС, у р. Черная [между мостом на Гдовской дороге и бывш. Гористицкой лесн. дачей,



Карта 115. *Brachypodium sylvaticum*

находившейся севернее д. Дудино] — Исполатов, 1906а; ПС, у р. Лочкиной в 33 кв. бывш. Гористицкой лесн. дачи [верхнее течение р. Лочкиной] — Исполатов, 1906а; ПС, берег р. Лочкиной на шоссе Псков – Гдов — LE; ПС, окр. д. Спасовщина — KFTA, ЛЕСВ), **З** (ПС, окр. ст. Торошино, у Черного ручья — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы] — Баталин, 1888; ПС, окр. бывш. д. Нёготь [теперь часть д. Писковичи] — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Брод — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, ЛЕСВ; ПЕ, между пустошью Дроздово и д. Колосовка — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, между дд. Смольник и Вашина Гора — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, у оз. Городецкое [?] — PSK; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Родовое — LE; ОС, окр. д. Дубки — LE), **ЦС** (ПО, окр. д. Хи-

лово — PSK; ДЕ, 6 км западнее д. Сорокино — LE; ДЕ, д. Горушка — LE; НР, у бывш. д. Загорье [между оз. Сево и д. Пустошка] в окр. бывш. погоста Дубково [окр. д. Гушино] — KFTA, Пуринг, 1898), **ЦБ** (НС, окр. бывш. д. Пронино бывш. Бологовской волости [?] — Пуринг, 1900; ПУ, берег оз. Белое в окр. д. Вербиллово — LE; ПУ, у озер Езерище и Муцевское (северная часть оз. Езерище) — LE; ПУ, окр. д. Мясово — ЛЕСВ; ПУ, у р. Великая в окр. ур. Андреева Гора — LE; ОП, окр. оз. Здраное — LE), **\*ЮЗ** (СЕ, окр. д. Нища — LE, ЛЕСВ), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Усть-Долыссы — LE; граница НЕ и НС, окр. бывш. д. Романьково — LE, ЛЕСВ; НС, между д. Молоди и оз. Удрай — LE; НС, окр. д. Демя — LE; НС, окр. д. Ловно — LE, ЛЕСВ; НС или ВЕ, между Новосокольниками и Великими Луками — LE; ВЕ, 15 км южнее Великих Лук — LE; ВЕ, окр. д. Шипулино — ЛЕСВ; ВЕ, 10 км восточнее д. Поречье — LE; КУ, окр. д. Назимово — LE; КУ, окр. д. Груздово — LE; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LE, ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании в ККПО приводится для ГД р-на.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

### 273. *Briza media* L. — трясунок средняя.

**М/о.** Луга.

**Распр.** Все районы.

### 274. *Bromus arvensis* L. — костер полевой.

**М/о.** В настоящее время встречается на ж.д. насыпях и у жилья; ранее — преимущественно как сорное на полях.

**Распр.** Ранее встречался во всех районах.

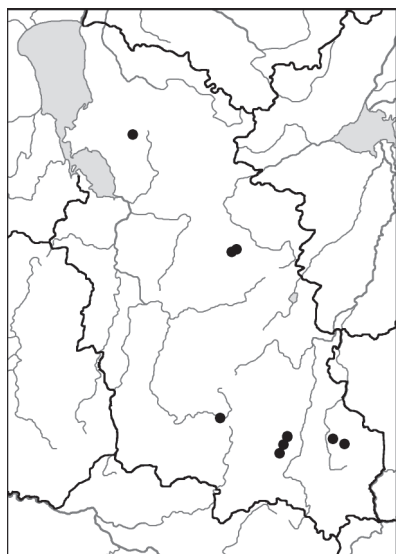
**Динам.** В настоящее время очень редок, за последние 80 лет имеется всего 5 сборов, преимущественно на ж.д. в черте Пскова: **З** (Псков, у ж.д. вокзала, 7.7.2004, Терентьев, Кузьмин — PSK; Псков, мелькомбинат, 16.7.2003, Логинова — PSK; Псков, ст. Березка, 6.7.2001, Иванова — PSK; Псков, между ст. Псков-Товарный и Псков-Туристский, 18.6.2015, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE), **В** (ЛО, д. Соново, 24.6.1998, Конечная — LE, LECB).

**275. *B. benekenii* (Lange) Trimen — к. Бенекена. Карта 116.**

*Bromopsis benekenii* (Lange) Holub

**М/о.** Дубравы и леса с участием дуба.

**Распр.** С (ПС, 17 кв. бывш. Гористицкой лесн. дачи [севернее д. Дудино], в небольшом количестве, 22.7.1904, Исполатов — LE; там же, 25.6.1905, Исполатов — LE, Исполатов, 1906а), **ЦС** (ДЕ, у оз. Филипповское, 26.6.1899, Пуринг — KFTA, LE, LECB; ДЕ, у оз. Узское [Петровское], 26.6.1899, Исполатов — LECB), **\*ЦБ** (НС, окр. бывш. д. Пронино бывш. Бологовской волости [?] — Пуринг, 1900; ПУ, окр. д. Копылок — Исполатов, 1913), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Сеньково [окр. д. Черносоы] — Пуринг, 1900; НС, окр. д. Ловно — Пуринг, 1900; НС, окр. бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово], 25.6.1900, Андреев — LE, LECB; КУ, окр. д. Красная Вешня — Пуринг, 1900; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — Пуринг, 1900; там же, единичные растения, 23.7.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин, Легченко — LE).



Карта 116. *Bromus benekenii*

**Ошиб. мест.** В ККПО для ГД р-на приводится ошибочно.

**Прим.** Образец из окр. оз. Филипповское Н.Н. Цвелев в 2005 г. определил как близкий вид *B. ramosus* Huds. (*Bromopsis ramosa* (Huds.) Holub), но эти виды чаще всего считаются синонимами (в этом случае приоритетным названием является *B. ramosa*).

**Динам.** Вид в области близок к вымиранию.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**276. \**B. commutatus* Schrad. — к. переменчивый.**

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** **\*З** (Псков, ст. Березка, 24.6.2001, Соколова — PSK), **\*ЦБ** (Пустошка, у вокзала, 13.7.2003, Конечная — LECB). Впервые для области приводится Цвелевым, но, по-видимому, провизорно (конкретных данных на тот момент известно не было), а по фактическим образцам — Ефимовым и др. (2017).

**277. \**B. erectus* Huds. — к. прямой. Карта 117.***Bromopsis erecta* (Huds.) Fourt.**М/о.** Луга на карбонатных почвах.

**Распр.** \***З** (окр. Пскова, по Рижской ж.д., 25.5.1911 — Андреев, 1912; ПС, окр. д. Абежи [Обижа], 6.7.1983, Цвелев 175 — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск, 2.7.1997, Илларионова, Конечная, Крупкина, Сенников, Хааре, Цвелев — LE; там же, 2.7.1997, Цвелев 389 — LE), \***ЮЗ** (Себеж, 7.7.2017, Конечная, Косенков, Саидов — LE; СЕ, 2 км восточнее ж.д. ст. Себеж, 26.9.2016, Конечная, Косенков — LE; СЕ, севернее д. Осыно, 2.6.2004, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 28.9.2009, 10.7.2010, 14.5.2012, Конечная — LE), \***ЮВ** (НЕ, окр. ж.д. разъезда 451 км, 6.6.1999, Конечная — ЛЕСВ). Впервые для области приводит не Цвелев (1985), а Андреев (1912), а в КФПО вид был пропущен. С другой стороны, нет полной уверенности в правильном определении образца В.Д. Андреева из-за отсутствия гербарных материалов.

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**278. \**B. hordeaceus* L. — к. ячменевидный.**

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** \***З** (Псков, ст. Березка, 24.6.2001, Соколова — LE, PSK). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016a).

**279. *B. inermis* Leyss. — к. безостый.***Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub

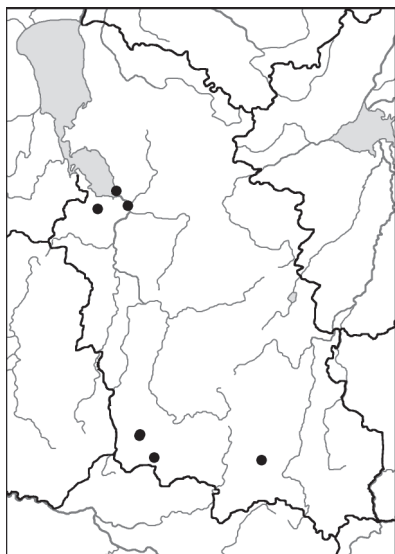
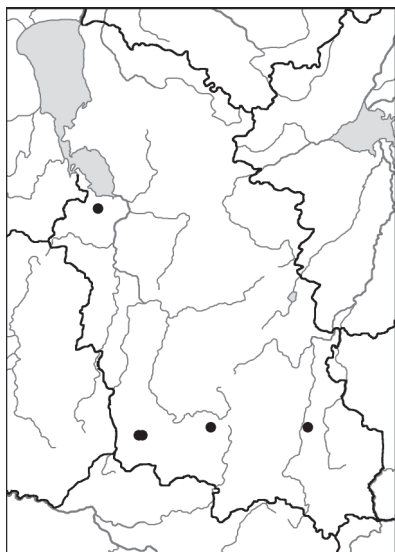
**М/о.** Берега рек, пойменные луга, опушки, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**280. *B. japonicus* Thunb. — к. японский. Карта 118.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, у жилья. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** **З** (ПЕ, ст. Новый Изборск, 2.7.1997, Цвелев 274 — LE), \***ЦБ** (Пустошка, 17.8.1994, Иванова — ЛЕСВ), \***ЮЗ** (Себеж — Конечная, 2008б; СЕ, д. Затурье — Конечная, 2008б), **ЮВ** (Великие Луки, 1.7.1988, Исаченкова, Моргунова — PSK; там же, 2.8.2004, 13.7.2005, Кочеткова — PSK).

Карта 117. *Bromus erectus*Карта 118. *Bromus japonicus*

**Сомнит. мест.** Цитируемый в КФПО сбор В.Д. Андреева 1913 г. не обнаружен, возможно это один из экземпляров *B. squarrosus*, на этикетке которого не сохранилось раннего определения «*B. japonicus*». Также Соколова (2006б) указывает вид из Пскова (Череха и ж.д. вокзал).

**Ошиб. мест.** Образец из Великих Лук, цитируемый в КФПО (25.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE), переопределен в *B. squarrosus*.

### 281. *B. mollis* L. — к. мягкий.

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи, у жилья, на незадерненном песчаном грунте; реже — сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

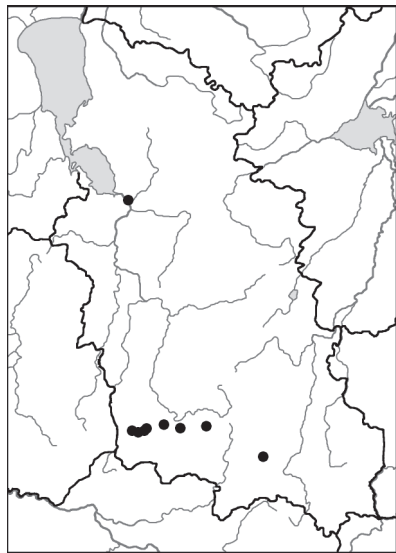
✕ Исключаемый вид. *B. racemosus* L. — к. кистистый — приводится Цвелевым для всей области, но нам сборы этого вида неизвестны.

### 282. *B. riparius* Rehmman — к. береговой. Карта 119.

*Bromopsis riparia* (Rehmman) Holub

**М/о.** Ж.д. насыпи.

**Распр.** 3 (окр. Пскова, без конкретного местонахождения, 24.5.1913, Андреев — LE), \*ЦБ (ПУ, 4 км западнее Пустошки, 5.7.2004, Грабовская, Ефимов, Конечная, Раенко — LE), \*ЮЗ (СЕ, западная окраина Себежа — Конечная, 2001а; СЕ, 5–6 км западнее Себежа, 7.6.2004, Конечная — LE, ЛЕСВ; СЕ, между д. Кузнецовка и Себежем, 5.5.1999, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка, 8.7.1999, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 5.7.2000, Цвелев 300 — LE; там же, 18.7.2012, Конечная, Куропаткин — LE, ЛЕСВ; там же, 6.7.2014, Конечная, Станиславский — LE; СЕ, между д. Болбуки и Идрицей, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE; СЕ, 7 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Цвелев 124 — LE), \*ЮВ (НЕ, окр. ж.д. разъезда 451 км, 6.6.1999, Конечная — ЛЕСВ).



Карта 119. *Bromus riparius*

**Сомнит. мест.** Указания Недоспасовой (1999) и Соколовой (2006б) из Пскова по гербарным сборам 1996 и 2003 гг. нуждаются в проверке.

### 283. *B. secalinus* L. — к. ржаной.

**М/о.** В настоящее время встречается на обочинах дорог и ж.д. насыпях, как сорное редок; ранее — специализированный сорняк ржи.

**Распр.** Ранее встречался во всех районах.

**Динам.** В прошлом — обычное сорное растение; еще в 1960-е гг. был достаточно обычен (в гербарии ЛЕСВ хранится 23 гербарных образца, собранных в области в



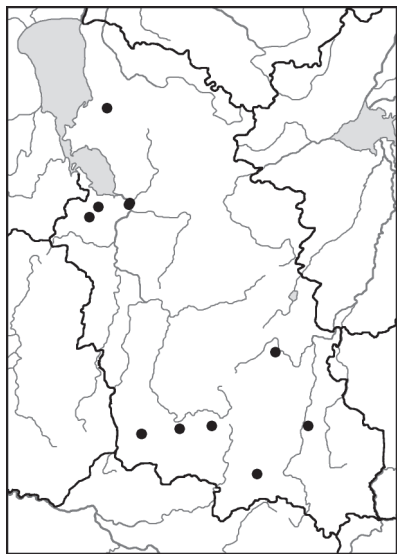
данное десятилетие). В настоящее время крайне редок, наиболее свежим сбором является сбор из ЮЗ (СЕ, д. Осыно, 8.7.2013, Конечная — LE).

**284. *B. squarrosus* L. — к. растопыренный. Карта 120.**

*B. wolgensis* Fisch. ex J. Jacq.

**М/о.** Ж.д. насыпи, на незадерненном песчаном грунте, у жилья.

**Распр.** \*З (ГД, окр. д. Ямм, 29.7.1929, Ганешин, Матисен — LE), \*З (Псков, Черский пер., 25.7.2004, коллектор не указан — PSK; Псков, у ж.д. вокзала, 15.6.1913, Андреев — LE; по-видимому, там же («ж.д. у автовокзала»), 25.7.2001, Соколова — PSK; ПЕ, ст. Новый Изборск, 2.7.1997, Цвелев 279 — LE; ПЕ, Старый Изборск, 15.7.2008, Соколова — PSK), \*ЦБ (Локня, 6.8.2004, Конечная — LE), ЮЗ (СЕ, окр. д. Тарасы, 28.7.1965, Добряков — LECB; СЕ, восточная окраина Себежа, 16.6.2000, Конечная — LE, LECB; там же, 15.7.2000, Фомичев — LE; Пустошка, 1.8.1992, Иванова — LECB), ЮВ (ст. Невель II, 17.7.1969, Гусев 53 — LE; Великие Луки, 25.6.1921, 27.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).



Карта 120. *Bromus squarrosus*

**Прим.** *Bromus wolgensis* рассматривается как голая форма *B. squarrosus*; эта форма для области в литературе не приводилась, но имеется один гербарный образец (цитированный выше сбор из Старого Изборска).

**Др. виды.** В культуре как декоративное изредка встречается *B. lanuginosus* Poir. (*B. lanceolatus* Roth. s.l.).

**285. \**B. sterilis* L. — к. бесплодный.**

*Anisantha sterilis* (L.) Nevski

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** \*З (ст. Псков [вокзал], 2.7.1997, Цвелев 268 — LE; там же, 16.7.2003, Соколова, Логинова — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**286. *B. tectorum* L. — к. кровельный.**

*Anisantha tectorum* (L.) Nevski

**М/о.** Ж.д. насыпи, на нарушенном песчаном грунте. Заносное, локально натурализуется (кат. 4) только по ж.д. насыпям.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах. Впервые для области приводят Андреев и Исполатов (1909) по единственному экземпляру, т.е. в то время вид только начинал распространяться по ж.д. и был очень редким.

**287. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth — вейник тростниковый.**

**М/о.** Леса различного типа, опушки, поляны.

**Распр.** Все районы.

**288. *C. canescens* (Weber) Roth — в. седеющий.**

**М/о.** Низинные болота, окраины верховых болот, сырые и заболоченные леса, заболоченные луга, заболоченные кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы.

**289. *C. epigeios* (L.) Roth — в. наземный.**

**М/о.** Луга, залежи, сухие разреженные леса, обочины дорог, ж.д. насыпи; обильно разрастается на лугах, подверженных весенним палам.

**Распр.** Все районы.

**290. \**C. meinshausenii* (Tzvel.) Viljasoo — в. Мейнсгаузена.**

**М/о.** Песчаные дюны по берегам Псковско-Чудского озера; изредка у дорог.

**Распр.** \***С** (окр. Гдова, 17.7.1929, Ганешин, Матисен — **ЛЕ**; **ГД**, окр. д. Кунесть, 18.7.2016, Конечная, Ефимов, Шелудякова — **ЛЕ**; **ПС**, окр. д. Мал. Толбица, 21.7.1962, Кушева, Соколова 126 — **ЛЕСВ**; **ПС**, окр. д. Заклинье, 7.7.1962, Виноградова, Соколова 121 — **ЛЕСВ**), \***З** (**ПС**, окр. д. Жидилов Бор, 8.7.1983, Цвелев 203 — **ЛЕ**), \***ЦС** (**ДЕ**, окр. д. Вышегород, 3.7.1964, Лавренко, Гордон — **ЛЕСВ**), \***ЮЗ** (**КР**, окр. д. Александрово, 11.8.1964, Ляцкая, Плиева — **ЛЕСВ**; **ПШ**, окр. д. Кузьмиха, 11.7.1913, Кузнецова 428 — **ЛЕ**). По-видимому, широко встречается по песчаным побережьям Псковско-Чудского озера, но сборов мало. Впервые для области приводится в «Определителе...» (1981).

**Прим.** Вид с сомнительным таксономическим статусом, очень близкий к *C. epigeios*; иногда рассматривается в ранге подвида. Экземпляры, по морфологии сходные с *C. meinshausenii*, встречаются и в местах, удаленных от побережий.

**291. *C. neglecta* (Ehrh.) G. Gaertn., В. Mey. et Scherb. — в. незамеченный.**

**М/о.** Низинные болота, заболоченные луга; предпочитает поймы.

**Распр.** Все районы.

**292. *C. phragmitoides* Hartm. — в. тростниковидный.**

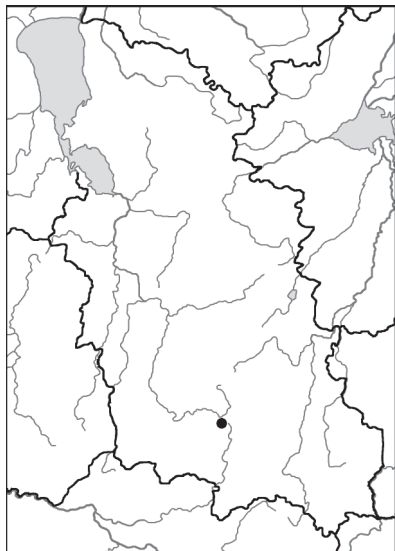
**М/о.** Берега водоемов, сырые луга, каналы.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**Прим.** В КФПО приводится как *C. langsdorffii* (Link) Trin., что не вполне верно. Настоящий *C. langsdorffii* встречается восточнее и в Псковской области неизвестен (Цвелев).

**293. \**C. purpurea* (Trin.) Trin. — в. пурпурный. Карта 121.**

**М/о.** Отмечен на «разрытом песке строящейся линии электропередачи (вероятно, прежде произрастал в мелколиственном лесу на этом месте)».



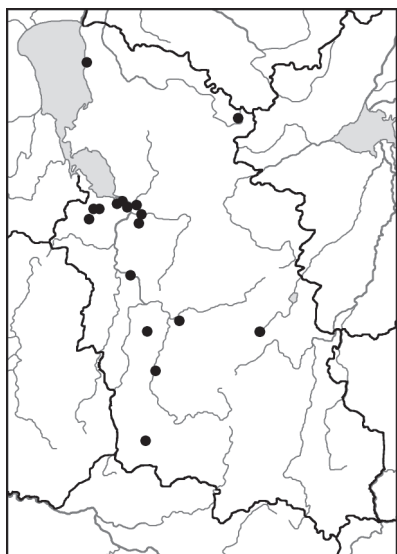
Карта 121. *Calamagrostis purpurea*

**Распр.** \*ЦБ (ПУ, окр. д. Сеньково, 12.7.2003, Ефимов, Светлова — ЛЕСВ, определение Н.Н. Цвелева). Впервые для области приводится Ефимовым и Конечной (2005).

**Прим.** Вейники из секции *Calamagrostis* — группа, сложная в систематическом отношении. Считается, что настоящий *C. purpurea* (исключая иногда объединяемые с ним *C. phragmitoides* и *C. langsdorffii*) встречается восточнее Псковской области. Однако, Псковский образец имеет вполне характерные для этого вида признаки. Может быть, данный экземпляр имеет заносное происхождение.

#### 294. *Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv. — поручейница водная. Карта 122.

**М/о.** Прибрежная полоса рек и озер, ручьи, ключи, канавы; более характерен для водоемов с высокой минерализацией воды.



Карта 122. *Catabrosa aquatica*

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Заполье — Шмальгаузен, 1873; Гдов, без даты, Титов — ЛЕСВ), З (ПС, окр. д. Камно, овраги и «ключевые склоны» — KFTA, LE, ЛЕСВ; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты], в канаве для отвода нечистот, в большом количестве — LE; ПС, Борисовичи, берег старицы — PSK; Псков, Орлецы, топкий берег р. Мирожка — KFTA; ПС, окр. д. Кашеварово, ключи по берегу р. Череха — LE; ПС, Рюшский солончак [2 км южнее д. Черноручье] — Пуринг, 1898; ПЕ, Старый Изборск, ключевое болотце у озера — ЛЕСВ; ПЕ, в р. Коломенка в окр. д. Барабаново — LE; ПЕ, ключ в окр. ст. Новый Изборск — KFTA; ОС, окр. Острова, болотце — LE), ЦБ (БЕ, окр. д. Туяково, осоково-гипсовая топь, 29.5.1915, Кузнецов 772 — LE; ПШ, окр. д. Богомолы, заболоченная канава, 3.7.1962, Лавренко, Добряков — ЛЕСВ), ЮЗ

(ПШ, заболоченный берег бывш. оз. Чадо [теперь болото Чадо], 16.7.1913, Кузнецова 450 — KFTA, LE; центр Опочки, в канаве вдоль шоссе, 20.7.2016, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE; СЕ, севернее д. Чернея — Конечная, 2008б).

#### 295. *Cinna latifolia* (Trevir. ex Göpp.) Griseb. — цинна широколистная. Карта 123.

**М/о.** Берега лесных рек и ручьев, сырые леса с участием широколиственных пород.

**Распр.** С (ПЛ, у р. Ситня [ручей Сытня, между дд. Которск и Осмерицы], 23.8.1927, лужский отряд Ганешина — LE; СТ, окр. д. Выборово — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Сковородка — Шмальгаузен, 1873; СТ, бывш. д. Святые [между дд. Соседно и Дворище], 21.7.1872, Шмальгаузен — LE; ГД, бывш. мыза Дубняки [д. Каменка] в окр. д. Полна, 11.8.1872, Шмальгаузен — ЛЕСВ; ?ГД, бывш. Фильневская лесн. дача Гдовского уезда [?] — Исполатов, 1903; ПС, бывш. Гористицкая лесн. дача

[верховья р. Черной] — Исполатов, 1903; по-видимому, там же («известняковые обнажения у р. Черная к северу от д. Дудино») — Моношко, 1927; ПС, окр. д. Спасовщина, 1.8.1929, Ганешин, Матисен — LE; там же, 3.8.1929, Ганешин, Матисен — LE; по-видимому, там же («у р. Лочкиной»), без конкретного местонахождения), 31.7.1929, Свешников 985 — LE; по-видимому, там же (бывш. Сосновская и Подмогильская лесн. дачи) — Исполатов, 1903; ПС, бывш. Грядищенская лесн. дача [окр. д. Грядище] — Исполатов, 1903; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка], 13.8.1872, Шмальгаузен — LE; ПС, окр. д. Люботеж, 16.8.1872, Шмальгаузен — LECB), **З** (ПС, бывш. Жулятовская лесн. дача [окр. ст. Торошино], 15.7.1898, Исполатов — LE; ПЕ, лес «Чистик» в окр. бывш. д. Дубохново, 27.7.1895, Пуринг — KFTA, LE, LECB; там же, 21.6.1896, Пуринг — LE; ПЕ или ПА, окр. д. Тульцево, 5.8.1896, Пуринг — LECB; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача, 20.7.1895, Пуринг — LE; там же, 16.7.1896, Пуринг — LE; ПА, Катлешский лес [окр. оз. Среднее] — Пуринг, 1898), \***ЦС** (ПО или ДЕ, бывш. Порховский уезд без конкретного местонахождения [?] — Пуринг, 1900), **ЦБ** (БЕ, бывш. Лутьяновская лесн. дача в окр. д. Гора — Исполатов, 1913), **В** (окр. ст. Дно, 31.7.1898, Андреев — LECB).

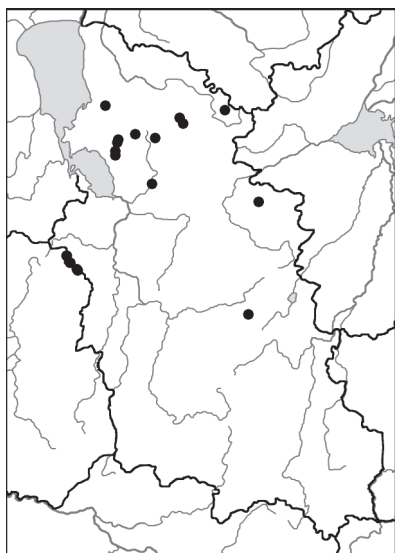
**Ошиб. мест.** В ККПО для ОС, ПУ, СЕ, ВЕ и НС р-нов приводится ошибочно.

**Динам.** С 1929 г. в области вид не фиксировался, что заставляет предполагать существенное сокращение его численности или вымирание. В старой литературе указывается, что в некоторых местах был нередок: «в старых тенистых еловых лесах северо-западной части Островского уезда и прилегающих лесах Витебской губ. нередкое растение» (Пуринг, 1898); «вместе с *Festuca sylvatica*, но чаще» (Исполатов, 1903).

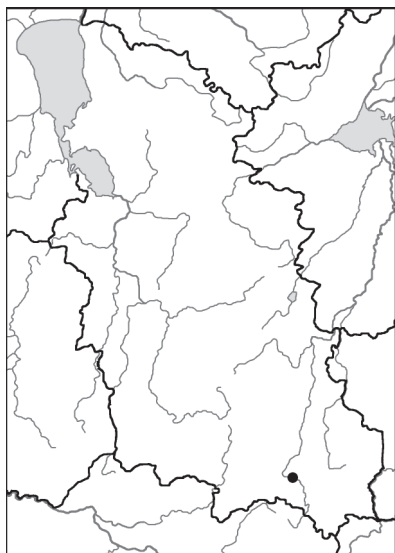
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**296. *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv. — булавоносец седоватый. Карта 124.**

**М/о.** Опушка сухого бора у дороги.



Карта 123. *Cinna latifolia*



Карта 124. *Corynephorus canescens*

**Распр.** ЮВ (ВЕ, окр. д. Борисоглеб, 25.7.1966, Цвелев, Колесникова 82 — LE, ЛЕСВ; там же, 22.7.2016, Куропаткин, Ефимов, Конечная, Легченко — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**297. *Cynosurus cristatus* L. — гребенник гребенчатый.**

**М/о.** Луга, поляны.

**Распр.** Все районы.

**298. *Dactylis glomerata* L. — ежа сборная.**

*D. polygama* Horv.

**М/о.** Луга и другие типы открытых не заболоченных местообитаний.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Таксономический статус *D. polygama* спорный, нами не изучался.

**299. *Danthonia decumbens* (L.) DC. — трехзубка распростертая.**

*Sieglingia decumbens* (L.) Bernh.

**М/о.** Боровые опушки и поляны.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из В).

**300. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. — щучка дернистая.**

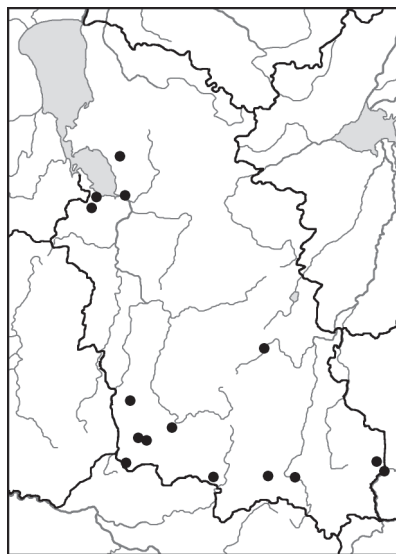
*D. parviflora* (Thuill.) P. Beauv.

**М/о.** Сырые луга, влажные и сырые разреженные леса и кустарниковые заросли, окраины низинных болот, луговые участки по берегам водоемов.

**Распр.** Все районы.

**301. *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl. — росичка обыкновенная. Карта 125.**

**М/о.** Опушки, поляны и дороги в сухих борах, залежи на песке, на разрытом песчаном грунте.



Карта 125. *Digitaria ischaemum*

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС и В). С (ПС, окр. д. Заборовка, 22.9.1903, Исполатов — ЛЕСВ), З (ПС, Ваулинские Горы — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, у р. Обдех между Аноховой губой и д. Новая Деревня [Кудина Гора], 19.7.1896, Пуринг — LE, ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Махново — Исполатов, 1899), \*ЦБ (ЛО, 3–5 км северо-восточнее д. Хилково, Абаринский бор — LE), \*ЮЗ (граница ОП и СЕ, окр. д. Власово — LE; СЕ, окр. д. Чернея — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, у оз. Ормея — LE; СЕ, д. Илово — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. Идрицы — LE, ЛЕСВ; НЕ, у оз. Усвеча — LE), \*ЮВ (НЕ, д. Рыкалево — PSK; ВЕ, окр. д. Борисоглеб — LE; КУ, окр. д. Петухи — LE; КУ, окр. д. Дубровка — LE).

**Динам.** В последнее время отмечается тенденция к расселению вида.

**302. *Drymochloa sylvatica* (Pollich) Holub — овсяница высокая. Карта 126.***Festuca altissima* All.

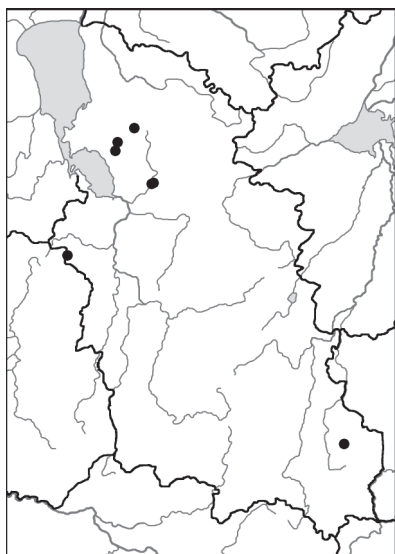
**М/о.** Дубравы и леса с участием широколиственных пород.

**Распр.** С (ПС, окр. д. Спасовщина, 3.8.1929, Ганешин, Матисен — LE; ПС, бывш. Сосновская лесн. дача, 1.6.1903, Исполатов — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка], 6–7.7.1887, Регель — LE; ПС, между д. Елешно и бывш. д. [?]Шидовня, 1.8.1935, Кречетович 192 — LE), З (ПС, окр. ст. Торошино, бывш. Жулятовская лесн. дача, «найден в громадном количестве», 25.6.1898, Андреев HFR 546 — KFTA, LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1900; там же, 5.7.1898, Исполатов — KFTA; там же, 22.6.1899 и 25.6.1899, Андреев — LE, ЛЕСВ; ПС, бывш. Подборовская лесн. дача, 9-й квартал [лесной массив северо-западнее ст. Торошино], 1.7.1899, Исполатов — LE; ПЕ, лес «Чистик» в окр. д. Дубохново, единственный экземпляр, 21.6.1896, Пуринг — ЛЕСВ, Пуринг, 1898),

**ЮВ** (КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово], 25.6.1900, Андреев — LE, ЛЕСВ; там же, 23.7.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин, Легченко — LE).

**Динам.** В области находится на грани исчезновения, известно только одно свежее местонахождение, в котором обнаружено всего два экземпляра.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 126. *Drymochloa sylvatica*

**303. *Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv. — ежовник обыкновенный, петушьё просо.**

**М/о.** Сорное на полях, обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

× Исключаемый вид. ***Elymus athericus* (Link) Kerguélen** (*Elytrigia atherica* (Link) Kerguélen ex Carreras Martinez) — **пырей ситниковидный** — приводится Соколовой (2006б) по образцу из З (Псков, Запсковье, 25.8.2000, Соколова — PSK), который представляет собой *E. repens*.

**304. *Elymus caninus* (L.) L. — пырей собачий.***Roegneria canina* (L.) Nevski

**М/о.** Облесенные берега рек и ручьев, влажные и сырые леса, тенистые обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы.

**305. *E. repens* (L.) Gould — п. ползучий.***Agropyron repens* (L.) P. Beauv., *Elytrigia repens* (L.) Nevski

**М/о.** Луга, берега водоемов, опушки, поляны, залежи, сорное на полях и в огородах, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

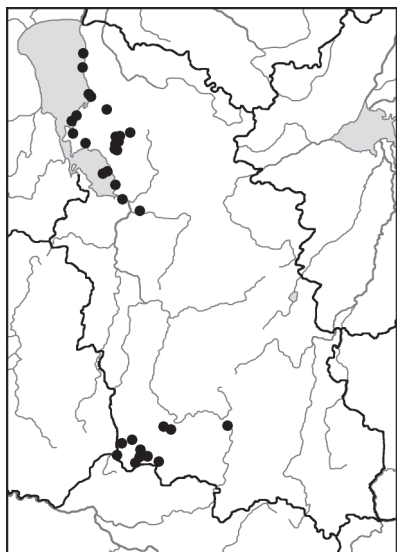
**306. \*Eragrostis minor Host — полевичка малая.**

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Чужеродный вид, не натурализуется.

**Распр.** \*ЮЗ (Себеж, 20.9.2001, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной (2001б).

**307. Festuca beckeri (Hack.) Trautv. — овсяница Беккера. Карта 127.**

*F. laeviuscula* Klokov, *F. polesica* Zapal., *F. sabulosa* (Andersson) H. Lindb.



Карта 127. *Festuca beckeri*

**М/о.** Боровые поляны и опушки, старые дюны, сухие луга, ж.д. насыпи, обочины шоссежных дорог.

**Распр.** С (ГД, окр. д. Подборовье; ГД, окр. д. Подолешье — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Спицыно (Рудница) — LE, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Казаковец — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Рогачево — наблюдение; ГД, окр. бывш. д. Теребетова [окр. д. Синьковщина] — LE; ГД, окр. д. Ямм — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Забрядняжье — LE; ПС, окр. д. Знаменка — LE; ПС, окр. д. Фарталы — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Теребище — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Анашкино — ЛЕСВ; ПС, между д. Новоселье и р. Лочкиной — ЛЕСВ; ПС, окр. Середки — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Будиха — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Спасовщина — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, о. Залита — Судницына, Тарасова, 2002; ПС, о. Белова — Судницына, Григорьева, 1998), З (Псков, окр. Снятной Горы — LE; ПС,

окр. д. Яблонец — LE), \*ЦБ (ПУ, 4 км восточнее ст. Лемно — наблюдение), ЮЗ (СЕ, окр. д. Красиково — LE; СЕ, окр. д. Дедино — LE; СЕ, у оз. Глыбуха — LE; СЕ, у оз. Зеленец — наблюдение; СЕ, у оз. Бол. Зеленец — наблюдение; СЕ, у оз. Озерявки — наблюдение; СЕ, около 7 км юго-западнее Себежа — наблюдение; СЕ, около 7 км западнее оз. Ница — наблюдение; СЕ, у оз. Идрия — LE; СЕ, 7 км западнее Идрицы — LE).

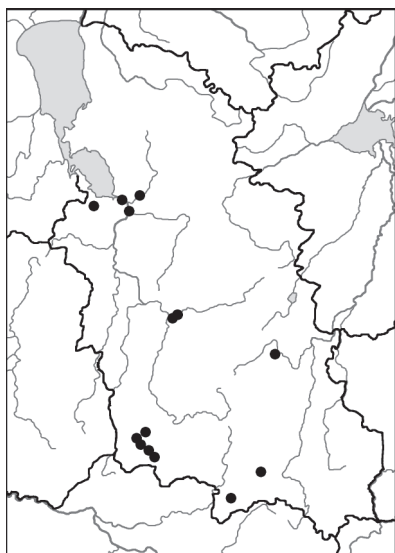
**Прим.** Вид приводится в широком смысле; в КФПО разделен на *F. sabulosa* и *F. polesica*, а Цвелев помимо них выделяет *F. laeviuscula*. Согласно определениям Н.Н. Цвелева, к первому виду относятся исключительно растения, произрастающие на песчаном побережье Чудского озера в пределах С р-на, ко второму отнесены преимущественно боровые растения, а к третьему — растения различных местообитаний, включая заносные вдоль железных дорог.

**308. *F. brevipila* R. Tracey — о. коротковоло-  
систая. Карта 128.**

*F. trachyphylla* (Hack.) Krajina

**М/о.** Боровые поляны и опушки, сухие луга, остепненные поляны у ж.д. По-видимому, заносное; натурализуется (кат. 2).

**Распр.** \*3 (ПС, д. Черняковицы — LE; Псков, у устья р. Череха — LE; Псков, окр. Снятной Горы — LE; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE), ЦБ (ПШ, д. Михайловское — LE; ПШ, между дд. Михайловское и Тригорское — LE; ПШ, окр. д. Петровское и ур. Кривцы — LECB; Локня — LE), \*ЮЗ (СЕ, д. Илово — LE; СЕ, д. Осыно — LE; СЕ, около 2 км юго-западнее оз. Анисимово — наблюдение; СЕ, юго-восточный берег оз. Себежское — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LE, LECB; НЕ, окр. ст. Железница — LE, LECB), \*ЮВ (НЕ, д. Иваново, 6.8.2004, Конечная, Крупкина — LE).



Карта 128. *Festuca brevipila*

**309. *F. ovina* L. — о. овечья.**

**М/о.** Сухие сосновые боры, боровые поляны и опушки, луга на песке.

**Распр.** Все районы.

**310. *F. rubra* L. — о. красная.**

*F. arenaria* Osbeck, *F. heteromalla* Pourt., ?*F. heterophylla* Lam., *F. nigrescens* Lam., *F. unifaria* Dumort.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Таксономически сложный вид-агрегат, материал из Псковской области нуждается в критическом пересмотре специалистами. В КФПО из состава *F. rubra* выделено два вида — *F. arenaria* и *F. heterophylla*, в то время как Цвелев выделяет 4 — *F. arenaria*, *F. heteromalla*, *F. nigrescens* и *F. unifaria* (все, кроме *F. rubra* s.str., приводятся как очень редкие). Признаваемая в КФПО *F. heterophylla* для нас не вполне ясна. Один из двух экземпляров, ранее определенных как *F. heterophylla* (ПУ, окр. д. Алоль, 2.8.1961, Добряков — LECB) переопределен Н.Н. Цвелевым в *F. rubra*, а второй (ПА, окр. д. Ломы) найти не удалось.

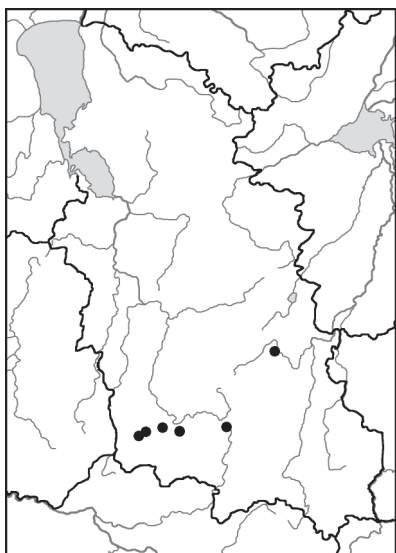
**311. \**F. valesiaca* Schleich. ex Gaudin — о. валлийская. Карта 129.**

*F. pseudovina* Hack. ex Wiesb., *F. rupicola* Heuff.

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д., ж.д. насыпи; отмечен как заносное у хлебозавода. Заносное, локально натурализуется в точках заноса (4 кат.).

**Распр.** \*ЦБ (северная окраина Локни, 6.8.2004, Конечная — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье, 30.7.2004, Конечная, Крупкина — LE; там же, 31.7.2004,



Карта 129. *Festuca valesiaca*

нему виду Цвелев относит только образцы из ЮЗ р-на (Конечная, Цвелев, 2001; 2004), причем отмечается что образец из г. Себеж (он отмечен не на ж.д., а у хлебозавода) имеет признаки вида *F. pseudodalmatica* Krajina ex Domin.

### 312. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. — манник плавающий.

М/о. Прибрежные полосы водоемов, канавы, лужи на дорогах.

Распр. Все районы.

### 313. *G. lithuanica* (Gorski) Lindm. — м. литовский. Карта 130.

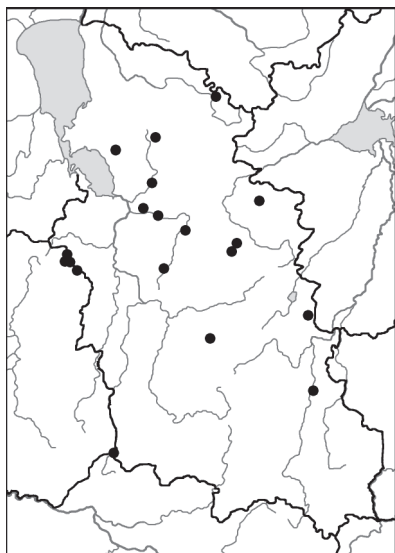
М/о. Сырые и заболоченные леса, берега лесных речек и ручьев.

Распр. Все районы (нет данных из ЮВ). С (ПЛ, окр. д. Модолицы, 4.7.1923, Цинзерлинг 163 — LE; СТ, окр. бывш. д. Святье [между дд. Соседно и Дворище], 21.6.1871, Шмальгаузен — LECB; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — Шмальгаузен, 1873), З (ПС, по р. Кебь в окр. Пскова, бывш. Сорокинская лесн. дача, 24.6.1893, Андреев — KFTA, LE, Исполатов, 1899; ПС, окр. ст. Торошино, бывш. Жулятовская лесн. дача, 6.6.1898, Андреев HFR498b — KFTA, LE, LECB, Исполатов, 1899; ПС, бывш. Чутковская лесн. дача [окр. д. Чутково] — Исполатов, 1899; ПЕ, окр. бывш. д. Дубохново, 21.6.1896, Пуринг — LE;

Конечная, Крупкина — LE), \*ЮЗ (Себеж, 5.6.2002, Конечная — LE; там же, 5.6.2002, Цвелев 168 — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка, 4.6.1999, Конечная — LE; там же, 11.6.2000, Цвелев 167, 170 — LE; там же, 5.7.2000, Цвелев 306, 313 — LE; СЕ, между Идрицей и д. Болбуки, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; СЕ, около 7 км западнее Идрицы, у оз. Белое, 4.6.2002, Конечная — LE; там же, 4.6.2002, Цвелев 145, 146 — LE; там же, 5.7.2002, Цвелев 401 — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

Сомнит. мест. Цвелев приводит еще из ЮВ («окр. Невеля»).

Прим. *F. valesiaca* «в узком смысле» из Псковской области не приводилась; согласно определением Н.Н. Цвелева, у нас произрастают два вида: *F. pseudovina* и *F. rupicola*. К послед-

Карта 130. *Glyceria lithuanica*

ПЕ, окр. д. Задние Заногы — Пуринг, 1898; ПЕ или ПА, окр. д. Тульцево — Пу-ринг, 1898; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — Пуринг, 1898), **ЦС** (ОС, бывш. Ширяевская лесн. дача [окр. д. Ширяево] — Пуринг, 1898; ПО, бывш. Заройская лесн. дача [окр. д. Дубровичи] — Исполатов, 1899; ДЕ, у оз. Узское [Петровское] — Пуринг, 1900; ДЕ, у оз. Ивановское (Облученское) — Пуринг, 1900), **ЦБ** (НР, между бывш. дд. Терехово и Степуриха [3 км восточнее оз. Дубняговское] — Пуринг, 1898), **В** (ВЕ, окр. д. Владыкино, 7.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; ЛЮ, 2 км западнее ур. Оболонье, 22.6.2005, Решетникова, Королькова — МНА; окр. ст. Дно, 24.6.1898, Андреев — LE, LECB), **\*ЮЗ** (СЕ, у «Кургана Дружбы» [стык границ Латвии, Белоруссии и России], 27.7.2011, Конечная — LE).

**Ошиб. мест.** Для **ЮВ** р-на в КФПО приводится ошибочно (неверное определение района).

### 314. *G. maxima* (Hartm.) Holmb. — м. большой.

**М/о.** Мелководья озер и крупных рек.

**Распр.** Все районы.

### 315. *\*G. nemoralis* (R. Uechtr.) R. Uechtr. et Körn. — м. дубравный. Карта 131.

**М/о.** Болото на склоне.

**Распр.** **\*ЦС** (НР, окр. бывш. д. Загорье [между оз. Сево и д. Пустошка] в окр. бывш. погоста Дубки (Дубково) [окр. д. Гушино], 30.6.1896, Пуринг — LE; там же, 31.6.1896, Пуринг — KFTA, LECB). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Ошиб. мест.** Цвелев ошибочно интерпретировал вышеуказанное местонахождение как «д. Дубково в окр. Острова».

### 316. *G. notata* Chevall. — м. складчатый. Карта 132.

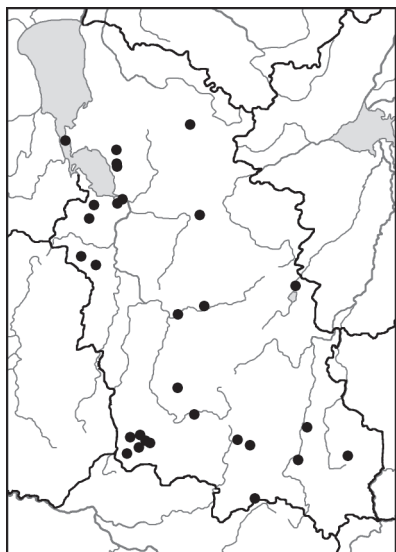
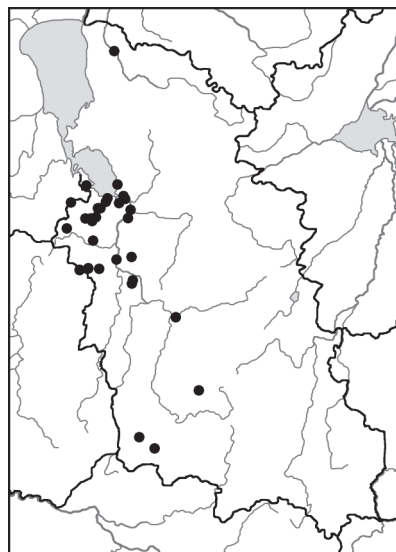
*G. plicata* Fr.

**М/о.** Прибрежные полосы водоемов различного типа, у родников.

**Распр.** Все районы. **С** (СТ, у оз. Щирское — LECB; ГД, окр. д. Путьково — LECB; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — LE; ПС, д. Елизарово — PSK; ПС, окр. д. Мухино — PSK; ?ПС, оз. Глухое [?] — PSK), **З** (Псков, окр. Снятной Горы — LE; ПС, окр. д. Камно — LECB; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE; ПА, окр. д. Качаново — LECB; ПА, окр. д. Бокачи — KFTA), **ЦС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), **ЦБ** (НР, у оз. Посадниковское — Пуринг, 1898; ПШ, окр. д. Петровское — LECB; ОП, окр. оз. Здранное и бывш. д. Сметанино [окр. д. Пятничино] — LE,



Карта 131. *Glyceria nemoralis*

Карта 132. *Glyceria notata*Карта 133. *Helictochloa pratensis*

Исполатов, 1913; ПУ, окр. д. Холюны — ЛЕСВ), **В** (БЕ, окр. бывш. д. Ухошино — МНА), **ЮЗ** (Себеж — LE; СЕ, д. Чернея — LE; СЕ, окр. д. Букатино — LE; СЕ, оз. Белое у д. Забелье — LE; СЕ, д. Рудня — LE; СЕ, 6 км северо-восточнее д. Дедино — ЛЕСВ), **ЮВ** (НЕ, д. Палкино, оз. Ордово — LE; НЕ, у оз. Стрельцовское [Стрельцово] — ЛЕСВ; НЕ, д. Зайцево — LE; окр. Великих Лук — LE, PSK; ВЕ, окр. д. Глазуново — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Пискуново — ЛЕСВ).

### 317. *Helictochloa pratensis* (L.) Romero Zarco — овсец луговой. Карта 133.

*Helictotrichon pratense* (L.) Besser

**М/о.** Луга на карбонатных почвах.

**Распр.** \***С** (ГД, окр. д. Крапивно, 8.8.1984, Цвелев 76 — LE), **З** (ПС, окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, окр. д. Хотицы — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Корлы — LE; ПС, окр. д. Шабаны — наблюдение; Псков, окр. Снятной Горы — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Камно — КФТА, LE; ПС, 3–4 км южнее Пскова — LE; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; окр. Печор — ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Брод — LE; ПЕ, окр. д. Запутье — LE; ПЕ, 2 км южнее Старого Изборска — LE; ПЕ, окр. д. Мильцы — LE; ПЕ, окр. д. Заходы — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПЕ, у р. Вруда [на дороге Паниковичи – Лавры] — LE; ПЕ, окр. д. Кольцово — наблюдение; ПА, окр. д. Язвино — ЛЕСВ; ПА, Веретья гора [окр. д. Веретье] и окр. д. Асково [Анскино] — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Родовое и бывш. д. Костыгово [у устья р. Опочна] — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПА, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское) — LE; ОС, окр. д. Брюшки [?] — LE; ОС, окр. д. Заньково — LE, ЛЕСВ; ОС, у оз. Гороховое — LE, ЛЕСВ; ОС, Киевское шоссе в 5 км севернее р. Щепец — LE; ?ОС, окр. д. Гусаки [?] — LE), \***ЦБ** (ПШ, д. Михайловское, 11.8.2004, Конечная — LE; там же,

17.6.2005, Ганнибал — LE; ПУ, окр. д. Выплоха, 21.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE), \*ЮЗ (СЕ, между дд. Сутоки и Песчанка, 5.6.1998, Конечная — LE, LECB; СЕ, окр. д. Илово, 2.7.2013, Конечная — LE).

✱ Исключаемый вид. **H. hookeri subsp. schelliana (Hack.) Romero Zarco** (*Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitag.) — о. Шелля — приводился из Псковской области (Конечная, 1998б; Цвелев, 2000) по определению Н.Н. Цвелевым одного образца из З (ОС, окр. д. Заньково, 5.6.1998, Конечная — LE, LECB), который, согласно его же более позднему определению, все же представляет собой *H. pratense*.

### 318. \**Hierochloe australis* (Schrader) Roem. et Schult. — зубровка южная. Карта 134.

*Anthoxanthum australe* (Schrader) Veldkamp  
М/о. Сосновые леса, нередко с участием дуба; обычно на склонах.

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, Идрицкая моренная гряда в окр. д. Рубежник, 2.5.1998, Конечная — LE, LECB, PSK; там же, 10.6.2000, Цвелев 115 — LE; там же, 15.5.2011, Конечная — LE, LECB; НЕ, берег оз. Ужо, 9.5.2004, Гельтман, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE; НЕ, между д. Ольховец и оз. Ужо, 10.5.2004, Гельтман, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE, LECB), \*ЮВ (НЕ, у оз. Бол. Иван в окр. д. Иваново, 7.6.1999, Конечная — LE, LECB). Впервые для области приводится Конечной (1998б).

**Прим.** Согласно принятой нами классификации злаков на уровне рода, род *Hierochloe* входит в состав рода *Anthoxanthum* (Soreng et al., 2015). Однако мы сохраняем его самостоятельность, так как такой подход также возможен в свете данных по филогении этой группы (Райко и др., 2008; Райко, 2011).

**Охр. стат.** Внесен в Красную книгу Псковской области.

### 319. *H. odorata* (L.) P. Beauv. s.l. — з. душистая.

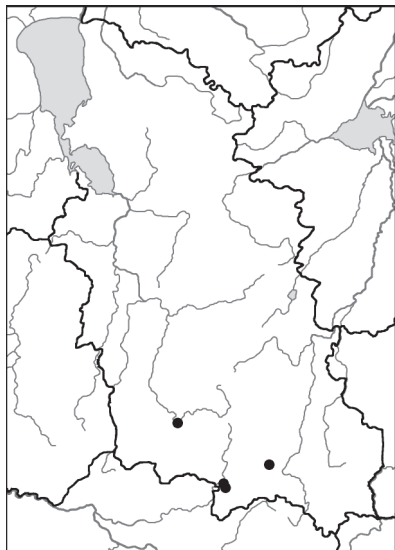
*Anthoxanthum nitens* (Weber) Y. Schouten et Veldkamp s.l.

М/о. Сырые и заболоченные луга, берега водоемов, низинные болота, каналы.

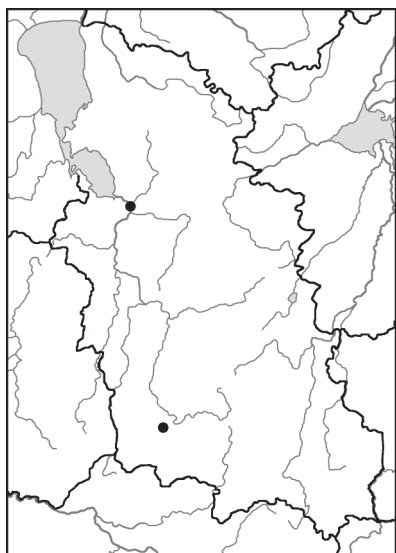
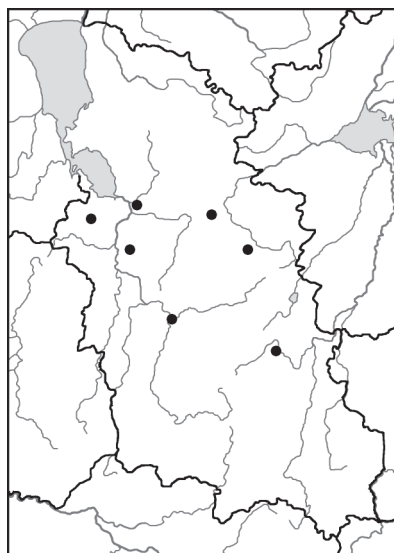
**Прим.** В Псковской флоре имеется три микровида. Они отличаются мелкими морфологическими признаками (отличиями в форме метелки и цветковых чешуй) и уровнем плоидности.

1. \**H. arctica* J. Presl — з. арктическая.

**Распр.** Все районы (по Цвелеву).



Карта 134. *Hierochloe australis*

Карта 135. *Hierochloa repens*Карта 136. *Holcus lanatus*

## 2. \**H. hirta* (Schrank) Borbás — з. жестковолосистая.

**Распр.** Все районы. \*С (по Цвелеву), \*З (по Цвелеву), \*ЦС (ПО, у оз. Луново — LE; ДЕ, г. Судомы — Конечная, 1998в), \*ЦБ (по Цвелеву), \*В (ЛО, 8 км восточнее ст. Стримовичи — LE), \*ЮЗ (ПУ, окр. д. Казенные Лешни — LE; HE, у оз. Ужо — LE; HE, ур. Дударево — LE; HE, окр. д. Сомино — LE), \*ЮВ (по Цвелеву).

## 3. *H. odorata* (L.) P. Beauv. s.str. — з. душистая.

**Распр.** Все районы (по Цвелеву).

## 320. \**H. repens* (Host) P. Beauv. — з. ползучая. Карта 135.

*Anthoxanthum repens* (Host) Veldkamp, *Hierochloa stepporum* P.A. Smirn.

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, локально натурализуется (4 кат.).

**Распр.** \*З (Псков, окр. ст. Псков-Товарный, 24.5.1978, Цвелев 60 — LE), \*ЮЗ (СЕ, 6 км западнее Идрицы, 9.5.2004, Илларионова, Конечная — LE; там же, 15.5.2012, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым (1979а).

## 321. *Holcus lanatus* L. — бухарник шерстистый. Карта 136.

**М/о.** Ж.д. насыпи, у жилья, засоренные луга. По-видимому, заносное.

**Распр.** З (Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты], 24.6.1913, Комстадиус — LE; ПЕ, Старый Изборск, 21.6.2014, Лихачева, Истомина — PSK; ОС, окр. ст. Дуловка, 3.6.1999, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 1.7.2001, Цвелев 365 — LE; там же, 1.7.2001, Конечная — ЛЕСВ), ЦС (ПО, ст. Сосынье, 13.5.1989, Конечная — LE; там же, 9.6.1996, Ершов — PSK; там же, 9.6.1996, Конечная — LE, ЛЕСВ; ДЕ, между дд. Зуево [д. Ямок] и Кобыляк, 13.7.1924, Цинзерлинг 343 — LE), \*ЦБ (ПШ, д. Тригорское, 27.8.2009, Ганнибал — LE; северная окраина Локни, 19.6.1998, Конечная, Хааре — LE).

**Сомнит. мест.** В LE меется образец с этикеткой «Гдовский уезд» (без конкретного местонахождения). В КФПО этот сбор отнесен к С р-ну, но наиболее вероятно что он из Ленинградской области, т.к. его коллектором является В.А. Траншель, сборов которого из Псковской области, по-видимому, нет. Также ошибочным является, по-видимому, указание Цвелева для ЮЗ р-на.

**322. \*Н. mollis L. — б. мягкий. Карта 137.**

**М/о.** Луга, края залежей, лесные опушки. Вероятно, заносное; локально натурализуется (3 кат.).

**Распр.** \*С (ПЛ, у р. Плюсса в 10–12 км ниже д. Ляды, 5.8.1984, Цвелев 75 — LE), \*ЦС (ПО, окр. д. Хилово, 12.5.1989, Конечная — LE; ДЕ, у оз. Сево в окр. д. Федорково, 6.6.1996, Конечная, Ершов, Максимов — LE, PSK), \*ЮЗ (СЕ, 2 км севернее д. Нища, 24.7.1999, Конечная — LE, LECB, PSK; СЕ, у оз. Зеленец, 10.7.2010, Конечная — LE; СЕ, у оз. Берзвица, 14.7.2000, Конечная — LECB; там же, 17.7.2010, Конечная, Куропаткин — LE; СЕ, ур. Боровые, 15.6.2000, Конечная — LECB; СЕ, у оз. Хотяжи — Конечная, 2008б; ПУ, у оз. Язно, 13.7.2002, Ефимов, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым (1986).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании Цвелев приводит этот вид для З и ЦБ р-нов.

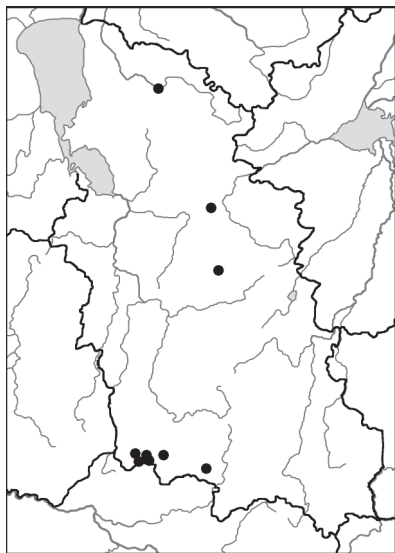
**Hordeum distichon L. — ячмень дву-рядный.**

**М/о.** Изредка культивируется как пищевое, может быть найдено как заносное.

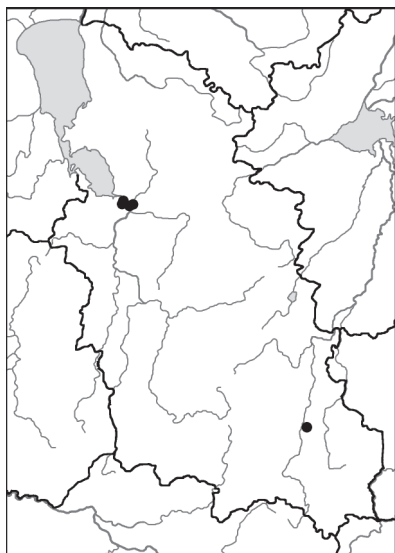
**323. \*Н. jubatum L. — я. гривастый. Карта 138.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог, у жилья, мусорные места; изредка культивируется как декоративное. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** \*З (Псков, несколько местонахождений: городская свалка [Завеличье], 21.7.2000, Соколова — PSK; Псков, ст. Псков-Туристский, 24.7.2001, Соколова — PSK; Псков, между ст. Псков-Товарный и Псков-Туристский, 18.6.2015, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; Псков, ст. Березка, 22.6.2002, Соколова —



Карта 137. *Hordeum mollis*



Карта 138. *Hordeum jubatum*

PSK; Псков, Степанковский луг у р. Пскова [напротив церкви Петра и Павла], 15.7.2005, Соколова — PSK), \*ЮВ (Великие Луки, 3.8.1979, Дождаева, Морозова — PSK; там же, 2006, Федотова — PSK; там же, 17.8.2017, Конечная — LE, LECB). Впервые для области приводится Цвелевым, а также Соколовой (2001).

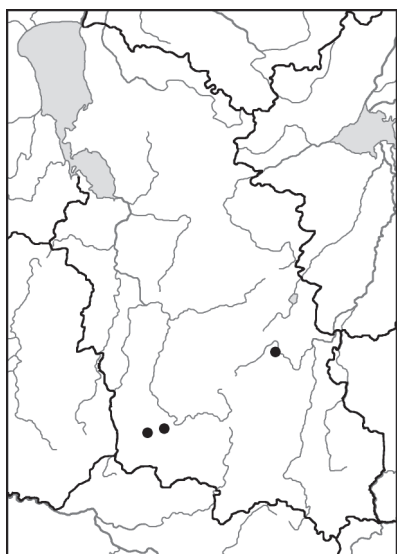
***H. vulgare* L. — я. обыкновенный.**

*H. hexastichon* L.

**М/о.** Культивируется на полях как пищевое и кормовое, изредка отмечается как заносное.

**324. \**Koeleria cristata* (L.) Pers. — тонконог гребенчатый. Карта 139.**

*K. spryginii* Tzvel.



Карта 139. *Koeleria cristata*

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д. По-видимому, заносное; натурализуется в точках заноса (4 кат.).

**Распр.** \*ЦБ (северная окраина Локни, 19.6.1998, Конечная — LE; там же, 26.6.2010, Ефимов, Конечная, Смагин, Ликсакова — LE), \*ЮЗ (СЕ, 6–8 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Цвелев 171 — LE; там же, 4.6.2002, Конечная — LECB; там же, 10.7.2002, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; там же, 25.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE; там же, 6.7.2014, Конечная, Станиславский — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка, 11.6.2000, Цвелев 168, 162а — LE). Впервые для области приводится Конечной и Цвелевым (2001) и Цвелевым (2001).

**Прим.** По Цвелеву (2001, 2011), образец из ЦБ р-на, подобно образцам из Ленинградской и Новгородской областей, отличается от типичной *K. cristata*, и имеет некоторые признаки

от *K. polonica*; такие образцы были им описаны как особый вид *K. spryginii*. Конечная и Цвелев (2001) указывают, что это несомненный занос из «более южных районов» (но возможно, исключая «*K. spryginii*»). «*Koeleria cristata*» Пурина (1898, 1900) — *K. grandis* s.l.

**325. \**K. delavignei* Czern. ex Domin — т. Делявина. Карта 140.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, остепненные поляны у ж.д.; также отмечен на опушке сосняка и на обочине дороги. По-видимому, заносное, натурализуется в точках заноса (4 кат.).

**Распр.** \*ЮЗ (Себеж, 5.6.2002, Конечная — LE, LECB; там же, 5.6.2002, Цвелев 166 — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка, 4.6.1999, Конечная — LE, LECB; там же, 11.6.2000, Цвелев 162 — LE, LECB; СЕ, окр. Идрицы, 10.6.2000, Цвелев 136 — LE; там же, 10.6.2000, Конечная — LECB; НЕ, окр. д. Сомино, 23.6.2012, Ефимов,

Конечная, Куропаткин — LE), \*ЮВ (Рябики, 19.6.1982, Рустамов, Колупахин — PSK). Впервые для области приводится Цвелевым.

### 326. *K. glauca* (Spreng.) DC. — т. сизый.

М/о. Боровые опушки и поляны, участки с открытым песчаным грунтом в сосняках.

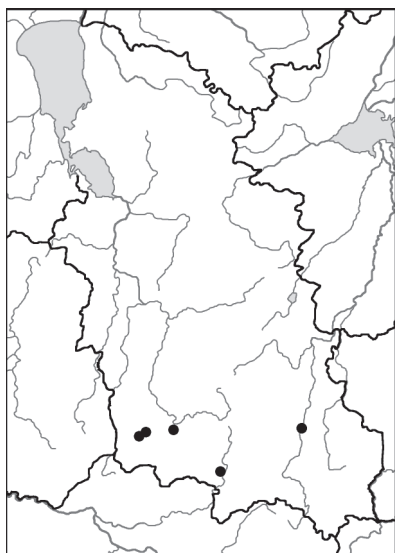
Распр. С, З, ЮЗ, \*ЮВ (НЕ, между дд. [Казенные] Лешни и Червоеды — LECB).

### 327. *K. grandis* Besser ex Gorski — т. большой. Карта 141.

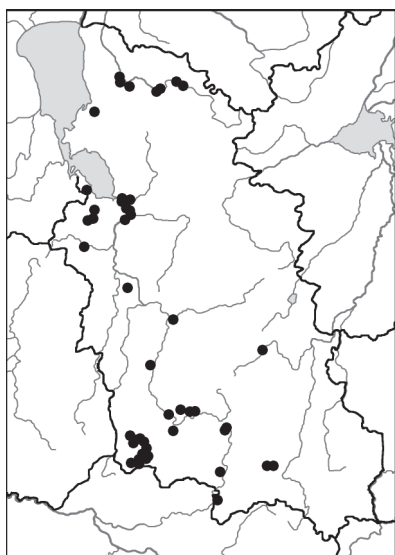
*K. polonica* Domin

М/о. Кустарничковые и травяные боры, их опушки и поляны.

Распр. С (ПЛ, 12–15 км юго-западнее д. Ляды — LE; ПЛ, между дд. Ляды и Игомель — LE; ПЛ, окр. д. Турец — LE; ПЛ, окр. д. Лосицы и устье р. Дряжна — Ганешин, 1932; ГД, окр. д. Скородно — LE; ГД, окр. д. Тупицино — LE; ГД, у фабрики Демьяна Бедного [окр. д. Чернево] — LE; ГД, д. Озерная Слободка [Озера] — LE), З (ПС, гора Соколиха — PSK; Псков, окр. Снятной Горы — LE; Псков, у р. Милевка — PSK; Псков, Корытово, у р. Мирожка — LE, PSK; ПС, Череха — PSK; Псков, Промежицы — PSK; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE; ПЕ, окр. д. Брод — LE; ПЕ, окр. д. Крупн — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПЕ, окр. д. Мильцы — LE; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — LE; ОС, окр. д. Боровские — LE), ЦБ (ПШ, окр. д. Михайловское — LE; ОП, у оз. Войское — LE; ЛО, 3–5 км северо-восточнее д. Хилково, Абаринский бор — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE; ПУ, окр. д. Алоль — LE; ПУ, окр. д. Пятовщина — LECB; ПУ, 5 км восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, ур. Андреева Гора у оз. Кривое — LECB, Иванова, 1998), ЮЗ (г. Себеж, Петровская гора — LE; СЕ, около 7 км западнее Себежа — LE; СЕ, окр. д. Илово — наблюдение; СЕ, у оз. Глыбуха в окр. д. Волоцня — LE, Конечная, 2001a; СЕ, окр. д. Чернея — LE, LECB; СЕ, у оз. Зеленец — LE; СЕ, между оз. Зеленец и ур. Заозерье — LE; СЕ, ур. Шкреды — LE; СЕ, между озерами Долгое и Бол. Зеленец — LE; СЕ, между оз. Анисимово и оз. Островно — наблюде-



Карта 140. *Koeleria delavignei*



Карта 141. *Koeleria grandis*



ние; СЕ, окр. д. Дворище — LE; СЕ, у оз. Хотяжи — Конечная, 2008б; СЕ, окр. Идрицы — LE; СЕ, окр. д. Курилово — LE; НЕ, окр. д. Голыни — LE; НЕ, окр. д. Сомино — LE), \*ЮВ (НЕ, о. Зуи на оз. Бол. Иван, 7.6.1999, Конечная — LE; НЕ, окр. д. Опухлики, 1.8.1990, Иванова, Подольная — LECB).

**Прим.** Н.Н. Цвелев (2011) отмечает, что приоритетным для *K. grandis* названием по всей вероятности является *K. mollis* W. Mann ex Opiz. Если *K. polonica* признавать в качестве самостоятельного вида, то к нему, по-видимому, следует отнести большую часть указаний *K. grandis* s.l.

**328. \*K. pyramidata (Lam.) P. Beauv. — т. пирамидальный. Карта 142.**

**М/о.** Опушки сосновых боров, луга на карбонатных почвах, остепненные поляны у жд.

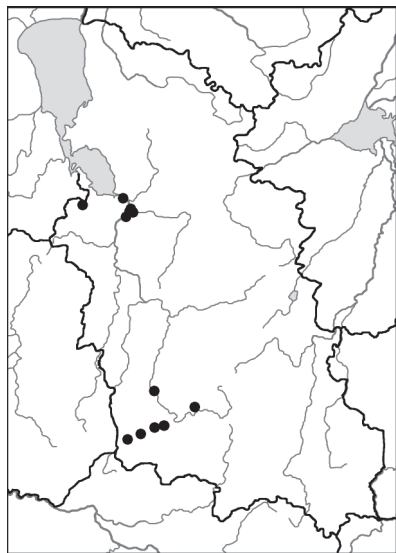
**Распр.** \*З (ПС, у устья р. Многа, 25.6.1977, Цвелев 184 — LE; Псков, у устья р. Череха, 10.8.1979, Цвелев 321 — LE; ПС, окр. ст. Череха, 18.6.1996, Уласова — PSK; Псков, Снятная Гора, 19.8.1969, Миняев 47 — LECB; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов, 11.6.1996, Конечная — LE; там же, 16.6.1999, Конечная — LE; ПЕ, окр. ст. Ливамяэ, 11.8.2007, Конечная, Соколова, Илларионова — LE), \*ЦБ (ПУ, окр. оз. Теляжное, 18.6.1963, Добряков 164 — LECB), \*ЮЗ (ОП, 3 км северо-восточнее д. Заверняяка, 16.7.1965, Добряков, Авелев — LECB; СЕ, окр. д. Березка, 21.7.2007, Конечная — LECB; СЕ, 6 км западнее Идрицы, 6.7.2014, Конечная, Станиславский — LE; СЕ, окр. пос. Сосновый Бор и северо-западная часть Себежского нац. парка, 21.9.2014, Конечная — LE; там же, 10.7.2016, Конечная, Косенков, Берескетова, Гаврик — LE; окр. Себежа, 16.5.2014, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Прим.** Определение тонконогов из родства *K. cristata / delavignei / pyramidata / grandis* нередко затруднительно, много материала из области нуждается в уточнении определений.

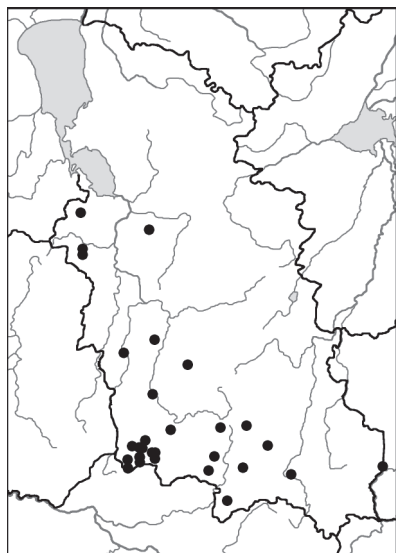
**329. Leersia oryzoides (L.) Sw. — леерсия рисовидная. Карта 143.**

**М/о.** Берега рек и озер.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из С, ЦС и В); вероятно, ча-



Карта 142. *Koeleria pyramidata*



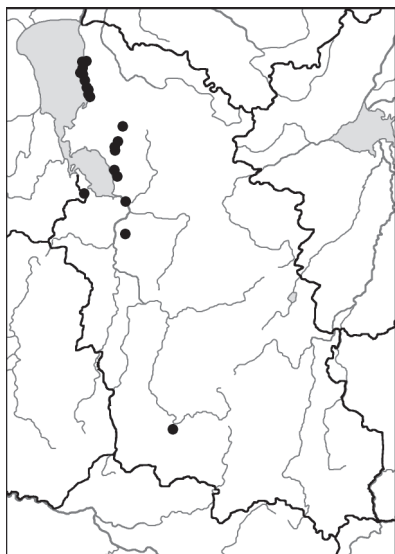
Карта 143. *Leersia oryzoides*

сто пропускается при сборе. **З** (ПС, окр. д. Волчьи Ямы — Пуринг, 1900; ПЕ, у оз. Утицкое [Устье] — KFTA, LE, LECB; ПА, окр. д. Покровское — LE; ПА, окр. д. Михалево [4 км севернее д. Качаново] — Пуринг, 1900), \***ЦБ** (ОП, у оз. Точно — LE, PSK; НС, у оз. Спастер — LE; ПУ, окр. д. Рокачино — LECB), **ЮЗ** (Красногородск, у р. Синяя — LECB; ПШ, р. Исса у Киевского шоссе — LE, LECB; ОП, окр. д. Заверняяка — LE; СЕ, у оз. Ярица — LE, LECB; СЕ, у устья р. Лопушинка — LE, LECB; СЕ, у оз. Глыбуха — LECB; СЕ, у оз. Заозерье — LECB; СЕ, 3 км юго-восточнее д. Байдаково — LE; СЕ, окр. д. Чернея — наблюдение; СЕ, окр. д. Мидино — наблюдение; СЕ, окр. д. Забелье — наблюдение; СЕ, у северо-восточного берега оз. Осыно — наблюдение; СЕ, у юго-восточного берега оз. Осыно — наблюдение; СЕ, у оз. Хотяжи — наблюдение; СЕ, у истока р. Идрянки в оз. Идря — LE, LECB; ПУ, у оз. Белое, между дд. Якимово и Ровное — LECB; НЕ, окр. д. Язно — LECB; НЕ, д. Туричино — LE), \***ЮВ** (НЕ, у оз. Боровно в окр. д. Смольники — LE, LECB, PSK; НС, у оз. Аско в окр. д. Отрадное — LE; ВЕ, между дд. Комша и Борисоглеб — LE; КУ, ур. Зубари, у р. Жижица — LE).

### 330. *Leymus arenarius* (L.) Hochst. — волоснец песчаный. Карта 144.

**М/о.** Пески по берегам Псковского и Чудского озер, ж.д. насыпи, песчаные обочины дорог.

**Распр.** С (окр. Гдова — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Спицыно (Рудница) — LE, LECB, Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Кунесть-Братухново [устье р. Куна, напротив д. Горка] — PSK; ГД, окр. д. Рогачево — наблюдение; ГД, окр. д. Ветвеник — наблюдение; ГД, окр. д. Заполье — наблюдение; ГД, окр. д. Сторожинец — наблюдение; ГД, окр. д. Шиловщина — LE; ГД, окр. д. Забрядняжье — LE; ГД, между дд. Тишино [окр. д. Колоколово] и Луневщина — Цинзерлинг 1925; ГД, у оз. Чудское к северу от р. Березовка [Тороховка] — Цинзерлинг 1925; ГД, у р. Белки в окр. д. Молоди — LE; ПС, окр. д. Спасовщина — Исполатов, 1903; ПС, окр. д. Толбица — LECB; ПС, окр. Середки —



Карта 144. *Leymus arenarius*

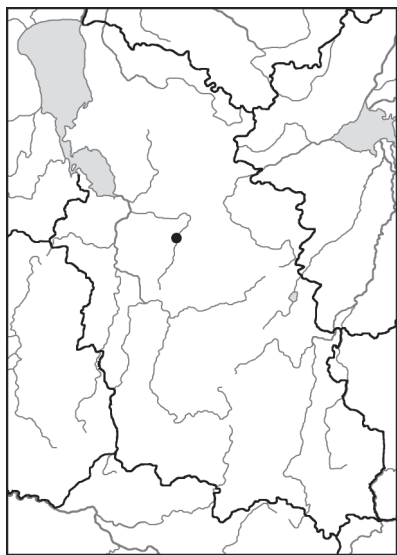
LECB; ПС, 4 км [южнее?] р. Лочкиной у шоссе Псков — Гдов — LECB), **З** (ПС, окр. д. Егорьевщина — наблюдение; Псков, несколько местонахождений — KFTA, LE, Соколова, 2006б; ПЕ, между Печорами и устьем р. Пимжи, правый берег р. Пимжи в 5–8 верстах от д. Зачеренье [д. Саатсе, теперь в границах Эстонии] — Пуринг, 1900: 266, 288; ПА, 3 версты севернее ст. Черская — LE), \***ЮЗ** (СЕ, окр. Идрицы, 8.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE).

**Ошиб. мест.** Цитированный в КФПО образец из **ЦС** р-на отнесен Цвелевым к *L. racemosus*.

**Прим.** По нашему мнению, приводимый Цвелевым признак наличия или отсутствия шипиков на цветковой чешуе не следует учитывать при разграничении *L. arenarius* и *L. racemosus* в Псковской области, так как вполне типичные образцы *L. arenarius* с побережья Чудского озера различаются по этому признаку.

**331. *L. racemosus* (Lam.) Tzvel. — в. кистевидный. Карта 145.**

*L. sabulosus* (M. Bieb.) Tzvel.



Карта 145. *Leymus racemosus*

**М/о.** Обочины дорог. Заносное, характер натурализации в точке заноса неизвестен (повидимому, 4 кат.).

**Распр.** ПС (ПО, окр. д. Шмойлово, 28.6.1963, Кирпичникова, Лавренко — ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** В КФПО приводится из другого местонахождения — «в окр. д. Славковичи, у д. Дубровка» — по гербарному образцу, собранному Кириллиной и Ореховой в 1965 г. Этот гербарный образец не удалось разыскать.

**332. *Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh. — овсяница тростниковидная.**

*Festuca arundinacea* Schreb., *Schedonorus phoenix* (Scop.) Holub

**М/о.** Луга, обочины дорог, ж.д. насыпи, у жилья, мусорные места.

**Распр.** \*Все районы.

**Динам.** В настоящее время вид широко расселился по всей области и стал обычен, хотя еще

Пурингом (1898) был указан всего для одной точки (окр. Рюшского солончака). В КФПО это указание было охарактеризовано как «сомнительное» и других мест приведено не было, при том, что еще Андреев (1912) увеличил число известных мест произрастания этого вида до четырех, свидетельствуя об активном расселении этого вида еще в первой половине XX века. Возможно, увеличение частоты встречаемости вида связано с его культивированием на полях в качестве кормового.

**333. *L. giganteum* (L.) Darbysh. — о. гигантская.**

*Festuca gigantea* (L.) Vill., *Schedonorus giganteus* (L.) Soreng et Terrell

**М/о.** Влажные и сырые леса, обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы.

**334. \**L. multiflorum* Lam. — плевел многоцветковый.**

**М/о.** Сеяные луга. Чужеродный вид, высевавшийся в составе травосмесей; натурализация достоверно неизвестна.

**Распр.** С (ПС, Середка, 6.7.1962, Виноградова, Соколова 707 — ЛЕСВ; там же, 16.7.1962, Соколова 706 — ЛЕСВ), З (окр. Печор, 16.6.1979, ?Парбавина, Именова — PSK). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основано указание вида Цвелевым для всей области.  
**Ошиб. мест.** Указание Соколовой (2006б) основано на неверно определенном образце *L. perenne* (Псков, Запсковье, у биостанции, 26.6.1992, Ильина — PSK).

**335. *L. perenne* L. — п. многолетний.**

**М/о.** Пустыри, обочины дорог, газоны, у жилья. Чужеродный вид, часто высевается в составе травосмесей, повсеместно встречается как заносное, но не натурализуется.

**Распр.** Все районы.

**336. *L. pratense* (Huds.) Darbysh. — овсяница луговая.**

*Festuca pratensis* Huds., *Schedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv.

**М/о.** Луга и другие типы открытых не заболоченных местообитаний.

**Распр.** Все районы.

**337. *L. remotum* Schrank — плевел льняной.**

**М/о.** В настоящее время встречается на ж.д. насыпях; в прошлом — специализированный сорняк льна: «с замечательным постоянством сопровождает посевы льна, встречаясь, впрочем, далеко не во всех льняных полях» (Пуриг, 1898).

**Распр.** По-видимому, ранее встречался во всех районах (нет данных из В).

**Динам.** К настоящему исчез или почти исчез в связи с прекращением культуры льна. После 1970 г. был найден в области однократно: З (Псков, Кресты, 6.7.2001, Виталь — PSK; там же, 6.7.2001, Кириенко — PSK).

**338. \**L. rigidum* Gaudin — п. жесткий.**

**М/о.** Отмечен на «лугу» (по-видимому, сеяном). Очевидно, заносное; не натурализуется.

**Распр.** ЮЗ (СЕ, у оз. Ница, 14.6.1983, Василевич 2769 — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основано указание вида Цвелевым для всей области, по-видимому, это ошибка.

**339. *L. temulentum* L. — п. опьяняющий.**

**М/о.** Встречался как сорное на полях зерновых культур.

**Распр.** Отмечался в С, З, ЦС и ЮВ.

**Динам.** По-видимому, сейчас в области не встречается, отсутствуют сборы после 1929 г. В списке Пурига (1898) характеризуется как «очень редкое сорное растение», отмеченное в двух местах, но в дополнениях к этому списку (Пуриг, 1900) указывается довольно много точек.

**340. *Melica nutans* L. — перловник поникший.**

**М/о.** Еловые и смешанные леса.

**Распр.** Все районы.

**341. *Milium effusum* L. — бор развесистый.**

**М/о.** Тенистые леса на богатых почвах.

**Распр.** Все районы.

**342. *Molinia caerulea* (L.) Moench — молиния голубая.**

**М/о.** Сырые и заболоченные луга, окраины болот, сплавины, сфагновые леса.

**Распр.** Все районы.

**343. *Nardus stricta* L. — белоус торчащий.**

**М/о.** Сырые луга, опушки сосняков, боровые пустоши.

**Распр.** Все районы.

**344. \**Panicum capillare* L. — просо волосовидное.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, ст. Идрица, 15.8.1994, Иванова — LE, LECB). Ранее для Псковской области не приводилось.

**345. *P. miliaceum* L. — п. посевное.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог, у жилья, мусорные места. По-видимому, заносное; не натурализуется.

**Распр.** \*По-видимому, как заносное может быть найдено во всех районах, но встречается очень редко.

**Динам.** Возможно, ранее был еще более редок (в КФПО приводятся всего 2 сбора этого вида).

**346. *Phalaris arundinacea* L. — двукосточник тростниковый.**

*Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert, *Typhoides arundinacea* (L.) Moench

**М/о.** Берега водоемов, сырые и заболоченные луга.

**Распр.** Все районы.

***P. canariensis* L. — канареечник канарский.**

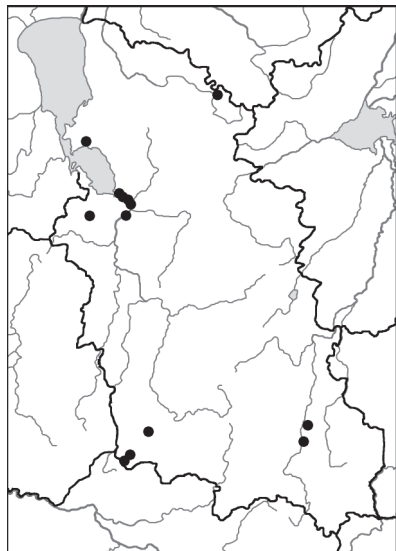
**М/о.** Входит в состав корма для канареек, отмечен как заносное у жилья и вдоль дорог в населенных пунктах: **З** (Псков, у р. Великая, 28.8.1900, Андреев — LECB; Псков, Зональное шоссе, 7.8.2007, 4.10.2007, Жаркова — PSK).

**347. *Phleum bertolonii* DC. — тимopheевка узловатая. Карта 146.**

*P. nodosum* auct.

**М/о.** Низкотравные сухие луга.

**Распр.** \*Вероятно, встречается во всех районах (нет данных из **ЦС**, **ЦБ** и **В**). \*С (ПЛ, окр. д. Модолицы — LE; ПС, окр. д. Теребище — LECB), **З** (ПС, окр. д. Писковичи — LECB; Псков, окр. Снятной Горы — LE; Псков, в центральной части города — Недоспасова, 1999; Псков, бывш. слобода Обращина [окр. ст. Псков-Туристский] — LE; ПС, окр. д. Бабаево — LE; ПЕ, Старый Изборск — LE), \*ЮЗ



Карта 146. *Phleum bertolonii*

(СЕ, у оз. Ормея — LE; СЕ, окр. д. Жуки — LECB; СЕ, окр. д. Мальково — LE, LECB), \*ЮВ (окр. Великих Лук — LE; ВЕ, окр. д. Купуй — LE).

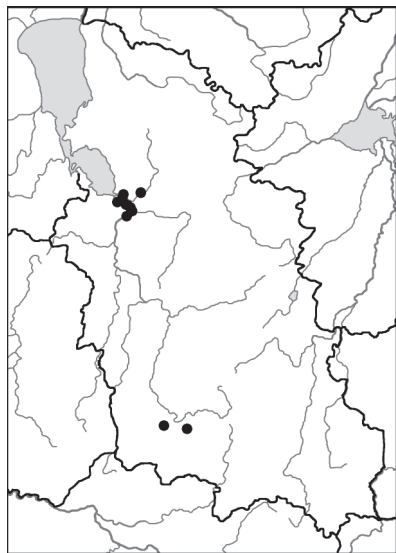
**Прим.** Вид нечетко ограничен от *P. pratense*, его таксономический ранг неоднозначен.

### 348. *P. phleoides* (L.) H. Karst. — т. степная. Карта 147.

**М/о.** Боровые опушки и поляны, луга на известняке, остепненные поляны у ж.д.

**Распр.** С (ГД, бывш. Гдовский уезд без конкретного местонахождения [?], 1925, Монюшко 329 — LE), З (ПС, д. Черняковицы — PSK; ПС, Ваулинские горы — LE; Псков, Снятная Гора — KFTA, LE, LECB, PSK; Псков, Бутырки — LE; Псков, Корытово — LECB, PSK; Псков, Промежицы — LE, PSK; ПС, Череха — LECB, PSK; ПС, окр. д. Камно — LE, LECB; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE, LECB), \*ЮЗ (СЕ, 6 км западнее Идрицы, окр. оз. Белое, 10.7.2002, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; там же, 21.7.2007, Конечная — LE; там же, 25.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE; СЕ, окр. ст. Нащекино, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE, LECB).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 147. *Phleum phleoides*

### 349. *P. pratense* L. — т. луговая.

**М/о.** Луга, обочины дорог, ж.д. насыпи, у жилья.

**Распр.** Все районы.

### 350. \**Phragmites altissimus* (Benth.) Mabile — тростник высочайший.

**М/о.** Отмечен на мелководьях озер и прудов; вероятно, встречается также в реках, канавах и других типах водоемов. По-видимому, заносное; имеет тенденцию к натурализации (2 кат.), в перспективе — инвазионный вид.

**Распр.** По-видимому, распространен в области достаточно широко, возможно, находится в фазе активного расселения по области. \*З (?ГД, побережье Чудского оз. — наблюдение Д.Н. Судницыной и Г.Ю. Конечной), \*ЮЗ (СЕ, оз. Вятитерво, 6.7.2000, Цвелев 315 — LE; СЕ, оз. Ормея, 4.7.2014, Конечная — LE; там же, 17.9.2014, Конечная — LE; СЕ, оз. Глубокое у д. Глембочино, 7.7.2015, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной (2014).

**Прим.** Не вполне четко отличается от более распространенного *P. australis*.

### 351. *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. — т. обыкновенный.

**М/о.** Мелководья озер и медленнотекущих рек, места выхода грунтовых вод, низинные болота, окраины верховых болот, зарастающие лужи, канавы.

**Распр.** Все районы.

**352. *Poa angustifolia* L. — мятлик узколистный.**

**М/о.** Боровые опушки и поляны, луга на склонах.

**Распр.** Все районы.

**353. *P. annua* L. — м. однолетний.**

**М/о.** Обочины дорог, у жилья, сорное на огородах.

**Распр.** Все районы.

**354. *P. bulbosa* L. — м. луковичный. Карта 148.**

*P. crispata* Thuill.

**М/о.** Сухие песчаные места у жилья. По-видимому, заносное, не натурализующееся.

**Распр.** З (Псков, у устья р. Череха, 28.6.1914, Комстадиус — LE; Псков, бывш. слобода Обращина [окр. ст. Псков-Туристский], 15.5.1915, Андреев — LE; Псков, без конкретного местонахождения, 13.7.2001, Соколова — PSK).

× Исключаемый вид. Указание ***P. chaixii* Vill. — м. Шэ** — без конкретного местонахождения Исполатовым (1913) «в сырых елово-лиственных лесах», очевидно, относится к *P. remota*.

**355. *P. compressa* L. — м. сплюснутый.**

**М/о.** Сухие склоны, залежи, боровые опушки, поляны и пустоши, обочины дорог, ж.д. насыпи.

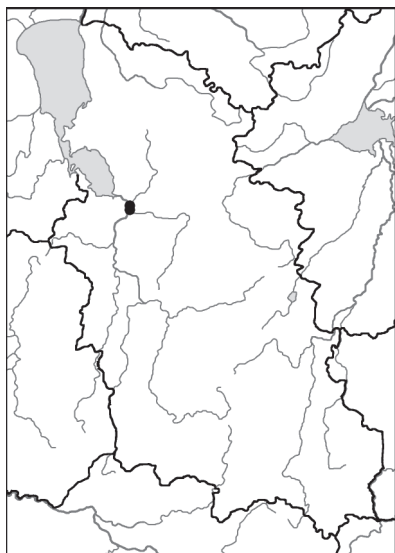
**Распр.** Все районы.

**356. *P. humilis* Ehrh. ex Hoffm. — м. низкий. Карта 149.**

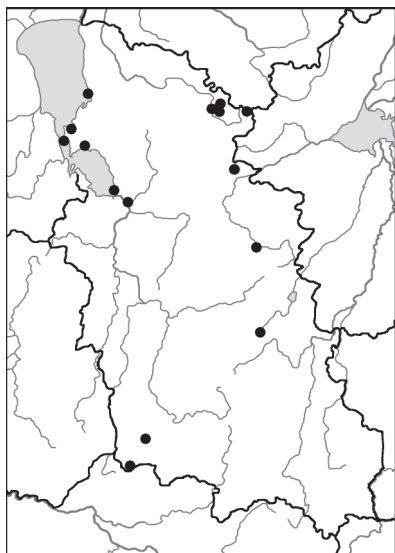
*P. subcoerulea* Sm.

**М/о.** Лужайки по берегам водоемов.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Петрилово — LE; ПЛ, окр. д. Замошье — LE; ПЛ, окр. д. Борки — LE; Плюсса — LE; ГД, д. Путьково — LE; ГД, д. Спицыно — LE; ГД, д. Кобылье Городище — LECB; ПС, окр. д. Теребище — LECB), З (окр. Пскова, без конкретного местонахождения — LECB; ПС, д. Молгово — LE), ЦС (ПО, у р. Ситня в окр. д. Городок — LECB; ДЕ, окр. д. Устье — LE), \*ЦБ (БЕ, д. Апарино — LE), \*ЮЗ (СЕ, между озерами Припеша и Лисно — LE; СЕ, между дд. Чернея и Прасни — LECB).



Карта 148. *Poa bulbosa*



Карта 149. *Poa humilis*

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основано указание в КФПО для **ЮВ** р-на.

**Прим.** Нечетко отграничен от *P. pratensis*.

**357. *P. nemoralis* L. — м. дубравный.**

**М/о.** Лиственные и смешанные леса со средним уровнем увлажнения.

**Распр.** Все районы.

**358. *P. palustris* L. — м. болотный.**

**М/о.** Луга, берега водоемов, сырые кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы.

**359. *P. pratensis* L. — м. луговой.**

*P. turfosa* Litw.

**М/о.** Луга, лесные поляны и опушки, ключевые болота и сплавины, обочины дорог, ж.д. насыпи, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**360. *P. remota* Forselles — м. расставленный.**

**М/о.** Черноольшаники, берега, приручьевые еловые и смешанные леса.

**Распр.** \*Все районы.

**361. \**P. supina* Schrad. — м. лежащий. Карта 150.**

**М/о.** Лужайки по берегам водоемов, влажные обочины дорог, тропинки. Заносное; натурализуется (3 кат.).

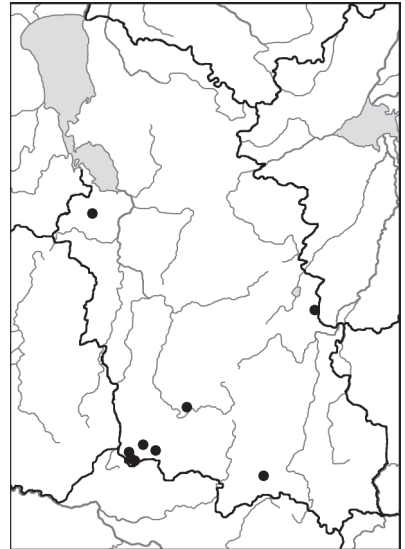
**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **С** и **ЦС**); малозаметен из-за сходства с *P. annua*. \***З** (ПЕ, окр. д. Брод, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE), \***ЦБ** (ПУ, у оз. Белое в окр. д. Вербилово, 27.5.2016, Конечная — LE), \***В** (ЛО, окр. ур. Оболюнь, 20.5.2004, Решетникова, Новикова — МНА), \***ЮЗ** (СЕ, у оз. Осыно, 14.5.2012, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Казинка, 14.5.2014, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Картенки, 17.5.2012, Конечная — LE, LECB; СЕ, у оз. Припешы, 14.5.2015, Конечная — LE; СЕ, у оз. Озерявки, 15.5.2015, Конечная — LE), \***ЮВ** (НЕ, у оз. Бурново, 15.5.2014, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной и др. (2012).

**Динам.** По-видимому, активно расселяется в последние годы.

**362. *P. trivialis* L. — м. обыкновенный.**

**М/о.** Берега водоемов, у родников, у жилья, сорное в полях, сырые лесные дороги.

**Распр.** Все районы.



Карта 150. *Poa supina*

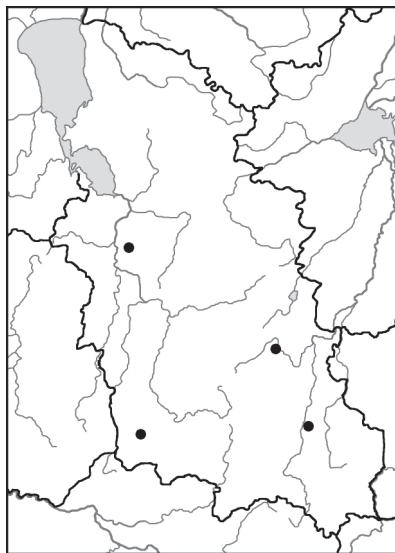


### 363. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. — бескильница расставленная.

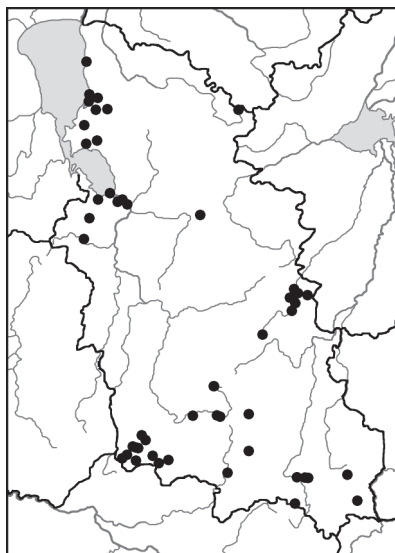
**М/о.** Обочины дорог, дороги и тропинки в населенных пунктах, открытые сырые места с нарушенным растительным покровом. Заносное; натурализуется (3 кат.).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**Динам.** За последнее столетие сильно расселился по области, в XIX веке был известен из единичных мест в Пскове (Пуринг, 1898: «очень редок, в последние годы нигде не найден»).



Карта 151. *Puccinellia hauptiana*



Карта 152. *Scolochloa festucacea*

### 364. \**P. hauptiana* V.I. Krecz. — б. Гаупта. Карта 151.

**М/о.** Обочины дорог; в Локне — обильно на месте открытого хранения пескосоляной смеси. Заносное; локально натурализовавшийся (4 кат.).

**Распр.** \***З** (ОС, ст. Дуловка, 1.8.2003, Конечная — LE), \***ЦБ** (северная окраина Локни, 24.7.2016, Медведев, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE), \***ЮЗ** (Себеж, 20.9.2012, Конечная — LE), \***ЮВ** (Великие Луки, 9.8.2011, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым, очевидно провизорно (на тот момент конкретных данных о местонахождениях вида не было).

### 365. *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link — тростянка овсяницева. Карта 152.

**М/о.** Мелководья рек и озер.

**Распр.** С (ПЛ, оз. Заплюское — LE; окр. Гдова — Курилин 1873; ГД, окр. д. Рудница [Спицыно] — Шмальгаузен, 1873; ГД, болото Бол. Мох — LE; ГД, окр. д. Сосново [?Сосно] — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Ремда — LE, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Ямм — PSK; ГД, окр. д. Озера — Журавлева и др., 2006; ПС, окр. д. Теребище — ЛЕСВ; ПС, р. Лочкина между дд. Боровик и Лудва — Исполатов, 1906а), **З** (Псков, окр. Снятой Горы — КФТА; Псков, без конкретных местонахождений — LE, ЛЕСВ; ПС, у устья р. Великой — LE; Псков, р. Мирожка — PSK; ПС, окр. д. Камно — LE, ЛЕСВ; ПЕ, оз. Лесицкое — LE; ПЕ, Городищенское (Изборское) оз. — LE; ПА, оз. Могильное — Пуринг, 1898), \***ПС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), **ЦБ**

(БЕ, оз. Дубец — LE; ПУ, окр. д. Копылок — LE, LECB, PSK; ПУ, оз. Заволоцкое — Исполатов, 1913; ПУ, оз. Мутцы [северная часть оз. Езерище] — LECB; ПУ, оз. Половинник — LE), **В** (БЕ, Мясницкий залив оз. Полисто — LE; БЕ, у истока р. Плавница — МНА; БЕ, у устья р. Страдница — Решетникова, 2006; БЕ, у устья р. Осьянка — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, оз. Полисто между устьями рек Осьянка и Полисть — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, у устья р. Полисть — KFTA, LE; БЕ, у р. Полисть между оз. Полисто и бывш. д. Ухошино — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, окр. бывш. д. Ратча — наблюдение Н.М. Решетниковой), **ЮЗ** (СЕ, р. Ница у Полоцкого шоссе — LE; СЕ, оз. Осыно — LE; СЕ, окр. д. Булавчино — LE; СЕ, оз. Выдринское — LE; СЕ, северный берег оз. Себежское — LECB; СЕ, оз. Себежское в окр. д. Чернея — LECB; СЕ, оз. Белое Себежского нац. парка — PSK; СЕ, у оз. Нечерица — PSK; СЕ, у ручья Страна между дд. Мидино и Ореховка — LECB; СЕ, оз. Мидино — наблюдение; СЕ, оз. Ница — наблюдение), **\*ЮВ** (НЕ, окр. д. Мыленки — LECB; НЕ, оз. Сенница — LE; НЕ, оз. Ловец — LE; НС, оз. Мал. Але — LE; ВЕ, оз. Урицкое — LE; ВЕ, оз. Нюское — LE; ВЕ, оз. Ворохобское — наблюдение; КУ, оз. Озерон — LE; КУ, оз. Усмынь в окр. д. Усмынь — LE).

**Secale cereale L. — рожь посевная.**

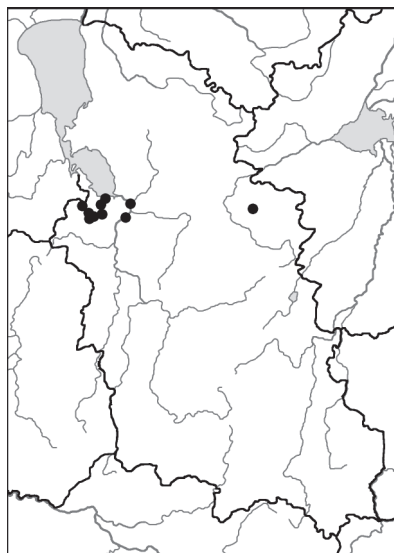
**М/о.** Культивируется на полях как пищевое и кормовое, высевается в составе травосмесей для закрепления грунтов на откосах дорог, нередко встречается как заносное на обочинах дорог и ж.д. насыпях.

**366. Sesleria caerulea (L.) Ard. — сеслерия голубая. Карта 153.**

*S. uliginosa* Opiz

**М/о.** Ключевые болота, сырые луга на известняке.

**Распр. 3** (ст. Псков [вокзал], 24.5.1978, Цвелев 57 — LE; ПС, окр. д. Корлы, 8.5.1896, Андреев — KFTA, LE, LECB; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов, 15.5.2000, Конечная — LE; ПЕ или ПС, 20-й км дороги Псков – Рига, 11.5.1975, Судницына — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска, 29.5.1905, Исполатов — LE; ПЕ, окр. д. Малы — Андреев, Исполатов, 1909; там же, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; ПЕ, между ст. Новый Изборск и д. Запутье, 6.5.1897, Андреев HFR 43 — KFTA, LE, LECB; ПЕ, окр. д. Мильцы, 21.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE; ПЕ, окр. ст. Ливамяз, 11.8.2007, Конечная — PSK), **\*ЦС** (ДН, д. Искра, данные о дате сбора и коллекторе отсутствуют, скорее всего сбор Д.Н. Судницыной около 1975 г. — PSK).



Карта 153. *Sesleria caerulea*

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**367. *Setaria pumila* (Poir.) Schult. — щетинник малый.**

*S. glauca* (L.) P. Beauv.

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи, мусорные места, у жилья. Возможно, заносное; натурализуется по нарушенным местообитаниям (3 кат.).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС и В).

◇ **\**S. verticillata* (L.) P. Beauv. — щ. мутовчатый.**

**М/о.** В населенных пунктах. Заносное.

**Сомнит. мест.** Распространение вида не вполне ясно в связи со сходством с другими видами. Все местонахождения вида требуют проверки. \*?С (указывается Цвелевым для Гдова, но неизвестно по каким данным), \*?З (Псков, ул. Поселочная — Соколова, 2000, указание требует проверки).

**368. *S. viridis* (L.) P. Beauv. — щ. зеленый.**

*S. ruscopota* (Steud.) Henrard ex Nakai, *S. weinmannii* Roem. et Schult.

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи, у жилья, сорное на огородах. Заносное; натурализуется по нарушенным местообитаниям (3 кат.).

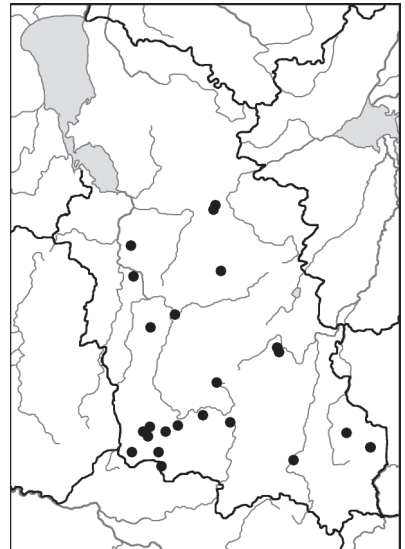
**Распр.** Все районы.

**Прим.** Отдельные образцы (почти исключительно собранные на ж.д.) определены как *S. ruscopota*: З (Псков и его ближайшие окрестности — PSK, Соколова, 20066), ЦБ (ПУ, окр. д. Алоль — LE; ПУ, ст. Забелье — LECB), ЮЗ (Себеж — LECB; СЕ, окр. д. Черново — LE), ЮВ (Великие Луки — PSK), но самостоятельность данного вида неоспорна. Другой вид с неоднозначным таксономическим статусом — *S. weinmannii* — приводился по сборам из З (Псков, у вокзала — PSK; Псков, Кресты — PSK), ЦС (ПШ, окр. д. Панюшино — LECB) и ЮВ (Великие Луки — PSK).

**369. \**Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv. — трищетинник желтоватый. Карта 154.**

**М/о.** Луга в окрестностях населенных пунктов и у путей сообщения. Возможно, заносное; натурализовавшийся (2 кат.).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из С и В). \*З (ОС, д. Заньково, 3.6.1999, Конечная — LE, LECB; там же, 15.6.1999, Конечная — LE, LECB; ОС, ст. Дуловка, 3.6.1999, Конечная — LECB; там же, 15.6.1999, Конечная — LE), \*ЦС (ПО, ст. Сосынье, 13.5.1989, Конечная — LE; там же, 15.5.1989, Конечная — LE; ПО, окр. д. Хилово, 21.5.1989, Конечная — LE, LECB; там же, 9.6.1996, Конечная — LE; ДЕ, у оз. Сево, 1996,



Карта 154. *Trisetum flavescens*

Конечная — PSK), \***ЦБ** (ПШ, д. Тригорское, 26.8.2007, Ганнибал — LE; там же, 14.8.2008, Ганнибал — LE; северная окраина Локни, 19.6.1998, Конечная, Хааре — LE, ЛЕСВ, PSK; там же, 21.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE; южная окраина Локни, 27.7.2005, Конечная — ЛЕСВ; ПУ, 12 км северо-западнее Пустошки, 5.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE, ЛЕСВ; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье, 5.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE; ПУ, у оз. Половинник, 21.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE), \***ЮЗ** (ПШ, окр. д. Велье, у оз. Черное, 20.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; Себеж, 6.6.1998, Конечная — LE; там же, 7.6.2004, Конечная — LE; там же, 24.7.2002, Бузунова, Конечная — LE; СЕ, д. Комары, у оз. Глубокое, 25.7.2005, Конечная — ЛЕСВ; СЕ, д. Мостище, 23.9.2003, Конечная — LE; там же, 7.8.2004, Конечная — LE; СЕ, д. Долосцы, 24.8.2007, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Чернея, 21.7.1998, Конечная — ЛЕСВ; там же, 5.6.2002, Цвелев 154 — LE; СЕ, окр. д. Осыно (бывш. д. Старый Пруд), 19.7.1997, Конечная, Хааре — ЛЕСВ; СЕ, д. Кузнецовка — Конечная, 2001а; СЕ, окр. Идрицы, 21.8.2017, Конечная — LE), \***ЮВ** (ВЕ, окр. д. Стуканы, 23.7.2003, Ефимов, Конечная, Светлова — LE, ЛЕСВ; КУ, д. Вшивка, 14.6.1998, Конечная, Хааре — LE; КУ, д. Кресты [окр. Куньи], 29.7.2002, Дорофеев, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE). Впервые для области приводится Конечной (1998а).

#### **Triticum aestivum L.** — пшеница мягкая.

**М/о.** Культивируется на полях как пищевое, нередко встречается как заносное на обочинах дорог и ж.д. насыпях.

**Др. виды.** *T. durum* Desf. отмечен как заносное в **ЮВ** (ВЕ, окр. д. Платоново, 8.7.1964, Михайлова — ЛЕСВ).

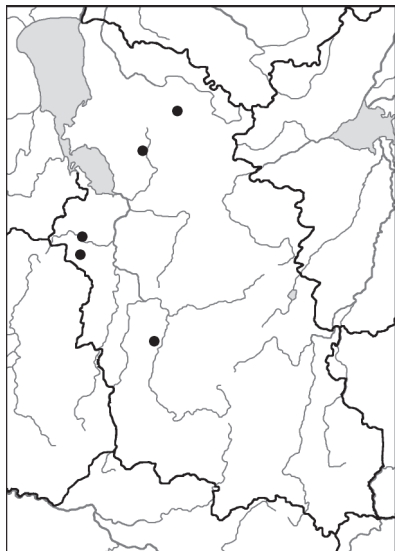
#### **Zea mays L.** — кукуруза обыкновенная.

**М/о.** Изредка культивируется на полях как кормовое и пищевое, встречается как заносное на обочинах дорог.

#### **370. \*Zizania palustris L.** — цицания болотная. Карта 155.

**М/о.** Интродуцировано в некоторых озерах и прудах для подкормки водоплавающих птиц. Чужеродный вид, локально натурализовавшийся (3–4 кат.); так как вид локально обилен и не исчезает, в будущем есть вероятность инвазии.

**Распр.** \***С** (СТ, пруд в окр. д. Ждани, 15.7.2016, Ефимов, Конечная, Шелудякова — LE), \***З** (ПС, пруд в д. Борки, посеяно охотниками в 1999 г., 8.8.2000, Соколова — PSK; ПА, оз. Могильное, 13.8.2007, Илларионова — LE, PSK; ПА, озе-



Карта 155. *Zizania palustris*

ро в окр. д. Качаново, 8.8.2006, Илларионова, Соколова — LE, PSK), \*ЮЗ (ПШ, оз. Волхво, 25.8.2007, Конечная — LE).

### Сем. XXXVIII. Ceratophyllaceae — роголистниковые

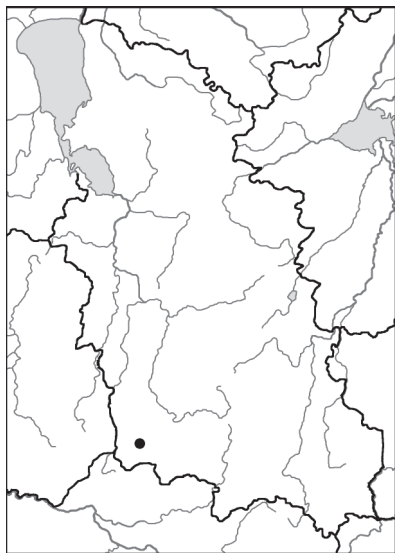
#### 371. *Ceratophyllum demersum* L. — роголистник погруженный.

М/о. Озера, реки с медленным течением, пруды.  
Распр. Все районы.

#### 372. \**C. submersum* L. — р. полупогруженный. Карта 156.

М/о. Отмечен в выбросах в прибойной полосе крупного озера.

\*ЮЗ (СЕ, оз. Себежское у д. Селявы, 25.9.2016, Конечная — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2017).



Карта 156. *Ceratophyllum submersum*

### Сем. XXXIX. Papaveraceae (Fumariaceae) — маковые

#### 373. *Chelidonium majus* L. — чистотел большой.

М/о. Мелколиственные леса и кустарниковые заросли в окрестностях населенных пунктов, тенистые обочины дорог, ж.д. насыпи, мусорные места, у жилья.

Распр. Все районы.

#### 374. *Corydalis solida* (L.) Sw. — хохлатка плотная.

М/о. Смешанные и лиственные леса, кустарниковые заросли, опушки и поляны, облесенные берега рек и ручьев.

Распр. Все районы.

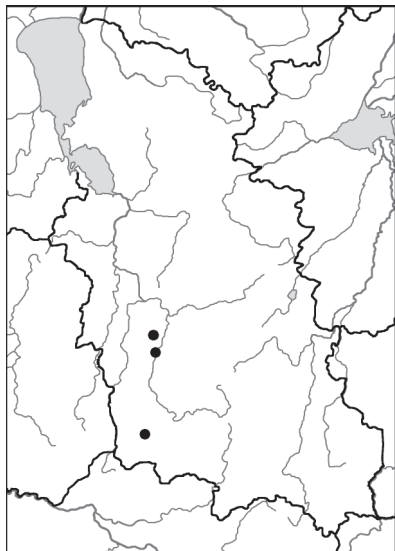
#### 375. *Fumaria officinalis* L. — дымянка лекарственная.

М/о. Сорное на полях и огородах, обочины дорог.

Распр. Все районы.

#### 376. \**Papaver dubium* L. — мак сомнительный. Карта 157.

М/о. Залежи, обочины дорог. Возможно, заносное; в известных местонахождениях не натурализовался.



Карта 157. *Papaver dubium*

**Распр.** \*ЮЗ (ПШ, окр. д. Клиново, 30.6.2001, Цвелев 323 — LE; ОП, между Опочкой и д. Терехово, 30.6.2001, Конечная — LECB; СЕ, окр. д. Горбуны, 16.6.2000, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной и Цвелевым (2001).

**377. *P. rhoeas* L. — м. самосейка.**

**М/о.** Сорное на полях, залежи, обочины дорог, мусорные места, у жилья; изредка культивируется как декоративное.

**Распр.** Отмечался во всех районах.

**Динам.** В прошлом широко распространенное сорное растение, в последнее время стал значительно более редок, встречается преимущественно как заносное, иногда несколько лет сохраняется на газонах и клумбах где высевался в качестве декоративного растения. Как сорное сохраняется в ЦС (ПО, окр. д. Павы, 22.6.1983, Ильина — PSK; там же, 1.7.2004, Бузунова, Грабовская, Конечная, Раенко — LE; там же, 21.8.2009, Соколова — PSK), где является активным сорняком на сравнительно большой площади, создающим красочный аспект во время цветения; в этом месте для борьбы с ним в 2009 и 2014 гг. отмечалось применение гербицидов.

**378. *P. somniferum* L. — м. снотворный.**

*P. setigerum* DC.

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи, мусорные места, у жилья. Иногда культивируется как декоративное и пищевое. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** Все районы.

**Др. виды.** В культуре в качестве декоративных растений нередко встречаются и другие виды рода мак, а также виды других родов семейства, например *Eschscholzia californica* Cham., *Roemeria refracta* DC. Последний вид был однократно отмечен (по-видимому, как заносное) на ж.д. насыпи в В (ЛЮ, между дд. Крестилово и Дроздово — наблюдение В.М. Медведева).

## Сем. XL. Menispermaceae — луносемянниковые

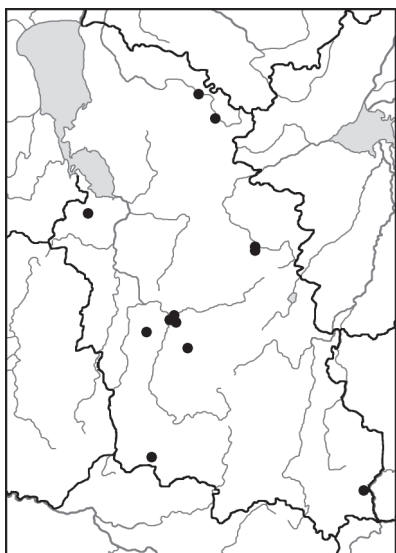
**\**Menispermum dahuricum* DC. — луносемянник даурский.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, отмечено как заносное («размножается вегетативно и распространяется вдоль крепостной стены на участке с сорными растениями» — Соколова, 2000) в \*З (Псков, Дмитриевское кладбище, 23.7.1999, Соколова — PSK).

## Сем. XLI. Berberidaceae — барбарисовые

**379. *Berberis vulgaris* L. — барбарис обыкновенный. Карта 158.**

**М/о.** Склоны холмов и оврагов, покрытые сосновым, реже сосново-дубовым или лиственным лесом; боровые опушки и поляны, открытые склоны. Культивируется как декоративное и длительное время сохраняется в местах культуры (в заброшенных парках, на кладбищах, у бывших усадеб и на местах бывших деревень).

Карта 158. *Berberis vulgaris*

Точно неизвестно, встречается ли в области как дикорастущее или же является археофитом (результат древнего заноса и последующей натурализации). Пуринг (1898), знавший всего один экземпляр данного вида, считал его «несомненно одичалым».

**Распр.** \*С (ПЛ, между дд. Утичье и Лышницы, зарастающий водоем среди леса близ правого берега р. Плюссы, 28.7.1984, Цвелев 42 — LE; ПЛ, окр. д. Ретени, субор на левом берегу р. Плюссы, 25.7.1962, Шокина — LECB), З (ПЕ, окр. д. Гнилкино, склон оврага, один куст, 14.6.1896, Пуринг — LE, LECB, Пуринг, 1898), ЦС (ДЕ, окр. имения Князьи Горки [д. Красные Горки], березово-осиново-сероольховый лес по склону к р. Судоме, 6.7.1924, Цинзерлинг 133 — LE; ДЕ, окр. д. Гнилицы, березово-осиново-сероольховый лес по склону к

р. Судоме, 11.7.1924, Цинзерлинг 274 — LE), ЦБ (НР, 37,5 км от Опочки или 12 км от д. Болгатово в сторону Новоржева [окр. д. Михалино], холмы с сосной и орешником, 3.8.1961, Михайлова, Федорова — LECB; ПШ, окр. д. Кириллово, опушка ельника, 4.8.1960, Усова, Чагина — LECB; там же, 5.8.1960, Шмидт — LECB; там же, субор, 4.8.1960, Чагина — LECB; ПШ, окр. д. Зимари, сосняк, 30.7.1961, Варгина, Гордон, Лавренко — LECB; ПШ, д. Тригорское, склон городища Воронич, 27.7.2007, Лихачева — PSK), ЮЗ (ПШ, окр. д. Велье, склон древнего крепостного вала, 20.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; СЕ, окр. оз. Осыно, сероольшаник, 18.6.1983, Василевич — LE), \*?ЮВ (КУ, д. Прихабы, местообитание неясно, возможно сбор из культуры, 4.8.1963, Вецель — PSK).

**Др. виды.** Близкие виды. В культуре нередко выращивают краснолистную форму *B. vulgaris*, а также *B. thunbergii* DC.

## Сем. XLII. Ranunculaceae — лютиковые

### *Aconitum* × *hybridum* hort. — борец садовый.

*A. variegatum* L., *A.* × *cammarum* L.

**М/о.** Нередко культивируется и некоторое время сохраняется на местах старых посадок.

### 380. *A. lasiostomum* Rchb. ex Besser — б. шерстистоустый. Карта 159.

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, дубравы; преимущественно на склонах.

**Распр.** ЦС (ДЕ, 6 км западнее д. Сорокино, 6.5.2004, Илларионова, Конечная — LE; там же, 1.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; там же, 20.7.2010,

Конечная — LE; НР, окр. бывш. д. Загорье [между оз. Сево и д. Пустошка] в окр. бывш. погоста Дубково [окр. д. Гушино], 29.6.1896, Пуринг — КФТА, LE, ЛЕСВ), **ЮВ** (НС, окр. оз. Мошинское [окр. д. Мошино], 8.7.1965, Шмидт, Михайлова, Баранов — ЛЕСВ; УС, окр. д. Антропово, 3.7.1887, Бялыницкий-Бируля — ЛЕСВ; УС, окр. д. Козлово, 18.7.1967, Улле, Михайлова — ЛЕСВ; ВЕ, между бывш. д. Котово [окр. д. Петрушино] и д. Сеньково, 6.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; КУ, окр. д. Назимово, 9.6.2000, Кучеров 8706 — LE; КУ, 3 км юго-восточнее д. Усмынь, 16.6.1998, Конечная, Хааре — LE; КУ, между дд. Боровые и Косилово, 16.6.1998, Конечная, Хааре — LE).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание для 3 р-на Цвелевым.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 381. *A. napellus* L. — б. клубучковый.

*A. neomontanum* Wulfen ex Koelle

**М/о.** Нередко культивируется, долгое время сохраняется на местах старых посадок, регулярно отмечается как заносное на мусорных местах в окрестностях населенных пунктов. Не натурализуется.

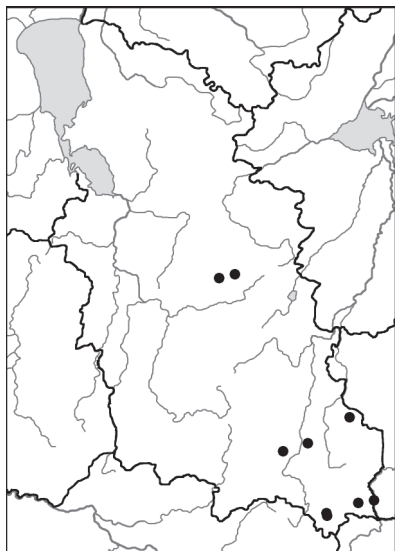
**Распр.** Все районы.

### 382. *A. septentrionale* Koelle — б. северный. Карта 160.

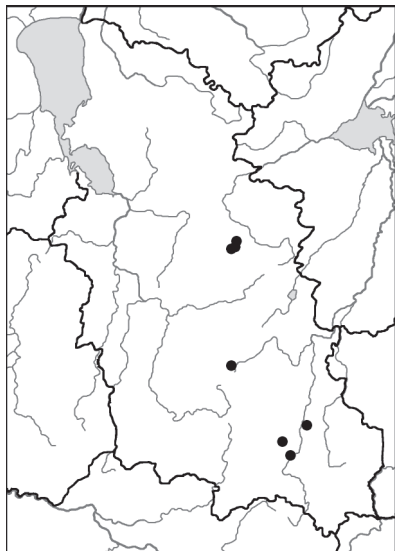
*A. excelsum* Rchb., *A. lycostomum* auct.

**М/о.** Мелколиственные и широколиственные леса.

**Распр.** **ЦС** (ДЕ, у оз. Филипповское в окр. д. Филиппово, 26.6.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1900; ДЕ, у оз. Облученское [Иваньковское] в окр. д. Серьгово, 25.6.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1900; ДЕ, у оз. Узкое [Петровское] — Пуринг, 1900), **ЦБ** (ВЕ, окр. д. Ратьково, одно растение, 4.7.1896, Пуринг — ЛЕСВ, Пуринг, 1898), **ЮВ** (НС, окр. д. Ловно, 7.7.1900, Андреев — LE, ЛЕСВ; там же, 21.7.2016, Ефимов, Куропаткин — LE; ВЕ, 2 км юго-восточнее д. Макарово,



Карта 159. *Aconitum lasiostomum*



Карта 160. *Aconitum septentrionale*



17.7.1965, Баранов, Михайлова, Шмидт — ЛЕСВ; окр. Великих Лук — КФПО, приводится по гербарному образцу 1921 г., собранному Булавкиной и Иконниковым-Галицким, который, по-видимому, утерян).

**Динам.** Сокращающийся в численности вид, преимущественно известный по старым сборам. Наши попытки отыскать его в 2014 г. в местонахождениях ЦС р-на были безрезультатными, хотя прежде он был в этом районе обычен: «между ст. Дубровка и погостом Вышгород нередок по тенистым склонам лесных холмов, ложбинкам, опушкам, сырым берегам речек и озер» (Пуринг, 1900).

**Ошиб. мест.** Цвелев для всей области приводит явно по ошибке.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 383. *Actaea spicata* L. — воронец колосистый.

**М/о.** Лиственные и смешанные леса; часто по склонам долин рек и ручьев.

**Распр.** Все районы.

### 384. *Anemone nemorosa* L. — ветреница дубравная.

*Anemonoides nemorosa* (L.) Holub

**М/о.** Сырые и влажные еловые, смешанные и лиственные леса, опушки и поляны.

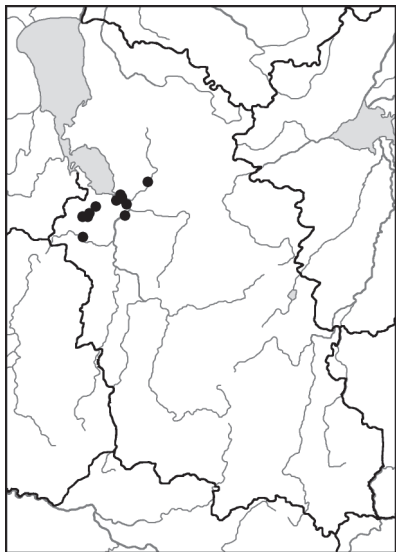
**Распр.** Все районы.

### 385. *A. ranunculoides* L. — в. лютичная.

*Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub

**М/о.** Сырые леса на богатых почвах, берега лесных ручьев, прибрежные кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы.



Карта 161. *Anemone sylvestris*

### 386. *A. sylvestris* L. — в. лесная. Карта 161.

**М/о.** Луга на карбонатных почвах.

**Распр.** 3 (ПС, окр. ст. Торошино — Пуринг, 1898; Псков, окр. Снятной Горы — КФТА, LE, ЛЕСВ, PSK; ПС, Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы] — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Камно — LE; Псков, Корытово — КФТА; ПС, окр. д. Хотицы — ЛЕСВ, PSK; ПС, д. Селище у р. Каменка — PSK; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ, PSK; ПЕ, у оз. Дреб — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Кольцово — LE; ПЕ, окр. д. Вастцы — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск и д. Коломно — LE; ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное] — КФТА, LE, ЛЕСВ).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**387. *Aquilegia vulgaris* L. — водосбор обыкновенный.**

**М/о.** Обочины дорог, у жилья, берега водоемов; реже смешанные и лиственные леса, лесные поляны и опушки, кустарниковые заросли. Часто культивируется как декоративное и натурализуется. Неизвестно, встречается ли в области в дикорастущем состоянии, и если встречается, то в каких районах. Граница достоверно естественного ареала вида проходит в районе западных и южных границ Псковской области. Пуринг (1898) отмечал вид преимущественно около жилья и считал, что в области преобладают беглецы из культуры, и только в наиболее западных районах он может быть дикорастущим. В КФПО как дикорастущее приводится для всей области, хотя отмечено что в одичавшем виде встречается чаще. Цвелев допускал возможность наличия дикорастущих растений только в **С** и **З** р-нах.

**Распр.** Все районы, но чаще встречается в **З, ЦБ** и **ЮВ**.

**388. *Caltha palustris* L. — калужница болотная.**

*C. cornuta* Schott, Nyman et Kotschy, *C. radicans* T.F. Forst.

**М/о.** Берега водоемов, заболоченные лиственные леса, канавы.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** В области в тенистых местообитаниях довольно широко встречается форма с лежащими укореняющимися стеблями и одно- или малоцветковыми соцветиями, принимаемая некоторыми авторами в качестве самостоятельного вида *C. radicans*. \***С** (ПЛ, окр. д. Лышницы — LE; ПС, окр. д. Елизарово — PSK), \***З** (ПС, д. Молгово — LE; ПС, у р. Кебь к востоку от Пскова — LE; Псков, Снятная Гора — PSK; Псков, детский парк у ПГПУ — PSK; Псков, Любятово — PSK; ПС, окр. садового товарищества «Сады Высоцкие» — PSK; ПС, Череха — PSK), \***ЦС** (ПО, д. Заполье — LE; ПО, между дд. Хилово и Железно — LE; ПО, окр. д. Корж — LE; ДЕ, у оз. Сево — LE; ДЕ, окр. д. Навережье — LE; ДЕ, г. Судома — Конечная, 1998в), \***ЦБ** (БЕ, у оз. Але в окр. д. Аксеново — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE), \***В** (ЛО, окр. бывш. д. Кондратово — LECB; ЛО, окр. ур. Оболюнье — МНА; ЛО, окр. ур. Сапожок — Решетникова, 2006; БЕ, окр. д. Цевло — LE, LECB; ДН, окр. д. Блошно — LE), \***ЮЗ** (СЕ, между дд. Чернея и Рудня — LE; СЕ, берег оз. Нечерица у Левонинской протоки — LE; СЕ, окр. д. Осыно — LE, LECB, PSK; СЕ, у оз. Мидино — LE; СЕ, около 4 км западнее д. Осыно — наблюдение; СЕ, у оз. Долгое — наблюдение; СЕ, около 4 км южнее Кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — наблюдение; НЕ, 3 км юго-западнее д. Ольховец — LE; НЕ, ур. Дударево — LECB), \***ЮВ** (НЕ, у оз. Днико — LECB; КУ, окр. д. Кресты [у р. Западная Двина] — LE, LECB). Более редкая форма *C. palustris* с сильно изогнутыми носиками листовок, известная под названием *C. cornuta*, приводилась для **ЦБ** (ПУ, у оз. Ясское в окр. д. Зуи, 30.6.1963, Добряков — LECB; ПУ, у оз. Теляжное, 16.6.1963, Добряков 128 — LECB).

**\**Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh. — ломонос тангутский.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, отмечен случай ускользания из культуры («расползается по склону к берегу озера») в \***ЮЗ** (Себеж, Замковая гора, 16.9.2014, Конечная — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2017).

**Др. виды.** В культуре встречаются и другие виды и гибриды ломоносов (клематисов).

**389. *Delphinium consolida* L. — живокость полевая.**

*Consolida regalis* Gray

**М/о.** Залежи, сорное на полях, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**390. *D. elatum* L. — ж. высокая.**

*D. alpinum* Waldst. et Kit.

**М/о.** Леса и кустарниковые заросли по берегам рек; культивируется как декоративное и натурализуется. Точно неизвестно, имеются ли в Псковской области естественные местонахождения этого вида.

**Распр.** \*С (ГД, окр. д. Верхояльне, в кустарнике среди строительного мусора, 6.8.1926, Свешников 276 — LE), З (ПС, вдоль р. Череха у ж.д. моста, несколько экземпляров, 22.6.1896, Андреев — LE, ЛЕСВ; по-видимому, там же («на берегу Черехи, на заливном лугу, растет отдельными кустами»), 28.6.1896, Исполатов — KFTA; ПС, по р. Пскове между ст. Торошино и Псковом, у ж.д. моста, 6.7.1896, Андреев — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПС, Череха, опушка леса, 12.7.2002, Соколова — LE; Псков, биостанция [ул. Инженерная], 6.1980, Алексеева — PSK; Печоры, одичавшее в саду — Пуринг, 1898; ОС, д. Апанькино, 1860-е гг., Неклюдов — LE), ЦС (ДЕ, окр. д. Навережье, вторичный смешанный лес, 7.7.1963, Коваленко, Гордон, Лавренко — ЛЕСВ), ЦБ (БЕ, окр. бывш. д. Богдановское [теперь в составе Бежаниц], опушка парка, 23.7.1913, Ануфриев — KFTA, LE; НР, д. Алтун, в парке и по берегу озера целые заросли, несомненно одичавшее — Пуринг, 1898), ЮВ (НС, окр. д. Ловно — Пуринг, 1900; в КФПО цитируется соответствующий этому указанию гербарный образец, к настоящему времени вероятно утраченный).

**Прим.** Н.И. Пуринг (1898) считал, что растение, вероятно, «распространено при содействии человека, дичая преимущественно по берегам рек и сырым кустарникам». Более новые источники по флоре области (КФПО и Цвелев) считают дикорастущими растения из З р-на, но учитывая что почти все эти точки находятся очень близко к Пскову, мы считаем что они представлены одичавшими растениями. В КФПО еще приводятся как естественные местонахождения в ЦС, ЦБ и ЮВ районах; Цвелев растения из С, ЦС и ЦБ считал одичавшими, относил их к близкому культивируемому виду *D. alpinum* Waldst. et Kit. (или *D. glabellum* Turcz., судя по его определениям гербарных образцов).

**391. *Ficaria verna* Huds. — чистяк весенний.**

**М/о.** Сырые прибрежные леса, парки.

**Распр.** Все районы.

**392. *Hepatica nobilis* Mill. — печеночница благородная.**

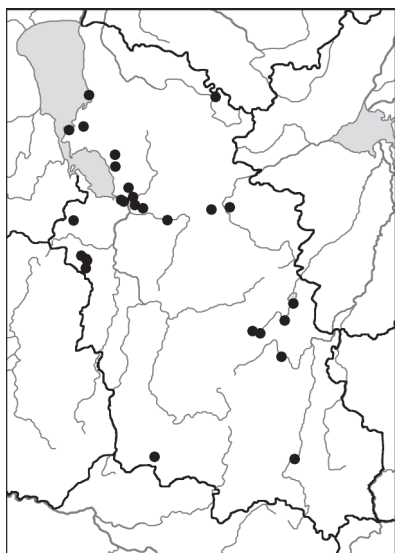
**М/о.** Ельники неморальнотравные и леса с участием широколиственных пород, реже производные от них насаждения.

**Распр.** Все районы.

**393. *Myosurus minimus* L. — мышехвостник малый. Карта 162.**

**М/о.** Сырые песчаные берега крупных озер (вероятно, исходный тип местообитания); залежи, сорное на полях и огородах.

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, окр. д. Модолиты, ржаное поле — LE; ГД, окр. д. Спицыно, песчаный берег оз. Чудское — LE; ГД, окр. д. Ремда, поле — LECB; ГД, окр. д. Самолва, поле — LECB; ПС, окр. д. Грядище, поле — LECB), **З** (ПС, окр. д. Заболотье [около 10 км севернее Пскова], поле — LECB; ПС, окр. д. Елизарово, поле — PSK; ПС, окр. д. Голубово, местообитание не указано — PSK; Псков, Снятная Гора, известковистые склоны коренного берега р. Великой — LE, PSK; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты], сырой луг — LE; Псков, без конкретных местонахождений, поля, огороды — LECB,



Карта 162. *Myosurus minimus*

PSK; ПС, окр. д. Подвишеньье, песчаные сырые поляны — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Соево, паровые поля и пашни — KFTA; ПЕ, окр. д. Олохово-Печорское, поле — LE; ПА, окр. д. Бологово, посевы [?] — LE; ПА, окр. д. Сорокино, ржаное поле, посевы — KFTA, LE; ПА, окр. д. Горбунова Гора, озимые посевы — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Луг, суглинистые поля — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Покровское, поля — Пуринг, 1898), **ПС** (ПС, окр. д. Быстрецово, ржаное поле — LE; ПО, д. Хилово, поле — LE; ПО, д. Заполье, залежь — LE), **ЦБ** (окр. Бежаниц, заброшенная пашня — KFTA; БЕ, окр. д. Апарино, поле — LE), **В** (ЛО, д. Веретье, огород — LECB; БЕ, отмель оз. Полисто у устья р. Страница (Цевла) — МНА; БЕ, д. Цевло — Конечная, Сергиенко, 1999), **ЮЗ** (СЕ, д. Осыно, ржаное поле — LE), **ЮВ** (ВЕ, окр. д. Полибино, поле — LECB).

***Nigella damascena* L. — чернушка дамасская.**

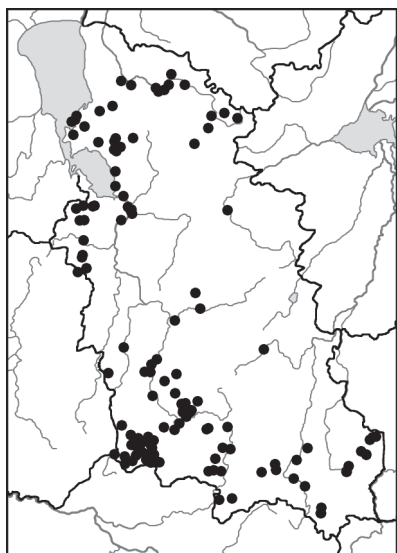
**М/о.** Культивируется как декоративное, изредка встречается как заносное (Соколова, 2006б).

**394. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. — прострел раскрытый. Карта 163.**

*P. latifolia* Rupr., *P. teklae* Zämelis

**М/о.** Сухие сосновые леса, поляны и опушки.

**Распр.** **С** (ПЛ, окр. д. Дворец — LE; ПЛ, 3 км западнее д. Турец — Ганешин, 1932; ГД, окр. д. Тупицино — Ганешин, 1932; ПЛ, у устья р. Дряжна — Ганешин, 1932; ПЛ, окр. дд. Рудна и Зарудинье — LE, Ганешин, 1932; ПЛ, окр. д. Курья — LECB; ПЛ, окр. д. Которск — LECB; ПЛ, окр. д. Заполье — LE; ПЛ, Пупкова гора в окр. д. Межник [у р. Плюсы] — LE; ПЛ, 12–15 км юго-западнее д. Ляды — LE; СТ, окр. бывш. д. Букино [14 км южнее Плюсы] — Шмаль-



Карта 163. *Pulsatilla patens*

гаузен, 1873; СТ, между д. Комарино и пос. Владимирский Лагерь — наблюдение; ГД, окр. д. Бол. Скородно — LE; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Подборовье — LECB; ГД, окр. д. Подолешье — LECB; ГД, между дд. Подборовье и Подолешье — LECB; ГД, окр. д. Ремда — LECB; ГД, окр. д. Казаковец — LECB; ГД, 5 км западнее д. Ямм — LECB; ПС, у р. Лочкина у шоссе Псков – Гдов — LE, LECB; ПС, у зверофермы [д. Знаменка] — LECB; ПС, 2 км западнее д. Боровик — Андреева и др., 2006; ПС, окр. д. Дудино — LECB; ПС, окр. д. Анашкино — LECB; ПС, между дд. Мельницы и Спасовщина — LECB; ПС, окр. Середки и д. Новоселье — LECB; ПС, окр. д. Толбица — LECB), **З** (ПС, окр. д. Жидилов Бор — Андреева и др., 2006; ПС, Ваулинские горы — LE; Псков, у устья р. Череха — LE; Псков, Промежицы —

KFTA, PSK; Псков, Кoryтово — Пуринг, 1898; ПС, Череха — PSK; ПС, д. Волженец — LE; ПЕ, окр. д. Кольцово — наблюдение; ПЕ, окр. д. Дубровка — LECB; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE, LECB; ПЕ, 7 км юго-восточнее Печор — LECB; ПЕ, окр. д. Кукуевка — LE; ПЕ, окр. ст. Ливамья — LE; ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное] — LE, LECB; ПА, у оз. Могильное — LE, PSK; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — KFTA, LE, LECB; ПА, окр. д. Покровское — KFTA, LE, LECB; ПА, д. Качаново — PSK; ПА, окр. дд. Язвино 1-е и Язвино 2-е [окр. д. Горбунова Гора] — LECB), **\*ЦС** (Порхов — PSK; НР, окр. д. Выбор — LE), **ЦБ** (НР, д. Губкино — PSK; ПШ, между Пушкинскими Горами и д. Михайловское — LECB; ОП, окр. д. Мякишево — LE, LECB, PSK; ОП, Рясцевский бор [окр. д. Рясино] — Пуринг, 1898; ЛЮ, 3–5 км северо-восточнее д. Хилково, Абаринский бор — наблюдение; ПУ, окр. оз. Синовино — наблюдение; ПУ, окр. д. Алоль — LE, LECB; ПУ, ур. Андреева Гора — LE, LECB; ПУ, у оз. Кривое — LECB; ПУ, окр. д. Ночлегово — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE, LECB; ПУ, 4 км западнее Пустошки — LE; ПУ, у оз. Гузенец, 2 км западнее Пустошки — LECB; ПУ, окр. д. Ореховно — LECB; ПУ, д. Лужи — LE; граница ПУ и СЕ, окр. д. Усохи — LE, LECB; СЕ, окр. оз. Папортное — наблюдение), **ЮЗ** (КР, около 4 км севернее Красногородска — LECB; КР, у северного побережья оз. Высокое — LE; ОП, 8 км западнее Опочки — LECB; ОП, окр. оз. Войское — наблюдение; ОП, около 2 км западнее Опочки — наблюдение; ОП, окр. д. Заверняяка — LECB; ОП, д. Барабаны — LE; ОП, между дд. Звоны и Аристово — LE; СЕ, окр. д. Заситино — LECB; СЕ, окр. д. Холое — LECB; СЕ, окр. Идрицы — LE, LECB; СЕ, около 7 км западнее Идрицы — LE; СЕ, окр. д. Чернея — LECB; СЕ, 4 км северо-восточнее д. Чернея — LECB; СЕ, д. Красиково — LE; СЕ, меж-

ду дд. Селище и Рудня — LE; CE, 6 км западнее Себежа — LE, LECB; CE, между дд. Жуки и Бол. Зеленец — LE; CE, окр. д. Стеймаки — Конечная, Цвелев, 2001; CE, ур. Боровые — LECB; CE, у оз. Нечерица [северная часть] — LECB, Конечная, 2016; CE, окр. д. Рудня — Конечная, 2016; CE, у западного берега оз. Анисимово — Конечная, 2016; CE, у оз. Нитятцы — Конечная, 2016; CE, у оз. Зеленец — Конечная, 2016; CE, северный берег оз. Осыно — Конечная, 2016; CE, юго-западный берег оз. Осыно — Конечная, 2016; CE, у оз. Березвица — Конечная, 2016; CE, у оз. Озерявки — Конечная, 2016; CE, окр. д. Селявы — Конечная, 2016; CE, окр. д. Илово — Конечная, 2016; CE, окр. д. Черная Грязь — Конечная, 2016; CE, у кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — Конечная, 2016; CE, у западного берега оз. Ница — Конечная, 2016; CE, окр. оз. Ормея — Конечная, 2016; ПУ, 2 км севернее д. Казенные Лешни — LE; HE, окр. д. Опухлики — LECB; HE, 3 км южнее д. Опухлики — LECB; HE, окр. д. Голыни — LE; HE, окр. д. Железница — LECB; HE, д. Сомино — LE; HE, у оз. Язно в окр. д. Язно — LE, LECB; HE, 3 км восточнее д. Язно — LECB), **ЮВ** (HE, окр. д. Таланкино — LECB; HE, окр. д. Иваново — LE; УС, окр. д. Тerasы — LECB; УС, между Усвятами и д. Тerasы — LECB; BE, окр. д. Сафроново [Сафоново?] — LE; BE, между озерами Долгое и Купуй — LE; BE, окр. д. Борисоглеб — LE; BE, окр. д. Полибино — LECB; КУ, окр. ст. Жижица — LECB; КУ, 2,5 км юго-западнее ст. Жижица — LECB; КУ, между ст. Жижица и д. Манистрово — LECB; КУ, между дд. Гламазды и Соловьево, 2 км южнее д. Гламазды — LECB; КУ, 3 км восточнее д. Слепнево — LECB; КУ, окр. д. Кривицы — LECB; КУ, окр. д. Чернаково — LECB).

**Прим.** Из Псковской области приводится близкий вид *P. teklae* (Конечная, Цвелев, 2001), который мы не отделяем от *P. patens*.

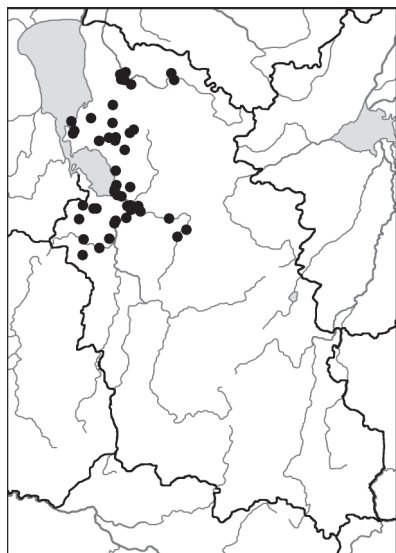
Его указания следующие: **З** (Псков, у устья р. Череха — LE), **ЮЗ** (CE, 8-10 км северо-восточнее д. Дедино — LE; CE, окр. д. Стеймаки — Конечная, Цвелев, 2001).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 395. *P. pratensis* (L.) Mill. — п. луговой. Карта 164.

**М/о.** Сухие сосновые леса, поляны и опушки.

**Распр.** С (ПЛ, д. Березица — LE; ПЛ, окр. д. Дворец — LE; ГД, у фабрики Демьяна Бедного [окр. д. Чернево] — LE; ГД, окр. д. Тербачево — LE; ГД, между дд. Чернево и Тупицино — LE; ГД, окр. д. Тупицино — LE; ГД, окр. д. Скородно — LE; ГД, окр. д. Подборовье — LECB; ГД, окр. д. Низовицы — LE; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр.



Карта 164. *Pulsatilla pratensis*

д. Глушь — Андреева и др., 2006; ГД, окр. д. Таборы — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Казаковец — ЛЕСВ; ПС, между дд. Спасовщина и Боровик — LE; ПС, у р. Лочкина у шоссе Псков – Гдов — ЛЕСВ; ПС, у зверофермы [д. Знаменка] — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Фарталы — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Митина Гора — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Мельницы — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Толбица — ЛЕСВ; ПС, 2-3 км западнее д. Боровик — Андреева и др., 2006), **З** (ПС, окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, окр. д. Заболотье [около 10 км севернее Пскова] — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Загорицы — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Хотыцы — ЛЕСВ; ПС, д. Молгово — LE; ПС, между дд. Молгово и Муровицы — Андреева и др., 2006; Псков, Промежицы — LE, PSK; Псков, Кoryтово — KFTA, LE, ЛЕСВ; Псков, ст. Псков-Товарный — LE; Псков, бывш. слобода Обращина [окр. ст. Псков-Туристский] — LE; ПС, Череха — LE, ЛЕСВ, PSK; Псков, у устья р. Череха — LE; ПС, окр. д. Горнево — LE; ПС, д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; ПС, д. Филатова Гора — PSK; ПС, д. Ветошка — LE; ПС, окр. д. Яблонец — наблюдение; ПЕ, окр. д. Барабаны [Барабаново] — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПЕ, 10 км западнее Старого Изборска — ЛЕСВ; ПЕ, окр. ст. Ливамяэ — LE; ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное] — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Слопыгино — LE; ПА, окр. д. Рычково — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Покровское — Пуринг, 1898), **ПС** (ПС, окр. д. Быстрецово — LE; ПО, окр. д. Дубровичи — ЛЕСВ; ПО, окр. д. Шмойлово — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Указания для ОП, ОС и ПУ р-нов в ККПО ошибочные и большей частью основаны на неверно определенных образцах *P. patens*.

**Гибр.** Гибрид *P. × wolfgangiana* (Besser) Juz. (*P. patens* × *P. pratensis*) отмечен в С (Конечная, Цвелев, 2001) и **З** (Псков, бывш. слобода Обращина [окр. ст. Псков-Туристский] — Пуринг, 1896, 1898; по-видимому, там же («окр. Пскова») — ЛЕСВ; ПС, д. Волженец — наблюдение).

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

### 396. *Ranunculus acris* L. — лютик едкий.

**М/о.** Луга, лесные опушки, поляны, берега водоемов, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** В КФПО из состава *R. acris* Н.А. Миняевым было выделено несколько видов, которые сейчас или не признаются, или нахождение их в Псковской области сомнительно: *R. friesianus* (см. *R. nemorivagus*), *R. propinquus* (см. *R. subborealis*), *R. pseudobulbosus* Schur (см. *R. sardous*), *R. stevenii*.

### 397. *R. aquatilis* L. — шелковник водный. Карта 165.

*Batrachium aquatile* (L.) Dumort., *B. diversifolium* (Gilib.) Miniaev

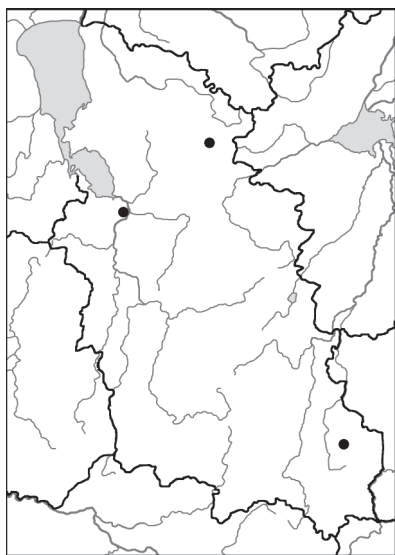
**М/о.** Небольшие реки и ручьи.

**Распр.** С (СТ, речка у д. Лудони, 17.6.1872, Шмальгаузен — ЛЕСВ), \***З** (ПС, р. Козляевка у опушки Коренецкого леса [окр. д. Кислово] — Баталин, 1884а: «с плавающими листьями», Баталин, 1888: «*Ranunculus aquatilis* var. *peltata*», Андреев, Исполатов, 1909: «*R. aquatilis* var. *triphyllus*»), **ЮВ** (КУ, окр. ур. Собачья Гора, 5 км западнее д. Груздово, 26.7.1965, Давыдова, Кушева — ЛЕСВ).

**Прим.** Скорее всего, распространение вида в области сильно недооценивается из-за существования формы этого вида без плавающих листьев, которую принимают за *B. trichophyllum*. Из цитированных выше образцов, только сбор из **ЮВ** р-на имеет несколько нормально развитых плавающих листьев, а сбор из **С** имеет всего один лист с чуть расширенными сегментами; Н.Н. Цвелев определял его как *B. divaricatum*.

**Сомнит. мест.** Имеются литературные указания нескольких внутривидовых таксонов *B. aquatile*: var. *capillaceus* Thuill. для ПЛ, окр. д. Ретени (Шмальгаузен, 1873), var. *succulentus* W.D.J. Koch для ГД, оз. Чудское в окр. д. Рудница [Спицыно] (Шмальгаузен, 1873) и var. *pantothrix* Brot. для Пскова, канава в Корытово (Баталин, 1884а). Из этих пунктов (кроме последнего) имеются подходящие по дате сбора образцы *B. trichophyllum*.

Также неясны основания для более широкого указания *B. aquatile* Цвелевым, и указание Судницыной и др. (2008) для побережья Псковско-Чудского озера.



Карта 165. *Ranunculus aquatilis*

### 398. *R. auricomus* L. s.l. — лютик золотистый.

**М/о.** Луга, лесные опушки и поляны, разреженные леса, берега водоемов.

**Прим.** Цвелев предпринимает первую и пока единственную, по своей сути предварительную, попытку анализа состава микровидов *R. auricomus*, *R. cassubicus* и *R. fallax* в Псковской области. Критическая обработка материала нами не проводилась, список микровидов дан по Цвелеву, с небольшими дополнениями.

#### ◆ *\*R. amblyodon* (Markl.) Ericsson — л. тупозубчатый.

**Распр.** Цвелев этот микровид не приводит, но имеется образец с предположительным определением: ?З (ПА, окр. бывш. д. Дудниково, у устья р. Опочна, 20.5.1895, Пуриг — ЛЕСВ).

#### 1. *R. auricomus* L. s.str. — л. золотистый.

**Распр.** Все районы.

#### ◆ *\*R. binatus* Kit. — л. двухчастный.

**Распр.** Цвелев этот микровид не приводит, но имеется образец с предположительным определением: ?З (ПА, окр. д. Ломаново, 19.5.1895, Пуриг — LE).

#### 2. *\*R. brunnescens* (Markl.) Ericsson — л. буроватый.

**Распр.** Все районы.

#### 3. *\*R. lepidus* (Markl.) Ericsson — л. чешуеносный.

**Распр.** С, З, ЦБ, ЮЗ.



4. **\*R. obtusulus** Markl. — л. туповатый.

Распр. Все районы.

5. **\*R. ostrobotnicus** (Markl. ex Kvist) Ericsson — л. ботнический.

Распр. ЦС (ДЕ, окр. д. Травино, 5.6.1996, Конечная — LE), ЮВ (КУ, окр. д. Встеселово, 23.6.1965, Аверьянова, Кушева — LECB).

6. **\*R. pullus** (Markl.) Ericsson — л. темно-бурый.

Распр. З (ПА, окр. д. Покровское, 5.1895, Пуринг — LE).

7. **\*R. puringii** Tzvel. — л. Пуринга.

Распр. З (ПА, окр. д. Бокачи, 14.5.1896, Пуринг — LE, голотип).

Сомнит. мест. ПА, окр. д. Сорокино, 20.5.1895, Пуринг — LE (определение предположительное).

**Прим.** Данный микровид интересен тем, что имеет внешнее сходство как с *R. auricomus*, так и с *R. fallax* и с *R. cassubicus*, что подтверждается наличием соответствующих определений, оставленных на листе различными специалистами. Описан из Псковской обл., цитированный образец из окр. д. Бокачи является голотипом, вне Псковской обл. вид не указывался.

399. **\*R. bulbosus** L. — л. луковичный. Карта 166.

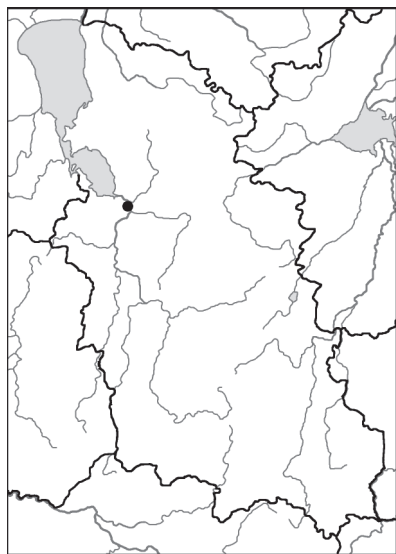
М/о. Отмечен в лесу на песчаной почве. Вероятно, заносное; сведений о натурализации нет.

Распр. \*З (Псков, Корытово, 2.6.1981, Недосека, Горева — PSK). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а), хотя еще Пуринг (1898) указывал на возможность нахождения этого вида в области (в окр. Изборска).

400. **R. cassubicus** L. s.l. — л. кашубский.

М/о. Леса с участием широколиственных пород, опушки и поляны, лужайки по берегам водоемов.

**Прим.** Критическая обработка материала не проводилась, список микровидов дан по Цвелеву, с небольшими дополнениями.



Карта 166. *Ranunculus bulbosus*

1. **R. cassubicus** L. s.str. — л. кашубский.

Распр. Все районы.

2. **\*R. cincinatifrons** (Markl.) Ericsson — л. заходящелопастный.

Распр. ЦБ (СЕ, окр. д. Гаврильцево, 19.7.1963, Добряков — LECB), ЮВ (ВЕ, между дд. Полибино и Поречье, 16.5.1965, Михайлова, Скиткина — LECB).

3. **\*R. elatior** (Ericsson) Ericsson — л. возвышающийся.

Распр. С, ЦБ, ЮЗ, ЮВ.

4. **\*R. imitans** (Markl.) Ericsson — л. имитирующий.

Распр. З (ПА, окр. д. Поддубно, 19.5.1896, Пуринг — LECB), ЦС (ДЕ, д. Дубровка, 14.5.1899, Конечная — LE).

5. **\*R. inopinus (Markl.) Ericsson** — л. неожиданный.

Распр. ЮВ (окр. Великих Лук, 22.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

◆ **\*R. karelicus (Markl.) Ericsson** — л. карельский.

Распр. Цвелев этот микровид не приводит, но имеется образец с предположительным определением: ?С (ПЛ, окр. д. Лосицы, 28.6.1928, Ганешин — LE).

6. **\*R. quadrivaginus (Valta) Ericsson** — л. четырехвагалищный.

Распр. С, З, ЦБ (гербарий с соответствующими определениями не найден).

7. **\*R. tranzschelii (Fagerstr.) Ericsson** — л. Траншеля.

Распр. ЮЗ (гербарий с соответствующим определением не найден).

**401. R. circinatus Sibth.** — шелковник жестколистный.

*Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach, *B. foeniculaceum* (Gilib.) V.I. Krecz.

М/о. Озера, реки с медленным течением, пруды.

Распр. Все районы.

**402. R. fallax (Wimm. et Grab.) Schur s.l.** — лютик обманчивый.

М/о. Леса с участием широколиственных пород, опушки и поляны, лужайки по берегам водоемов.

Прим. Критическая обработка материала не проводилась, список микровидов дан по Цвелеву, с небольшими дополнениями.

1. **\*R. fagerstroemii (Markl.) Ericsson** — л. Фагерстрема.

Распр. ЦБ (граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевица, 12 км северо-восточнее Идрицы, 24.6.1963, Добряков — LECB).

2. **\*R. kalinensis Jasiewicz** — л. калиновский.

Распр. З (гербарий с соответствующим определением не найден).

3. **\*R. prionodes (Markl.) Ericsson** — л. пильчатый.

Распр. ЦС (ПО, окр. д. Хилово, 2.5.1989, Конечная — LE), В (гербарий с соответствующим определением не найден).

4. **\*R. scotinus (Markl.) Ericsson** — л. темно-зеленый.

Распр. ЦБ (БЕ, между дд. Кудеверь и Выдрино, 22.7.1961, Раева, Разживина 285 — LECB).

5. **\*R. viburgensis (Markl.) Ericsson** — л. виборгский.

Распр. Все районы.

◆ **\*R. validus (Markl.) Ericsson** — л. мощный.

Распр. ?ЮВ (НЕ, д. Зайцево, 17.7.2002, Ефимов, Конечная — LECB). Определение Н.Н. Цвелева.

6. **\*R. zmudae Jasiewicz** — л. Жмуды.

Распр. ЮВ (гербарий с соответствующим определением не найден).

**403. R. flammula L.** — л. жгучий.

М/о. Берега водоемов, ручьи, канавы, сырые грунтовые дороги.

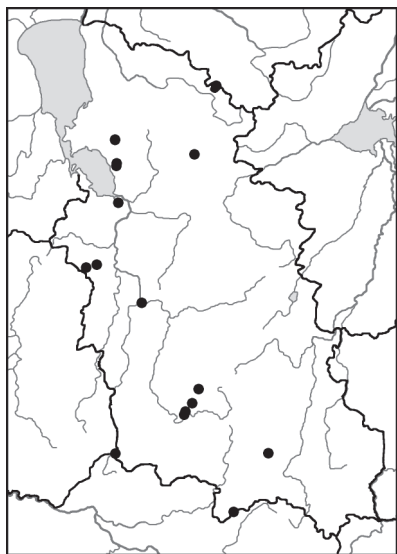
Распр. Все районы.

**404. *R. kaufmannii* Clerc — шелковник Кауфмана. Карта 167.**

*Batrachium kaufmannii* (Clerc) V.I. Krecz.

**М/о.** Реки и ручьи с быстрым течением.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**). **С** (ПЛ, по р. Оснице между ручьями Березоватиком и Ямным [севернее д. Модолицы у границы с Ленинградской обл.] — LE; ПС, р. Толба в окр. д. Елизарово — PSK;



Карта 167. *Ranunculus kaufmannii*

ПС, окр. д. Мухино — PSK; ПС, р. Лочкина у шоссе Псков – Гдов — LECB), **З** (ПС, окр. д. Камно — LE; ПА, р. Опочна в окр. бывш. д. Кахорино [окр. д. Бокачи] — LE, LECB; ПА, р. Ворожа у д. Язвино 2-е [окр. д. Горбунова Гора] — LECB; ОС, р. Синяя у д. Решеты — LE), \***ЦС** (СТ, речка у д. Маяково — LE), \***ЦБ** (граница ОП и ПУ, р. Алоля у д. Выплоха — LE; ПУ, ручей в 7 км южнее д. Ночлегово — LE, LECB, PSK; ПУ, р. Алоля в 5 км севернее д. Алоль — LE; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевица — LECB), **ЮЗ** (СЕ, р. Синюха у «кургана Дружбы» [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — LE; НЕ, ручей Чернец у д. Косцы — LE, LECB), **ЮВ** (НЕ, в речке у д. Изоча — LE).

**405. *R. lingua* L. — лютик длиннолистный.**

**М/о.** На мелководьях рек, крупных ручьев, озер и прудов.

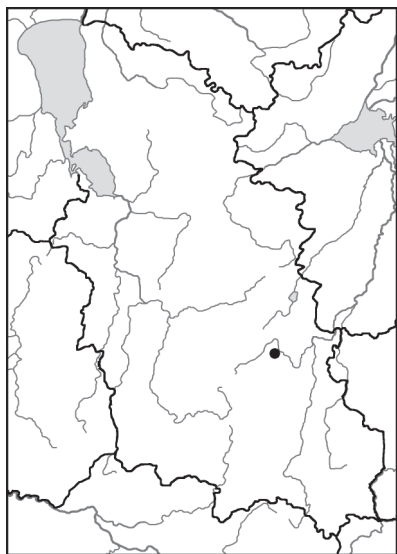
**Распр.** Все районы.

**406. \**R. montanus* Willd. — л. горный. Карта 168.**

**М/о.** Луг у жд. Заносное; в известном местонахождении вполне натурализовался.

**Распр.** \***ЦБ** (Локня, 10.5.2006, Кондратьев, Медведев — PSK; там же, 25.6.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE). Впервые для области приводится Конечной и Медведевым (2005).

× Исключаемый вид. ***R. nemorivagus* Jord.** (*R. friesianus* Jord.) — л. опушечный — приводится в КФПО по сбору В.Д. Андреева 1915 г. из окрестностей Крестов близ Пскова. Хотя соответствующий образец найти не удалось, наверняка имеет место неверное опреде-



Карта 168. *Ranunculus montanus*

ление, как в случаях с *R. nemorosus*, *R. stevenii* и *R. subborealis*. Цвелев этот вид для Псковской области также не указывает.

✳ Исключаемый вид. **R. nemorosus DC.** (*R. mixtus* Jord.) — л. **дубравный** — приводится в КФПО по единственному местонахождению, но соответствующий экземпляр (ПЕ, окр. Старого Изборска, 21.7.1896, Пуриг — ЛЕСВ), определенный таким образом еще Н.И. Пуригом (см. также Пуриг, 1898), Н.Н. Цвелев перенес в *R. polyanthemos*. Так же переопределены и приведенные в КФПО гибриды с участием *R. nemorosus*: *R. nemorosus* × *R. polyanthemos* (КР, окр. д. Александрово, 11.8.1964, Ляцкая, Плиева — ЛЕСВ) и *R. nemorosus* × *R. stevenii* (ПА, окр. бывш. д. Дудниково [у устья р. Опочна], 2.9.1895, Пуриг — ЛЕ).

#### 407. **R. polyanthemos L.** — л. **многоцветковый.**

М/о. Луга, опушки сосняков, обочины дорог, ж.д. насыпи.

Распр. Все районы.

✳ Исключаемый вид. **R. pseudofluitans (Syme) Newbould ex Baker et Foggitt** (*Batrachium pseudofluitans* (Syme) Nyman) — **шелковник ложноплавучий** — был недавно указан (Конечная, 2007; Конечная, Крупкина, 2007; Конечная и др., 2012) для Псковской области по определенному Н.Н. Цвелевым образцу из **ЮЗ** (СЕ, р. Синюха у «Кургана Дружбы», 1.7.2006, Конечная — ЛЕ), причем это указание трактуется как первое для России. Также к этому виду ранее был отнесен образец из **З** (ПЕ, окр. д. Коломно, 3.7.1997, Цвелев 358 — ЛЕ) по предположительному определению. А.А. Бобров относит данные образцы к *R. kauffmannii* и *R. trichophyllus*, соответственно, но отмечает что настоящий *R. pseudofluitans*, известный из соседних Балтийских стран, может быть обнаружен в Псковской области в будущем.

#### 408. **R. repens L.** — л. **ползучий.**

М/о. Берега водоемов, сырые и заболоченные листовенные леса, обочины лесных дорог, сырые и заболоченные луга, сорное на сырых местах и в огородах.

Распр. Все районы.

#### 409. **R. reptans L.** — л. **стелющийся.**

М/о. Песчаные побережья и мелководья водоемов.

Распр. \*По-видимому, встречается во всех районах.

✳ Исключаемый вид. **R. sardous Crantz** (*R. pseudobulbosus* Schur) — л. **сардинский** — приводится в КФПО по сбору Кречетовича 1935 г. из окрестностей Пскова «по берегу р. Великой». Хотя соответствующий образец найти не удалось, наверняка имеет место неверное определение, как в случаях с *R. nemorosus*, *R. stevenii* и *R. subborealis*. У Цвелева этот вид для Псковской области также не указан.

#### 410. **R. sceleratus L.** — л. **ядовитый**

М/о. Временно затопляемые берега водоемов, канавы, пересыхающие лужи на лесных и полевых дорогах.

Распр. Все районы.

✱ Исключаемый вид. **R. stevenii Andrz.** — л. **Стевена** — и гибриды с его участием в КФПО приводятся для нескольких местонахождений в **С**, **З** и **ЦБ** р-нах, но соответствующие довольно многочисленные экземпляры (LE, ЛЕСВ) являются *R. acris*, как это было показано и для соседней Ленинградской области (Цвелев, 20016).

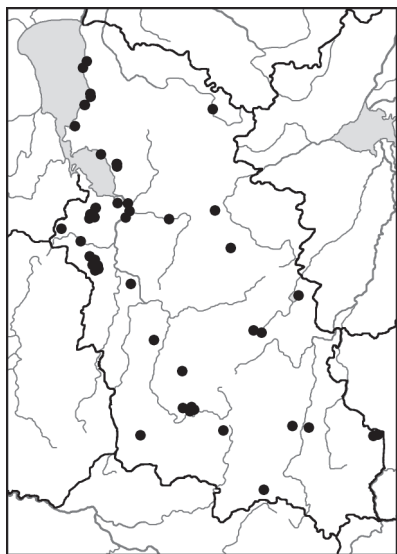
✱ Исключаемый вид. **R. subborealis Tzvel.** (*R. propinquus* С.А. Мей.) — л. **почти-северный** — приводится в КФПО и Цвелевым в одном пункте области, но соответствующий образец (ПУ, окр. д. Алоль, луг в пойме р. Алоля близ д. Мясово, 25.7.1961, Добряков — ЛЕСВ) представляет собой *R. acris*, отличающийся присутствием очень разреженного отстоящего опушения черешков прикорневых листьев (определение П.Г. Ефимова). Настоящий *R. subborealis* встречается северо-восточнее Псковской области, свойственен заболоченным еловым лесам, и его нахождение у нас едва ли возможно.

#### 411. **R. trichophyllus Chaix** — шелковник волосолистный. Карта 169.

*Batrachium divaricatum* (Schrank) Wimm., *B. eradicatum* auct., *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch

**М/о.** Озера, реки, ручьи, пруды.

**Распр.** Все районы. **С** (Плюсса — LE; ГД, оз. Чудское: у д. Забрядяжье — LE; Раскопельский залив — PSK; у устья р. Желча — LE; у д. Рогачево — LE; у д. Спицыно — PSK; в окр. Гдова — LE; ПС, между д. Баглицы и бывш. д. Пупково [3 км западнее д. Коблище] — KFTA; ПС, р. Толба у д. Елизарово — PSK; ПС, д. Мухино — PSK), **З** (ПС, окр. д. Камно — LE; Псков, у устья р. Мирожка — LE, PSK; окр. Пскова, без конкретных местонахождений — LE, PSK; ПС, р. Великая в окр. д. Большая Гоголевка — KFTA; ПС, карьер у д. Бабаево — LE,



Карта 169. *Ranunculus trichophyllus*

ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПЕ, р. Обдех у Старого Изборска — LE, PSK; ПЕ, Словенские водопады у Старого Изборска — ЛЕСВ, PSK; ПЕ, оз. Дреб — PSK; ПЕ, окр. д. Мильцы — LE; ПЕ, окр. д. Ротово — ЛЕСВ; ПА, р. Кудеб у д. Бабино — LE, PSK; ПА, р. Опочна у д. Ломаново — LE; ПА, р. Опочна у д. Осташево [Асташово] — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, р. Опочна у бывш. д. Кахорино [окр. д. Бокачи] — KFTA, ЛЕСВ; ПА, р. Ворожа у леса «Молодежник» [окр. д. Голубово] — ЛЕСВ; ПА, р. Ворожа у хутора Гриневича [скорее всего близ устья] — KFTA, ЛЕСВ; ПА, р. Белуша между д. Поддубно и бывш. д. Ольхово — KFTA, ЛЕСВ; ПА, лужа в окр. дд. Родовое и Ромахиново — KFTA, ЛЕСВ; ОС, оз. Гороховое — LE, PSK), **ЦС** (ПС, окр. д. Быстрцево — LE; ПО, окр. д. Корж — LE;

ДЕ, оз. Городновское — LE), **ЦБ** (окр. Бежаниц — KFTA, LE; БЕ, оз. Дубец в окр. д. Апарино — LE; ОП, оз. Кудо — PSK; ПУ, оз. Островитое — PSK; ПУ, оз. Усве-ча — PSK; ПУ, ручей Холодная Речка в 1,5 км восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, р. Алоля у д. Мясово — LECB; ПУ, р. Алоля у д. Вербилово — LECB), **В** (БЕ, протока между бывш. д. Чилец и д. Ручьи — LECB), **ЮЗ** (ПШ, р. Исса у Киевского шоссе — LE; СЕ, оз. Себежское в г. Себеж — LE), **ЮВ** (НЕ, оз. Завержье у д. Стайкино — LECB; НС или ВЕ, между д. Сокольники [Старосокольники] и Великими Луками — LE; окр. Великих Лук — LE; КУ, Жижицкое оз. у ст. Жижица — LE; КУ, речка у д. Манистрово — LECB).

**Прим.** *Batrachium divaricatum* (*Ranunculus divaricatus*) рассматривается как синоним *R. trichophyllus*, хотя Цвелев считал его особым видом, близким к *R. aquatilis*, но не имеющим плавающих листьев. За *R. eradicatus* (Laest.) Johans., согласно А.А. Боброву, прежде принимались слабо развитые экземпляры *Ranunculus trichophyllus* и особенно его наземная форма; настоящий *R. eradicatus* является фенноскандским озерным видом и едва ли может быть найден в области.

#### 412. *Thalictrum aquilegifolium* L. — василисник водосборolistный.

**М/о.** Широколиственные и смешанные леса, опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

#### 413. *T. flavum* L. — в. желтый.

**М/о.** Берега водоемов, сырые кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы.

#### 414. *T. lucidum* L. — в. блестящий.

**М/о.** Сырые и заболоченные луга.

**Распр.** Все районы.

#### 415. *T. minus* L. — в. малый. Карта 170.

**М/о.** Отмечен на лугах и в парке.

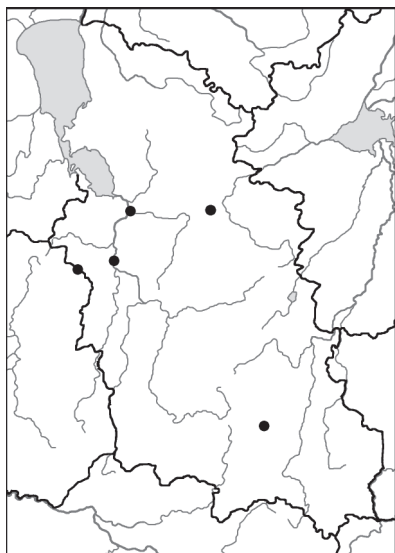
**Распр.** 3 (Псков, у р. Череха в окр. ж.д. моста, 24.5.1978, Цвелев 71 — LE; ПА, окр. бывш. Гнильской лесн. дачи, у дороги в Липно [Лиепна, Латвия], 3.7.1893, Пуринг — LECB; ?ПА, каньон р. Великая [окр. д. Шабаны], 22.7.2017, Лихачева — PSK), \***ЦС** (ПО, д. Хилово, 26.5.1989, Конечная — LE), \***ЦБ** (НС, ст. Выдумка, 31.7.2004, Конечная, Крупкина — LE).

#### 416. *T. simplex* L. — в. простой. Карта 171.

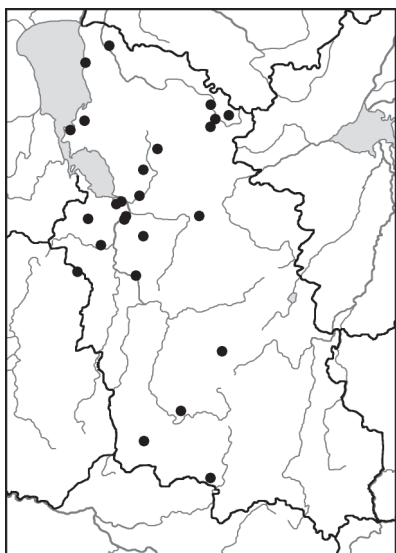
*T. rariflorum* Fr.

**М/о.** Луга и кустарниковые заросли, лесные опушки и поляны, на карбонатной почве.

**Распр.** С (ПЛ, 3–5 км севернее Плюссы — LE; ПЛ, окр. д. Вечаша — PSK; ПЛ, между



Карта 170. *Thalictrum minus*

Карта 171. *Thalictrum simplex*

дд. Ретени и Гривцово — ЛЕСВ; СТ, между бывш. дд. Букино и Сазоново [около 12 км южнее Плюссы] — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Великое Поле — Шмальгаузен, 1873; Гдов — LE; ГД, окр. д. Кежово — LE; ГД, окр. д. Вязовицы — LE; ГД, окр. д. Кобылье Городище — ЛЕСВ), **З** (ПС, Черняковицы — LE; ПС, окр. д. Поддубье [окр. д. Черемша] — ЛЕСВ; ПС, овраг против Снятной Горы [Борисовичи] — Баталин, 1888; по-видимому, там же («окр. Пскова») — LE; ПС, окр. садового товарищества «Сады Высоцкие» — PSK; ПС, 5 км западнее д. Митино — ЛЕСВ; ПС, д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; ПС, у р. Каменка напротив д. Пески — LE; ПЕ, окр. д. Брод — ЛЕСВ; ПЕ или ПА, у р. Кудеб без конкретного местонахождения [?] — ЛЕСВ, Пуринг, 1898; окр. Палкино — ЛЕСВ; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — KFTA, LE,

ЛЕСВ; ОС, окр. д. Городище — LE), **ЦС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), **ЦБ** (БЕ, остров на оз. Але — Пуринг, 1898; ПУ, окр. ур. Андреева Гора — ЛЕСВ), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Чернея — ЛЕСВ; НЕ, у оз. Усвеча — LE, ЛЕСВ), **ЮВ** (БЕ, правый берег р. Ловать, без конкретного местонахождения [?] — ЛЕСВ). В КФПО распространение по области преувеличено.

**Гибр.** Известны гибриды *T. flavum* × *T. simplex* (*T.* × *andrzejowskii* Zapał.): **С** (ПЛ, 12–15 км юго-западнее д. Ляды — LE), **З** (ПС, по р. Череха между шоссе и ж.д. — LE) и **ЮЗ** (СЕ, 7 км южнее Себежа, у оз. Белое — LE).

#### 417. *Trollius europaeus* L. — купальница европейская.

**М/о.** Сырые луга.

**Распр.** Все районы, но на юге области встречается очень редко.

### Сем. XLIII. Paeoniaceae — пионовые

#### *Paeonia officinalis* L. — пион лекарственный.

**М/о.** Культивируется как декоративное, остается на местах культуры.

**Др. виды.** В культуре выращивают также другие виды, и гибридные сорта.

### Сем. XLIV. Grossulariaceae — крыжовниковые

#### 418. *Ribes alpinum* L. — смородина альпийская. Карта 172.

*R. lucidum* Kit.

**М/о.** Тенистые лиственные и смешанные, реже еловые леса. Изредка культивируется как декоративное и длительное время сохраняется на местах культуры.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Лосицы — LE; ПЛ, 2,5 км северо-восточнее д. Турец — Ганешин, 1932; ПЛ, [4] км западнее д. Сербино — Ганешин, 1932; ПЛ, между д. Бабачи и р. Вялка — LE; ПЛ, у болота Соколий Мох — LE; ПЛ, окр. д. Тросно — Шмальгаузен, 1873; окр. пос. Струги-Красные — LE; СТ, окр. д. Выборово — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Соседно — LE, Шмальгаузен, 1873; СТ, д. Бровск — PSK; ГД, окр. д. Шипилино — Ганешин, 1932; ГД, окр. д. Каменка — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Чернево — LE; ГД, окр. д. Щепец — Монюшко, 1927; ГД, между дд. Зуево и Каменка — LE; окр. Гдова — LE; ГД на границе с Ленинградской обл., Демякин перевоз на р. Плюссе [окр. д. Демешкин перевоз] — ЛЕСВ; ГД или ПС, рр. Белка и Еглинка в пределах бывш. Гористицкой дачи [между дд. Молоди и Митина Гора] — Исполатов, 1906а; ГД или ПС, у р. Черная в районе Гдовской дороги — Исполатов, 1906а; ПС, 6 км западнее д. Митина Гора — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Грядище — ЛЕСВ; ПС, р. Черная в пределах бывш. Гористицкой дачи [севернее д. Дудино] — LE, Исполатов, 1906а; ПС, окр. Елизаровского монастыря — Пуринг, 1898), 3 (Псков, Снятная Гора — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПС, Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы] — KFTA, LE; Псков, Завеличье, кладбище [? культивируемое] — PSK; ПЕ, между Старым Изборском и д. Малы — Исполатов, 1898; ПЕ, у р. Вруда на пустоши Троицкое, западнее Изборска [по-видимому, в районе шоссе Псков – Рига] — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ или ПА, у р. Ворожи в окр. д. Тульцево — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — ЛЕСВ).

**Прим.** В других районах известен только как результат интродукции: ЮЗ (СЕ, д. Аннинское, посадки в старом парке, 20.5.2001, Конечная — LE, ЛЕСВ; СЕ, д. Долосцы, посадки, 24.8.2007, Конечная — LE; НЕ, окр. д. Дударево, посадки в старой усадьбе, 11.5.2004, Гельтман, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE, ЛЕСВ).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

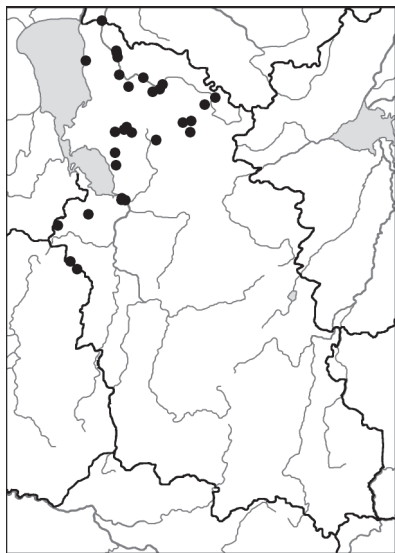
### **R. aureum Pursh — с. золотистая.**

**М/о.** Изредка культивируется, остается на местах старых посадок.

### **419. R. nigrum L. — с. черная.**

**М/о.** Берега рек и ручьев, черноольховые топи, окраины болот, канавы; широко культивируется как пищевое.

**Распр.** Все районы.



Карта 172. *Ribes alpinum*



**420. *R. spicatum* E. Robson — с. колосистая.***R. scandicum* Hedl.

М/о. Смешанные и лиственные леса.

Распр. Все районы. Вид принимается в широком смысле.

***R. rubrum* L. — с. красная.**

М/о. Культивируется как пищевое, сохраняется на местах посадок, заносится в леса.

**421. *R. uva-crispa* L. — крыжовник.***Grossularia reclinata* (L.) Mill., *G. uva-crispa* (L.) Mill.

М/о. Культивируется как пищевое и остается на местах культуры, изредка встречается как заносное. Не натурализуется.

**Сем. XLV. Saxifragaceae — камнеломковые****422. *Chrysosplenium alternifolium* L. — селезеночник очереднолистный.**

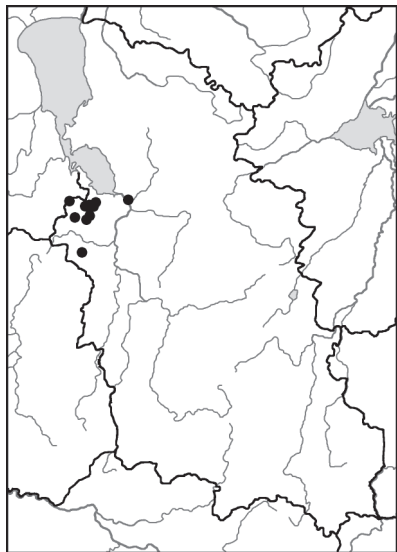
М/о. Заболоченные лиственные леса, берега лесных ручьев, сырые понижения в лесах, канавы.

Распр. Все районы.

**423. *Saxifraga granulata* L. — камнеломка зернистая. Карта 173.**

М/о. Луга на карбонатных почвах, залежи, известняковые обнажения на склонах; преимущественно на местах с нарушенным грунтом.

Распр. 3 (Псков [центр], 14.6.1892, Андреев — ЛЕСВ; Печоры, 11.6.1911, коллектор не указан — LE; там же, 18.6.1964, Аверьянова, Разживина — ЛЕСВ; там же, 9.6.1922, Липтаа — TU; ПЕ, окр. д. Печорское-Олохово, 11.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; ПЕ, окр. д. [Летний] Борок, 23.5.1978, Цвелев 25 — LE; ПЕ, д. Раково, 2.6.1997, Судницына — PSK; ПЕ, д. Вяземка [Вязьмово?], 8.6.1965, Пермякова, Топанева, Полозова, Козырева, Смирнова — PSK; ПЕ, окр. д. Бабкова [Бобково] — Исполатов, 1898; ПЕ, окр. д. Барабаново — Исполатов, 1898; ПЕ, окр. д. Махново — Исполатов, 1898; ПЕ, Старый Изборск, много сборов, преимущественно в самой крепости и на склонах в ее ближайших окрестностях: 14.6.1892, Андреев — ЛЕСВ; 8.6.1961, Шмидт, Варгина — ЛЕСВ, PSK; 18.6.1964, Аверьянова, Разживина — ЛЕСВ; 12.6.1966, Томина — PSK; 10.6.1968, Вецель — PSK; 23.7.1969, Дмитриева — PSK; 7.6.1972, Харитонова — PSK;

Карта 173. *Saxifraga granulata*

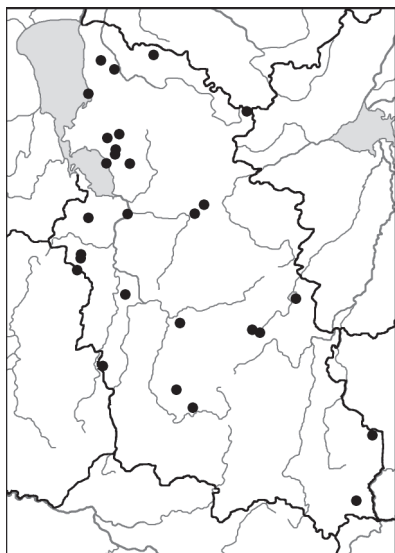
30.5.1977, Овчинников — PSK; 26.6.1978, Ковалев — PSK; 21.6.1979, Витковская — PSK; 2014 — наблюдение; ПА, окр. д. Покровское («за лютеранским Покровским кладбищем по дороге к Веретьим горам»), 19.5.1895, Пуринг — LE; там же, 22.5.1895, Пуринг — KFTA, LE, LECB).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**424. *S. hirculus* L. — к. болотная. Карта 174.**

**М/о.** Ключевые болота, окраины верховых болот.

**Распр.** Встречался во всех районах. **С** (ПЛ, Заплюское болото между островом Клабуки и д. Замощье — LE; ПЛ, окр. д. Бор — LE; ГД, окр. д. Спицыно — LECB; ГД, окр. д. Вязка — LECB; ГД, окр. д. Афонасово — Шмальгаузен, 1873; ПС, бывш. Поступаловская лесн. дача [окр. д. Поступалово] — Исполатов, 1903, 1906а; ПС, у р. Черная в окр. бывш. д. Столово [между д. Городня и мостом на Гдовском шоссе] — Исполатов, 1906а; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — LE; ПС, между дд. Спасовщина и Боровик — Исполатов, 1903; ПС, на болотах близ оз. Псковское в окр. бывш. д. Орлово, «особенно обильно» — Шмальгаузен, 1873; ПС, окр. бывш. д. Вергино [теперь в составе д. Грядище] — Исполатов, 1903), **З** (ПС, окр. д. Глоты и между дд. Глоты и Ерофеево [Ерошиха] — KFTA, LE, LECB; окр. Пскова, без конкретного местонахождения — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE; ПА, окр. бывш. Гнильской лесн. дачи — LECB; ПА, окр. д. Маслово — KFTA, LECB; ПА, окр. д. Покровское — LE, LECB; ОС, окр. д. Демешкино — LE), **ЦС** (ПО, центральная часть болота Никандровское в окр. оз. Демон — LE; ПО, Никандровское болото у р. Солянка — Боч, 1985), **ЦБ** (окр. Бежаниц — KFTA, LE; БЕ, окр. д. Апарино — LE; ПШ, окр. д. Шевели и бывш. д. Демидково — LE, LECB; ОП, окр. д. Ровный Бор — LECB; ПУ, у оз. Теляжное — LE, LECB, PSK), **В** (БЕ, у оз. Полисто — KFTA), **ЮЗ** (КР, окр. д. Гривки [окр. д. Люмжево] — Исполатов, 1913; ?СЕ, у оз. Попсуйка бывш. Себежск. уезда [?] — LECB), **ЮВ** (КУ, у оз. Эдрица в окр. ст. Жижича — LECB; КУ, у оз. Клюпец в окр. д. Усмынь — LECB).



Карта 174. *Saxifraga hirculus*

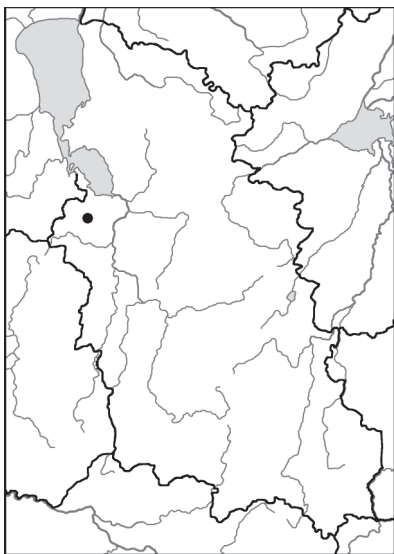
**Динам.** В настоящее время вид очень редок, нам за время работ в области не встретился ни разу. Известно, что вид сохранился до настоящего времени на болоте Никандровское, где было отмечено около 40 экземпляров (27.8.2008, Шелудякова, Соколова, Смагин — LE; Шелудякова, 2009); из другого пункта этого же болота имеется литературное указание М.С. Боч (1985). Предшествующим по времени является сбор Н.Н. Цвелева из окр. Старого Изборска 1979 г., где в преж-

нее время, по сведениям Исполотова (1898), вид встречался «часто», а в настоящее время (данные авторов) его обнаружить не удастся.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**425. *S. tridactylites* L. — к. трехпалая. Карта 175.**

**М/о.** Открытые известняковые обнажения на склонах; отмечен на старой ограде из известняковых камней.



Карта 175. *Saxifraga tridactylites*

**Распр. 3** (ПЕ, у крепости в Старом Изборске, много сборов: 13.6.1892, Андреев — KFTA, LE, LECB; 20.5.1896, Пуринг — KFTA, LE, LECB; 26.5.1897, Андреев HFR 20 — KFTA, LE, LECB; 23.5.1899, Пуринг — LE; 24.5.1899, Пуринг — LE, LECB; 4.6.1968, Меркумов — PSK; 23.8.1969, Миняев 56 — LECB; 20.5.1971, Вецель — PSK; 21.6.1971, Судницына — PSK; 6.6.1972, Харитоновна — PSK; 24.6.1977, Цвелев 149 — LE; 21.6.2009, Судницына — PSK; 2016 — наблюдение). Нами (в 2008, 2013 и 2016 гг.) наблюдался не только на известняковых глыбах под самой крепостью, но и в ближайших ее окрестностях — на гребне древнего вала и на ограде старинного кладбища к северу от крепости. Однако, вид в целом малочислен.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**Сем. XLVI. Crassulaceae — толстянковые**

**\**Aizopsis hybrida* (L.) Grulich — очиток гибридный.**

*Sedum hybridum* L.

**М/о.** Часто культивируется как декоративное, иногда распространяясь вегетативно за пределы места посадки (например, на старых кладбищах).

**426. *Hylotelephium decumbens* (Luce) Vualt — ложноочиток восходящий. Карта 176.**

*Sedum ruprechtii* (Jalas) Omelczuk, *S. telephium* L.

**М/о.** Боровые опушки и поляны, луга на песке, известняковые обнажения.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС). По-видимому, встречаемость недооценивается — вид редко собирают в гербарий.

**С** (окр. Плюссы — LECB; ПЛ [окр. д. Дворец] — Ганешин, 1932; ПЛ, окр. д. Турец — Ганешин, 1932; ПЛ, окр. бывш. хут. Лисьи Горки и д. Лосицы — Ганешин, 1932; СТ, окр. д. Выборово — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Спицыно — LECB; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ПС, о. Залита — Судницына, Тарасова,

2002; ПС, о. Белова — Суднищина, Григорьева, 1998), **З** (Псков, Снятная Гора — ЛЕСВ; ПС, Череха — КФТА; Псков, Кoryтово — Андреев, 1912; ПЕ, у р. Обдех в окр. ж.д. моста — ЛЕСВ, об этом местонахождении см. у Пуринга (1898, 1900); ОС, окр. д. Городище — КФТА), **ЦБ** (ПШ, окр. д. Петровское — ЛЕСВ; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевица — ЛЕСВ), **\*В** (ЛО, д. Усадьба — Королькова и др., 2016), **ЮЗ** (СЕ, у оз. Омелуха — LE; СЕ, окр. д. Волоцня — Конечная, 2008б; СЕ, у оз. Ормея — наблюдение; СЕ, у оз. Озеряки — наблюдение; СЕ, окр. д. Кузнецовка — Конечная, 2008б; СЕ, у оз. Белое в 5–7 км западнее Идрицы — LE; СЕ, окр. Идрицы — ЛЕСВ; НЕ, 4,5 км восточнее д. Язно — ЛЕСВ), **ЮВ** (ВЕ, у оз. Серуть [Урицкое] — LE).

**Прим.** В старых источниках включается в состав *S. maximum*.

**427. \*Н. maximum (L.) Holub — л. большой.**

*Sedum maximum* (L.) Hoffm.

**М/о.** Культивируется как декоративное, локально натурализуется (кат. 4).

**Распр.** **\*ЦБ** (ПУ, окр. д. Холюны, 12.8.1989, Иванова — ЛЕСВ), **\*ЮЗ** (СЕ, окр. оз. Ормея, 23.7.1998, Конечная — LE).

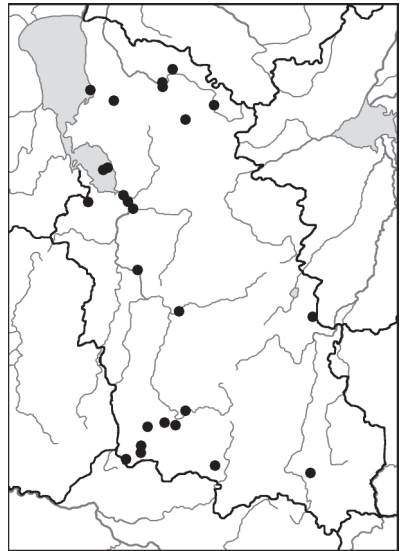
**Др. виды.** В культуре встречается также *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba; в LE имеется также гербарный сбор культивируемого образца *H. stepposum* (Boriss.) Tzvel., происходящего из Черниговской обл. Украины.

**428. Н. triphyllum (Haworth) Holub — л. трехлистный. Карта 177.**

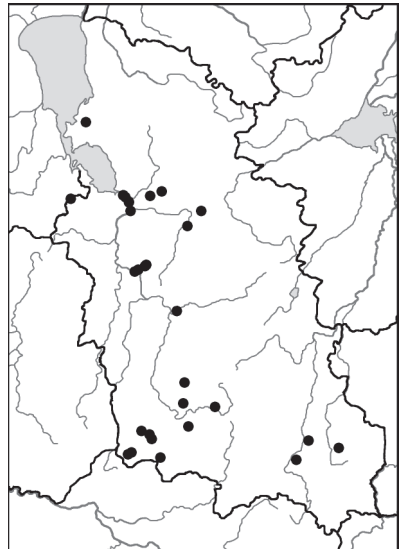
*Sedum purpureum* (L.) Schult.

**М/о.** Боровые опушки и поляны, сухие луга, залежи, пойменные гривы.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах, встречаемость вида недооценивается (его редко собирают в гербарий). **\*?С** (ГД, окр. д. Ремда — Шмальгаузен, 1873, под названием «*S. fabaria*»), **З** (Псков, Кoryтово — Пуринг, 1898; Псков, Снятная Гора — Пуринг, 1898; Псков, Степанковский луг [напротив церкви Петра и Павла] — Пуринг, 1898; ПС, между



Карта 176. *Hylotelephium decumbens*



Карта 177. *Hylotelephium triphyllum*

дд. Глоты и Ерофеево [Ерошиха] — KFTA; ПС, окр. д. Кебь — LE; окр. Печор — LECB; ОС, д. Мал. Рядобжа — LE; ОС, д. Шатуново — LE; ОС, бывш. д. Сигорино [между дд. Шатуново и Немоево] — LECB; ОС, окр. д. Городище — LE, LECB), \*ЦС (ПС, окр. д. Сетино — LE; ПО, окр. д. Дубровичи — LECB; ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), ЦБ (ПШ, окр. д. Зимари — LECB; ОП, окр. д. Глубокое — LECB; ПУ, 4 км [западнее?] д. Васильки — LECB; ПУ, окр. ур. Андреева Гора — LECB), \*ЮЗ (Себеж — LE; СЕ, окр. ст. Нащеккино — LE; СЕ, окр. д. Ладеево — LECB; СЕ, окр. д. Жуки — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Красиково — наблюдение; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение; СЕ, окр. д. Бородулино — наблюдение), ЮВ (ВЕ, окр. д. Сеньково [между дд. Поречье и Стуканы] — LECB; ВЕ, между оз. Лазовское и д. Купуй — LE; КУ, окр. д. Лазарево — LECB).

**Сомнит. мест.** Вид указан для территории объединенного Рдейско-Полистовского заповедника (В р-н) в проекте обоснования этой ООПТ (Проект..., 1994), но возможно ошибочно.

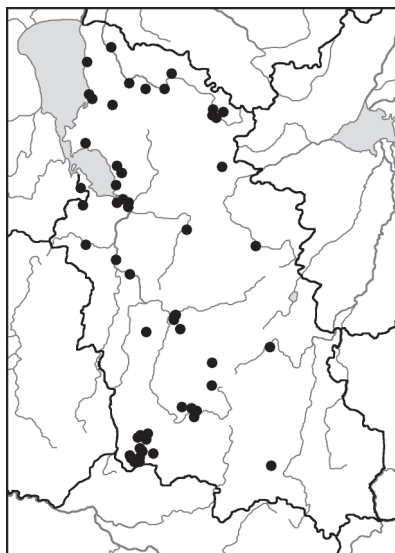
**Гибр.** В ЦБ (ОП, у оз. Каменное, 2006 — LE) отмечен образец, идентифицированный В.В. Бялтом как *H. × zhighiense* Tzvel. (*H. triphyllum* × *H. stepposum*).

#### 429. *Jovibarba globifera* (L.) J. Parn. — молодило побегоносное. Карта 178.

*Sempervivum soboliferum* Sims

**М/о.** Боровые опушки и поляны, старые залежи на песке, обочины дорог в борах, песчаные и известняковые склоны речных берегов.

**Распр.** По-видимому, все районы (нет данных из В). С (окр. Плюсы — LECB (сохранилась только этикетка, экземпляр утрачен); ПЛ, окр. д. Межник [у р. Плюсы] — LE; ПЛ, окр. д. Дворец — LE; ПЛ, окр. д. Ретени — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, окр. д. Которск — LECB; ПЛ, окр. д. Котоши — Ганешин, 1932; ПЛ, бывш. имение Курск [д. Курья] — LECB; окр. Гдова — Шмальгаузен, 1873; ГД, у р. Плюсса в окр. д. Тюровщина [Кюровщина] — LE; ГД, окр. д. Верховье — LECB; ГД, окр. д. Рудница [Спицыно] — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Князевоусадиче [д. Залахтовые] — LE; ПС, окр. д. Теребище — LECB; ПС, д. Елизарово — PSK), З (окр. Пскова, на «Змеиной горе» — LE; Псков, Корытово — KFTA, LE; ПС, окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, окр. д. Рогово — LE; Псков, Снятная Гора — PSK; ПС, д. Камно — LE; ПЕ, ст. Ливамьяэ — LE, PSK; ПЕ, окр. д. Городище — LE; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — LECB; ПА, окр. д. Шабаны — наблюдение Н.Б. Истоминой; окр.



Карта 178. *Jovibarba globifera*

Острова — КФТА, LE, ЛЕСВ), ЦС (ПО, окр. д. Дубровичи — ЛЕСВ; ПО, окр. д. Павы — наблюдение; ДЕ, окр. имени Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE), ЦБ (НР, между дд. Алоль и Кудеверь — Исполатов, 1913; ПШ, между Пушкинскими Горами и д. Михайловское — ЛЕСВ; ПШ, между дд. Зимари и Дедовцы — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Дедовцы — ЛЕСВ; ПШ, окр. оз. Заозерье — Истомина и др., 2015; ЛО, 6 км северо-западнее Локни — LE; ПУ, окр. д. Мясово — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Заозерье — наблюдение; ПУ, ур. Андреева Гора — Иванова, 1998; ПУ, между дд. Холюны и Зуево [Зуи] — ЛЕСВ; ПУ, между дд. Сочихино и Сорокино — LE), \*ЮЗ (ПШ, у северного берега оз. Велье — LE; окр. Себежа — ЛЕСВ; СЕ, д. Илово — LE; СЕ, у оз. Глыбуха — LE; СЕ, д. Жуки — наблюдение; СЕ, северо-восточный берег оз. Нечерица — LE; СЕ, окр. д. Мальково — LE; СЕ, окр. д. Прасни — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Бондари — Конечная, 2001а; СЕ, у оз. Озерявки — Конечная, 2001а; СЕ, у истока р. Свольна — Конечная, 2001а; СЕ, юго-западный берег оз. Нечерица — Конечная, 2016; СЕ, северный берег оз. Осыно — Конечная, 2016), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Крупевичи — Истомина и др., 2015).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### 430. *Sedum acre* L. — **очиток едкий.**

**М/о.** Боровые опушки и поляны, песчаные карьеры, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

#### \**S. sexangulare* L. — **о. шестирядный.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное; отмечено вегетативное расселение на старом кладбище: З (ПА, между дд. Ботвино и Вашково, 18.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2017).

**Др. виды.** В культуре (и изредка в одичавшем виде) могут быть встречены и другие виды *Sedum*, *Aizopsis* и др. родов.

### Сем. XLVII. Haloragaceae — сланоягодниковые

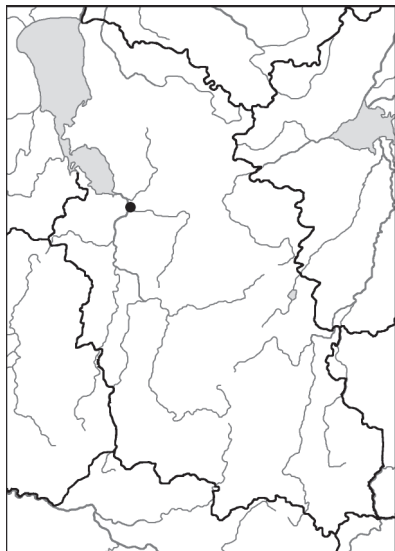
#### 431. \**Myriophyllum alterniflorum* DC. — уруть очередноцветковая. Карта 179.

**М/о.** Отмечено «в заливах реки».

**Распр.** \*З (ПС, р. Череха у Пскова, 1900, Останков — LE). Впервые для области приводится Цвелевым; ранее не указывался, так как образец был определен А.Р. Гринталь только в 1988 г.

#### 432. \**M. sibiricum* Kom. — **у. сибирская.**

**М/о.** Реки, озера, крупные пруды.



Карта 179. *Myriophyllum alterniflorum*

**Распр.** \*Все районы. В КФПО этот вид рассматривается в составе *M. spicatum*.

**433. *M. spicatum* L. — у. колосистая.**

**М/о.** Реки, озера, крупные пруды.

**Распр.** Все районы.

**434. *M. verticillatum* L. — у. мутовчатая.**

**М/о.** Реки, озера, крупные пруды.

**Распр.** Все районы.

### Сем. XLVIII. Vitaceae — виноградные

**435. \**Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch — девичий виноград прикрепленный.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры, встречается как заносное на вторичных местообитаниях, но распространяется преимущественно вегетативно. Не натурализуется.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**Др. виды.** Культивируются также другие виды рода *Parthenocissus*, а также *Vitis amurensis* Rupr.

### Сем. XLIX. Fabaceae — бобовые

**436. *Anthyllis vulneraria* L. s.l. — язвенник ранозаживляющий.**

**М/о.** Боры, боровые поляны и опушки, песчаные пустоши, сухие луга и залежи, обочины песчаных дорог, ж.д. насыпи.

**Прим.** Критический анализ всего материала не проводился.

**1. *A. arenaria* (Rupr.) Juz. — я. песчаный.**

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС и В).

**Гибр.** Гибрид *A. × polyphyloides* Juz. (*A. arenaria* × *A. macrocephala*) также распространен широко (нет данных из ЦС).

**2. \**A. colorata* Juz. — я. окрашенный.**

**Распр.** \*3 (ПЕ, у р. Пимжа в 6 км ниже Печор, 15.6.1964, Аверьянова, Разживина — ЛЕСВ; ОС, 374 км Киевского шоссе, 24.6.1965, Шуходобский 3 — LE), \*ЦС (ПС, окр. д. Быстрецово, 25.6.1907, Аболин 532 — LE).

**3. *A. macrocephala* Wender — я. крупноголовчатый.**

*A. polyphylla* Waldst. et Kit.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЮЗ и В).

**4. *A. schiwereckii* (Ser.) Blocki — я. Шиверека.**

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из С и В).

**5. *A. vulneraria* L. s.str. — я. ранозаживляющий.**

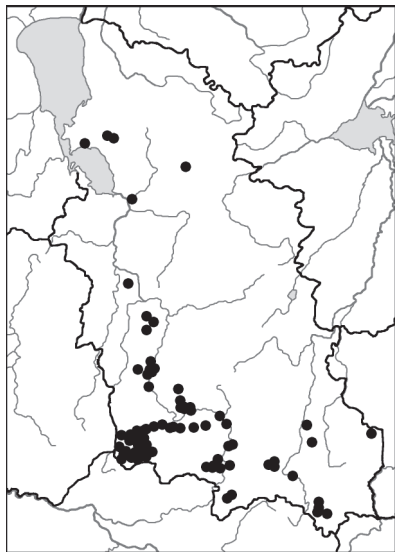
**Распр.** С (ПС, окр. Середки — ЛЕСВ), 3 (ОС, ст. Дуловка — LE; ОС, 374-й км Киевского шоссе — LE), ЦС (ПО, окр. ст. Подсевы — ЛЕСВ; ПО, окр. д. Славковичи —

ЛЕСВ; ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE), **ЦБ** (НР, 9 км северо-северо-западнее Новоржева — LE; ПУ, 20-й км Себежского шоссе — LE), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Мальково — LE; СЕ, окр. д. Черная Грязь — LE; СЕ, окр. Идрицы — LE, ЛЕСВ).

#### 437. *Astragalus arenarius* L. — астрагал песчаный. Карта 180.

**М/о.** Боры, поляны и опушки, песчаные пустоши, обочины дорог в сосняках.

**Распр.** С (ПС, между дд. Боровик и Спасовщина — KFTA, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Теребище — PSK; ПС, у р. Лочкина у шоссе Псков – Гдов — Андреева и др., 2006), **З** (Псков, Любятово — PSK; ПА, у р. Опочна без конкретного местонахождения — PSK; ОС, окр. д. Боровские, у оз. Гороховое — KFTA, LE, ЛЕСВ, PSK), **\*ЦС** (СТ, окр. д. Заборье — Исполатов, 1899), **ЦБ** (ОП, 3 км восточнее д. Мякишево — ЛЕСВ; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE; ПУ, окр. д. Усохи — LE, ЛЕСВ; ПУ, 3 км западнее Пустошки — ЛЕСВ; ПУ, 12 км западнее Пустошки — LE; ПУ, окр. д. Алоль — LE, ЛЕСВ, PSK; ПУ, 2–3 км южнее д. Алоль — ЛЕСВ, PSK; ПУ, окр. д. Вербилково — ЛЕСВ; ПУ, окр. оз. Синовино — наблюдение; ПУ, у оз. Белое в 5 км запад-юго-западнее д. Алоль — LE, PSK; ПУ, окр. оз. Ситово — Иванова, 1998; ПУ, бывш. Верятско-Заволоцкая лесн. дача [район озер Заволоцкое и Верято] — Исполатов, 1913; ПУ, окр. ур. Андреева Гора — ЛЕСВ), **ЮЗ** (ПШ, окр. д. Новгородка — LE; ПШ, окр. Гверстельского бора [окр. д. Морамохи] — KFTA; ПШ, у оз. Черное в окр. д. Велье — LE; окр. Опочки — LE, ЛЕСВ; ОП, около 2 км западнее Опочки — LE; ОП, у оз. Долгое — LE; ОП, окр. оз. Войское — LE; ОП, между дд. Копотиловка и Заверняяка — ЛЕСВ; ОП, 12 км западнее Опочки — ЛЕСВ; ОП, д. Песчивка — LE; СЕ, окр. Идрицы — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, у оз. Идриа — LE; СЕ, между дд. Болбуки и Идрицей — LE; СЕ, окр. ст. Березка — ЛЕСВ; СЕ, 7–9 км западнее Идрицы, у оз. Белое — LE; СЕ, окр. д. Ляхово — PSK; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LE; СЕ, окр. д. Техомичи — LE, ЛЕСВ; окр. Себежа — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Чернея — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, окр. д. Жуки — LE; СЕ, у оз. Нитятцы — LE; СЕ, 12–15 км запад-юго-западнее Себежа — LE; СЕ, у оз. Бронье — LE; СЕ, у оз. Зеленец — ЛЕСВ, PSK; СЕ, окр. д. Забелье-2 — ЛЕСВ, PSK; СЕ, у северного берега оз. Осыно — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Черново — Конечная, 2016; СЕ, между оз. Островно и оз. Анисимово — Конечная, 2016; СЕ, юго-восточный берег оз. Нечерица — Конечная, 2016; СЕ, северо-восточный берег оз. Нечерица — Конечная, 2016; СЕ, между оз. Нечерица и оз. Долгое — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Глыбуха — Конечная, 2016;



Карта 180. *Astragalus arenarius*



СЕ, у оз. Березвица — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Илово — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Ульяновщина — Конечная, 2016; СЕ, между Себежем и д. Дедино — Конечная, 2016; СЕ, между д. Стеймаки и ур. Барлово — Конечная, 2016; СЕ, около 2 км северо-западнее оз. Ормея — Конечная, 2016; СЕ, у западного берега оз. Ница — Конечная, 2016; ПУ, окр. д. Столпово — LE; HE, окр. д. Сомино — LE; HE, восточный берег оз. Язно — LE; HE, 3 км восточнее д. Язно — LECB; HE, окр. ст. Железница — LE, LECB; HE, 4 км юго-западнее д. Железница — LECB, PSK), **ЮВ** (HE, окр. д. Крупевницы, у лагеря «Искра» — PSK, Истомина и др., 2015; HE, окр. д. Таланкино — LECB; HE, между дд. Таланкино и Фенено — LECB; HE, между дд. [Казенные] Лешни и Червоеды — наблюдение; HE, окр. д. Бороуха — LE; HE, окр. ст. Опухлики — LECB, PSK; HE, 2-3 км южнее ст. Опухлики — LECB; УС, между дд. Прудиче и Терасы — LECB, PSK; УС, окр. д. Прудиче — LECB; УС, 2 км северо-западнее д. Терасы — LECB; УС, окр. д. Козлово — LECB; окр. Великих Лук — PSK; BE, у оз. Лазовское — LE; BE, окр. д. Борисоглеб — LE; КУ, окр. ст. Жижица — LECB).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

◆ **A. cicer L. — а. нутовый.**

**М/о.** Указан на ж.д. насыпи как заносное.

**Распр.** Наличие вида во флоре требует подтверждения. ?3 (Печоры — КФПО, приводится по сбору Г. Гийра 1910 г., но гербарный образец, приводившийся, по видимому, по материалам гербария ТУ, отыскать не удалось, возможно неверное определение). Хотя Н.И. Пуринг (1900: 262, 263) считал данные, полученные от Г. Гийра, вполне достоверными, известно что у этого коллектора-любителя довольно много находок из Эстонии, которые впоследствии никем не повторялись, так что местонахождения его сборов могли быть указаны ошибочно, умышленно или не умышленно (U. Reier, устное сообщение).

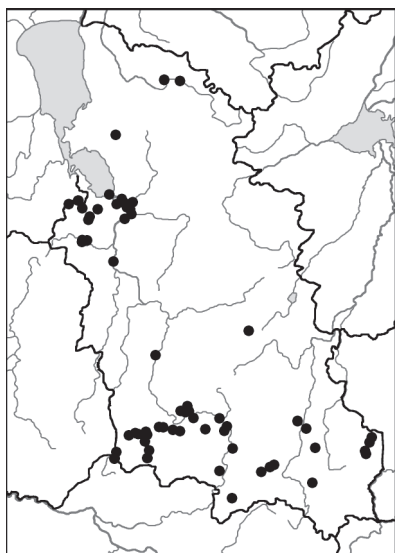
**Ошиб. мест.** Приводился «по сухим холмам за церковью Никиты около г. Пскова по сбору В.Д. Андреева» (Баталин, 1884а), «растение было с белыми цветами; росло оно в нескольких экземплярах <...>, с проведением же Псково-Рижской ж.д. исчезло» (Пуринг, 1896); позже Пуринг (1898) написал что это указание «как сообщает г. Андреев, основано на недоразумении».

**438. A. danicus Retz. — а. датский. Карта 181.**

**М/о.** Луга на карбонатных и песчаных почвах, сосновые боры и их опушки.

**Распр.** \*С (ПЛ, между дд. Ореховно и Почап — LE; ПЛ, окр. д. Ляды — PSK; ПС, по шоссе Псков – Гдов у границы с ГД — LE), 3 (ПС, о. Гладышня в дельте р. Великой — Андреева и др., 2006; Псков, Снятная Гора — LECB; Псков, окр. ст. Псков-Туристский — LE; Псков, Любятово — PSK; Псков, Корытово — Пуринг, 1898; ПС, окр. Мирожского монастыря — PSK; Псков, окр. Борисовичей и бывш. Степанковский луг — PSK, Пуринг, 1900; ПС, Череха — PSK; ПС, у р. Каменка напротив д. Пески — LE; ПС, окр. д. Камно — LE; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; окр. Печор — LE, Пуринг, 1900; ПЕ, окр. Старого Избор-

ска — LE, PSK; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — LECB, PSK; ПЕ, окр. д. Вастцы — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — LE; ПЕ, 6 км от ст. Печоры вниз по р. Пимже — LECB; ПА, окр. д. Шабаны — PSK; ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное] — LE; ПА, между бывш. д. Выморск и бывш. усадьбой Перекоп — Пуриг, 1898; ПА, окр. д. Бенево — LE, PSK; ПА, у оз. Могильное — PSK), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Спирово — LE; ПУ, окр. д. Усохи — LECB; ПУ, 4 км западнее Пустошки — LECB; ПУ, между дд. Ваулино и Пятовщина — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE; ПУ, окр. д. Вербилово — LE; ПУ, 446–448 км Киевского шоссе [около 4 км северо-западнее д. Алоль] — LECB, PSK; ПУ, 2 км западнее д. Вербилово — LECB; ПУ, бывш. Верятско-Заволоцкая лесн. дача [район озер Заволоцкое и Верято] — Исполатов, 1913; ПУ, окр. д. Заозерье — LECB, PSK; ПУ, 8 км западнее д. Алоль, ур. Андреева Гора — LECB), **ЮЗ** (ОП, окр. д. Балаши — LECB; СЕ, окр. д. Техомичи — LECB; СЕ, 8 км западнее Себежа — LE; СЕ, 2 км западнее Себежа — LE; СЕ, окр. д. Мальково — LE, LECB, PSK; СЕ, окр. д. Чернея — наблюдение; СЕ, около 3 км западнее оз. Осыно — наблюдение; СЕ, около 2 км юго-западнее оз. Анисимово — наблюдение; СЕ, около 2 км юго-западнее д. Красный Поселок — наблюдение; СЕ, около 3 км юго-восточнее Кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — наблюдение; СЕ, д. Заваруйка — LE; СЕ, окр. Идрицы — LECB, PSK; СЕ, между д. Болбуки и Идрицей — LE; СЕ, 7 км западнее Идрицы — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LE; ПУ, 4 км западнее Пустошки — LE; НЕ, окр. д. Сомино — LE; НЕ, окр. ст. Железница — LECB), **ЮВ** (НЕ, между дд. Таланкино и Фенево — LECB; НЕ, окр. ст. Опухлики — LECB, PSK; НЕ, д. Иваново — LE; НЕ, окр. д. Крупевницы и у оз. Вокшинское [между озерами Жигай и Мал. Иван] — PSK; УС, у оз. Снежье — LECB; окр. Великих Лук — PSK; БЕ, 15 км от Великих Лук в сторону Усвят — PSK; БЕ, окр. д. Переслегино — PSK; КУ, окр. ст. Жижица — LE, LECB, PSK; КУ, окр. д. Михайловское — LECB; КУ, между дд. Спичино и Вшивка — LECB; КУ, между дд. Вшивка и Чернаково — LECB).

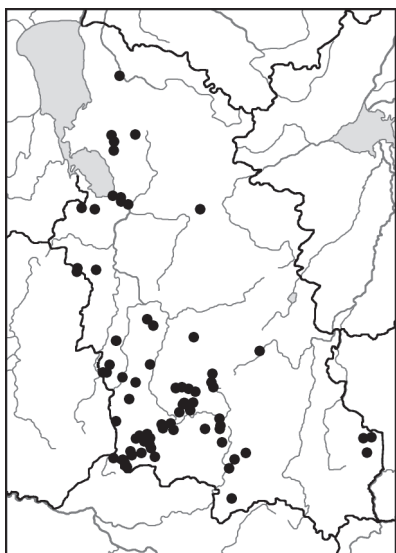


Карта 181. *Astragalus danicus*

#### 439. *A. glycyphyllos* L. — а. солодколистный. Карта 182.

**М/о.** Сухие луга, опушки, поляны.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из В). С (ГД, окр. д. Чернево — LE; ГД, Ремдовский заказник без конкретного местонахождения — Конечная, Мозговой, 1999; ПС, бывш. Гористицкая лесн. дача [верховья р. Черная] — LE; ПС, у р. Черная в 3 км западнее шоссе Псков – Гдов — LECB;



Карта 182. *Astragalus glycyphyllos*

лесн. дача [окр. д. Пятницино] — Исполатов, 1913; ОП, окр. д. Глубокое — LECB, PSK; ПУ, окр. д. Рудо — наблюдение; ПУ, у оз. Раковское [у оз. Половинник] — LE; ПУ, окр. д. Свобода — LE; ПУ, около 3 км западнее Пустошки — LE; ПУ, окр. д. Копылок и бывш. погост Заволочье — LE, LECB, PSK, Исполатов, 1913; ПУ, окр. д. Сеньково — LE; ПУ, окр. д. Рокачино — LE; ПУ, окр. д. Лобачи — Иванова, 1998; ПУ, окр. д. Ночлегово — LECB; ПУ, окр. д. Ермолово — LECB; ПУ, окр. д. Алоль — LECB; СЕ, 8 км западнее д. Алоль — LECB), ЮЗ (КР, между дд. Покровское и Березавец — LECB; КР, окр. д. Александрово — LECB; КР, 2 км восточнее д. Александрово — LE; КР, 7 км северо-восточнее[?] д. Александрово — LECB; КР, бывш. Горшановская лесн. дача [окр. д. Горшаново] — Исполатов, 1913; ПШ, окр. д. Новгородка — LE; ПШ, окр. бывш. д. Гверстель [окр. д. Морамохи] — LECB; ОП, у оз. Гарь — LECB; ОП, бывш. Толстопятовская лесн. дача [окр. дд. Булыги и Кузнечиково] — Исполатов, 1913; ОП, окр. оз. Войское — наблюдение; Себеж — LE; СЕ, ст. Могилы — LECB; СЕ, окр. д. Глембочино — LE; СЕ, д. Горбуны — LE; СЕ, окр. д. Мальково — LE, PSK; СЕ, 3 км юго-восточнее д. Мальково — LECB; СЕ, окр. д. Осыно — PSK; СЕ, д. Чернея — LE, LECB; СЕ, между дд. Волоцня и Забелье-2 — LECB; СЕ, окр. д. Замошане — LECB; СЕ, у западного берега оз. Анисимово — наблюдение; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение; СЕ, окр. д. Горелово — наблюдение; СЕ, у оз. Ормея — наблюдение; СЕ, около 2 км западнее оз. Ярица — наблюдение; СЕ, окр. д. Илово — наблюдение; СЕ, около 4 км южнее Кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — наблюдение; СЕ, окр. Идрицы — LECB; СЕ, окр. д. Трубино — LECB; СЕ, 7 км западнее Идрицы — LE; СЕ, окр. д. Липники — PSK; НЕ, окр. д. Железница —

ПС, у р. Лочкина на шоссе Псков — Гдов — LECB; ПС, окр. д. Новоселье [окр. д. Анашкино] — LECB), З (ПС, окр. д. Муровицы — LECB; ПС, окр. д. Хотыцы — Пуринг, 1898; ПС, напротив Снятной Горы и Борисовичи — LE, Пуринг, 1898; Псков, ул. Советская — PSK; ПЕ, окр. д. Коломно — KFTA, LE; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — LECB, PSK; ПА, 4–7 км западнее д. Горбунова Гора — LE, PSK; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — LE, LECB; ПА, окр. дд. Родовое и Ромахино — KFTA, LE, LECB), \*ЦС (ПО, у р. Тенюха — PSK), ЦБ (БЕ, между дд. Хилково и Минино-Карамышево — LE; БЕ, у оз. Бардово в окр. д. Волоково — LE; граница БЕ и ПУ, окр. бывш. д. Слепцы [окр. д. Тимонина Гора] — Пуринг, 1898; НР, 37 км от Опочки к Новоржеву [окр. д. Жадрицы] — LECB; ОП, окр. д. Козлово — LE; ОП, бывш. Сметанинская

ЛЕСВ), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Бороуха — LE; НЕ, д. Усть-Долыссы — ЛЕСВ; НЕ, окр. д. Краснобаиха — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Вшивка — LE; КУ, окр. д. Анашкино — ЛЕСВ; КУ, окр. ст. Жижица — ЛЕСВ).

**Caragana arborescens Lam.** — карагана древовидная, желтая акация.

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок.

**C. frutex (L.) K. Koch** — к. кустарниковая.

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок, в С (ГД, окр. д. Чернево, 3.8.1984, Цвелев 67 — LE) — возможно, одичавшее.

**\*Cicer arietinum L.** — нут бараний.

**М/о.** Очень редко высевается на полях как кормовое.

**\*Cytisus ruthenicus Fisch. ex Wolf.** — раkitник русский.

*Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wolf.) Klásk.

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное (Псков — PSK; ПО, д. Холомки — PSK).

**440. Ervilia hirsuta (L.) Opiz** — горошек волосистый.

*Vicia hirsuta* (L.) Gray

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

**441. E. sylvatica (L.) Schur** — г. лесной.

*Vicia sylvatica* L.

**М/о.** Смешанные, широколиственные, реже хвойные леса со средним режимом увлажнения, опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**442. Ervum tetraspermum L.** — горошек четырехсеменной.

*Vicia tetrasperma* (L.) Schreb.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

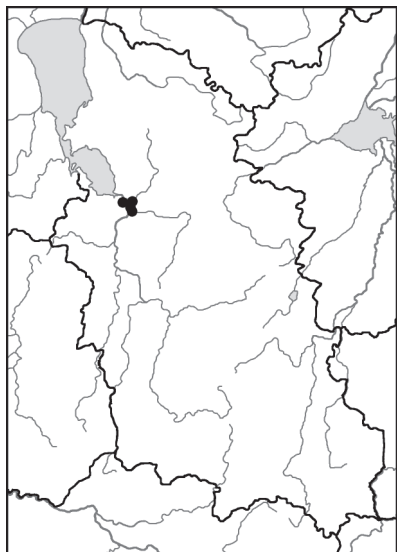
**443. Galega orientalis Mill.** — козлятник восточный.

**М/о.** Культивируется (или культивировался в прошлом), успешно натурализуется (кат. 2–3); вне культуры отмечается преимущественно на брошенных полях, обочинах дорог и старых залежах.

**Распр.** \*С (СТ, д. Лудони, 1.7.2004, Бузунова, Раенко, Грабовская, Конечная — LE, ЛЕСВ), \*З (Псков, Запсковье — Соколова, 2006б; ПС, окр. д. Тямша — наблюдение; Палкино — наблюдение; ПА, окр. д. Слопыгино — наблюдение; ПА, окр. д. Губаново — наблюдение; ПА, д. Родовое — наблюдение; ПА, окр. д. Базары — наблюдение), \*ЦС (СТ, между дд. Цапелька и Подложье — наблюдение; ПО, окр. д. Вольшово, 1.7.2004, Бузунова, Грабовская, Конечная, Раенко — LE), \*ЮЗ (ОП, окр. д. Федорково — наблюдение).

**444. *Genista tinctoria* L. — дрок красильный. Карта 183.**

**М/о.** По-видимому, вид был занесен в старое время (не менее 150 лет назад), и нашел благоприятные для себя условия развития в сосновом лесу и на песках вдоль ж.д. линии (Пуринг, 1898: «очевидно, случайное железнодорожное растение»). Натурализовавшийся (кат. 2), расселяется.



Карта 183. *Genista tinctoria*

**Распр. 3** (Псков, основное скопление растений вытянуто вдоль ж.д. линии на протяжении приблизительно 2 км на участке между ст. Псков-Товарный и р. Череха, откуда имеется много сборов: 7.9.1896, Андреев — KFTA, LE, LECB; 17.8.1900, Андреев — LE, LECB; 2.6.1912, Комстадиус — LE; 31.8.1969, Гусев 138 — LE; 1972, Вецель — PSK; 12.10.1974, Каткова — PSK; 24.5.1978, Цвелев 53 — LE; 24.8.1979, Цвелев 308 — LE; 4.6.1992, Михайлов — PSK; 19.6.1992, Семенова — PSK; 7.7.1995, Ревенко — PSK; 27.6.1997, Денисова — PSK; 25.7.2001, Соколова — PSK; 13.7.2002, Ронова — PSK; 18.6.2015, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; отдельные растения встречаются и на удалении от основного скопления особей: Псков, у ж.д. в сторону Эстонии — Гусев, 1975; ПС, окр. Черехи, поляна около дороги, 21.6.2000, Завьялов — PSK;

Псков, Рижский пр. 71, напротив телецентра, обочина дороги, 10.8.2002, Соколова — PSK; Псков, травяной склон у р. Псковы, 23.6.2006, Грановская — PSK).

**Динам.** На момент первого обнаружения растений, по данным гербарной этикетки В.Д. Андреева, растения встречались «между будкою № 259 СПб. Варшав. ж.д. и мостом через Промежицу на протяжении почти 4 телеграфных столба в массе экземпляров». Данные КФПО (1970 г.) говорят об уменьшении числа растений: говорится, что дрок здесь «прежде встречался в большом количестве». Наши наблюдения 2015 г., наоборот, говорят об увеличении числа растений: их не менее тысячи, протяженность скопления растений увеличилась и охватывает не менее 2 км вдоль ж.д., а отдельные растения дроча, по сообщению И.Г. Соколовой, обнаруживаются еще дальше, вдоль ж.д. линии вплоть до г. Остров. Можно ожидать и дальнейшего расселения этого вида.

**445. \**Lathyrus aphaca* L. — чина безлисточковая.**

**М/о.** Отмечен на «опушке кустарникового бордюра сада». Впервые для области приводится Цвелевым. Заносное, не натурализовалось.

**Распр. \*ЮВ** (ст. Великие Луки, 20.7.1969, Гусев 82 — LE).

**446. *L. laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren. — ч. гладкая. Карта 184.**

*Orob. ewaldii* Meinsh.

**М/о.** Дубравы и леса со значительным участием широколиственных пород.

**Распр.** **С** (окр. Плюссы — LE, LECB; ПЛ, окр. д. Ретени — LECB; ПЛ, окр. д. Модолицы, у р. Тобовой [Тобовка] — LE; ПЛ, окр. д. Модолицы, у р. Пагубы между р. Мшанкой и устьем — LE), **\*В** (BE, окр. д. Владыкино — LE; КУ, окр. д. Кладово — PSK), **ЮВ** (HE, окр. д. Трехалево — LECB; HE, между дд. Трехалево и Стрельцово — LECB; HE, окр. д. Сеньково [окр. д. Черносоы] — Пуринг, 1900; HE, между бывш. дд. Гнильщина [бывш. д. Гнивщина, между д. Сеньково и ур. Каменка] и Земцово [между ур. Каменка и ур. Романьково] — LE, LECB; граница HE и HC, окр. бывш. д. Романьково — LE, LECB; HC, окр. бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — LE, LECB; HC, окр. д. Ловно — LE, LECB; HC, окр. д. Демя — LE; Великие Луки, парк — PSK; BE, окр. ст. Чернозем — LE; BE, окр. бывш. д. Песчанка [окр. ст. Забойники] — LE; BE, окр. д. Полибино, у дороги на д. Соколово — LE, LECB, PSK; BE, окр. д. Поречье — LECB; BE, 4 км юго-восточнее д. Успенское — LE; BE, окр. д. Купуй — LECB; BE, между дд. Платоново и Киселево [Костелево] — LECB; BE, между дд. Чихачево и Павлово — LECB; BE, окр. д. Дерганово — LECB; BE, окр. д. Грибушино — LECB; BE, Сенчитский бор — PSK; КУ, окр. д. Груздово — LE, LECB, PSK; КУ, окр. д. Колотовка — LECB; КУ, окр. д. Лукино — LECB; КУ, окр. д. Красная Вешня — Пуринг, 1900; КУ, окр. д. Докукино — LECB; КУ, окр. д. Харитоново — LECB; КУ, окр. ур. Собачья Гора — LECB; КУ, между дд. Ольховец и Овечкино — LECB; КУ, д. Аннино [теперь в составе д. Встеселово] — LECB; КУ, 3 км восточнее д. Встеселово — LECB).

**Прим.** *Orobus ewaldii* Meinsh. описан К. Мейнгаузеном из Псковской области по материалам из окрестностей Плюссы (лектотип не обозначен).

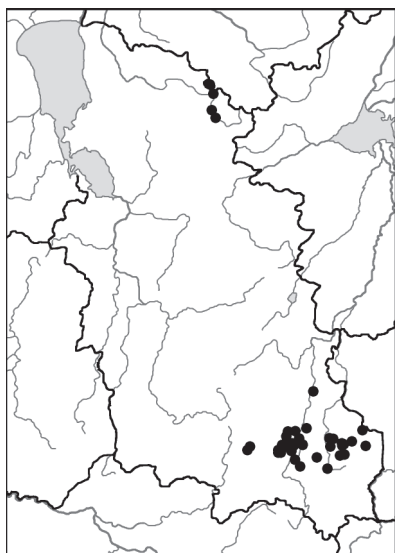
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### 447. *L. linifolius* (Reichard) Bassler — ч. льнолистная. Карта 185.

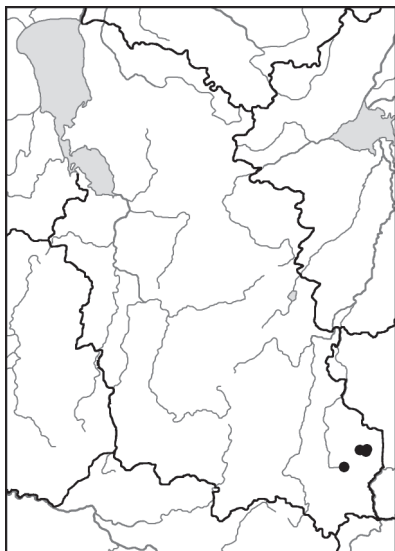
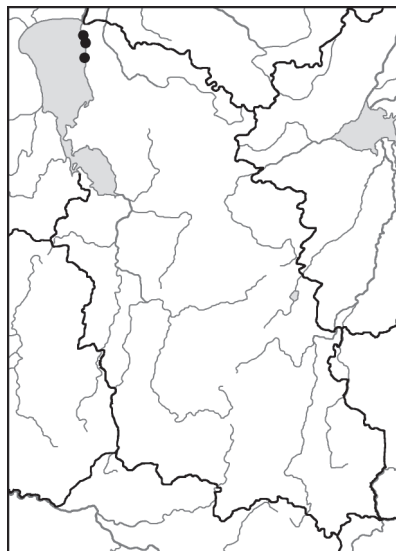
*L. montanus* Bernh.

**М/о.** Опушки и поляны в сосновых лесах.

**Распр.** **ЮВ** (КУ, между дд. Вшивка и Чернаково, 20.7.1964, Кушева, Соколова — LECB; КУ, к востоку от д. Вшивка, 24.7.1964, Кушева, Соколова — LECB; КУ, окр. д. Гламазды, 29.6.1965, Аверьянова, Кушева — LECB; КУ, окр. д. Кривицы, 19.7.1965, Миняев, Кушева — LECB, PSK; по-видимому, там же («к западу от оз. Жижицкое»), 2.8.1968, Шухободский 697 — LE, LECB; КУ, окр. д. Староселье, 26.5.1976, Судницына — PSK).



Карта 184. *Lathyrus laevigatus*

Карта 185. *Lathyrus linifolius*Карта 186. *Lathyrus maritimus*

**Ошиб. мест.** Указание для окр. пос. Кунья в ККПО ошибочно.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**448. *L. maritimus* (L.) Bigelow — ч. приморская. Карта 186.**

**М/о.** Пески по побережью Псковско-Чудского озера.

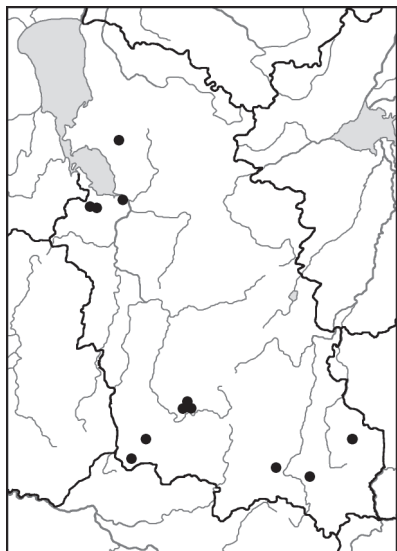
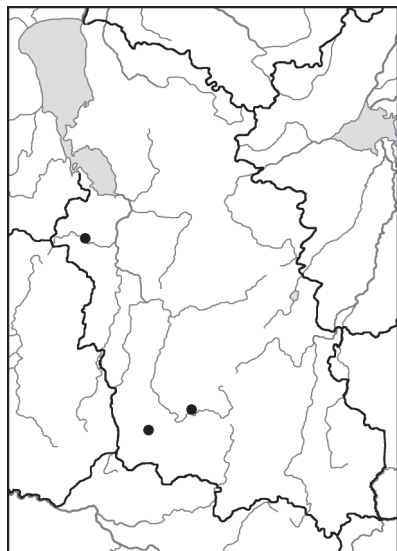
**Распр.** С (ГД, окр. д. Каменка [по-видимому, устье р. Каменка], 1873, Шмидеберг 2475 — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Доможирка — указан в КФПО как гербарный сбор Раменского и Савича 1907 г., но сам лист не найден, также это местонахождение упомянуто Цинзерлингом (1925) и Монюшко (1927), возможно образец вообще не был собран; ГД, берег оз. Чудское у д. Козлов Берег (Судницына и др. (2008) приводит «от д. Козлов Берег до д. Лаптовицы»), 18.7.2006, Судницына — PSK, ККПО).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**449. *L. niger* (L.) Bernh. — ч. черная. Карта 187.**

**М/о.** Дубравы, смешанные сосново-дубовые леса, реже хвойные леса.

**Распр.** С (ПС, бывш. Сосновская лесн. дача, 27.6.1906 — Исполатов, 1906б), З (ПС, Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы], «на защищенном юго-западном склоне» — ЛЕСВ, Пуринг, 1898; ПЕ, окр. д. Коломно — LE, ЛЕСВ, PSK; ПЕ, окр. д. Махново — Исполатов, 1899), ЦБ (ПУ, окр. д. Балаши [Балашово] — ЛЕСВ; ПУ, 446-й км Киевского шоссе [окр. д. Алоль] — LE; ПУ, у западного берега оз. Кривое — Иванова, 1998), ЮЗ (СЕ, у оз. Долгое, к юго-востоку от д. Жуки — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Чернея — ЛЕСВ, PSK), ЮВ (НЕ, 2 км южнее д. Опухлики — ЛЕСВ; ВЕ, у оз. Серуть [Урицкое] — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Груздово — ЛЕСВ, PSK).

Карта 187. *Lathyrus niger*Карта 188. *Lathyrus pisiformis*

**Ошиб. мест.** Указание для ПЛ р-на в ККПО ошибочно.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

***L. odoratus* L. — ч. душистая.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, может быть найдено как заносное.

***L. oleraceus* Lam. — горох посевной.**

*Pisum arvense* L., *P. sativum* L.

**М/о.** Повсеместно культивируется как пищевое растение на огородах, может быть найдено как заносное.

**450. *L. palustris* L. — чина болотная.**

**М/о.** Сырые луга, низинные болота, берега водоемов.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**451. *L. pisiformis* L. — ч. гороховидная. Карта 188.**

**М/о.** Отмечен в мелколесьях, в сосняке и на остепненном лугу у ж.д.

**Распр.** З (ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное], 9.7.1895, Пуринг — КФТА, ЛЕСВ; там же, 11.7.1895, Пуринг — LE), \*ЦБ (ПУ, у р. Великая в окр. д. Усохи, 3.7.1974, Шухободский 59 — LE, ЛЕСВ; там же, 3.7.1974, Башилов — ЛЕСВ; по-видимому, там же («у д. ВербилOVO»), 3.7.1974, Башилов — ЛЕСВ; по-видимому, там же (точка на карте в 3 км западнее д. Алоль — Иванова, 1998), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Кузнецовка, 11.6.2000, Цвелев 160 — LE).

**Ошиб. мест.** Указания в ККПО для ПС, ПЕ и ВЕ ошибочные (последнее основано на неверно определенном образце *L. tuberosus*: Великие Луки — PSK).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



**452. *L. pratensis* L. — ч. луговая.**

**М/о.** Луга, залежи, опушки, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**453. *L. sylvestris* L. — ч. лесная.**

**М/о.** Лесные опушки и поляны, разреженные сосновые леса, обочины дорог, ж.д. насыпи.

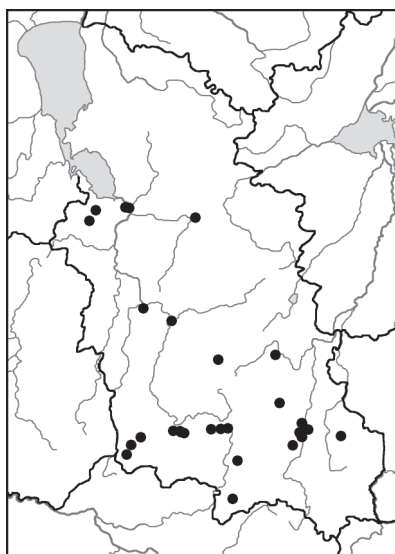
**Распр.** Все районы.

**454. *L. tuberosus* L. — ч. клубненосная. Карта 189.**

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи. Заносное, склонно к натурализации (кат. 3).

**Распр.** \*По-видимому, теперь встречается во всех районах (нет данных из **С** и **В**).

\***З** (Псков, Корытово — PSK; Псков, Шабаново — PSK; ПЕ, окр. д. Коломно — LE,



Карта 189. *Lathyrus tuberosus*

PE, д. Брод — LE; ПЕ, Старый Изборск — PSK; ОС, окр. д. Горай — PSK), \***ЦС** (ПО, ст. Подсевы — Шелудякова, 2009), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Андро-Холмы — LECB; ПШ, окр. д. Тригорское — LECB; окр. Локни — LE, LECB, PSK; НС, ст. Киселевичи — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE; Пустошка — LE; ПУ, окр. д. Рокачино — LECB), **ЮЗ** (окр. Себежа — Конечная, 2008б; СЕ, окр. оз. Бронье — LECB; СЕ, окр. д. Стеймаки — LE; СЕ, окр. д. Тарасы — LECB, PSK; СЕ, 3 км западнее ст. Нащекино — LE, LECB; СЕ, между д. Болбуки и Идрицей — LE; СЕ, пос. Идрица — PSK; НЕ, окр. ст. Железница — LE), \***ЮВ** (НЕ, д. Жуково — LE, LECB; Великие Луки — PSK; БЕ, ст. Чернозем — LE; БЕ, окр. ст. Воробецкая — LECB, PSK; БЕ, шоссе Москва – Рига у р. Ловать — LECB; БЕ, окр. болота Майкино — PSK; Кунья — LE, LECB, PSK).

**Динам.** Расселяющийся вид.

**455. *L. vernus* (L.) Bernh. — ч. весенняя.**

**М/о.** Смешанные и лиственные леса, опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

◇ ***Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. — острокильница чернеющая.**

**Распр.** ?**З** (Псков, «около [ж.д. моста через ручей] Промежицы несколько кустиков среди зарослей *Genista tinctoria*, очевидно занесено» — Андреев, Исполатов, 1909). Других данных о произрастании вида, как и гербарных сборов, нет. Это мог быть однократный занос или посадка, вид мог быть интродуцирован вместе с *G. tinctoria*; однако нельзя исключать и вероятность ошибочного определения экологически пластичного *G. tinctoria*, встречающегося в данном месте в изоби-

лии, аналогично тому как Н.Н. Цвелевым один весенний сбор дрока был ошибочно определен как *Corothamnus procumbens* (Waldst. et Kit. ex Willd.) С. Presl (*Cytisus procumbens* (Willd.) Spreng.)

#### 456. *Lotus corniculatus* L. s.l. — лядвенец рогатый.

**М/о.** Луга, залежи, сосновые леса, поляны и опушки, обочины дорог, ж.д. насыпи; один из микровидов (по-видимому, *L. corniculatus* s.str.) высеивается как кормовое.

**Прим.** Границы микровидов расплывчаты, в литературе имеются разночтения по составу этой группы в Псковской области, критическая обработка всего материала не производилась.

**Гибр.** Из Псковской области приводится ряд гибридов между микровидами, выделение которых едва ли рационально в связи с отсутствием консенсуса по вопросу о самих микровидах. Чаще других приводится *L. × zhegulensis* Klokov (*L. corniculatus* × *L. ambiguus*; ?*L. arvensis* Pers.), а также *L. corniculatus* × *L. komarovii* и *L. callunetorum* × *L. komarovii*.

##### 1. *L. ambiguus* Besser ex Spreng. — л. сомнительный.

**Распр.** Данные по распространению этого микровида в Псковской области нуждаются в уточнении. В КФПО он не был принят, а Цвелев считает его одним из наиболее широко распространенных таксонов, указывая для всех районов области.

##### 2. *L. callunetorum* (Üksip) Miniaev — л. верещатниковый.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС и В).

##### 3. *L. corniculatus* L. s.str. — л. рогатый.

**Распр.** Все районы. По-видимому, именно этот микровид в настоящее время высеивают на полях в составе травосмесей, в связи с чем он стал встречаться чаще, в том числе и как заносное.

##### 4. *L. komarovii* Miniaev — л. Комарова.

**Распр.** Данные по распространению этого микровида в Псковской области нуждаются в уточнении. Судя по гербарным материалам, распространен он достаточно широко (нет данных из ЦС и В), хотя заметно более редок чем предыдущие микровиды. В КФПО приводится почти для всей области (кроме В), но отмечается что псковские растения, в отличие от произрастающих в долине р. Мсты в Новгородской области, не вполне типичны. Цвелев же ограничивает распространение *L. komarovii* в Псковской области двумя районами (С и ЮВ).

#### 457. *L. stepposus* Kramina — л. украинский.

*L. ucrainicus* auct.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Которск, 26.7.1962, Миняев — ЛЕСВ), ЮВ (окр. Великих Лук, 20.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**Прим.** Достаточно легко отличимый таксон (имеет очень мелкие листья). По-видимому, заносное; сведений о натурализации нет.

#### *Lupinus angustifolius* L. — люпин узколистный.

**М/о.** В прошлом культивировался как кормовое; отмечен как остаток от культуры в З (ПС, окр. д. Абежи [Обижа], лютиковое поле, 6.7.1983, Цвелев 192 — LE).

**L. luteus L. — л. желтый.**

**М/о.** В прошлом культивировался как кормовое и сидерационное, встречался как заносное на обочинах дорог, и на полях — как остаток от культуры; по-видимому, ранее встречался во всех районах (нет данных из **С** и **В**). **З** (ПС, окр. д. Абежи [Обижа] — LE), **ЦС** (ПО, окр. д. Малая Пети — LECB), **ЦБ** (ПШ, окр. д. Зимари — LECB; ПШ, окр. д. Восьница [Осница] — LECB; ПУ, окр. д. Алоль — LECB), **ЮЗ** (КР, окр. бывш. д. Манушево [д. Белоусово] — LECB; окр. Опочки — LE), **ЮВ** (ВЕ, окр. д. Дерганово — LECB; ВЕ, окр. д. Соколово — LECB). **Динам.** В настоящее время не культивируется, самое свежее указание — 1983 г. (окр. д. Обижа).

**458. L. polyphyllus Lindl. — л. многолистный.**

**М/о.** В прошлом культивировался как кормовое и сидерационное, а также как декоративное; в настоящее время повсеместно натурализовался (кат. 1), встречается на лугах, залежах, обочинах дорог, в сухих сосновых лесах; обычный, местами массовый вид. Чужеродный, очень активный инвазионный вид.

**Распр.** Все районы.

**Др. виды.** В прошлом на полях выращивали еще один вид люпина — *L. albus* L.

**459. Medicago lupulina L. — люцерна хмелевидная.**

**М/о.** Низкотравные луга, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**460. M. falcata L. — л. серповидная.**

*M. procumbens* Besser

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*Все районы.

**Прим.** Для области приводится близкий вид *M. romanica* Prodán: **З** (ПС, Выбутские пороги в окр. д. Бабаево, 11.6.1996, Конечная — LE). Образец “*M. romanica*” из Пскова (Соколова, 2006б) представляет собой типичную *M. falcata*.

**461. M. sativa L. — л. посевная.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи; ранее высевали на полях как кормовое. Одицавшее, успешно натурализуется (кат. 2–3).

**Распр.** Все районы.

**Динам.** В конце XIX века было известно единственное местонахождение с двумя цветущими экземплярами (Пуринг, 1898).

**Гибр.** Часто гибридизирует с *M. falcata* с образованием гибрида **М. × varia** Martyn.

**462. Melilotus albus Medik. — донник белый.**

**М/о.** Залежи, мусорные места, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**463. \*M. altissimus Thuill. — д. высокий. Карта 190.**

**М/о.** Клеверное поле. Заносное; сведений о натурализации нет.

**Распр.** \*ЦС (ПС, окр. д. Быстрецово, 25.6.1907, Аболин 562 — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**464. *M. officinalis* (L.) Pall. — д. лекарственный.**

**М/о.** Залежи, мусорные места, обочины дорог, ж.д. насыпи. Вероятно, заносное.

**Распр.** Все районы.

**Динам.** В конце XIX века было известно всего три точки (Пуринг, 1898).

**465. \**M. wolgicus* Poir. — д. волжский. Карта 191.**

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное; сведений о натурализации нет.

**Распр.** \*3 (ст. Псков [вокзал], 31.8.1969, Гусев 154 — LE; там же, 5.10.1976, Гусев 221 — LE). Впервые для области приводится Гусевым (1971).

**Сомнит. мест.** В этом же месте приводится Соколовой (2006б), соответствующий экземпляр (сбор 2004 г.) не обнаружен.

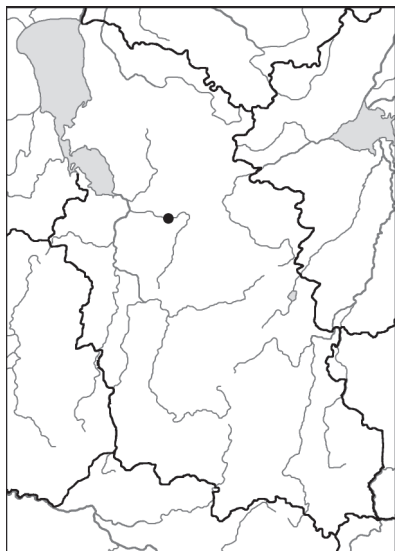
**466. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. s.l. — эспарцет песчаный. Карты 192–194.**

**М/о.** Сухие сосновые леса, поляны и опушки, песчаные обочины дорог, обнажения известняков на открытых местах; *O. viciifolia* высевается в составе кормовых травосмесей (которые в последнее время используются и для закрепления откосов автодорог, откуда происходит разнос вдоль обочин), о натурализации данных нет.

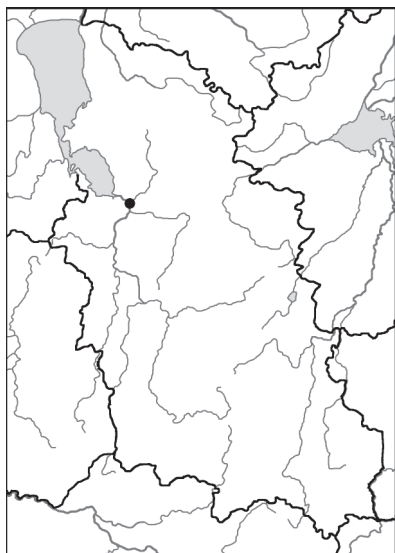
**Прим.** Мы затрудняемся различать микровиды в пределах *O. arenaria* s.l. по морфологическим признакам, за исключением *O. sibirica*, более менее отличающегося мелкими размерами листочков и всего растения. Выделение же здесь *O. viciifolia* в большей степени основывается на характере местообитаний, чем на морфологических признаках.

**1. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. s.str. — э. песчаный. Карта 192.**

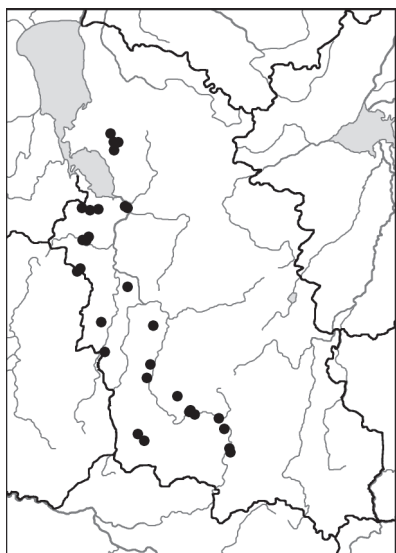
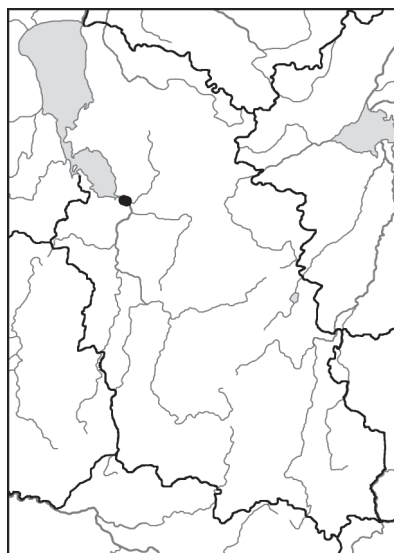
**Распр.** С (ГД, у р. Черная в 3,5 км западнее шоссе Псков – Гдов — LECB, PSK; ПС, у р. Лочкина в окр. шоссе Псков – Гдов — LECB; ПС, окр. д. Спасовщина — LECB;



Карта 190. *Melilotus altissimus*



Карта 191. *Melilotus wolgicus*

Карта 192. *Onobrychis arenaria*Карта 193. *Onobrychis sibirica*

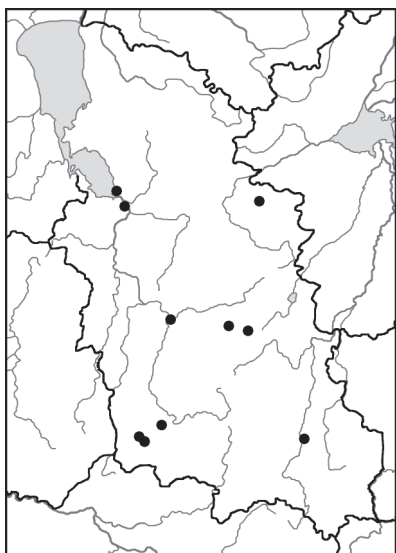
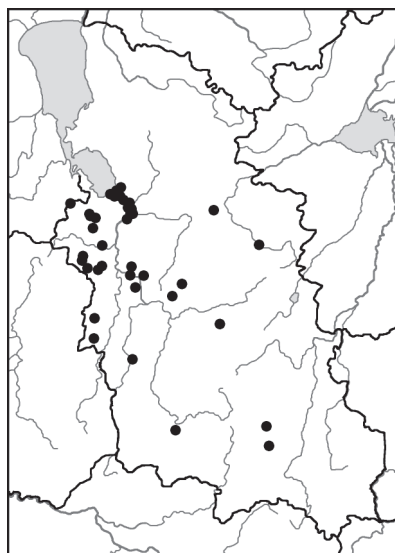
ПС, окр. д. Новоселье [окр. д. Анашкино] — ЛЕСВ), **З** (Псков, Корытово — PSK; Псков, Бутырки — KFTA; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — PSK; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск, у ж.д. — PSK; ПЕ, окр. д. Бабкова [Бобково] — Исполатов, 1898; ПА, окр. д. Локно — LE; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское) — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, 4 км западнее д. Горбунова Гора — LE, PSK; ПА, у оз. Могильное и окр. бывш. усадьбы Перекоп — KFTA, LE, ЛЕСВ, PSK, Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Бенево — LE, PSK; ПЫ, 5 км юго-западнее Пыталово — ЛЕСВ; ОС, окр. д. Боровские, у оз. Гороховое — LE, PSK), **ЦБ** (ОП, 3 км юго-западнее д. Мякишево, у оз. Велье — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Пятовщина — LE; ПУ, окр. д. Алоль — LE, PSK; ПУ, 2 км южнее д. Алоль — ЛЕСВ; ПУ, 451-й км Киевского шоссе [окр. д. Холюны] — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Усохи — LE; ПУ, бывш. Верятско-Заволоцкая лесн. дача [район озер Заволоцкое и Верято] — Исполатов, 1913), **ЮЗ** (КР, д. Габоны, западнее Красногородска — LE; ПШ, окр. Гверстельского бора [окр. д. Морамохи] — KFTA, LE; ОП, окр. оз. Войское — LE; ОП, окр. оз. Долгое — LE; СЕ, окр. д. Техомичи — LE; СЕ, д. Чернея — LE, PSK), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Таланкино — LE; НЕ, 2 км южнее д. Таланкино — ЛЕСВ).

**Охр. стат.** *O. arenaria* занесен в Красную книгу Псковской области.

## **2. *O. sibirica* (Širj.) Turcz. ex Grossh. — э. сибирский. Карта 193.**

**Распр.** **З** (Снятная Гора, много сборов: 2.8.1899, Пуринг — LE; 2.7.1913, Комстadius — LE; 13.7.1935, Кречетович 25 — LE; 9.7.1959, Шмидт — ЛЕСВ; 9.7.1959, Миняев — ЛЕСВ; 23.7.1959, Миняев 1, 2 — ЛЕСВ; 19.7.1963, Шокина — ЛЕСВ; 19.8.1969, Конечная — ЛЕСВ; по-видимому, там же («между городом и церковью св. Павла»), 14.7.1927, Попова, Преображенская — LE).

**Прим.** Таксономический статус данного таксона спорный. В.И. Кречетович определял экземпляры со Снятной Горы как *O. tanaitica* Spreng. Некоторые образцы со Снятной Горы не вполне типичны и имеют сходство с *O. arenaria*.

Карта 194. *Onobrychis viciifolia*Карта 195. *Ononis arvensis*

**Охр. стат.** *O. sibirica* занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

### 3. *O. viciifolia* Scop. — э. горошколистный. Карта 194.

**Распр.** **З** (ПС, окр. д. Абежи [Обижа], «одиночный экземпляр, возможно занос» — LE; Псков, Шабаново, у ж.д. — PSK), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Спирово, привезено с гравием — LE; НР, д. Степанькино, поле — PSK; ПШ, газон в д. Тригорское — PSK), **\*В** (ст. Дно, откос ж.д. — PSK), **ЮЗ** (Себеж — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Чернея — Конечная, 2008б; СЕ, д. Липники, обочина дороги — LE), **ЮВ** (БЕ, 6 км южнее Великих Лук, склон шоссе — LE).

**Прим.** К данному таксону отнесены растения, встречающиеся в области не естественно, а высеваемые в составе травосмесей на полях и на откосах строящихся дорог. В последнее время, по-видимому, высевать их стали чаще, и если в КФПО *O. viciifolia* приводится только для **З** (без конкретных местонахождений), то Цвелев приводит его еще для **ЦБ**, **ЮЗ** и **ЮВ** районов. Пуринг (1898) приводит для области всего один вид и отмечает что он встречается «несомненно дико, так как в качестве кормовой травы [на тот момент] совершенно неизвестен в окрестности». На данный момент, по-видимому, не натурализуется или натурализуется незначительно (кат. 4).

### 467. *Ononis arvensis* L. — стальник полевой. Карта 195.

**М/о.** Сухие луга на карбонатных почвах, обнажения известняков; песчаные, щебенистые и известняковые карьеры, обочины дорог, ж.д. насыпи. Пуринг (1898) отмечал что в его время вид встречался «только по берегам р. Великой, чаще всего по черте весеннего разлива на песчаных местах с известняковым щебнем».

**Распр.** **З** (Псков — КФТА, LE, PSK; ПС, окр. д. Писковичи — LECB; ПС, около 2 км южнее д. Ершово — наблюдение; ПС, окр. д. Молгово — Андреева и др.,

2006; ПС, дельта р. Великой — Андреева и др., 2006; ПС, окр. д. Муровицы — Андреева и др., 2006; Псков, Снятная Гора — LE, LECB, PSK; Псков, Промежицы — PSK; Псков, Корятово — PSK; Псков, у устья р. Череха — LECB; ПС, Череха — LECB; ПС, окр. д. Гоголевка — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — Конечная, 1998а; окр. Печор — LECB; ПЕ, окр. д. Дубник — LE; ПЕ, окр. д. Малы — LE; ПА, окр. д. Ключи — LE; ПЕ, окр. д. Поддубье — LE; ПЕ, окр. д. Конечки — LE; ПА, окр. д. Качаново и оз. Лютое — LECB, PSK; ПА, окр. д. Жуково — LE; ПА, у оз. Смолинское — LECB; ПА, д. Родовое — LE; ПА, д. Горбунова Гора — наблюдение; Пыталово — PSK; ПЫ, 16 км южнее Пыталово — LECB; ПЫ или ОС, у р. Утроя без конкретного местонахождения [?] — PSK; окр. Острова — KFTA, LE, LECB, PSK; ОС, 5 км севернее Острова — LE; ОС, окр. д. Черепягино — LECB; ОС, окр. д. Шики — PSK; ОС, окр. д. Тарасово — LECB), **ЦС** (ОС, окр. д. Врев, 3.8.1961, Варгина, Гордон, Лавренко — ?LECB; ПО, д. Хилово, 20.5.1989, Конечная — LE; Дедовичи, 12.7.2008, Филиппова — PSK), **\*ЦБ** (НР, у р. Льста на дороге Новоржев – Бежаницы, 20.7.2010, Конечная — LE; НС, ст. Выдумка, 31.7.2004, Конечная, Крупкина — LE), **ЮЗ** (КР, окр. д. Горбуново, 2016 — наблюдение; СЕ, пос. Идрица, 5.8.1963, Аверьянова, Иванова, Разживина — LECB; там же, 15.8.1994, Иванова — LECB), **\*ЮВ** (НС, окр. д. Отрадное, 2016 — наблюдение).

**Распр.** В настоящее время шире расселяется по антропогенно нарушенным местообитаниям; по-видимому, во всех местонахождениях за пределами **З** р-на вид имеет недавнее заносное происхождение.

✳ Исключаемый вид. **Oxytropis pilosa (L.) DC.** — **остролодочник волосистый** — приводится в КФПО и Цвелевым из **З** р-на в «окр. Печор», не учитывая того факта, что местонахождение находится на эстонской стороне, о чем однозначно говорит текст гербарных этикеток (даны в переводе с эстонского): между д. Выморски и ст. Пиуза, 12.7.1956, Eichwald — TU; там же («между ст. Пиуза и ст. Вески»), 17.6.1959, Pihlariu — TU. Занесен в Красную книгу Псковской области, но должен быть исключен из нее при утверждении нового списка.

#### **Phaseolus vulgaris L.** — **фасоль обыкновенная.**

**М/о.** Культивируется как пищевое, может быть найдено как заносное.

**Др. виды.** Несколько реже в культуре встречается декоративный вид *P. coccineus* L.

#### **468. Robinia pseudoacacia L.** — **лжеакация, белая акация.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное (Псков, Завеличье; Псков, Снятная Гора; ПЕ, д. Лавры; ОС, д. Горай; Пушкинские Горы; Пустошка; Себеж; Невель), сохраняется на местах культуры. Чужеродный вид, отмечены единичные случаи натурализации (кат. 3), потенциально инвазионный. Случаи самосева перечислены ниже.

**Распр.** **З** (Псков, Снятная гора, 2 деревца на вершине склона, 7.6.2002, Судницына — PSK, Соколова, 2006б), **ЦБ** (Пустошка — наблюдение).

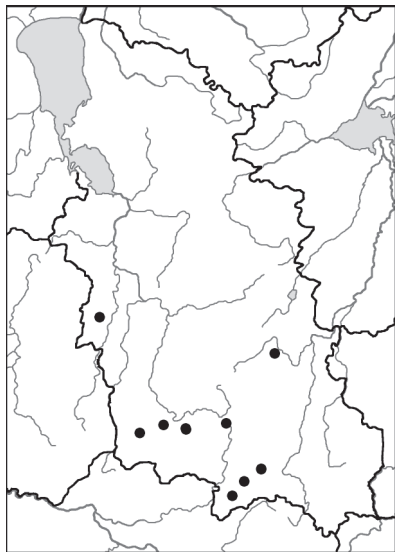
**Др. виды.** Культивируют также гибриды с *R. viscosa* Vent. (*R. × ambigua* Vent.), и, возможно, также негибридную *R. viscosa* (Псков; СЕ, д. Забелье-2 — LE; СЕ, д. Глембочино).

**469. *Securigera varia* (L.) Lassen — вязель пестрый. Карта 196.**

*Coronilla varia* L.

**М/о.** Ж.д. насыпи; изредка на обочинах дорог в населенных пунктах. По-видимому, заносное; не натурализуется или натурализуется незначительно (кат. 4).

**Распр.** **З** (ПЫ, 3 км юго-западнее Пыталово, 16.6.1964 и 18.6.1964, Кириллина, Орехова — ЛЕСВ), **\*ЦБ** (южная окраина Локни, 24.6.2005, Ефимов, Чухина — LE; там же, 28.7.2005, Раенко, Ильинская, Конечная, Илларионова — LE, ЛЕСВ; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье, 31.7.2004, Конечная, Крупкина — LE), **ЮЗ** (Себеж, у дома культуры, 26.9.2016, Конечная — LE; СЕ, 7 км западнее Идрицы, 20.7.2008, Конечная, Шелудякова — ЛЕСВ; СЕ, между д. Болбуки и ст. Нашекино, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — ЛЕСВ; СЕ, окр. ст. Нашекино, 28.7.1965, Добряков — ЛЕСВ; НЕ, окр. д. Железница, 12.7.2004, Ефимов — ?ЛЕСВ), **\*ЮВ** (НЕ, окр. д. Горнево, 12.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE, ЛЕСВ; НЕ, д. Иваново, 6.8.2004, Конечная, Крупкина — LE).



Карта 196. *Securigera varia*

**470. *Trifolium arvense* L. — клевер полевой.**

**М/о.** Боровые опушки и поляны, песчаные пустоши и карьеры, сухие обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**471. *T. aureum* Pollich — к. золотистый.**

*Chrysaspis aurea* (Pollich) Greene

**М/о.** Лесные опушки и поляны, залежи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**472. \**T. campestre* Schreb. — к. пашенный.**

*Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv.

**М/о.** Обочины шоссе у края проезжей части; однократно отмечено как сорное на поле. Высеивается в составе травосмесей по обочинам шоссе при их обновлении. Возможно, в области только как заносное; по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах, но данные имеются только из трех. **\*В** (ВЕ, окр. д. Гвоздово — LE), **\*ЮЗ** (СЕ, окр. д. Красиково — LE; СЕ,



окр. д. Осыно — LE; HE, окр. д. Сомино — наблюдение), \*ЮВ (HE, у оз. Сенница, сорное — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Ошиб. мест.** Цвелев приводит из З, но неизвестно на каком основании. Приводимые Соколовой (20066) образцы из г. Пскова представляют собой другие виды.

**473. \*T. dubium Sibth. — к. сомнительный.**  
**Карта 197.**

*Chrysaspis dubia* (Sibth.) Desv.

**М/о.** Склон холма и ж.д. насыпи. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, окр. Идрицы, 7.7.2001, Конечная — LE; там же, 4.6.2002, Цвелев 116 — LE).

**474. T. hybridum L. — к. гибридный.**

*T. elegans* Savi

**М/о.** Луга, залежи, пустыри, у жилья, обочины дорог, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

**475. T. medium L. — к. средний.**

**М/о.** Разреженные сосновые леса, опушки и поляны, обочины дорог, луга.

**Распр.** Все районы.

**476. T. montanum L. — к. горный.**

**М/о.** Сухие луга и залежи, в особенности на остепненных местообитаниях и в местах выходов известняков; опушки сухих сосновых лесов, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**477. T. pratense L. — к. луговой.**

*T. expansum* Waldst. et Kit., *T. foliosum* (Brand) Miniaev, *T. sativum* (Sturm) Crome

**М/о.** Луга, залежи, лесные опушки и поляны, обочины дорог, культивируется как кормовое.

**Распр.** Все районы.

**478. T. repens L. — к. ползучий.**

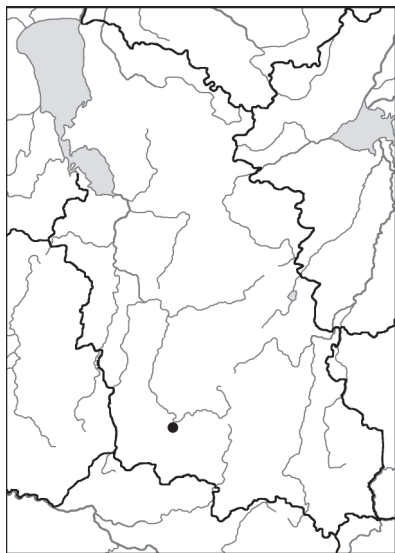
**М/о.** Газоны, пустыри, обочины дорог, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**479. T. spadicum L. — к. каштановый.**

*Chrysaspis spadicum* (L.) Greene

**М/о.** Сырые луга, обочины лесных дорог.



Карта 197. *Trifolium dubium*

**Распр.** Все районы.

**Динам.** Сокращающийся в численности вид.

**480. *Vicia angustifolia* Reichard — горошек узколистный.**

*V. segetalis* Thuill.

**М/о.** Луга, залежи, опушки сосняков, обочины дорог.

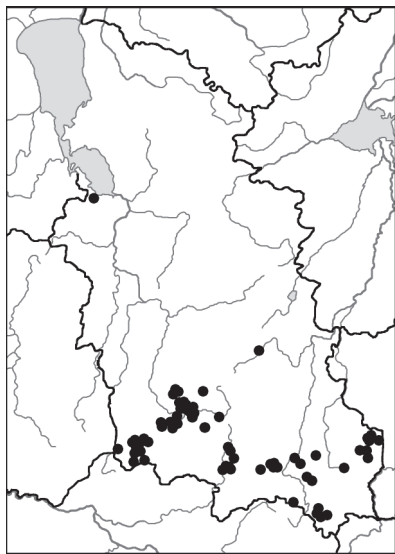
**Распр.** Все районы.

**Прим.** Часто рассматривается как дикорастущий подвид *V. sativa*.

**481. *V. cassubica* L. — г. кашубский. Карта 198.**

**М/о.** Сухие сосняки, боровые поляны и опушки, песчаные обочины лесных дорог, откосы насыпей.

**Распр. 3** (ПЕ, окр. д. Кудина Гора, 22.6.2010, Ефимов, Конечная, Ликсакова, Пукинская — LE), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Хилково — LECB; ОП, у оз. Велье в окр. д. Мякишево — LE, LECB, PSK; ОП, 4 км восточнее д. Мякишево — LECB; ОП, окр. д. Ровный Бор — LECB; ПУ, окр. д. Балаши [Болашово] и Ночлегово — LECB, LE; ПУ, окр. д. Алоль — LECB; ПУ, 6 км западнее д. Алоль, берег оз. Белое — LE; ПУ, 4–5 км северо-западнее д. Алоль, 447–448-й км Киевского шоссе — LECB; ПУ, 2–4 км восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, 7–8 км западнее д. Алоль, ур. Андреева Гора — LE, LECB; ПУ, у оз. Теляжное — LECB; ПУ, окр. д. Холюны — LECB; ПУ, 4 км западнее Пустошки — LE, LECB; ПУ, окр. д. Лобачи — LE; ПУ, окр. оз. Синовино — LE; ПУ, окр. д. Усохи — LE; ПУ, окр. д. Заозерье — наблюдение; ПУ, бывш. Верятско-Заволоцкая лесн.



Карта 198. *Vicia cassubica*

дача [район озер Заволоцкое и Верято] — LE; ПУ, между дд. Васильево и Щукино — LECB), **ЮЗ** (СЕ, пос. Идрица — PSK; СЕ, 2 км севернее Идрицы — LECB; СЕ, около 7 км западнее Идрицы — LE, LECB; СЕ, окр. д. Речка — PSK; СЕ, окр. д. Липники — PSK; СЕ, окр. д. Рубежник — LE; СЕ, окр. д. Трубино — LECB; СЕ, оз. Вятитерьво — LE; СЕ, между Себежем и д. Кузнецовка — LE; СЕ, окр. д. Чернея — LE, LECB; СЕ, между дд. Стеймаки и Дворище — LE; СЕ, 3 км юго-восточнее д. Чернея — LECB; СЕ, 2 км западнее ур. Боровые — LECB, PSK; СЕ, ур. Березвица — Конечная, 2001а; СЕ, у оз. Бол. Зеленец — Конечная, 2001а; СЕ, северо-восточный берег оз. Нечерица — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Забелье — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Селявы — Конечная, 2016; НЕ, 2 км восточнее д. Сомино — LECB), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Тереховое — наблюдение; НЕ, окр. д. Дедов Камень — LE; НЕ, окр. д. Таланкино — LE, LECB; НЕ, окр. д. Опухлики — LECB, PSK; НЕ, 4 км южнее д. Опухлики — LECB; НЕ, 3 км юго-восточнее д. Опух-

лики — LE; HE, окр. д. Урывково — PSK; HE, около 3 км западнее д. Осовик — LE; HE, д. Иваново — LE; HE, д. Бороуха — LE; HE, оз. Сенница — LE; HE, окр. д. Усть-Долыссы — PSK; окр. Усвят — LECB; УС, окр. д. Козлово — LECB; УС, окр. д. Прудыше — LECB; УС, между дд. Прудыше и Терасы — LECB; УС, у оз. Снежье — LECB; BE, окр. д. Поречье — LECB; BE, у оз. Урицкое — PSK; BE, Сенчитский бор — PSK; BE, окр. д. Полибино — LE; КУ, окр. д. Прилуки — LECB; КУ, ст. Жижица — LE, LECB; КУ, окр. д. Кривицы, у «малой части» оз. Жижицкое (оз. Жакто) — LE, LECB, PSK; КУ, окр. д. Завесечье — LECB; КУ, окр. д. Гламазды — LECB; КУ, окр. д. Вшивка — LECB; КУ, окр. д. Михайловское — LECB; КУ, 2 км юго-западнее ст. Жижица — LECB).

**Ошиб. мест.** Указание для ПО в ККПО, по-видимому, ошибочное.

**Динам.** Отмечено сокращение численности в пределах Себежского национального парка (Конечная, 2016).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### **482. *V. cracca* L. — г. мышинный.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** В КФПО приводится один экземпляр *V. cracca* var. *pseudocassubica* Klet et Rinht. (HE, 3 км северо-западнее д. Трехалево, 20.6.1963, Александрова, Шокина, 278 — LECB).

#### ***V. faba* L. — бобы конские.**

*Faba vulgaris* Moench

**М/о.** Культивируется как пищевое, изредка встречается как заносное.

#### ***V. lens* (L.) Coss. et Germ. — чечевица съедобная.**

*Lens culinaris* Medic.

**М/о.** Очень редко культивируется как пищевое или кормовое, может быть найдено как заносное.

#### ***V. sativa* L. — горошек посевной, вика.**

**М/о.** Культивируется как кормовое, изредка встречается как заносное.

#### **483. *V. sepium* L. — г. заборный.**

**М/о.** Луга, залежи, опушки, мелколесья, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

#### **484. *V. tenuifolia* Roth — г. тонколистный. Карта 199.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, откосы шоссе, реже сухие сосновые леса.

**Распр.** \*3 (Псков, у ручья Промежица, 24.5.1978, Цвелев 50 — LE), ЦБ (ЛО, окр. д. Башово, 13.6.1964, Городенкова, Одяницкая — LECB; ПУ, бывш. Верятско-Заволоцкая лесн. дача [район озер Заволоцкое и Верято], 21.6.1911, Исполатов — LE; ПУ, окр. д. Ночлегово, 28.6.1963, Добряков — ?LECB; там же, 16.6.2005, Илларионова, Конечная — LE, LECB; там же, 2016 — наблюдение), ЮЗ (КР, окр. д. Александрово, 11.8.1964, Ляцкая, Плиева — LECB; CE, 6–7 км

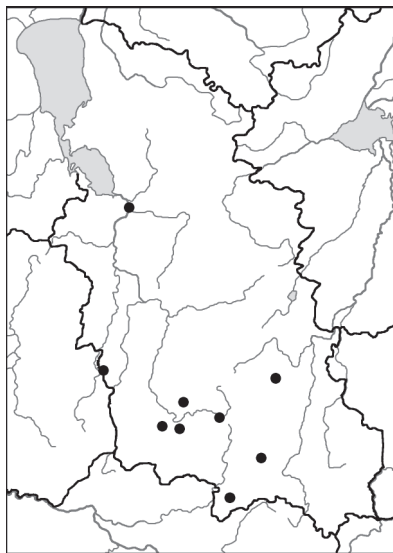
западнее Идрицы, 4.6.2002, Цвелев 170 — LE; там же, 4.6.2002, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 3.6.2003, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 2.5.2017, Конечная — LE; СЕ, между д. Болбуки и Идрицей, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; НЕ, между д. Туричино и ст. Железница, 16.7.2004, Бузунова, Ефимов — LE), \*ЮВ (НЕ, ж.д. разъезд 451 км, 5.6.1999, Конечная — LE).

**Гибр.** Цитированный выше сбор из д. Башово в КФПО рассматривается как гибрид *V. cracca* × *V. tenuifolia*.

**485. *V. villosa* Roth — г. мохнатый.**

**М/о.** Залежи, сорное на полях, высевается как кормовое.

**Распр.** Все районы.



Карта 199. *Vicia tenuifolia*

**Сем. L. Polygalaceae — истодовые**

**486. *Polygala amarella* Crantz — истод горьковатый.**

**М/о.** Низкотравные луга, опушки сосняков, известняковые обнажения, откосы ж.д. насыпей.

**Распр.** Все районы.

**487. *P. comosa* Schkuhr — и. хохлатый.**

**М/о.** Луга на песке и известняке, разреженные сосновые леса, опушки и поляны, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**488. *P. vulgaris* L. — и. обыкновенный.**

*P. vaillantii* Besser

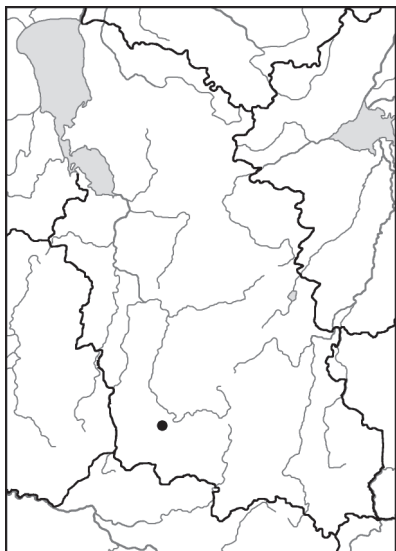
**М/о.** Влажные и сырые низкотравные луга, разреженные леса и кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Вид принимается в широком смысле. Согласно Вал.Н. Тихомирову (2004, 2013), на территории Псковской области представлено два вида, из которых *P. vulgaris* L. s.str. является существенно более редким, хотя встречается, по всей видимости, во всех районах, как и более обычный *P. vaillantii*.

**489. \**P. wolfgangiana* Besser ex Schaf., Kulcz. et Pawł. — и. Вольфганга. Карта 200.**

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д. Заносное, натурализуется (кат. 3).

Карта 200. *Polygala wolfgangiana*

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, 6–8 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Конечная — LE, LECB; там же, 4.6.2002, Цвелев, Конечная 181 — LE; там же, 4.6.2002, Цвелев 144 — LE; там же, 3.6.2003, Конечная — LE; там же, 9.5.2004, Гельтман, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной и др. (2008а).

**Сомнит. мест.** Имеется образец из З (окр. Пскова, 1903, Останков — LE, определение Вал.Н. Тихомирова), но растение смонтировано на одном листе вместе с образцом *P. cotosa*, так что могла иметь место путаница этикеток.

**Прим.** Возможно, *P. wolfgangiana* следует включать в *P. podolica* DC.

## Сем. LI. Rosaceae — розоцветные

### 490. *Agrimonia eupatoria* L. — репешок аптечный.

**М/о.** Сухие луга, залежи, известняковые обнажения.

**Распр.** Все районы.

### 491. *A. pilosa* Ledeb. — р. волосистый.

**М/о.** Луга, лесные опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

### 492. *Alchemilla vulgaris* L. s.l. — манжетка обыкновенная.

**М/о.** Луга, обочины дорог, лесные опушки и поляны. *A. glaucescens*, *A. hirsuticaulis* и *A. sarmatica* растут на более сухих и открытых местообитаниях, в сравнении с прочими видами.

**Прим.** Псковские манжетки сравнительно слабо изучены, требуются как полевые исследования со сбором более обширного материала, так и критический пересмотр имеющихся сборов. Здесь род *Alchemilla* обработан по имеющимся литературным источникам и свежим гербарным сборам; полная критическая обработка всего гербарного материала не производилась.

#### 1. *A. acutiloba* Opiz — м. обыкновенная.

*A. vulgaris* auct.

**Распр.** Встречается во всех районах (нет данных из ЦС), по-видимому, наиболее обычный во флоре вид рода.

#### 2. \**A. baltica* Sam. ex Juz. — м. балтийская.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС, В, ЮЗ). \*С (по Цвелеву; гербарий с соответствующим определением не найден), \*З (по Цвеле-

ву; гербарий с соответствующим определением не найден), \***ЦБ** (ПУ, окр. ст. Лемно — LE), \***ЮЗ** (Себеж — LE), \***ЮВ** (НЕ, между дд. Сельцы и Чернецово — LE; НЕ, у оз. Иско в окр. д. Горка — LE; КУ, д. Слепнево — ЛЕСВ).

**3. \*A. conglobata H. Lindb. — м. шаровидно-скупенная.**

**Распр.** \*С (ГД, окр. д. Козлово, 4.6.1980, Крылова — MW).

**4. A. sumatophylla Juz. — м. волнистолистная.**

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦБ**, **В**, **ЮВ**). \*С (ПС, окр. д. Люботеж, 26.5.1926, Монюшко 55 — LE), **З** (окр. Пскова, 12.5.1910, Андреев — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска, 28.5.1933, Eichwald 2204 — TU), **ЦС** (ПС, окр. д. Быстрецово, 20.7.1909, Аболин — LE; ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки], 8.7.1924, Цинзерлинг 177 — LE), \***ЮЗ** (Себеж, 4.6.2002, Цвелев 131 — LE; СЕ, 7 км южнее д. Осыно, 13.6.2000, Цвелев 230 — LE).

**5. \*A. filicaulis Buser — м. тонкостебельная.**

**Распр.** \***ЮЗ** (окр. Красногородска, 12.7.1964, Ляцкая, Плиева — MW; НЕ, д. Сомино, 24.7.2003, Ефимов, Светлова — ЛЕСВ).

**6. A. gibberulosa H. Lindb. — м. горбиковатая.**

**Распр.** **ЦС** (ОС, окр. д. Качаново, бывш. д. Хохлачи, 2.6.1929, Жирнов — LE).

**Сомнит. мест.** Указание Недоспасовой (1999) для Промежиц недостоверно.

**7. A. glabricaulis H. Lindb. — м. голостебельная.**

**Распр.** **З** (окр. Печор, 21.7.1966, Орлова 557 — MW; ПА, окр. д. Язвино, 27.7.1964, Миллер, Белозуб, Скиткина, Морозова, Трифонова 265 — ЛЕСВ), \***ЮЗ** (СЕ, между дд. Забелье-1 и Забелье-2, 8.7.2000, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Волоцня, 11.6.2000, Цвелев 209 — LE).

**Сомнит. мест.** В КФПО приводится указание для **ЮВ** (окр. д. Трехалево) по гербарному сбору Шокиной и Александровой 1963 г. Единственный подходящий по тексту этикетки гербарный образец (ЛЕСВ) представляет собой *A. monticola*, но ранее он был определен не как *A. glabricaulis*, а как *A. hirsuticaulis*.

**8. A. glaucescens Wallr. — м. сизоватая.**

**Распр.** Все районы.

**9. A. heptagona Juz. — м. семиугольная.**

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **З**, **ЦБ**, **В**, **ЮЗ**, **ЮВ**). **С** (ГД, окр. д. Брагино, 11.8.1929, Овчинников — LE), **ЦС** (ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки], 5.7.1924, Цинзерлинг 67 — LE; там же, 6.7.1924, Цинзерлинг 118 и 137 — LE; там же, 8.7.1924, Цинзерлинг 177 — LE; ДЕ, окр. д. Устье, 17.7.1924, Цинзерлинг 520 — LE; ДЕ, напротив д. Гнилицы, 11.7.1924, Цинзерлинг 263 — LE).

**10. A. hirsuticaulis H. Lindb. — м. волосистостебельная.**

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **С** и **ЦС**). В КФПО встречаемость вида была существенно недооценена.

**11. A. micans Buser — м. сверкающая.**

*A. gracilis* auct.

**Распр.** Все районы.

**12. *A. monticola* Opiz — м. горная.***A. gracilis* Opiz, *A. pastoralis* Buser**Распр.** Все районы.◆ **\**A. murbeckiana* Buser — м. Мурбека.****Распр.** \*?З (ПС, окр. д. Молгово, 14.5.2001, Конечная — LE), \*?ЮЗ (НЕ, д. Сомино, 24.7.2003, Ефимов, Светлова — LE), \*?ЮВ (ВЕ, 2 км севернее ст. Чернозем, 29.7.2008, Конечная, Крупкина, Раенко — LE). Определение образцов требует подтверждения.**13. *A. plicata* Buser — м. складчатая.****Распр.** \*С (ПЛ, окр. д. Лосицы, 23.6.1928, Ганешин — LE; там же, 23.6.1928, Ганешин — LE; ГД, окр. д. Островня, 26.7.1929, Ганешин, Матисен — LE; ПС, д. Елизарово, 26.6.1971, Абрамова 7 — MW), ЦС (ПС, окр. д. Крутец, 29.6.1916, Андреев — LE; ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки], 5.7.1924, Цинзерлинг 55, 96 — LE; там же, 11.7.1924, Цинзерлинг 275 — LE).**Сомнит. мест.** Недоспасова (1999) приводит вид из З р-на по образцам из Черехи и д. Терехово [?].**14. *A. propinqua* H. Lindb. ex Alexandrov et Nekr. — м. близкая.****Распр.** \*С (окр. ст. Плюсса, 23.5.1970, Гусев 198 — LE; СТ, [2] км юго-западнее д. Остров, у оз. Зеленое [Зелянь], 30.6.1928, Ганешин — LE, Ганешин, 1932; ПС, д. Грядище, 7.7.1923, Доснин — LE), \*З (по Цвелеву; гербарий с соответствующим определением не найден), ЦС (ПО, д. Лихачево, 9.7.1924, Цинзерлинг 200 — LE), \*ЦБ (ПШ, д. Михайловское, 18.6.2005, Ганнибал — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Черново, 11.7.1999, Конечная, Громова — LE; СЕ, окр. д. Чернея, 13.6.2000, Конечная — LE; СЕ, у оз. Осыно, 8.5.1998, Конечная — LECB).◆ **\**A. samuelssonii* Rothm. ex Frohner — м. Самуэльсона.****Распр.** Вид, наличие которого во флоре Псковской области требует подтверждения. \*?З (приводится Цвелевым по неизвестному нам указанию).**15. *A. sarmatica* Juz. — м. сарматская.****Распр.** По-видимому, широко распространенный вид, но данных очень мало. З (ПА, окр. д. Бокачи, 13.5.1895, Пуринг — LE; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты], 2.7.1912, Комстадиус — LE; ?ОС, окр. д. Полуяково, 26.6.1930, Юзепчук — LE).**16. \**A. semilunaris* Alech. — м. полулунная.****Распр.** \*З (ПЕ, окр. Старого Изборска, 3.7.1997, Цвелев 308 — LE), \*ЦБ (НС, у оз. Спастер, 28.7.2008, Конечная, Крупкина, Раенко — LE), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Николаево [у оз. Усвоя], 18.7.2003, Ефимов, Светлова — LE; НЕ, окр. д. Горка, 11.7.2002, Ефимов, Конечная — LECB).**17. *A. subcrenata* Buser — м. почти-городчатая.****Распр.** Все районы.**18. \**A. tichomirovii* Czakalov — м. Тихомирова.****Распр.** \*С (ПС, окр. д. Елизарово, 26.6.1971, Абрамова 3486 — MW).✕ Исключаемый вид. *A. xanthochlora* Rothm. — м. желто-зеленая — приводится Цвелевым для Себежского флористического р-на на основании образца, цитируе-

мого в КФПО как «*A. vulgaris*», который оказался *A. filicaulis* (окр. Красногородска, 12.7.1964, Ляцкая, Плиева — MW).

***Amelanchier lamarckii* F. G. Schroed. — ирга Ламарка.**

*A. canadensis* (L.) Medic.

**М/о.** Изредка встречается в культуре, длительное время сохраняется на местах посадок; Соколова (2001, 2006б) отмечает что этот вид может встречаться как заносное вне культуры.

**493. *A. spicata* (Lam.) K. Koch — и. колосистая.**

**М/о.** Повсеместно культивируется как пищевое, но гораздо чаще встречается как натурализовавшееся (кат. 1) в лесах (чаще всего сосновых), на лугах, полянах и опушках. Наиболее массово встречается в южной части области, где в травяных борах иногда образует густой подлесок. Чужеродный инвазионный вид.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** В КФПО приводится как *A. canadensis*.

**494. *Argentina anserina* (L.) Rydb. — лапчатка гусиная.**

*Potentilla anserina* L.

**М/о.** Лужайки по берегам водоемов, обочины дорог, тропинки, сорное на полях и огородах.

**Распр.** Все районы.

***Aruncus dioicus* (Walter) Fernald — волжанка двудомная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, может сохраняться на местах посадок в старых парках.

**\**Cerasus avium* (L.) Moench — чершня.**

**М/о.** Изредка культивируется как пищевое, длительное время сохраняется на местах культуры, отмечено как заносное: \*ЦБ (ПУ, окр. д. Холюны, 16.6.2005, Кочная — LE).

***C. vulgaris* Mill. — вишня.**

**М/о.** Культивируется, сохраняется на местах посадок; изредка встречается как заносное.

**495. *Comarum palustre* L. — сабельник болотный.**

**М/о.** Заболоченные леса, низинные и переходные болота, сплавины, берега водоемов, ручьи, каналы.

**Распр.** Все районы.

**496. *Cotoneaster laxiflorus* J. Jacq. ex Lindl. — кизильник редкоцветковый.  
Карта 201.**

*C. melanocarpus* Lodd., *C. niger* (Thunb.) Fr.

**М/о.** Луга, известняковые обнажения, опушки, разреженные леса на известняках.

**Распр.** 3 (ПС, овраг в Борисовичах и Старая Снятная Гора — КФТА, ЛЕСВ, PSK, Пуринг, 1898; Псков, Снятная Гора — ЛЕСВ, PSK; ПС, окр. д. Хотицы — ЛЕСВ,

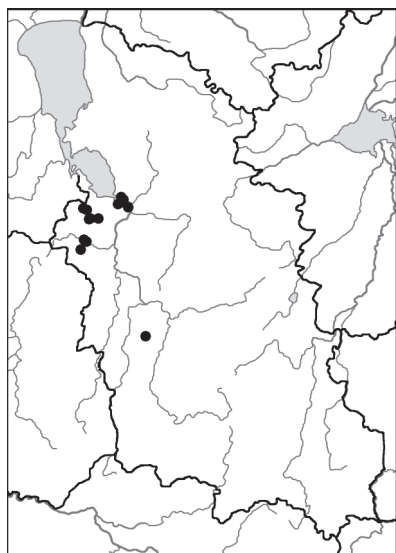


PSK; ПС, окр. д. Камно — LE, PSK; Псков, Корытово — KFTA, LECB; ПЕ, между дд. Раково и Вашина Гора — LE; ПЕ, окр. д. Ниж. Крупск — LE; ПЕ, окр. д. Раково — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — KFTA, LECB, PSK; ПЕ, 5–6 км восточнее Старого Изборска — LECB; ПА, между озерами Светлое и Ключовно — LE; ПА, между дд. Ботвино и Вашково — LE; ПА, у оз. Могильное и окр. бывш. усадьбы Перекоп — KFTA, LE, LECB), \*ЮЗ (КР, у оз. Велье, 20.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**\*C. lucidus Schldl. — к. блестящий.**

**М/о.** Все районы. Культивируется как декоративное, сохраняется на местах посадок; Конечная (2008б) указывает что на территории Себежского национального парка вид дичает («заносится в леса»).



Карта 201. *Cotoneaster laxiflorus*

**497. Crataegus chlorocarpa Lenné et K. Koch — боярышник желтоплодный.**

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок, дичает, но не натурализуется. Чужеродный вид.

**Распр.** По-видимому, все районы, самосев отмечен в З (ст. Псков-Товарный — LE).

**\*C. douglasii Lindl. — б. Дугласа.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное (Пушкинские Горы — PSK; Великие Луки — PSK), сохраняется на местах старых посадок.

**\*C. flabellata (Bosc) K. Koch — б. веерный.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок (Псков, сквер на пл. Победы — PSK; ПО, д. Холмки — PSK; СЕ, между д. Беломоево и ст. Могилы — LECB).

**498. \*C. maximowiczii C.K. Schneid. — б. Максимовича.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное; отмечен как одичавшее, причем в составе естественного растительного сообщества — в окружающей озеро полосе заболоченного леса с черной ольхой. Чужеродный вид, не натурализуется.

**Распр.** \*З (ПА, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское), 18.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2017).

**\*C. monogyna Jacq. — б. одностолбиковый.**

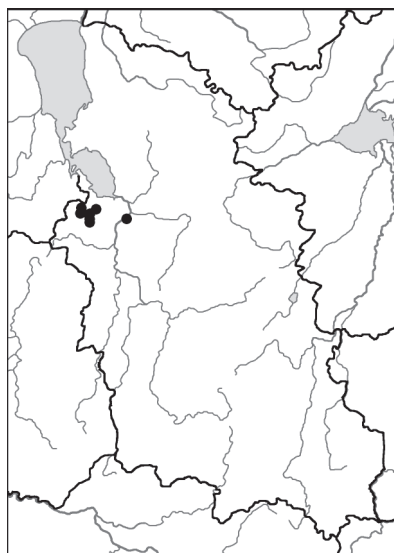
*C. orientobaltica* Cinovskis

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок (Псков; Пушкинские Горы; СЕ, пос. Идрица — LE).

**499. *C. rhipidophylla* Gand. — б. вееролистный. Карта 202.**

*C. calycina* auct.

**М/о.** Луга, известняковые обнажения, опушки, разреженные леса на известняках. Изредка культивируется как декоративное (ПЕ, Старый Изборск — PSK; Псков — PSK; ПШ, парк в д. Тригорское — PSK; ОП, старый запущенный парк у д. Глубокое — LECB; СЕ, д. Аннинское, заброшенная усадьба — LE, последний образец не имеет репродуктивных органов и может быть другим близким таксоном).



Карта 202. *Crataegus rhipidophylla*

**Распр. 3** (ПЕ, окр. Старого Изборска, 15.6.1891, 20.6.1891, Андреев — KFTA, LE; там же, 20.6.1896, 4.8.1899, Пуринг — KFTA, LECB; там же, без даты, Исполатов — KFTA; ПЕ, окр. д. Гнилкино, 15.6.1892, Андреев — LECB; там же, 14.6.1896, Пуринг — LE, LECB; ПЕ, 2–3 км севернее Старого Изборска, 24.6.1977, Цвелев 122 — LE; ПЕ, у оз. Утицы [Устье], 20.7.1891, Андреев — LECB; ПЕ, окр. д. Конечки — Пуринг, 1898, Исполатов, 1898; ПЕ, окр. д. Коломно, 23.5.1978, Цвелев 32 — LE; там же, без даты, Исполатов — KFTA; ПЕ, окр. д. Малы, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; ПЕ, 2 км южнее Старого Изборска, 22.6.2010, Ефимов, Конечная, Ликсакова, Пукинская — LE; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов, 5.6.1998, Конечная — LE; ПЕ, между дд. Вашина Гора и Смольник — Андреев, Исполатов, 1909).

**Прим.** В КФПО *C. rhipidophylla* приводится под названием *C. calycina* Peterm., что неверно, т.к. в номенклатурном отношении *C. calycina* следует относить к гибридам *C. laevigata* (Poir.) DC. × *C. lindmanii* Hrabětová (Christensen, 1992). А в более старых источниках по флоре области *C. rhipidophylla* включен в состав *C. monogyna*.

**500. *C. sanguinea* Pall. — б. кроваво-красный.**

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок, изредка натурализуется (кат. 3) по нарушенным местообитаниям («самосев на старой залежи», «у дороги»).

**Распр. \*ЮЗ** (СЕ, окр. д. Осыно, 30.6.2016, Конечная — LE), **\*ЮВ** (ВЕ, окр. д. Полибино, 3.8.1990, Иванова, Подольная — LE).

**\**C. submollis* Sarg. — б. мягковатый.**

**М/о.** \*Нередко культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок.

**Dasiphora fruticosa (L.) Rydb. — курильский чай кустарниковый.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок, Цвелев указывает что способно дичать, но нами в таком состоянии не отмечалось.

**501. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. — лабазник вязолистный.**

*F. denudata* (J. et C. Presl) Fritsch

**М/о.** Сырые и заболоченные луга, заболоченные леса, низинные болота, берега водоемов, каналы.

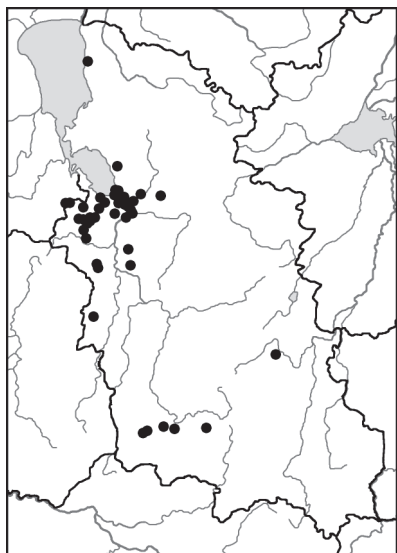
**Распр.** Все районы. Приводится в широком смысле.

**502. F. vulgaris Moench — л. обыкновенный. Карта 203.**

*F. hexapetala* Gilib.

**М/о.** Луга на карбонатной почве.

**Распр.** \*С (Гдов, у городского кладбища, 2.7.1925, Свешников 13 — LE; ПС, окр. д. Елизарово, 26.6.1970, Амелина — PSK), З (ПС, окр. д. Молгово — Андреева и др., 2006; ПС, окр. д. Муровицы — Андреева и др., 2006; ПС, окр. д. Писковичи — PSK; ПС, окр. д. Хотицы — LECB, PSK; ПС, окр. д. Обижа — LE; ПС, гора Соколиха — PSK; Псков, Снятная Гора — LE, LECB, PSK; ПС, Борисовичи — PSK; ПС, Черняковицы — LE; Псков, Шабаново — PSK; Псков, Кориново — PSK; Псков, Любятово — LE; Псков, у устья р. Череха — KFTA, LE; ПС, Череха — PSK; ПС, у р. Каменка напротив д. Пески — LE; ПС, окр. д. Тямша — PSK; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; окр. Печор — LE, LECB, PSK; ПЕ, окр. д. Запутье — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — LECB, PSK; ПЕ, 3 км южнее Старого Изборска — LECB; ПЕ, 8 км западнее Старого Изборска — LECB; ПЕ, окр. д. Дубник — LE; ПЕ,



Карта 203. *Filipendula vulgaris*

окр. д. Кольцово — наблюдение; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — PSK; ПЕ, 3 км западнее ст. Печоры — LECB; ПЕ, окр. д. Терев — LECB; ПЕ, окр. д. Велье — LECB; ПЕ, окр. д. Печки — PSK; ПА, Веретьи Горы — наблюдение; ПА, окр. бывш. д. Дудниково [у устья р. Опочна] — KFTA, LE, LECB; ПА, окр. д. Бокачи — Пуринг, 1898; ПА, окр. бывш. д. Кахорино [окр. д. Бокачи] — LECB; Пыталово — PSK; ОС, ст. Дуловка — LE; ОС, Киевское шоссе у ручья Щепец — LE), \*ЦС (ПС, окр. д. Сетино, 2.8.2006, Конечная, Михайлова — LE, LECB), \*ЦБ (южная окраина Локни — наблюдение В.М. Медведева; ПУ, 4 км западнее Пустошки, 5.7.2004, Грабовская, Ефимов, Конечная, Раенко — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. Идрицы, 10.6.2000, Конечная — LE; там же, 25.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE; СЕ,

7 км западнее Идрицы, 25.7.2002, Цвелев 394 — LE; там же, 21.7.2003, Конечная, Ефимов — LE, LECB; CE, городище в д. Ульяновщина — Конечная, 2008б; CE, окр. д. Кузнецовка — Конечная, 2008б).

**Ошиб. мест.** Цитируемый в ККПО образец из ОП (у оз. Глубокое — PSK) является *F. ulmaria*.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

**503. *Fragaria × ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier — земляника ананасная.**

**М/о.** Широко культивируется как пищевое, иногда натурализуется (кат. 2–3), вегетативно распространяясь по обочинам дорог, на окраинах полей и лугов, лесных опушках, по береговым склонам.

**Распр.** Все районы.

**Др. виды.** Возможно одичание и других культивируемых видов и гибридов земляник, в т. ч. *F. × virginiana* Duchesne.

**504. *F. moschata* (Duchesne) Weston — з. мускусная, клубника.**

**М/о.** Лесные опушки и поляны, обычно недалеко от населенных пунктов; парки, обочины дорог, у жилья. Натурализуется (кат. 2–3); большинство местонахождений в области (возможно, все) происходят из культуры или имеют заносный характер.

**Распр.** Все районы.

**505. *F. vesca* L. — з. лесная.**

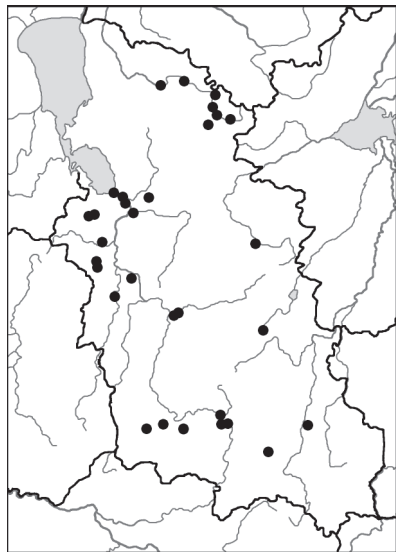
**М/о.** Леса, опушки и поляны, луга, залежи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**506. *F. viridis* Duchesne — з. зеленая, полуница. Карта 204.**

**М/о.** Луга на карбонатной почве, известняковые обнажения.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из В). С (Плюсса — LE; ПЛ, у бывш. хутора Панфилова в окр. д. Турец — LE; ПЛ, 12–15 км юго-западнее д. Ляды — LE; ПЛ, окр. д. Гагрино [д. Погорелово] — LE; ПЛ, окр. дд. Андромер и Григорьево — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, окр. д. Бобачи — LE; СТ, окр. бывш. д. Букино [14 км южнее Плюссы] — Шмальгаузен, 1873), З (ПС, окр. д. Муровицы — Андреева и др., 2006; Псков, Снятная Гора — PSK; Псков, Бутырки — KFTA; Псков, Шабаново — PSK; окр. Пскова, без конкретных местонахожде-



Карта 204. *Fragaria viridis*

ний — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Барбаши — КФТА; ПС, окр. д. Кебь — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ, PSK; ПЕ, окр. д. Дубник — наблюдение; ПА, окр. д. Бокачи и ур. Гривки — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Родовое — Пуринг, 1898; окр. Палкино, холм «Городище» — ЛЕСВ; ОС, окр. д. Апанькино — LE; ОС, д. Заньково — LE), **ЦС** (ДЕ, окр. имения Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE), **ЦБ** (БЕ, окр. оз. Дубец — LE; ПШ, между дд. Михайловское и Тригорское — LE; ПШ, окр. д. Петровское — ЛЕСВ; ПУ, окр. ст. Лемно — наблюдение; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — ЛЕСВ; ПУ, окр. бывш. погоста Заволочье [д. Копылок] — Исполатов, 1913), **ЮЗ** (СЕ, 3 км западнее ст. Нащекино — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LE, ЛЕСВ; СЕ, 4 км западнее Идрицы — LE), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Изоча — PSK; окр. Великих Лук — LE).

**507. *Geum aleppicum* Jacq. — гравилат алеппский.**

**М/о.** Лесные поляны и опушки, парки, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**508. *G. rivale* L. — г. речной.**

**М/о.** Сырые луга, низкотравные низинные болота, берега водоемов, сырые мелколиственные леса, канавы.

**Распр.** Все районы.

**509. *G. urbanum* L. — г. городской.**

**М/о.** Тенистые лиственные и смешанные леса, парки, у жилья.

**Распр.** Все районы. В области изредка попадает гибриды с *G. rivale*, и возможны другие гибридные комбинации; гибриды *G. urbanum* × *G. macrophyllum*, приводимый в КФПО, маловероятен за отсутствием одного из родительских видов во флоре.

**510. *Malus domestica* Borkh. — яблоня садовая.**

*M. pumila* Mill.

**М/о.** Культивируется как пищевое, сохраняется на местах культуры и часто встречается как заносное. Склонно к натурализации (кат. 3–4).

**Др. виды.** В культуре нередко встречаются и другие виды яблонь, в первую очередь *M. baccata* (L.) Borkh. и *M. prunifolia* (Willd.) Borkh.

**511. *M. sylvestris* Mill. — я. лесная.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, опушки, поляны, берега водоемов. По-видимому, в области только как заносное, склонно к натурализации (кат. 3–4).

**Распр.** По-видимому, все районы.

**512. *Padus avium* Mill. — черемуха обыкновенная.**

**М/о.** Лиственные и смешанные леса; преимущественно по берегам водоемов.

**Распр.** Все районы.

**513. \**P. pensylvanica* L.f. — ч. пенсильванская.**

*Padellus pensylvanica* (L.f.) Eremin et Yushev

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, натурализуется (кат. 2), потенциально инвазионный, но пока очень редок.

**Распр.** \*3 (Псков, Кресты — Соколова, 2006б; Псков, Корытово — Соколова, 2006б), \*ЮЗ (Себеж, 16.7.2001, Конечная — LE, LECB; там же, 9.7.2002, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Др. виды.** В культуре изредка встречаются виды *P. maackii* (Rupr.) Kom. и *P. virginiana* (L.) Mill.

**Physocarpus opulifolius (L.) Maxim. — пузыреплодник калинолистный.**

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок, изредка отмечается как заносное.

**514. Potentilla argentea L. — лапчатка серебристая.**

*P. impolita* Wahlenb.

**М/о.** Сухие сосняки, поляны и опушки, сухие луга, залежи на песке.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Эксикат HFR 2155, исходно изданный как осенняя форма *P. argentea*, отнесен А.А. Кечайкиным к *P. radiata*, а один из дубликатов (хранящийся в LECB) послужил основанием для указания вида *P. thyrsoiflora* (подробнее см. при этих названиях).

\* Исключаемый вид. **P. bifurca L. — л. двувильчатая** — см. *P. multifida* L.

\* Исключаемый вид. **P. canescens Besser — л. седоватая** — вид гибридного происхождения, происходящий от скрещивания *P. intermedia* и *P. recta* и характерный для более южных районов — приводится в КФПО и Цвелевым сразу во многих местонахождениях (С, 3, ЦБ, ЮЗ, ЮВ). Известно, что за этот вид часто ошибочно принималась *P. intermedia* (Майоров, 2014), что, по-видимому, является единственной причиной наличия этого вида в списках по Псковской области.

**515. P. erecta (L.) Raeusch. — л. прямостоячая, калган.**

**М/о.** Сырые и заболоченные низкотравные луга, заболоченные леса, болота.

**Распр.** Все районы.

**516. P. goldbachii Rupr. — л. Гольдбаха.**

**М/о.** Луга, лесные поляны и опушки.

**Распр.** Все районы.

**517. P. heidenreichii Zimmeter — л. Гайденрайха.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог.

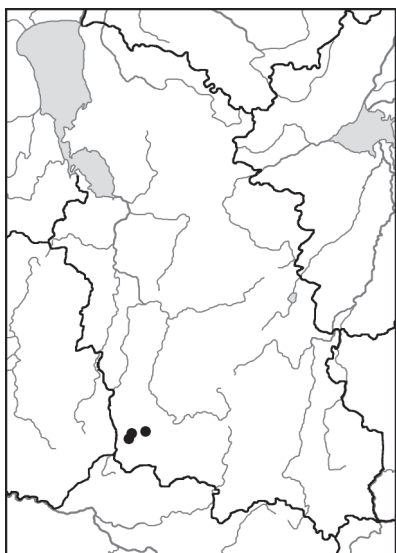
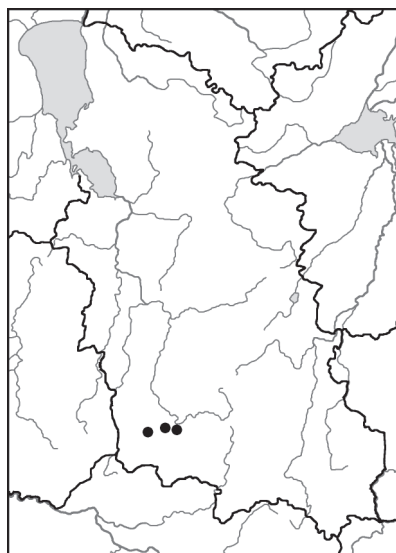
**Распр.** Все районы.

**Прим.** Вид близок к *P. intermedia* и нечетко отграничен от него.

**518. \*P. incana G. Gaertn., В. Mey. et Scherb. — лапчатка песчаная. Карта 205.**

*P. arenaria* auct.

**М/о.** Опушки сухих сосняков, остепненные поляны у ж.д.

Карта 205. *Potentilla incana*Карта 206. *Potentilla longipes*

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, 6–7 км северо-восточнее д. Дедино, 7.7.2000, Конечная, Цвелев 344, 365 — LE; СЕ, 5 км западнее Себежа, 22.5.2009, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка, 8.7.1999, Конечная — LE; там же, 9.5.2000, Конечная — LE; там же, 11.6.2000, Цвелев 151 — LE). Впервые для области приводится Конечной (1999).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**519. \*P. indica (G. Jackson) Th. Wolf — л. индийская.**

*Duchesnea indica* (Andrews) Focke

**М/о.** Отмечено на газоне, где локально натурализуется (кат. 4).

**Распр.** \*З (Псков, детский парк у ПГПУ, 10.7.1998, Соколова — PSK; там же, 1998, Судницына — PSK; там же, 21.9.1999, Конечная — LE; там же, 1.7.2001, Цвелев 273 — LE). Впервые для области приводится Соколовой (1995) по сбору 1992 г., который, по-видимому, не попал в гербарные фонды.

**520. P. intermedia L. — л. промежуточная.**

**М/о.** Луга, залежи, пустыри, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**521. \*P. longipes Ledeb. — л. длинноножковая. Карта 206.**

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д. Заносное, натурализуется незначительно (кат. 4).

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, 5–9 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Цвелев 175 и 176 — LE; там же, 3.6.2003, Конечная — LE, LECB; СЕ, восточная окраина Идрицы, 10.6.2000, Конечная, Цвелев 120 — LE, LECB; СЕ, окр. д. Кузнецовка, 11.6.2000, Конечная, Цвелев 175 — LE, LECB). Впервые для области приводится Конечной и Цвелевым (2001).

**522. \*P. multifida L.** — л. многораздельная.

*P. hypoleuca* Turcz.

**М/о.** Ж.д. насыпь. Однократный занос, не натурализуется.

**Распр.** \*3 (Псков, ст. Березка, 6.7.2001, Соколова — LE). В узком смысле, согласно «Флоре Восточной Европы» (Камелин, 2001), наш образец относится к *P. hypoleuca* — именно данная раса, в отличие от *P. multifida* в узком понимании, распространяется как заносное растение по железным дорогам. Ранее образец был неверно определен как *P. bifurca* L., и как *Schistophyllidium bifurcum* (L.) Kohn. приводится Соколовой (2006а, 2006б). *P. multifida* впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а).

**523. P. norvegica L.** — л. норвежская.

*P. ruthenica* Willd.

**М/о.** Залежи, пустыри, мусорные места, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

**524. P. obscura Willd.** — л. неясная.

*P. recta* L. s.l.

**М/о.** Отмечен на остепненной поляне у ж.д. и в старом парке. В ЮЗ р-не локально натурализовался (кат. 3).

**Распр.** ЦБ (ОП, д. Глубокое, парк у оз. Глубокое, 14.7.1963, Добряков — LECB), \*ЮЗ (СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 10.7.2002, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE, LECB; там же, 25.7.2002, Цвелев 399 — LE).

**Сомнит. мест.** «*P. recta*» приводится в списке Баталина (1884а) для бывш. Новоржевского уезда (без конкретного местонахождения), но это, по-видимому, неверное определение.

**Прим.** Образец из парка у оз. Глубокое нуждается в уточнении определения. Не исключено, что это одичавшее растение другого вида из парковой культуры, имеющего внешнее сходство с *P. obscura*.

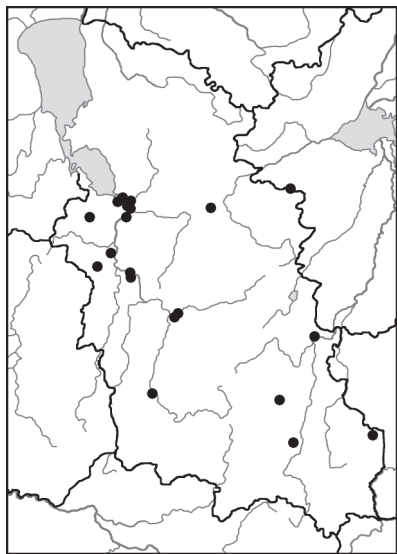
◆ **\*P. radiata Lehm.** — л. лучистая.

**М/о.** Отмечено «на поле».

**Распр.** \*?3 (окр. Пскова, 28.8.1903, Андреев HFR 2155 — LE, LECB).

**Прим.** Близкий к *P. argentea* вид, отличающийся более округлыми листочками, ветвлением в средней части стебля, полупологающими побегами. По-видимому, является таксоном гибридного происхождения от скрещивания *P. argentea* с *P. thuringiaca* Bernh. ex Link (Soják, 2011). Псковский образец приводится по определению А.А. Кечайкина; однако, мы допускаем что он все-таки может быть нетипично развитой осенней формой *P. argentea*, как и было указано на исходном определении этого экзиката. И. Сожак приводит *P. radiata* для многих областей Европейской России, включая Ленинградскую, но отмечает что в северных областях местонахождения вида редки и имеют заносный характер. Для Псковской области приводится впервые. Один из дубликатов этого сбора (хранящийся в LECB) послужил основанием для указания *P. thyrsoiflora* в КФПО.



525. *P. reptans* L. — л. ползучая. Карта 207.Карта 207. *Potentilla reptans*

**М/о.** Луга по склонам коренных берегов и в поймах рек, ж.д. насыпи.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **С**). **З** (ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE, LECB; Псков, Снятная Гора — LE, LECB, PSK; Псков, у устья р. Череха — KFTA; Псков, у рынка [у р. Пскова] — PSK; Псков, Кoryтово — PSK; ПС, окр. д. Камно — LE, PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — LECB, PSK; ПА, у оз. Уситовское [Белая Струга] — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Костыгово [у устья р. Опочна] — KFTA, LECB; окр. Острова — Пуринг, 1898; ОС, между Островом и д. Заньково — LE), **ЦС** (ПО, между д. Хилово и оз. Худичево — PSK), **ЦБ** (ПШ, у оз. Кучане — LECB; ПШ, д. Михайловское — LE; ПШ, у р. Великая без конкретного местонахождения [?] — LECB), **В** (ЛО, окр. д. Подберезье [в районе устья р. Хлавица] — LECB; ДН, окр. ст.

Морино — LECB), **ЮЗ** (ОП, окр. д. Заверняйка — LECB), **ЮВ** (НС, ст. Киселевичи — LE; ВЕ, ст. Чернозем — LE; КУ, окр. ст. Жижица — LECB).

✱ Исключаемый вид. *P. thyrsoflora* Zimmerman — л. пирамидальная — является видом из родства *P. argentea*, встречающимся южнее Псковской области. Приводится в КФПО на основании определения Е.В. Сергиевской одного из экземпляров эксиката *P. argentea* (окр. Пскова, 28.8.1903, Андреев HFR 2155 — LECB), который отличается от типичной *P. argentea* тем, что он представляет собой осеннюю форму, собранную в конце августа, в состоянии вторичного цветения. Подобно настоящей *P. thyrsoflora*, этот образец имеет более округлые листочки прикорневых листьев (см. также примечание при *P. radiata*). Конечная и Цвелев (2001; 2004) относили к *P. thyrsoflora* только сбор с остепненной поляны у ж.д. в **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Кузнецовка, 20.6.2001, Цвелев 264 — LE; эти авторы приводят еще один сбор из этой точки, который нами не найден), а сбор соответствующий указанию в КФПО не смогли найти и считали утраченным. Растения из Кузнецовки относятся к группе *P. goldbachii* и не похожи на настоящую *P. thyrsoflora*.

526. \**P. supina* L. — л. низкая.

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** \***ЮВ** (Великие Луки, 10.8.2011, Конечная — LE; там же, 17.8.2017, Конечная — LE).

527. *P. verna* L. — л. весенняя. Карта 208.

*P. crantzii* (Crantz) Beck ex Fritsch

**М/о.** Низкотравные луга: отмечен на «торфяном лугу» и на открытом склоне холма на карбонатной почве.

**Распр. 3** (Псков, окр. Крестов, 10.5.1916 и 29.5.1916, Андреев HFR 2654 — LE; там же, 10–16.5.1916, Андреев — LE, LECB; ПЕ, окр. д. Коломно, 23.5.1978, Цвелев 23 — LE).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**528. \*Poterium sanguisorba L. — черноголовник кровохлебковый. Карта 209.**

**М/о.** Остепненный луг у ж.д. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр. \*ЮВ** (НЕ, ж.д. разъезд 451 км, между озерами Каратай и Бол. Иван, 6.6.1999, Конечная — LE, LECB). Впервые для области приводится Цвелевым.

**529. \*Prunus cerasifera Ehrh. — алыча.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное и как пищевое. По-видимому, как заносное в крупных населенных пунктах встречается регулярно, но вид пропускают из-за сходства с *P. domestica* в вегетативном состоянии, а плоды образуются редко. Не натурализуется.

**Распр. \*3** (Псков, крепостная стена по ул. Советская — Соколова, 20066).

**Ошиб. мест.** Основанием для указания в С (окр. Гдова) Цвелевым послужили растения, разводимые в саду натуралиста К. Свешникова в Гдове (LE).

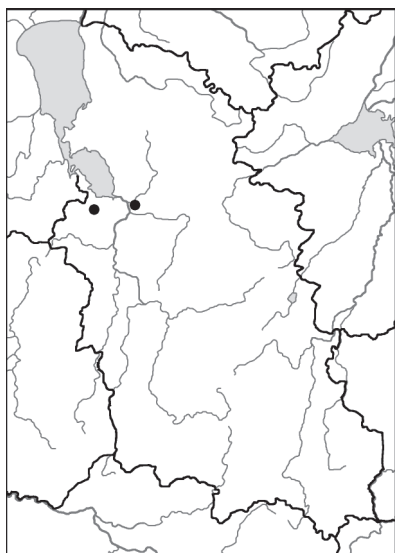
**530. P. domestica L. — слива садовая.**

**М/о.** Культивируется как пищевое и сохраняется на местах культуры, изредка встречается как заносное. Не натурализуется.

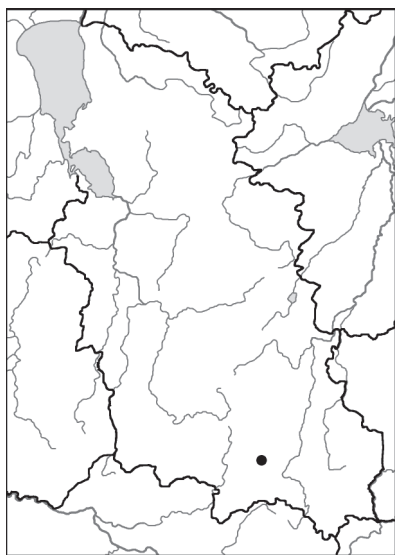
**531. \*P. spinosa L. — терн.**

**М/о.** Иногда культивируется как пищевое, распространяется вегетативно. Не натурализуется.

**Распр. \*С** (ПЛ, окр. д. Ляды — Цвелев), **\*3** (ПС, окр. д. Корлы — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Гнилкино — Пуринг, 1898). Приводится только по данным литературы (соответствующие гербарные образцы не найдены), возможно



Карта 208. *Potentilla verna*



Карта 209. *Poterium sanguisorba*

все указания относятся к растениям, дичающим из культуры за счет вегетативного распространения.

**Прим.** Пуринг (1898) и Цвелев, по-видимому, не исключали и естественное произрастание вида в области, что маловероятно.

**\**P. tomentosa* Thunb. — вишня войлочная.**

*Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Yushev

**М/о.** Культивируется как пищевое и декоративное; Соколова (20066) отмечает в одичавшем состоянии в черте Пскова «в лесопарке у ж.д. между ст. Псков-Товарный и ст. Череха».

**532. *Pyrus communis* L. — груша обыкновенная.**

*P. pyraister* (L.) Burgsd.

**М/о.** Культивируется, сохраняется на местах бывшей культуры, в южной части области натурализуется (кат. 3–4). В дикорастущем виде в области скорее всего не встречается, или встречается очень редко.

**Распр.** Все районы.

***Rosa acicularis* Lindl. — шиповник игольчатый.**

**М/о.** Известен только в одной точке в условиях интродукции: ЦБ (ОП, старый парк в д. Глубокое, 15.7.1963, Добряков — ЛЕСВ; там же, 4.8.1992, Иванова — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Приводящийся в КФПО второй сбор этого вида (ОП, окр. д. Болгатово, в еловом лесу, 8.1961, Михайлова, Федорова — ЛЕСВ) переопределен в *R. cinnamomea*. Как аборигенное, вопреки данным КФПО, не встречается.

**\**R. alba* L. — ш. белый.**

**М/о.** Культивируется как декоративное; может сохраняться на местах старых посадок.

**533. *R. canina* L. — ш. собачий.**

*R. corymbifera* Borkh.

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок, натурализуется (кат. 3).

**Прим.** Приводится в широком смысле, включая *R. corymbifera* Borkh.

**Гибр.** В области отмечена (по-видимому, как остаток от культуры) *R. × jundzillii* Besser (*R. canina* × *R. gallica* L.): 3 (ПЕ, окр. Старого Изборска — LE; Псков, Снятная Гора — LE, ЛЕСВ).

**534. *R. cinnamomea* L. — ш. коричный, ш. майский.**

*R. majalis* Herrm.

**М/о.** Луга по берегам рек и озер, поляны, опушки, разреженные леса; иногда культивируется как декоративное (в т.ч. махровая форма).

**Распр.** Все районы.

**535. *R. dumalis* Bechst. — ш. кустарниковый.**

*R. afzeliana* Fries, *R. caesia* Sm., *R. subcanina* (Christ) Dalla Torre et Sarnth.

**М/о.** Скорее всего встречается только как результат интродукции, хотя естественный ареал вида прилегает к границе области (Kurtto et al., 2004). Вероятно, возможна натурализация (кат. 3).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**Прим.** Вид приводится в широком смысле; в Псковской области наиболее часто встречаются *R. dumalis* s.str. и *R. subcanina*, а *R. afzeliana* и *R. caesia*, хоть и приводятся Цвелевым для «всей территории области», являются редкими интродуцированными таксонами.

**536. *R. glabrifolia* C. A. Mey. ex Rupr. — ш. гололистный.**

*R. pratorum* Sukatch.

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок, натурализуется (кат. 3).

**Прим.** Трудно отличим от близкородственной и внешне сходной *R. cinnamomea*.

**\**R. glauca* Pourr. — ш. сизый.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок.

**537. *R. mollis* Sm. — ш. мягкий.**

**М/о.** Скорее всего, встречается только как результат интродукции, длительное время сохраняясь на местах культуры, хотя наличие естественных местонахождений вида не исключено.

**Распр.** \*3 (ПА, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское), лесная поляна — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Ореховка, по-видимому, остаток от культуры — LE; СЕ, склон к озеру Залосемское в окр. д. Горнея — LE; СЕ, д. Осыно, старая посадка — LE; СЕ, окр. д. Дедино, у ж.д. — LE, LECB; СЕ, старый парк в д. Аннинское — LE).

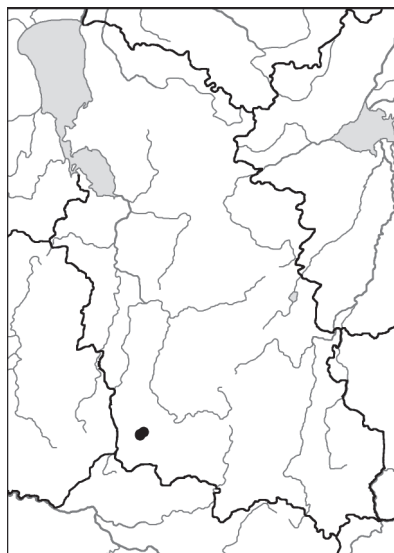
**Сомнит. мест.** Основания для указания *R. mollis* s.str. в окрестностях Пскова у Цвелева не вполне ясны, возможно это сбор культивируемого растения в бывш. д. Кривошеково близ Пскова, который, согласно определению И.О. Бузуновой, ближе к *R. villosa*, чем к *R. mollis*.

**Прим.** Мы приводим этот вид в узком понимании, отделяя от него *R. villosa*; все местонахождения, приводимые в КФПО как *R. mollis*, относятся к *R. villosa*.

**538. \**R. rubiginosa* L. — ш. красно-бурый.**

**Карта 210.**

**М/о.** Культивируется и остается на местах бывших поселений, хотя Бузунова (2001) считает возможным наличие в Псковской области и естественных местонахождений вида.



Карта 210. *Rosa rubiginosa*

**Распр.** \*ЮЗ (окр. Себежа — LE; CE, ур. Филимошкино (между Себежем и д. Ульяновщина) — LE, LECB; CE, между Себежем и д. Кузнецовка — LE). Впервые для области приводится Конечной (2001б).

**539. *R. rugosa* Thunb. — ш. морщинистый.**

**М/о.** Часто культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах культуры, повсеместно натурализуется (кат. 1–2). Чужеродный, инвазионный вид.

**Распр.** Все районы.

**Гибр.** Отмечены гибриды: *R. × majorugosa* Palmén et Hämet-Ahti (*R. rugosa* × *R. cinnamomea*), *R. × spaethiana* Graebn. (садовый гибрид *R. rugosa* × *R. palustris* Marshall).

**540. \**R. sherardii* Davies — ш. Жерара. Карта 211.**

**М/о.** Обочины дорог, кустарниковые заросли. Приводится как дикорастущий (Бузунова, 2001), несмотря на то что большая часть местонахождений расположены во вторичных местообитаниях.

**Распр.** \*ЮЗ (окр. Себежа, посадки у бензоколонки, 19.9.2005, Конечная — LE; CE, между Себежем и д. Дедино, Мидинское л-во, опушка сосняка, 7.7.2000, Конечная, Цвелев — LE; там же, обочина шоссе, 21.7.2002, Бузунова — LE; там же, у ж.д. переезда, 9.7.2002, Бузунова — LE). Впервые для области приводится Бузуновой (2001).

**\**R. spinosissima* L. — ш. колючейший.**

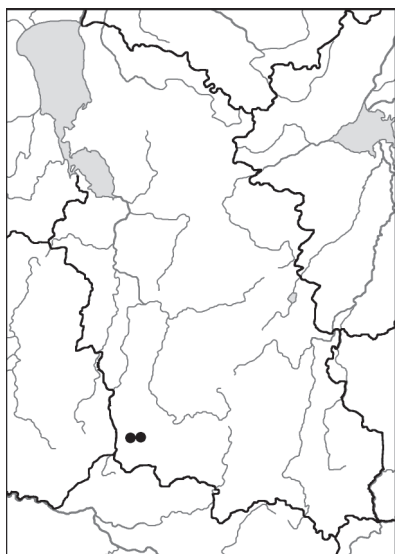
*R. pimpinellifolia* L.

**М/о.** Часто культивируется, сохраняется на местах бывшей культуры.

**541. \**R. villosa* L. — ш. мохнатый. Карта 212.**

**М/о.** Лесные опушки и поляны, луга по берегам водоемов, обочины дорог, у жилья. По-видимому, в южных районах области (ЮЗ, возможно также ЮВ) большинство местонахождений вида представлены дикорастущими растениями; в других районах скорее всего только как результат интродукции.

**Распр.** \*С (СТ, бывш. мыза Покровское в окр. д. Яблонь [в сторону д. Костелево], «может быть из сада одичалый?» — LECB, Шмальгаузен, 1873; ГД, в парке колхоза Щепец — LE), \*З (ПС, бывш. д. Кривошеково [окр. д. Гора], в саду — LE), \*ЦС (ОС, окр. д. Врев — LECB), \*ЦБ (ПШ, между дд. Михайловское и Бугрово — LE; ПШ, Святогорский монастырь — LE; ОП, д. Глубокое, старый парк — LECB; ПУ, д. Кисели у южного берега оз. Алоль, у дома — LE, LECB), \*ЮЗ (ОП, 15 км се-



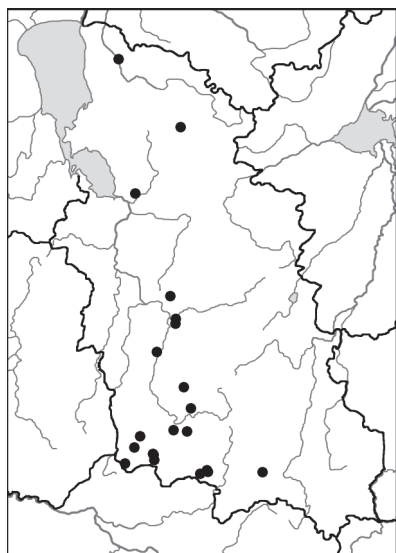
Карта 211. *Rosa sherardii*

вернее Опочки — LE; Себеж — LE; CE, между д. Осыно и ур. Боровые — LE; CE, пос. Идрица, посадки — LE; CE, окр. ст. Нашекино — LE, ЛЕСВ; CE, северный берег оз. Осыно — LE; CE, д. Ореховка — LE; CE, у оз. Заозерье — LE; CE, у оз. Ормея — Бузунова, 2001; ПУ, окр. д. Столпово, 2 км севернее д. Язно — LE, ЛЕСВ; ПУ, ур. Гремучий Ключ — наблюдение; HE, д. Язно — наблюдение), \*ЮВ (HE, д. Иваново — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Прим.** В КФПО и в «Определителе...» (1981) данный вид рассматривается в составе *R. mollis*.

**Rubacer odoratum (L.) Rydb. — малиноклен душистый.**

**М/о.** Изредка культивируется, сохраняется на местах бывшей культуры.



Карта 212. *Rosa villosa*

**542. Rubus caesius L. — ежевика сизая.**

**М/о.** Луга по береговым склонам и в пойме, парки, обочины дорог, откосы ж.д. насыпей.

**Распр.** Все районы.

**Гибр.** В 3 отмечен гибрид с *R. idaeus* (ПЕ, окр. Старого Изборска, 3.7.1997, Цвелев 310 — LE).

**543. R. chamaemorus L. — морошка.**

**М/о.** Верховые болота.

**Распр.** Все районы, но на юге области становится редким видом.

**544. R. idaeus L. — малина.**

**М/о.** Леса, опушки и поляны, обочины дорог, залежи, у жилья; часто культивируется как пищевое.

**Распр.** Все районы.

**545. R. nessensis W. Hall — ежевика несская, куманика.**

**М/о.** Сухие и среднеувлажненные сосновые леса, опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**546. R. saxatilis L. — костяника.**

**М/о.** Хвойные, смешанные и лиственные леса.

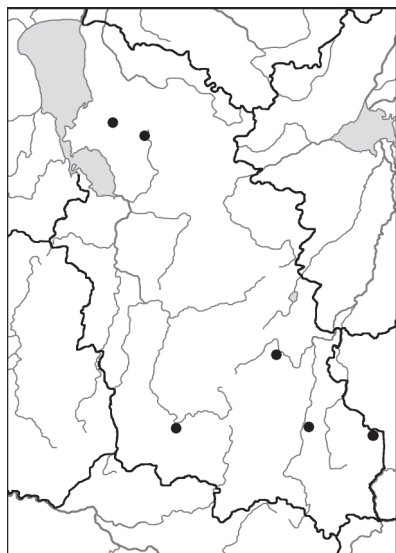
**Распр.** Все районы.

**547. Sanguisorba officinalis L. — кровохлебка лекарственная. Карта 213.**

**М/о.** Сырые луга у ж.д.; однократно отмечен на выкашиваемом лугу. Неизвестно, имеют ли местонахождения вида заносный характер или нет.

**Распр.** С (СТ, между дд. Княжицы и Пустынки, 1.8.1935, Кречетович 184 — LE; ГД, между д. Ямм и бывш. ст. 4-й разъезд [ст. Глушь], 24.8.1925, Монюшко 381 — LE), \*ЦБ (южная окраина Локни, 21.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE; там же, 26.6.2010, Ефимов, Конечная, Смагин, Ликсакова — LE), \*ЮЗ (СЕ, восточная окраина Идрицы, 6.7.2001, Конечная — ЛЕСВ; там же, 8.8.2004, Конечная, Крупкина — LE), ЮВ (окр. Великих Лук, 23.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; КУ, окр. ст. Жижица, 9.8.1964, Кушева — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** В КФПО для окр. д. Ляды приводится ошибочно (имелся в виду образец, собранный между дд. Княжицы и Пустынки).



Карта 213. *Sanguisorba officinalis*

**548. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br. — рябинник рябинолистный.**

**М/о.** Часто культивируется как декоративное, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** Все районы.

**549. \**Sorbaronia mitschurinii* (A.K. Skvortsov et Maitul.) Sennikov — черноплодная рябина.**

*Aronia mitschurinii* A.K. Skvorts. et Maitul.

**М/о.** Все районы. Культивируется как пищевое и декоративное, натурализуется (кат. 2), инвазионный.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** До недавнего времени, когда было выяснено что данное широко распространенное растение является межродовым гибридом *Sorbus aucuparia* × *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott (Leonard et al., 2013), его считали формой *A. melanocarpa* либо внутривидовым гибридом *Aronia*.

**550. *Sorbus aucuparia* L. — рябина обыкновенная.**

**М/о.** Леса, поляны и опушки, луга, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**551. \**Spiraea chamaedryfolia* L. — спирея дубровколистная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры. Не натурализуется.

**Распр.** Все районы.

**552. *S. media* F. Schmidt — с. средняя.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры. Не натурализуется.

**553. *S. salicifolia* L. — с. иволлистная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры. Не натурализуется.

**Прим.** Приводится в широком смысле; в культуре также встречается ряд мелких видов и сортов из состава *S. salicifolia* s.l. (Цвелев; Ефимов, 2004; Соколова, 2006б; Решетникова, 2006).

**Др. виды.** Только в условиях культуры встречаются виды *S. × billardii* Dip., *S. japonica* L.f. и другие виды.

**Сем. LII. Elaeagnaceae — лоховые*****Elaeagnus commutata* Bernh. ex Rydb. — лох серебристый.**

*E. argentea* Pursh

**М/о.** Культивируется как декоративное; в благоприятных условиях длительное время сохраняется на местах бывшей культуры.

**554. *Hippophae rhamnoides* L. — облепиха обыкновенная.**

**М/о.** Культивируется как пищевое; дичает по местам с рыхлой песчаной почвой, в первую очередь по откосам ж.д. насыпей, автомобильных дорог и карьерам. Натурализуется (кат. 2), инвазионный.

**Распр.** Все районы.

**Динам.** В последнее время отмечается довольно активное распространение.

**Сем. LIII. Rhamnaceae — крушиновые****555. *Frangula alnus* Mill. — крушина ломкая.**

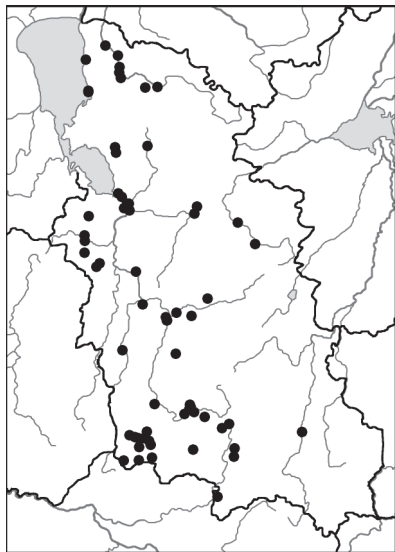
**М/о.** Смешанные, лиственные и хвойные леса, поляны и опушки, окраины болот.

**Распр.** Все районы.

**556. *Rhamnus cathartica* L. — жостер слабительный. Карта 214.**

**М/о.** Смешанные и лиственные леса, как правило с участием широколиственных пород; поляны, опушки.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из В). С (ПЛ, окр. д. Котоши — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, у р. Дряжны в окр. д. Лосяцы — LE; Гдов — LE; ГД, окр. д. Островня — LE; ГД, окр. д. Щепец — LE; ГД, окр. д. Скородно — LE; ГД, окр. д. Чернево — LE; ГД, у устья р. Шаглы в 3–4 верстах севернее д. Чернево — LE; ГД, между дд. Замогилье и Рудница [Спицыно] — LE; ГД, окр.



Карта 214. *Rhamnus cathartica*



д. Спищино — ЛЕСВ; ГД, Ремдовский заказник без конкретного местонахождения — Конечная, Мозговой, 1999; СТ или ПС, между дд. Щегли и Лесково — LE; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — Шмальгаузен, 1873; ПС, 4 км южнее Середки — ЛЕСВ), **З** (ПС, окр. д. Писковичи — ЛЕСВ; Псков, окр. Снятной Горы — LE, ЛЕСВ, PSK; Псков, у ж.д. моста через р. Великая — PSK; Псков, Корытово — KFTA; ПС, окр. д. Глоты — KFTA; ПС, Коренецкий лес — Пуринг, 1898; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ, PSK; ПА, Веретьи Горы — KFTA, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Самулино — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Мельница — LE; ПА, окр. д. Родовое, у бывш. д. Костыгово [у устья р. Опочна] — LE; ПА, Ключевской лес [окр. д. Ключи] — KFTA, ЛЕСВ; ОС, окр. д. Гораи — PSK; ОС, окр. д. Городище — Пуринг, 1898), **\*ЦС** (ПО, окр. ст. Подсевы — PSK; ПО, окр. Никандровского болота — PSK; ПО, д. Бельское Устье — PSK; ДЕ, окр. имения Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE; НР, совхоз «Ругодеево» — LE), **ЦБ** (НР, окр. д. Алтун — PSK; ПШ, у оз. Кучане — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Селихново — ЛЕСВ; ПШ, у бывш. усадьбы «Лысая Гора» [окр. д. Новая Березовка] — PSK; ОП, между дд. Болгатово и Раково — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Ваулино — LE; ПУ, южный берег оз. Ашо — LE; ПУ, д. Середеево — PSK; ПУ, окр. д. Холюны — LE; ПУ, окр. д. Вербилово — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Алоль — LE; ПУ, окр. д. Кисели — ЛЕСВ; СЕ, окр. ур. Калинки [напротив устья р. Белевича] — LE, ЛЕСВ), **ЮЗ** (окр. Красногородска — ЛЕСВ; СЕ, 7 км северо-восточнее д. Дедино — LE; СЕ, у оз. Озерявки-2 — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Угоринка — PSK; СЕ, у оз. Анисимово — LE; СЕ, окр. д. Чернея — LE; СЕ, у южного берега оз. Осыно — наблюдение; СЕ, окр. дд. Мироново и Дворище — наблюдение; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение; СЕ, окр. д. Мальково — наблюдение; СЕ, у оз. Хотяжи — наблюдение; СЕ, у оз. Ормея — наблюдение; СЕ, окр. д. Зародищи — ЛЕСВ; СЕ, у оз. Свибло в окр. д. Жеглово — LE; НЕ, окр. д. Гольни — LE), **\*ЮВ** (НЕ, д. Усть-Долыссы — LE; НЕ, окр. д. Осовик — LE; ВЕ, 5–6 верст от Великих Лук [повидимому, к югу или юго-западу] — LE).

## Сем. LIV. Ulmaceae — вязовые

### 557. *Ulmus glabra* Huds. — вяз шершавый.

*U. scabra* Mill.

**М/о.** Леса по берегам рек, ручьев и озер.

**Распр.** Все районы.

### 558. *U. laevis* Pall. — в. гладкий.

**М/о.** Леса по берегам рек и озер.

**Распр.** \*Все районы.

### 559. \**U. minor* Mill. — в. малый.

*U. campestris* auct.

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, в литературе указывается что имеется тенденция к натурализации (?кат. 4).

**Распр.** \*З (Псков, Снятная Гора — Баталин, 1884а, Пуринг, 1898).

**\*U. pumila L. — в. приземистый, карагач.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, преимущественно для озеленения у шоссе и ж.д. (Псков; Пушкинские Горы; Великие Луки; НС, д. Насва), отмечен как заносное на ж.д. насыпи в \*ЮВ (Великие Луки, 6.8.2008, Соколова — PSK).

**Сем. LV. Cannabaceae — коноплевые****Cannabis sativa L. — конопля посевная.**

*C. ruderalis* Janisch.

**М/о.** Мусорные места, обочины дорог; ранее культивировалось как техническая культура.

**560. Humulus lupulus L. — хмель вьющийся.**

**М/о.** Сырые и заболоченные леса и кустарниковые заросли по берегам водоемов; культивируется у жилья.

**Распр.** Все районы.

**Сем. LVI. Urticaceae — крапивные****561. Urtica dioica L. — крапива двудомная.**

*U. galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz

**М/о.** Сырые и заболоченные луга, лиственные и смешанные леса, берега лесных рек и ручьев, осушенные торфяники, канавы, у жилья; на богатых почвах.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Вид рассматривается в широком смысле, включая *U. galeopsifolia*, которая известна из **З** (ПС, овраг в Борисовичах, 8.8.2007, Мартынюк — PSK; Череха, 17.7.2001, Соколова — PSK), **ЦБ** (ОП, у оз. Кудо, 26.8.2006, Соколова — PSK) и **ЮЗ** (СЕ, нижнее течение р. Лопушинки, 15.7.2011, Конечная — LE; СЕ, у оз. Анисимово, 2.7.2001, Конечная — LE; там же, 2.7.2001, Цвелев 328 — LE; СЕ, окр. оз. Зеленец — наблюдение; СЕ, между дд. Чернея и Рудня — наблюдение). Указание для **С** (Цвелев) основывается на образце, собранном в Ленинградской обл. близ границы с Псковской обл. (окр. д. Олешно).

**562. U. urens L. — к. жгучая.**

**М/о.** У жилья, сорное на огородах.

**Распр.** Все районы.

**Динам.** В последнее время встречается реже.

**Сем. LVII. Fagaceae — буковые****563. Quercus robur L. — дуб черешчатый.**

**М/о.** Входит в состав лесов с участием широколиственных пород, изредка формирует чистые дубравы в долинах рек, а в южных районах области — и на плакоре.

**Распр.** Все районы.

## Сем. LVIII. Juglandaceae — ореховые

\**Juglans manshurica* Maxim. — орех маньчжурский.

М/о. Изредка культивируется как декоративное.

## Сем. LIX. Betulaceae (Corylaceae) — березовые

564. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. — ольха клейкая.

М/о. Сырые и заболоченные берега водоемов, низинные болота; формирует черноольшаники.

Распр. Все районы.

565. *A. incana* (L.) Moench — о. серая.

М/о. Одна из основных древесных пород в мелколесьях, формирующихся на месте сведенного леса и при зарастании открытых мест.

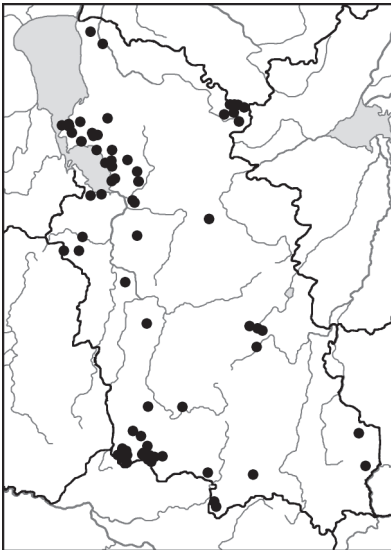
Распр. Все районы.

566. *Betula humilis* Schrank — береза приземистая. Карта 215.

*B. rossica* Miniaev

М/о. Низинные болота, берега водоемов.

Распр. Все районы. С (ПЛ, у оз. Песно в окр. д. Андромер — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг — LE; ПЛ, окр. д. Заполье — LE; ПЛ, окр. д. Замошье — LE; ПЛ, окр. д. Ширеги — LE; ПЛ, у оз. Заплюское — LE; ПЛ, окр. д. Заплюсье, бывш. д. Подгорье — LE; по-видимому, там же (между дд. Городец и Заполье, тип *Betula rossica*) — LE; ГД, окр. д. Островня — LE; ГД, окр. оз. Березно — Монюшко, 1927; ГД, окр. д. Самолва — LECB, PSK; ГД, окр. д. Ремда — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Кобылье Городище — LECB; ГД, окр. д. Сос — LECB; ГД, окр. д. Таборы — LECB; ГД, окр. д. Остров — Андреева и др., 2006; ГД, у р. Ровья в окр. ур. Верховье — Андреева и др., 2006; ГД, между рр. Лочкина и Желча без конкретного местонахождения — LE; ПС, окр. д. Боровик — LE; ПС, окр. д. Теребище — LECB; ПС, между д. Баглицы и бывш. д. Пупково [3 км западнее д. Коблище] — LECB; ПС, окр. д. Малая Толбица — Андреева и др., 2006; ПС, окр. д. Исаковщина — Андреева и др., 2006; ПС, бывш. Поступаловская лесн. дача [окр. д. Поступалово] — Исполатов, 1906а; ПС, бывш. Ветровская лесн. дача [окр. бывш. д. Ветрово, между дд. Лудва и Боровик] — Исполатов, 1906а; ПС, окр. бывш. д. Вергино [теперь в составе д. Грядище] — Исполатов, 1903; ПС, у оз. Псковское



Карта 215. *Betula humilis*

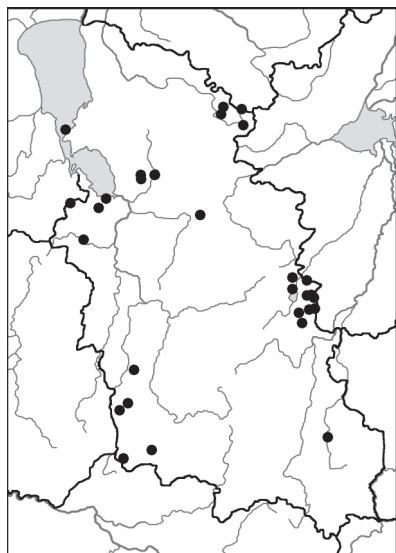
на широте д. Елизарово — PSK; ПС, окр. д. Голова — PSK), **З** (ПС, окр. Крыпецкого монастыря — Баталин, 1888; Псков, окр. Крестов — Баталин, 1884б; ПС, окр. д. Замошье — Пуринг, 1900; ПС, окр. д. Горнево — Баталин, 1888; ПС, окр. д. Корлы — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, окр. д. Ершово — LE; ПС, окр. д. Ажово — PSK; ПЕ, окр. д. Кудина Гора — LE, PSK; ПЕ, окр. бывш. д. Дубохново — Пуринг, 1898; ПА, у оз. Клюковно — LE; ПА, у оз. Масловское в окр. дд. Маслово и Покровское — KFTA, LE, LECB, PSK; ОС, окр. д. Боровские — LE), **ЦС** (ПО, окр. д. Каменка — Пуринг, 1900), **ЦБ** (окр. Бежаниц — KFTA, LE; БЕ, окр. д. Апарино — LE; БЕ, у оз. Дубец в окр. д. Дошаново — LE; БЕ, окр. д. Хилково — PSK; НС, бывш. посад Замостье бывш. Бологовской волости [?] — Пуринг, 1900; ПУ, окр. д. Вербилово, севернее оз. Ситово — LE), **В** (?БЕ, «восточный болотный район» без конкретного местонахождения [?] — LE), **ЮЗ** (ПШ, 7 верст от Новгородки в сторону Опочки — LE; СЕ, у оз. Прихабское — наблюдение; СЕ, р. Нища в 7 км южнее д. Осыно — LE, LECB; СЕ, д. Красиково, у р. Нища — LE, LECB; СЕ, окр. д. Креково — LE; СЕ, окр. д. Жуки, у оз. Долгое — LE; СЕ, болото Копоты — LE; СЕ, окр. д. Морское — LECB; СЕ, д. Ашнарново — LE; СЕ, у южного берега оз. Осыно — LE; СЕ, у оз. Бронье, окр. д. Букатино — LE; СЕ, у оз. Выдринское — LE, LECB; СЕ, у северо-восточного берега оз. Нитятцы — LE; СЕ, у оз. Колпенец — наблюдение; СЕ, у оз. Городок — наблюдение; СЕ, окр. д. Чернея — наблюдение; СЕ, около 3 км западнее оз. Осыно — наблюдение; СЕ, у оз. Демино — наблюдение; НЕ, у оз. Неклочь в окр. д. Кресты — LE; НЕ, оз. Колпино — LE; НЕ, у оз. Усвеча — LE, LECB, PSK), **ЮВ** (НЕ, у оз. Невельское — LE, LECB; КУ, ур. Котьев Луг у восточного берега оз. Велинское — LE, LECB; КУ, у оз. Жижицкое в окр. д. Курово — LECB).

**Прим.** Вид *B. rossica* Miniaev описан на материале, собранном близ границы Псковской области (местонахождение указано неточно, может находиться на территории современной Ленинградской области): ?ПЛ, между дд. Городец и Заполье, 10.7.1853, Рупрехт — LE.

### 567. *B. nana* L. — б. карликовая. Карта 216.

**М/о.** Верховые болота.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Заплюсье, бывш. д. Подгорье — LE; ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг — LE; ПЛ, Осмерицкое болото — LE; ПЛ, окр. д. Окрино — LE; ГД, окр. д. Остров — LE), **З** (ПС, бывш. Песоцкая лесн. дача в окр. ст. Торошино [окр. д. Пески] — Исполатов, 1898; ПС, окр. д. Корлы — LECB; ПС, окр. Крыпецкого монастыря — KFTA; ПС, между д. Подборовье и Крыпецким монастырем — LECB; окр. Печор — LE, LECB; ПЕ, окр.



Карта 216. *Betula nana*

ст. Новый Изборск — Пуринг, 1900; ПА, у оз. Могильное — КФТА, LE, ЛЕСВ, PSK), \*ЦС (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), В (ЛО, окр. ур. Медвежье — МНА; ЛО, окр. ур. Заход — LE; ЛО, ур. Осиновец [окр. д. Сосново] — ЛЕСВ; БЕ, окр. д. Сусельница — LE; БЕ, окр. бывш. д. Гвездено — LE; БЕ, окр. бывш. д. Ратча — LE; БЕ, у оз. Межницкое — LE; БЕ, у оз. Коккоревское — LE, Решетникова, 2006; БЕ, окр. островов Городок и Березовый — МНА; БЕ, окр. ур. Погореловское [около 5 км восточнее ур. Бол. Городище] — наблюдение Н.М. Решетниковой), ЮЗ (ОП, между д. Дреча и бывш. д. Кадники — Исполатов, 1913; СЕ, у оз. Глухое [между д. Крупово и оз. Выдринское] — LE; СЕ, д. Апросово — LE, ЛЕСВ; СЕ, болото Копоты — LE; СЕ, между дд. Борисенки и Сляжево — ЛЕСВ), ЮВ (КУ, окр. д. Ушицы — ЛЕСВ).

**Гибр.** Отмечены гибриды с *V. pubescens* (БЕ, окр. островов Городок и Березовый — МНА).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании в ККПО вид приводится для ВЕ р-на.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### **568. *V. pendula* Roth — б. повислая.**

**М/о.** Лесная порода, входящая в состав мелколиственных лесов; участвует в зарастании открытых пространств, за исключением наиболее сырых мест.

**Распр.** Все районы.

#### **569. *V. pubescens* Ehrh. — б. пушистая.**

*V. concinna* Gunnarsson

**М/о.** Лесная порода, входящая в состав большинства типов леса; участвует в зарастании открытых пространств, образует древесный ярус на низинных и переходных болотах.

**Распр.** Все районы.

**Гибр.** Отмечены гибриды с *V. nana* и *V. pendula*.

#### **570. *Corylus avellana* L. — лещина обыкновенная, орешник.**

**М/о.** Образует подлесок в лесах с участием широколиственных пород, реже в хвойных; формирует чистые кустарниковые заросли на карбонатных почвах. Изредка встречается в условиях культуры.

**Распр.** Все районы.

### **Сем. LX. Cucurbitaceae — тыквенные**

#### **571. *Bryonia alba* L. — переступень белый. Карта 217.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное или лекарственное; отмечено как заносное. По-видимому, не натурализуется.

**Распр. 3** (Псков, около больницы, 28.6.1898, Исполатов — КФТА; Псков, между Покровской башней и Баториевым проломом — Баталин, 1888; Псков, пляж «Мирожка», 10.8.2000, Соколова, Алимпиева — PSK; Псков, ул. Солнечная, 6.8.2002, Соколова — PSK; Псков, у школы №12, 12.7.2000, Истомина, Соколова — PSK;

ОС, д. Апанькино, 21.6.1921, Комстадиус — LE), \*ЮЗ (СЕ, д. Илово, 2017 — наблюдение).

**Cucumis sativus L. — огурец.**

М/о. Культивируется как пищевое.

**Cucurbita pepo L. — тыква, кабачки.**

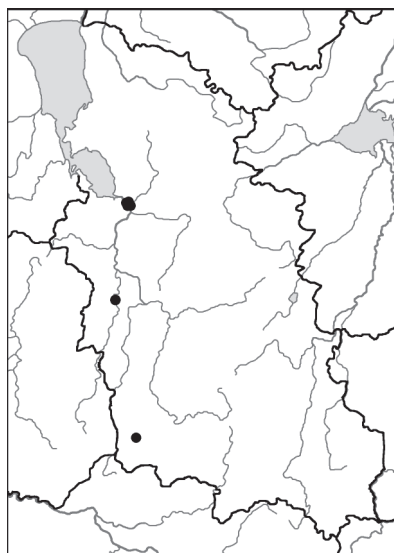
М/о. Культивируется как пищевое.

**572. \*Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray — эхиноцистис лопастный.**

М/о. Свалки, мусорные кучи, леса, берега рек и озер; в естественные местообитания проникает преимущественно на юге области. Чужеродный натурализующийся вид (кат. 2), инвазионный.

**Распр.** Все районы.

**Динам.** В последние десятилетия активно расширяется по области.



Карта 217. *Bryonia alba*

**573. \*Thladiantha dubia Bunge — тладианта сомнительная.**

М/о. Изредка культивируется как декоративное, отмечено как заносное. По-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \*З (Псков, Запсковье, у р. Великая в окр. моста Александра Невского, 10.8.2000, Соколова — PSK; ПС, у р. Череха близ устья — наблюдение И.Г. Соколовой). Впервые для области упоминается без каких-либо комментариев в статье Соколовой (2006а), и затем — Ефимовым и др. (2016а).

## Сем. LXI. Celastraceae (Parnassiaceae) — бересклетовые

**574. \*Euonymus europaeus L. — бересклет европейский.**

М/о. Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах культуры, имеется тенденция к натурализации (кат. 4).

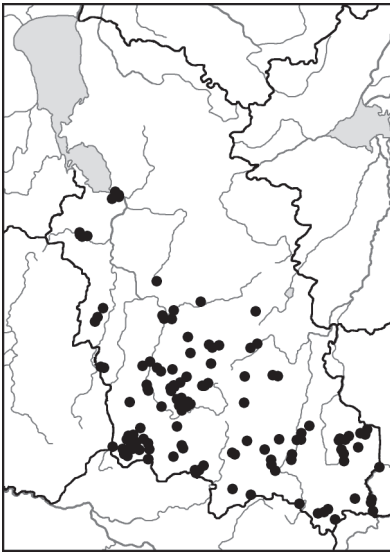
**Распр.** \*С (ГД, окр. д. Чернево, старый парк, 3.8.1984, Цвелев 68 — LE), \*З (Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты], в сыром лиственном лесу, 2.7.1913, Комстадиус — LE; ПЕ, окр. д. Летний Борок, опушка соснового леса, 3.7.1997, Цвелев 317 — LE).

**Сомнит. мест.** Неизвестно, на чем основывается указание Цвелева для ЮВ р-на.

**575. E. verrucosa Scop. — б. бородавчатый. Карта 218.**

М/о. Леса с участием широколиственных пород, изредка ельники; как правило, по береговым склонам и склонам холмов.

**Распр.** З (ПС, окр. д. Писковичи — PSK, ЛЕСВ; Псков, окр. Снятной Горы — LE, PSK; ПС, Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы] — Баталин, 1884а; ПС, между дд. Логозовичи и Селище — LE; ПЕ или ПА, между озерами Могильное и



Карта 218. *Euonymus verrucosa*

Островно — LE; ПА, между озерами Светлое и Клюковно — LE; ПА, у оз. Могильное — LE; ПА, Веретья Гора в окр. д. Веретье — LE, ЛЕСВ; ПЫ, окр. д. Емилово — LE; ПЫ, окр. д. Вышгородок — ЛЕСВ; ПЫ, окр. д. Зеленки — LE, ЛЕСВ), \*ЦС (ОС, между дд. [?] Гривы и Горшково (Горшки) — LE, ЛЕСВ; ?ДЕ, бывш. имения Светлое, Гнилово и Подопалье бывш. Вышгородецкой волости [?] — Пуринг, 1898), ЦБ (БЕ, у оз. Лобно — ЛЕСВ; БЕ, у оз. Але — LE; БЕ, бывш. д. Ворыхайлово — наблюдение В.М. Медведева; БЕ, окр. д. Китово — наблюдение В.М. Медведева; БЕ, окр. бывш. д. Ботвино — наблюдение В.М. Медведева; БЕ, окр. д. Фильково — PSK; НР, гора Липницкая (Липно) в 3 км юго-западнее д. Саньково — ЛЕСВ; НР, севернее оз. Посадниковское — Пуринг, 1898; НР, 12 км северо-восточнее д. Болгатово, 37 км от Опочки к Новоржеву, окр. д. Горькухино — LE, ЛЕСВ; Пушкинские Горы — LE, ЛЕСВ; ПШ, у бывш. усадьбы «Лысяя Гора» [окр. д. Новая Березовка] — PSK; ПШ, у оз. Кучане — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Селихново — ЛЕСВ; ОП, окр. д. Мякишево — LE; ОП, между дд. Мякишево и Глубокое — ЛЕСВ; ОП, окр. д. Ровный Бор — ЛЕСВ; ОП, д. Глубокое — ЛЕСВ; ОП, остров Осиновик на оз. Каменное — LE; ОП, окр. д. Рясина — LE, PSK; ОП, у оз. Велье — PSK; ОП, окр. бывш. д. Ханино [у д. Ульяново] — ЛЕСВ; ЛО, окр. д. Миритиницы — LE; ЛО, окр. д. Башово — ЛЕСВ; ЛО, 3 км западнее д. Башово — ЛЕСВ; НС, окр. д. Жуково — ЛЕСВ; ПУ, у оз. Синовино — LE, PSK; ПУ, у оз. Глубокое — LE; ПУ, окр. д. Вербилово — LE; ПУ, окр. д. Усохи — LE, ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Ночлегово — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Алоль — ЛЕСВ, PSK; ПУ, 2–3 км севернее д. Алоль — ЛЕСВ; ПУ, у оз. Теляжное — ЛЕСВ; ПУ, 1 км юго-восточнее оз. Белое — Иванова, 1998; ПУ, между озерами Кривое и Островитое — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Красное — ЛЕСВ; ПУ, у оз. Бабье — ЛЕСВ; ПУ, окр. ур. Андреева Гора — LE, ЛЕСВ), ЮЗ (КР, окр. д. Александрово — ЛЕСВ; КР, у оз. Высокое — LE; ОП, д. Шлепетня в 12[16] км юго-западнее д. Болгатово — ЛЕСВ; ОП, окр. д. Заверняйка — ЛЕСВ; ОП, окр. д. Кишкино — LE; ОП, между дд. Копотилровка и Заверняйка — ЛЕСВ; ОП, 17 км южнее Опочки — LE; ОП, окр. д. Дерганово — ЛЕСВ; ОП, у р. Исса в окр. д. Барсаново — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Ореховка — LE; СЕ, между дд. Апросово и Ермолова Гора — ЛЕСВ; СЕ, д. Дворище — LE; СЕ, окр. д. Стеймаки-2 — LE; СЕ, между дд. Чернея и Рудня — LE, ЛЕСВ; СЕ, 3 км юго-восточнее д. Глембочино — ЛЕСВ; СЕ, у северного берега оз. Осыно — LE; СЕ, между озерами Островно и Белое — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, около 7 км юго-западнее Себежа — наблюдение; СЕ, окр. д. Мироново — наблюдение; СЕ, у оз. Бронье — наблюдение; СЕ, у оз. Анисимово — наблюдение; СЕ, у оз. Деми-

но — наблюдение; СЕ, между оз. Нитятцы и оз. Озерявки — наблюдение; СЕ, у оз. Долгое — наблюдение; СЕ, между оз. Мотяз и оз. Ярица — наблюдение; СЕ, 3 км юго-западнее д. Красный Поселок — наблюдение; СЕ, между Себежем и д. Кузнецовка — LE; СЕ, между д. Болбуки и Идрицей — LE, LECB; СЕ, д. Шершни на р. Великой — LE; СЕ, у оз. Уклеинское — PSK; СЕ, д. Малиново у оз. Свибло — LE; СЕ, между дд. Шеклаки и Ольховец, у р. Утуга — LE; СЕ, окр. д. Лашково — LE; ПУ, окр. д. Столпово — LECB, LE; НЕ, окр. д. Клиновое — LE; НЕ, окр. д. Веселки — LECB; НЕ, у оз. Ордово — PSK; НЕ, 4 км северо-восточнее д. Железница — LECB), **ЮВ** (НЕ, остров на оз. Долыское — LE; НЕ, остров на оз. Жуково [Островня] — LECB; НЕ, 6 км юго-западнее д. Комша — LECB; НЕ, окр. д. Опухлики — LECB; НЕ, 4 км южнее д. Опухлики — LECB; НЕ, окр. ст. Изоча — LECB; НЕ, у оз. Стрельцовское — LE, LECB; НС, окр. д. Ловно — LE; окр. Усвят — LE; УС, 3 км юго-восточнее д. Чурилово — LECB; УС, окр. д. Бор — LECB; УС, окр. д. Мелюхи — LECB; УС, окр. д. Козлово — LECB; ВЕ, 5–7 км южнее Великих Лук — LE; ВЕ, 10–12 км южнее Великих Лук — LE; ВЕ, окр. д. Рыжково — LE; ВЕ, окр. д. Полибино — LE, LECB, PSK; ВЕ, окр. д. Сеньково [между дд. Поречье и Стуканы] — LECB; ВЕ, 3 км западнее д. Купуй — LECB; КУ, окр. д. Анашкино — LECB; КУ, окр. д. Котово — LECB; КУ, между озерами Жижицкое и Жакто — LE, LECB; КУ, окр. д. Груздово — LE, LECB; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LECB; КУ, 4 км юго-западнее д. Груздово — LE; КУ, между дд. Гламазды и Авинцы — LECB; КУ, 3 км восточнее д. Встеселово — LECB; КУ, остров на оз. Кодосно — LE, PSK; КУ, остров Кромешный на оз. Жижицкое — LE; КУ, 3 км юго-восточнее д. Усмынь — LE; КУ, окр. д. Колотовка — LECB; КУ, окр. д. Хухово — LECB; КУ, окр. д. Боровые — LECB; КУ, окр. д. Дубровка — LE; КУ, окр. д. Жигули — LECB).

**Сомнит. мест.** Вид указан для территории объединенного Рдейско-Полистовского заповедника (В р-н) в проекте обоснования этой ООПТ (Проект..., 1994), но возможно ошибочно.

#### 576. *Parnassia palustris* L. — белозор болотный.

**М/о.** Низинные болота, сырые низкотравные луга, сырые обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

### Сем. LXII. Oxalidaceae — кисличные

#### 577. *Oxalis acetosella* L. — кислица обыкновенная.

**М/о.** Хвойные и смешанные леса.

**Распр.** Все районы.

#### 578. \**O. corniculata* L. — к. рожковая.

*Xanthoxalis corniculata* (L.) Small

**М/о.** Отмечен напротив ж.д. вокзала в щели между асфальтом и стеной дома. Запасное, но не натурализуется.

**Распр.** \*3 (Псков, у ж.д. вокзала — наблюдение).



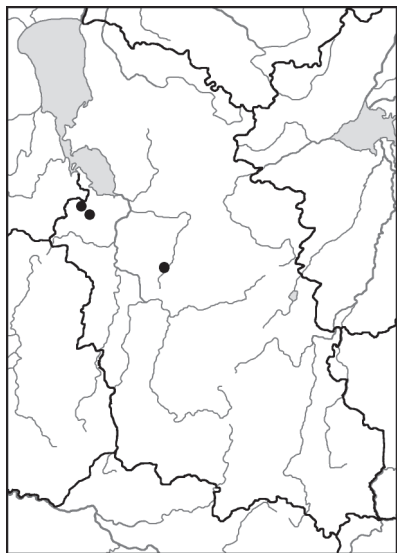
**579. \*O. stricta L. — к. ползучая.***Xanthoxalis stricta* (L.) Small

**М/о.** Культивируется как декоративное; часто дичает, встречается вокруг клумб, у домов, в щелях на асфальте, на обочинах дорог. Заносное, натурализуется (кат. 3–4).

**Распр.** По-видимому, все районы. Данные имеются из \*З (Псков и его ближайшие окрестности, много точек — PSK, наблюдения; ПС, ст. Черняковицы — LE; Остров — PSK), \*ЦС (ПО, д. Хилово — PSK), \*ЦБ (ЛО, д. Башово — наблюдение), \*ЮЗ (Себеж — LE), \*ЮВ (Великие Луки — PSK).

**Сем. LXIII. Hypericaceae — зверобойные****580. Hypericum hirsutum L. — зверобой пушистый. Карта 219.**

**М/о.** Отмечен на склонах известняковых холмов среди кустарников, а также «в тенистом смешанном насаждении».



Карта 219. *Hypericum hirsutum*

**Распр.** З (ПЕ, «на склоне оврага между озерами Городищенским и Мальским», 17.6.1898 — Исполатов, 1899; там же («в овраге с мельницами между Изборском и погостом Малы, в большом обилии»), 4.8.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1900; там же («по склону оврага около дер. Брод») — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, между дд. Вашина Гора и Смольник — Андреев, Исполатов, 1909), ЦС (ОС, бывш. Ширияевская лесн. дача [окр. д. Ширияво] на берегу р. Черехи, 28.6.1896, Пуринг — LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1898). Андреев и Исполатов (1909) отмечают, что «в окрестностях Изборска встречается часто».

**Динам.** По-видимому, до настоящего времени не сохранился.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**581. H. maculatum Crantz — з. пятнистый.**

**М/о.** Луга, залежи, лесные опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**582. H. perforatum L. — з. продырявленный.**

**М/о.** Сухие луга, залежи.

**Распр.** Все районы.

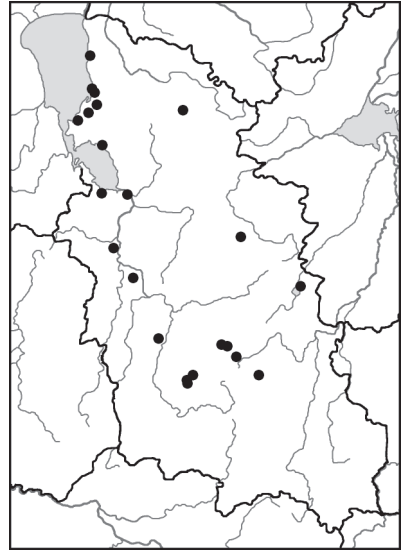
## Сем. LXIV. Elatinaceae — повоиничковые

**583. *Elatine hydropiper* L. — повоиничек водяной перец. Карта 220.**

**М/о.** Песчаные и песчано-илистые мелководья озера.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЮВ**). **С** (СТ, оз. Плотинко [Барское] — Шмальгаузен, 1873; там же, 15.7.2016, Ефимов, Конечная, Шелудякова — LE; ГД, р. Гдовка у Гдова, 4.8.1872, Шмальгаузен — LECB; там же, 5.8.1872, Шмальгаузен — LECB; ГД, устье реки в окр. д. Рудница [Спицыно] — Шмальгаузен, 1873; ГД, устье реки в окр. д. Ремда — Шмальгаузен, 1873; ГД, оз. Велино на р. Желча, 8.8.2006, Конечная — LE, LECB; там же, 17.7.2012, коллектор не указан — PSK; ГД, отмель р. Желча в окр. д. Вязовицы, 17.9.2015, Конечная — LE; ГД, оз. Чудское у д. Залахтовые, 7.7.2016, Ефимов, Конечная, Шелудякова — LE; ПС, оз. Псковское у д. Баглицы — Судницына, Козырева, 2005),

**З** (Псков, р. Великая у Степанковского луга, напротив церкви Петра и Павла — Пуринг, 1896, 1898; ПЕ, «болотистые лужи-озера» между озерами Псковское и Калковское [Калацкое], 19.7.1896, Пуринг — KFTA, LE, LECB; ПА, оз. Уситовское [Белая Струга] — Пуринг, 1898; ОС, оз. Гороховое, 1.7.2001, Цвелев 355 — LE; там же, 1.7.2001, Конечная — LECB), **\*ЦС** (ДЕ, оз. Облученское [Иваньковское], 25.6.1899, Пуринг — LE), **ЦБ** (БЕ, оз. Але у д. Аксеново, 3.7.1896, Пуринг — LE, LECB; БЕ, оз. Але у д. Плавно, 13.8.1960, Миняев — LE; БЕ, оз. Лысто [Ильсто] у д. Горка [Демидова Горка] — Пуринг, 1898; ОП, оз. Каменное, 26.8.2006, Соколова — PSK; ОП, оз. Глубокое, 4 и 5.8.1992, Иванова — LECB; там же, 8.7.2014, Конечная, Станиславский — LE; ОП, оз. Синовец, 5.9.2006, Конечная, Раенко, Соколова — LE, PSK; ЛО, оз. Долгое, 25.7.1990, [Медведев] — PSK), **\*В** (БЕ, у северного берега оз. Полисто, 28.7.2003, Новикова, Решетникова — МНА), **\*ЮЗ** (ПШ, оз. Волхво, 25.8.2006, Конечная, Соколова — LE, PSK).



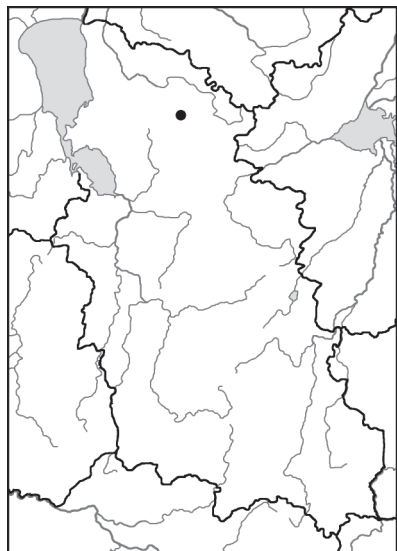
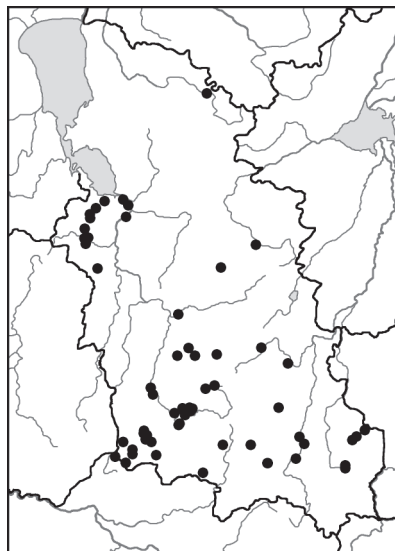
Карта 220. *Elatine hydropiper*

**584. \*E. triandra Schkuhr — п. трехтычинковый. Карта 221.**

**М/о.** Отмечен на песчано-илистом мелководье озера.

**Распр.** \*С (СТ, оз. Плотинко (Барское), 27.7.1872, Шмальгаузен — LE, Шмальгаузен, 1873; там же, 15.7.2016, Ефимов, Конечная, Шелудякова — LE).

**Прим.** Ранее для Псковской флоры не указывался (во времена И.Ф. Шмальгаузена местонахождение относилось к бывш. Петербургской губернии), хотя оно упомина-

Карта 221. *Elatine triandra*Карта 222. *Viola collina*

нуто в литературе (Шмальгаузен, 1873); старые гербарные материалы находились среди сборов из Ленинградской области. Повторная находка — спустя 144 года(!).  
**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

### Сем. LXV. Violaceae — фиалковые

#### 585. *Viola arvensis* Murray — фиалка полевая.

**М/о.** Залежи, боровые опушки, сорное на полях и огородах, песчаные обочины полевых дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

#### 586. *V. canina* L. — ф. собачья

**М/о.** Разреженные леса, опушки, поляны.

**Распр.** Все районы.

#### 587. *V. collina* Besser — ф. холмовая. Карта 222.

**М/о.** Смешанные леса, опушки и поляны, низкотравные луга на карбонатных почвах.

**Распр.** Все районы. С (ПЛ, окр. д. Лышницы — LE), З (Псков, Корытово — KFTA, LE, LECB; ПС, Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы] — LECB; ПС, у Выбутских порогов — PSK; ПЕ, окр. д. Запутье — LE; ПЕ, 2–3 км севернее Старого Изборска — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — Пуринг, 1898; ПЕ, у оз. Велье — Пуринг, 1898; ПЕ, окр. д. Коломно — LECB; ПА, окр. д. Бенево — LE; ПА, у оз. Могильное — PSK; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — LECB; ПА, окр. д. Родовое — KFTA, LE, LECB), ЦС (ДЕ, окр. имения Князьи Горки [д. Красные

Горки] — LE; ДЕ, ур. Барышкино в окр. д. Навережье — Пуринг, 1898), **ЦБ** (БЕ, бывш. д. Ворыхайлово — LECB; БЕ, окр. д. Зубково — LECB; НР, окр. бывш. д. Сехино [между дд. Михалино и Мышино] — LECB; ОП, между дд. Болгатово и Раково — LECB; ОП, окр. бывш. д. Ханино [у д. Ульяново] — Пуринг, 1898; ПШ, окр. д. Петровское — LECB; НС, окр. д. Фефелово — LECB; ПУ, между дд. Рудо и Ореховно — LE; ПУ, д. Щукино — LE, LECB, PSK; ПУ, у оз. Раковское [у оз. Половинник] — LE; ПУ, у оз. Ситово — LE; ПУ, окр. д. Алоль — LECB; ПУ, 2–3 км западнее д. Алоль — LECB; ПУ, окр. д. Усохи — LE; ПУ, ур. Андреева Гора — LECB; СЕ, 8 км юго-западнее д. Алоль — LE), **В** (ЛО, около 8 км восточнее ст. Стримовичи — LE), **ЮЗ** (ОП, между дд. Копотилровка и Заверняйка — LECB; ОП, окр. д. Заверняйка — LECB, PSK; СЕ, окр. д. Рубежник — LE; СЕ, 3,5 км восток-юго-восточнее д. Курилово — LE; СЕ, между Себежем и д. Кузнецовка — LE, LECB; СЕ, окр. д. Ульяновщина — LE; СЕ, окр. д. Осыно, усадьба «Панский двор» — PSK; СЕ, к югу от д. Дедино — LE; СЕ, окр. д. Глембочино — LE, LECB; СЕ, у оз. Ормея — LE; СЕ, окр. д. Замошане — LECB; СЕ, окр. д. Горбуны — LE; СЕ, окр. д. Чернея — LE; СЕ, около 10 км западнее оз. Выдринское — наблюдение; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение; СЕ, 5 км северо-восточнее Идрицы — LECB; НЕ, окр. д. Веселки — LECB), **ЮВ** (НЕ, у оз. Стрельцовское — LE; НЕ, остров Зуи на оз. Бол. Иван — LE, LECB; ВЕ, окр. бывш. д. Песчанка [окр. ст. Забойники] — LE; ВЕ, окр. д. Купуй — LE; ВЕ, окр. д. Полибино — LECB; КУ, окр. д. Слепнево — LECB; КУ, окр. д. Груздово — LECB; КУ, окр. д. Бегуново — LE; КУ, окр. д. Ольховец — LE; КУ, окр. д. Гламазды — LE, LECB).

**588. *V. epipsila* Ledeb. — ф. сверху голая.**

**М/о.** Сырые и заболоченные леса.

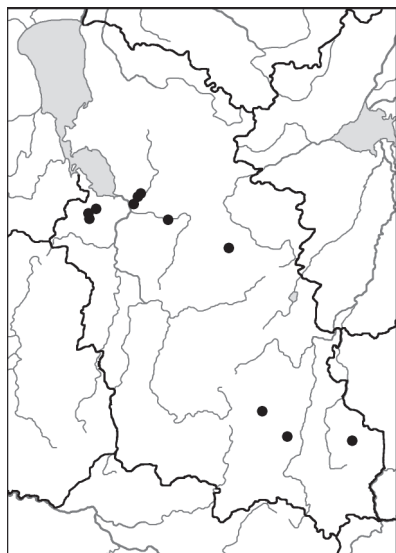
**Распр.** Все районы.

**589. *V. hirta* L. — ф. коротковолосистая.**

**Карта 223.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, луга и заросли кустарников на карбонатных почвах.

**Распр.** 3 (ПС, окр. д. Черняковицы — Андреев, Исполатов, 1909; Псков, окр. бывш. д. Березка [ст. Березка] — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, окр. д. Паклино — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Коломна, 6.5.2005, Илларионова, Конечная — LE; ПЕ, окр. д. Гнилкино, 3.7.1997, Цвелев 297 — LE; ПЕ, между Старым Изборском и д. Брод — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, у оз. Городецкое [?], 1996, коллектор не указан — PSK), \***ЦС** (ПС, окр. д. Быстрецово, 18.5.1909, Аболин 595 — LE; ДЕ, у оз. Горо-



Карта 223. *Viola hirta*

денского, окр. д. Горушка, 8.6.1996, Конечная, Ершов, Максимов — LE), **ЮВ** (НС, бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово], 11.6.1899, Андреев — LE, ЛЕСВ; НС, окр. д. Раменье — Пуринг, 1900; КУ, окр. д. Груздово, 29.7.2002, Дорофеев, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE).

**Прим.** Вид нередко трудноотличим от более обычной *V. collina*. Экземпляры с нечеткими признаками мы перечисляем как *V. collina*, возможно среди них есть и гибриды этих видов.

**Ошиб. мест.** Многие из экземпляров, определенные как *V. hirta* на момент издания КФПО, были позже переопределены в *V. collina*. Так, в **ЮЗ** р-не на настоящий момент известна только *V. collina*.

**590. *V. mirabilis* L. — ф. удивительная.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, реже смешанные или еловые леса.

**Распр.** Все районы.

**591. *V. nemoralis* Kuetz. — ф. дубравная.**

*V. montana* L.

**М/о.** Луга, опушки, поляны.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Нечетко отличается от *V. canina*.

**592. *V. odorata* L. — ф. душистая.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах старых посадок, имеется тенденция к натурализации (кат. 4).

**Распр.** \*С (Гдов, 28.5.1927, Свешников 389 — LE), \*З (Псков, у библиотеки на ул. Профсоюзная, 14.5.2005, Соколова — PSK; Псков, у церкви Анастасии Римлянки на Октябрьском пр., 5.5.2012, Истомина — PSK; Псков, одичавшее в ботаническом саду — Пуринг, 1900; там же, у колеса обозрения, 7.9.2012, Истомина — PSK; Псков, у крепостной стены на пл. Победы — Соколова, 2006б; Псков, у областной администрации — Соколова, 2006б; ПЕ, окр. д. Кирово, одичавшее в саду — Пуринг, 1900), **ЦБ** (ОП, д. Глубокое, 15.7.1963, Добряков — ЛЕСВ), \***ЮЗ** (СЕ, ур. Панский Двор в окр. д. Осыно, остатки бывших посадок — Конечная, 2008б).

**Ошиб. мест.** В КФПО этот вид приводится еще из одной точки — ПУ, «окр. д. Алоль, по р. Великой у впадения р. Алоля» по гербарному сбору П.М. Добрякова 1963 г. По-видимому, в данном случае имелся в виду сбор, сделанный 7.8.1961 и позже переопределенный в *V. collina*.

**593. *V. palustris* L. — ф. болотная.**

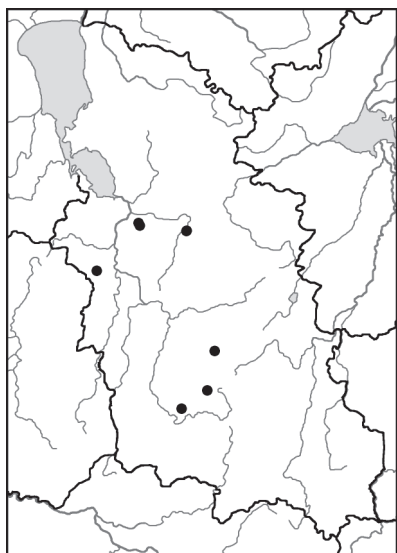
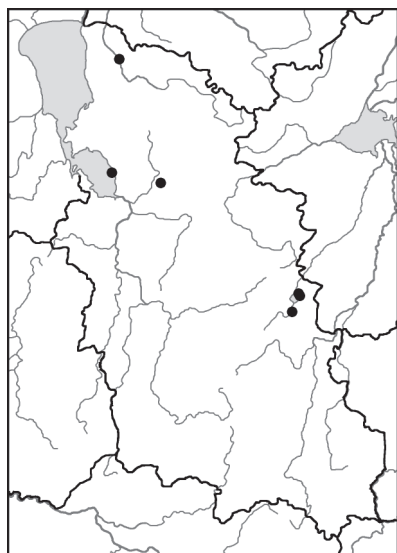
**М/о.** Сырые и заболоченные леса, заросли кустарников.

**Распр.** Все районы.

**594. *V. riviniana* Rchb. — ф. Ривиниуса.**

**М/о.** Леса, опушки.

**Распр.** Все районы.

Карта 224. *Viola selkirkii*Карта 225. *Viola stagnina***595. *V. rupestris* F.W. Schmidt — ф. скальная.***V. arenaria* DC., *V. sergievskiae* Tzvel.

**М/о.** Сосняки, боровые опушки и поляны, луга на песках, открытые песчаные слабозадернованные склоны, известняковые обнажения.

**Распр.** Все районы.

**596. *V. selkirkii* Pursh ex Goldie — ф. Селькирка. Карта 224.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, ельники.

**Распр.** **З** (ПС, бывш. Ланевская лесн. дача в окр. бывш. погоста Рюха [около 1 км южнее д. Афонасово], 5.5.1898, Пуринг — LE, ЛЕСВ; ПС, бывш. Ланевая (Ланевская) лесн. дача в окр. д. Раменье, 9.5. и 26.5.1917, Андреев HFR 7671 — LE; ПА, окр. д. Родовое, 19.4.1894, Пуринг — ЛЕСВ), \***ЦС** (ПО, бывш. Заройская лесн. дача [окр. д. Дубровичи], 7.4.1899, Андреев, Исполатов — LE, ЛЕСВ), **ЦБ** (НР, гора Лобно [окр. д. Власково] — Исполатов, 1913; ПУ, окр. ур. Андреева Гора, 17.6.2005, Конечная — LE; ПУ, между дд. Щукино и Красное, 10.7.1963, Добряков — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Для **ЮВ** р-на приводится ошибочно — неверная интерпретация местонахождения, относящегося к Московской обл. (Троицкий снаряжательный завод, р. Кунья, 5 и 12.9.1923, Иванова, Шаховская — LE).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**597. *V. stagnina* Kit. — ф. персиколистная. Карта 225.***V. persicifolia* auct.

**М/о.** Сырые пойменные луга, берега озер; в **ЦС** отмечен на сыром лугу на удалении от побережий водоемов.

**Распр.** С (ГД, у оз. Шепец, 18.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE; ПС, у оз. Псковское [?западнее д. Елизарово], 17.6.1968, Васильева — PSK; такая же этикетка, 17.6.1968, Шершнева — PSK), \*ЦС (ПС или СТ, между дд. Подборовье и Мараморочка, 3.6.2006, Конечная — LE), \*В (БЕ, у оз. Полисто в окр. д. Ручьи, 27.7.2003, Новикова, Решетникова — МНА; БЕ, у устья р. Осьянки, 7.7.2004, Королькова, Решетникова — МНА; БЕ, у р. Плавница — Решетникова, 2006).

**Сомнит. мест.** В КФПО приводится в ГД (окр. д. Подборовье) по сбору Регеля 1887 г., но соответствующий гербарный образец не удастся обнаружить, в том числе и среди переопределенного материала. Также неясны основания для указания Цвелевым для «Плюскового» флористического р-на (входит в состав С р-на).

**Гибр.** В В (окр. д. Ручьи) помимо типичной *V. stagnina* был обнаружен также гибрид с ее участием, по-видимому, *V. × ritschliana* W. Becker (*V. stagnina* × *V. canina*) (Решетникова, 2006).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

### 598. *V. tricolor* L. — ф. трехцветная.

*V. matutina* Klokov

**М/о.** Луга (особенно на местах с нарушенной дерновиной), залежи, опушки сосняков, сорное на полях, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

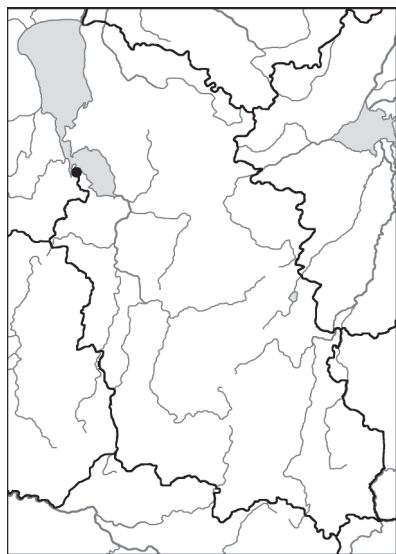
### 599. *V. uliginosa* Besser — ф. топяная. Карта 226.

**М/о.** Отмечено на «мшистых лужайках, по кочкам» (Пуринг, 1900).

**Распр.** З (ПЕ, окр. д. Кулья [Кулье], 23.4.1897, Щетинский — LE).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**Гибр.** Неоднократно отмечались различные гибриды фиалок; чаще других встречаются, по-видимому, *V. riviniana* × *V. canina* и *V. epipsila* × *V. palustris*.



Карта 226. *Viola uliginosa*

## Сем. LXVI. Salicaceae — ивовые

### *Populus alba* L. — тополь белый

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное и остается на местах бывшей культуры.

**Гибр.** В ЮЗ (СЕ, д. Алатовичи — ЛЕСВ) отмечен гибрид *P. alba* × *P. tremula*.

**Прим.** Тополя (за исключением осины) приводятся нами как не натурализующиеся, но в пределах антропогенного ландшафта отдельные виды проявляют тенден-

цию к натурализации (кат. 4) — изредка отмечается самосев, но для каких видов это более характерно, пока не зафиксировано.

**P. balsamifera L. — т. бальзамический.**

**М/о.** Часто культивируется как декоративное и остается на местах бывшей культуры.

**\*P. × berolinensis Dippel — т. берлинский.**

**М/о.** Культивируется как декоративное и остается на местах бывшей культуры. По-видимому, является наиболее массовым из культивируемых тополей.

**Прим.** Происходит от гибридизации *P. laurifolia* Ledeb. × *P. nigra*.

**P. longifolia Fisch. — т. длиннолистный.**

**М/о.** Часто культивируется как декоративное и остается на местах бывшей культуры.

**P. nigra L. — т. черный, осокорь.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное и остается на местах бывшей культуры.

**Др. виды.** В культуре встречаются и другие виды рода: *P. deltoides* W. Bartram ex Marshall, *P. suaveolens* Fisch., *P. trichocarpa* Torr. et A. Gray ex Hook. и ряд гибридов (Соколова, 2006б).

**600. P. tremula L. — т. дрожащий, осина.**

**М/о.** Одна из основных лесообразующих пород в местах со средним уровнем увлажнения.

**Распр.** Все районы.

**601. Salix acutifolia Willd. — ива остролистная, краснотал.**

**М/о.** Песчаные берега Псковско-Чудского озера, «пески в окрестностях Пскова». Иногда культивируется как декоративное, способно к натурализации (кат. 2). По-видимому, в естественном состоянии в области не встречается, что подтверждается тем, что по берегам Псковско-Чудского водоема преобладают мужские экземпляры, а женские отмечались только в одном месте — в Промежицах (Андреев, Исполатов, 1909).

**Распр.** С (окр. Гдова — Шмальгаузен, 1873, Монюшко, 1927; ГД, окр. д. Рудница [Спицыно] — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Кунесть — LE; ГД, у устья р. Нарова — наблюдение), З (Псков, Промежицы — KFTA, LE, LECB).

**Прим.** Имеются сложности с дифференцировкой от *S. daphnoides* (см. примечание при этом виде).

**602. S. alba L. — и. белая, ветла.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, изредка натурализуется (кат. 3–4). По-видимому, все местонахождения в области происходят из культуры, наличие дикорастущих растений в области, предполагаемое в КФПО, маловероятно.

**603. S. aurita L. — и. ушастая.**

**М/о.** Низинные болота и окраины верховых болот, сырые леса, канавы.

**Распр.** Все районы.



**604. *S. caprea* L. — и. козья, бредина.**

М/о. Луга, кустарниковые заросли, мелколесья, лесные опушки, обочины дорог; участвует в зарастании открытых мест.

Распр. Все районы.

**605. *S. cinerea* L. — и. серая.**

М/о. Низинные болота и окраины верховых болот, берега водоемов, опушки, каналы.

Распр. Все районы.

***S. daphnoides* Vill. — и. волчниковая, верба.**

М/о. Культивируется как декоративное.

Прим. Вид трудноотличим от *S. acutifolia*, в особенности в условиях культуры. Требуется проверка определения гербарных материалов.

**606. *S.* × *fragilis* L. — и. ломкая.**

М/о. Берега водоемов; культивируется как декоративное. Вполне натурализовавшийся (кат. 2) таксон.

Распр. Все районы.

Прим. Имеет гибридное происхождение *S. euxina* J. Belyaeva × *S. alba*. Согласно И.В. Беляевой (Belyaeva, 2009), изредка может быть встречена и негибридная *S. euxina* — вид, происходящий из Закавказья и Малой Азии и отличающийся от гибридных растений не опушенными молодыми побегами и листьями и некоторыми другими признаками (Belyaeva, 2009).

**607. *S. gmelinii* Pall. — и. Гмелина.**

*S. dasyclados* Wimm.

М/о. Берега рек, каналы.

Распр. По-видимому, все районы. Близка к *S. viminalis* и не всегда отчетливо отличима от нее.

**608. *S. lapponum* L. — и. лапландская.**

М/о. Низинные и переходные болота, сплавины.

Распр. Все районы.

**609. *S. myrsinifolia* Salisb. — и. чернеющая.**

М/о. Луга, берега водоемов, опушки, каналы; участвует в зарастании открытых мест.

Распр. Все районы.

**610. *S. myrtilloides* L. — и. черниколистная.**

М/о. Переходные и верховые болота.

Распр. Все районы.

**611. *S. pentandra* L. — и. пятитычинковая.**

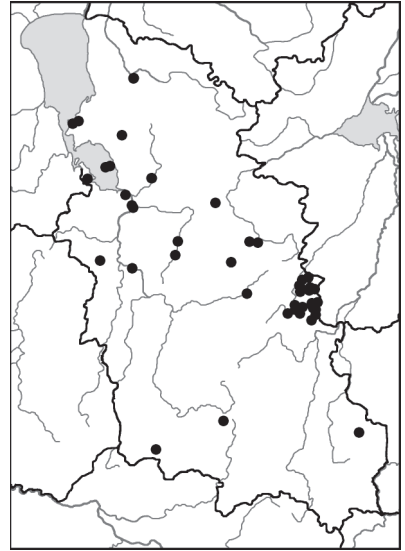
М/о. Низинные болота, берега водоемов, опушки, каналы.

Распр. Все районы.

**612. *S. phyllicifolia* L. — и. филиколистная. Карта 227.**

М/о. Луга, низинные болота, берега водоемов, опушки, каналы; участвует в зарастании открытых мест.

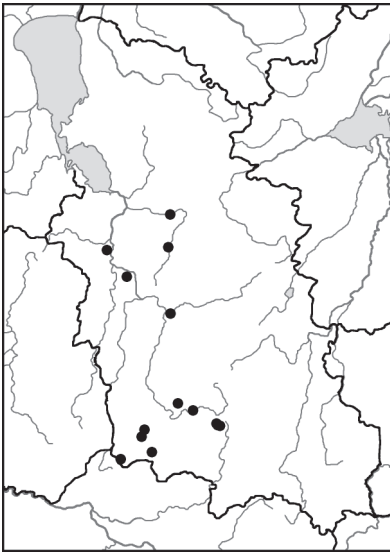
**Распр.** Все районы. **С** (ГД, окр. д. Тупицино — Ганешин, 1932; ГД, окр. д. Самолва — ЛЕСВ; ГД, болото Гривки, у устья р. Желча — ЛЕСВ; ПС, о. Залита — Судницына, Тарасова, 2002; ПС, о. Белова — Судницына, Григорьева, 1998; ПС, окр. д. Спасовщина — Исполатов, 1906а), **З** (ПС, Борисовичи — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, окр. д. Гоголевка — LE; ПС, напротив Снятной Горы — ЛЕСВ; ПС, окр. ст. Торощино — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, остров Криваш на р. Великой у Черехи — LE, ЛЕСВ (возможно, гибрид с участием *S. phyllicifolia*); ПЕ, окр. д. Заходы — наблюдение; ПА, между дд. Родовое и Бокачи — KFTA, LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1898; Остров — ЛЕСВ), **ЦС** (ОС, окр. д. Мал. Пустынки — LE; ПО, д. Хилово — ЛЕСВ; ПО, окр. д. Беклешево — LE; ДЕ, между дд. Гнилицы и Костково — LE; ДЕ, окр. д. Мокрая [Мокрово] — LE; ДЕ, г. Судома — Конечная, 1998в), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Уда, 21.8.2009, Конечная, Илларионова, Соколова — LE; ПУ, окр. д. Рокачино, 25.4. и 11.7.2003, Светлова, Ефимов — LE, ЛЕСВ), **В** (БЕ, окр. д. Цевло — ЛЕСВ; БЕ, ур. Замостье [окр. ур. Кузьмино] — МНА; БЕ, окр. острова Городок — МНА; БЕ, много местонахождений по наблюдениям Н.М. Решетниковой: окр. ур. Несвино; ур. Плавница; окр. бывш. д. Чилец; между д. Ручьи и бывш. д. Чилец; окр. д. Ручьи; у устья р. Осьянка; у оз. Полисто между рр. Осьянка и Полисть; между бывш. д. Ухошино и ур. Мал. Городище; окр. бывш. д. Ратча и остров Липовец; между бывш. д. Ратча и оз. Русское; окр. ур. Бол. Городище; ЛЮ, много местонахождений по наблюдениям Н.М. Решетниковой: окр. д. Гоголево; ур. Луги и между д. Усадьба и ур. Ручейки; окр. ур. Оболонье; между ур. Оболонье и ур. Дубовец; между ур. Лебедево и оз. Круглое; окр. ур. Медвежье; окр. ур. Осиновик; окр. ур. Заход), **ЮЗ** (СЕ, д. Осыно, 30.6.2017, Конечная, Саидов — LE), **ЮВ** (КУ, окр. д. Бегуново и ур. Ефремково, 24.7.2003, Конечная — LE, ЛЕСВ).



Карта 227. *Salix phyllicifolia*

### 613. *S. purpurea* L. — и. пурпурная. Карта 228.

**М/о.** Кустарниковые заросли по берегам водоемов, каналы; культивируется как декоративное (высаживают в лесополосах вдоль Киевского шоссе, отмечен в озеленении гг. Пскова, Острова, Себежа и др. городов), способен к натурализации (кат. ?2–4). В ряде случаев неясно, какие местонахождения вида естественные, а какие представлены одичавшими растениями. В интродукции встречаются только женские растения; мужские растения достоверно известны только в **ЮЗ** р-не, и поэтому в этом районе наиболее вероятно наличие естественных местонахождений. Согласно данным Определителя... (1981) и Конечной (1998а), естественные местонахождения имеются в **ЦС** р-не; сбор из окр. д. Крутец имеет развитые се-



Карта 228. *Salix purpurea*

8.5.2000, Конечная — ЛЕСВ; там же, 22.5.2009, Конечная — ЛЕ; СЕ, окр. д. Осыно, 18.5.2001, Конечная — ЛЕСВ).

**614. *S. rosmarinifolia* L. — и. розмаринолистная.**

**М/о.** Луга на карбонатных почвах, лесные поляны и опушки, разреженные кустарниковые заросли, низинные болота, сплавины.

**Распр.** Все районы.

**615. *S. starkeana* Willd. — и. Штарке.**

*S. xerophila* Flod.

**М/о.** Лесные опушки и поляны, луга, известняковые обнажения.

**Распр.** Все районы.

**616. *S. triandra* L. — и. трехтычиночная.**

**М/о.** Берега водоемов, канавы, окраины болот.

**Распр.** Все районы.

**617. *S. viminalis* L. — и. корзиночная.**

*S. rossica* Nas.

**М/о.** Берега водоемов, канавы; преимущественно в долинах рек.

**Распр.** Все районы.

**Сем. LXVII. Euphorbiaceae — молочайные**

**618. *Euphorbia cyparissias* L. — молочай кипарисовый**

**М/о.** \*Нередко культивируется, натурализуется в старых парках, на кладбищах, у ж.д. (кат. 3).

**Распр.** По-видимому, все районы.

мена, что подтверждает существование здесь естественных местонахождений вида. Наличие естественных местонахождений в **З** и **ЦБ** менее вероятно.

**Распр.** **?З** (ПА, у оз. Белая Струга — ЛЕ; ОС, д. Заньково — ЛЕ, ЛЕСВ), **\*ЦС** (ПС, окр. д. Виделебье, 21.5.1989, Конечная — ЛЕ, ЛЕСВ; ПО, окр. д. Крутец, 7.6.1916, Андреев — ЛЕ), **\*?ЦБ** (ПШ, окр. д. Михайловское — ЛЕ; ПУ, между дд. Никитино и Ваулино — ЛЕ; ПУ, окр. д. Рокачино — ЛЕ, ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Ваулино — ЛЕСВ; ПУ, берег р. Великая у шоссе Опочка – Пустошка — ЛЕ; ПУ, ур. Андреева Гора — ЛЕСВ), **\*ЮЗ** (СЕ, окр. д. Чернея, 12.7.2003, Конечная — ЛЕ; СЕ, окр. д. Мальково, 25.7.2009, Конечная — ЛЕ; там же, 20.7.2011, Конечная — ЛЕ; СЕ, у оз. Ормея, 23.7.1998, Конечная — ЛЕ, ЛЕСВ; там же,

**Динам.** В настоящее время встречается чаще, чем на момент работы над КФПО, в котором приводится всего две точки.

**619. *E. helioscopia* L. — м. солнцегляд.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах; места с нарушенным грунтом на лугах и залежах.

**Распр.** Все районы.

**620. *E. reptans* L. — м. бутерлаковидный.**

*Chamaesyce reptans* (L.) Prokh.

**М/о.** Отмечен «у огородной изгороди, близ ж.д. полотна». Заносное.

**Распр.** ЮВ (НЕ, окр. д. Опухлики, 20.6.1964, Михайлова — LECB).

**621. *E. virgata* Waldst. et Kit. — м. лозный.**

*E. uralensis* Fisch. ex Link

**М/о.** Луга, известняковые обнажения, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы. *E. esula* L. приводится в КФПО на основании неверного определения части образцов *E. virgata*.

**622. *Mercurialis perennis* L. — пролесник многолетний.**

**М/о.** Пойменные леса, леса с участием широколиственных пород, облесенные берега рек и ручьев.

**Распр.** Все районы.

**Сем. LXVIII. Linaceae — льновые**

**623. *Linum catharticum* L. — лен слабительный.**

*Cathartolinum catharticum* (L.) Small

**М/о.** Низкотравные луга, залежи.

**Распр.** Все районы.

***L. usitatissimum* L. — л. обыкновенный.**

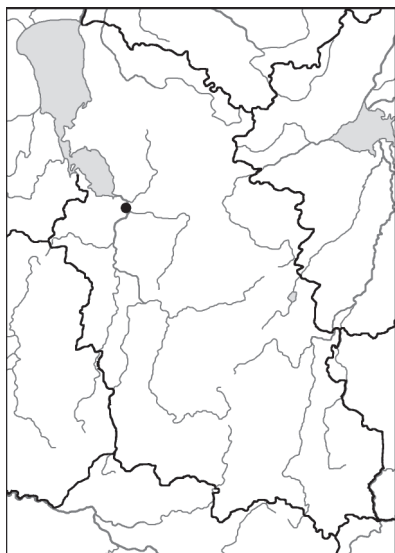
*L. humile* Mill.

**М/о.** Культивируется как техническая культура. Изредка встречается как заносное по обочинам дорог и ж.д. насыпям.

**Динам.** В прошлом лен был одной из массово возделываемых культур, основной статьей экспорта с/х продукции Псковского региона; по словам Пуринга (1898), «местное техническое растение, доставляющее главные материальные средства всему населению». В последнее время культура льна считается нерентабельной и на полях это большая редкость.

**624. *Radiola linoides* Roth — радиола льновидная. Карта 229.**

**М/о.** Отмечено «на песке».



Карта 229. *Radiola linoides*

**Распр. 3** (ПС, [1–2 км южнее городской застройки Завеличья], [1887], Андреев — LE). Гербарная этикетка образца неполная: «Fl. Pskovensis, на песке», но вполне соответствует литературному указанию: «около дороги на песке, в окрестн. г. Пскова (Андр.)» (Баталин, 1888). Пуринг (1896, 1898) приводит местонахождение более точно: «найдена была по дороге из Пскова в Коренецкий лес г. Андреевым группа растений на песчаной почве, еще в 1887 г., но впоследствии она исчезла и более нигде не найдена». В КФПО вид приводится как предположительный компонент псковской флоры, гербарный образец не был известен.

### Сем. LXIX. Geraniaceae — гераневые

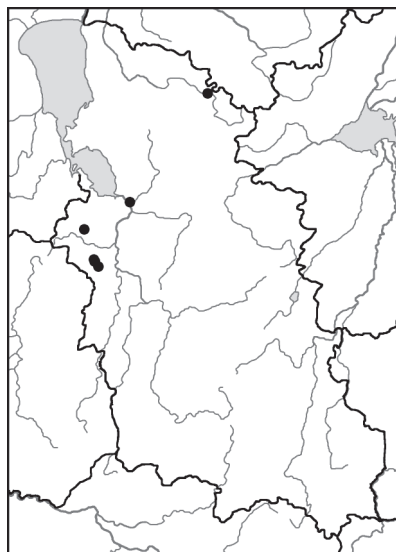
#### 625. *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. — аистник цикутный.

**М/о.** Сорное на полях и огородах, участки нарушенного грунта на залежах; обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

#### 626. *Geranium bohemicum* L. — герань богемская. Карта 230.

**М/о.** Отмечен на местах с нарушенным грунтом, пожарищах.



Карта 230. *Geranium bohemicum*

**Распр. \*С** (ПЛ, окр. д. Лышницы, в кустах на опушке смешанного леса, 24.8.1926, Ганешин — LE), **3** (окр. Пскова, без конкретного местонахождения — Баталин, 1888; ПЕ, у оз. Велье, 14.6.1892, Андреев — LECB; ПА, окр. д. Поддубно, по отвалам осушительной канавы, 20.7.1895, Пуринг — KFTA, LECB; там же, 31.7.1895, Пуринг — LE; там же, «при въезде в Поддубно со стороны Родового», выжженная лесосека «местами сплошь была покрыта исключительно всходами *G. bohemicum*» — Пуринг, 1898; ПА, у д. Ломаново в окр. д. Поддубно, огород нового поселенца, 14.8.1895, Пуринг — LE; ПА, между дд. Родовое и д. Бокачи, «вспаханные целины», 2.9.1895, Пуринг — LE, Пуринг, 1898; там же, 3.9.1895, Пуринг — LECB), **\*?ЦС** (?ОС, бывш. Богородицкая лесн. дача, на сухой еловой лесосеке [?] — Исполатов, 1898).

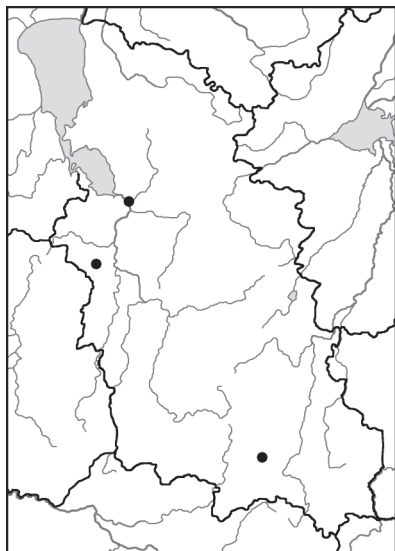
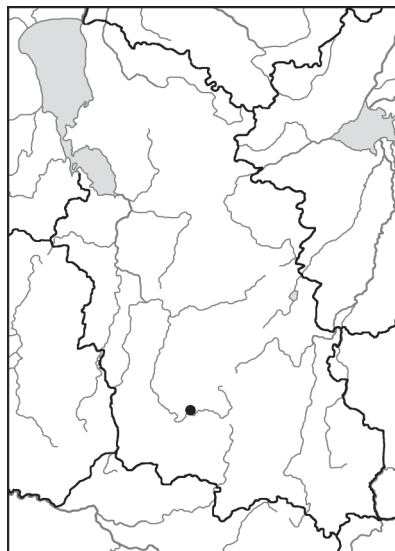
**Динам.** Наиболее свежий сбор датирован 1926 г.

× Исключаемый вид. **G. divaricatum Ehrh.** — г. растопыренная — приводится Соколовой (2006б) на ж.д. во Пскове по сбору 17.8.2000, который нам не удалось отыскать в фондах PSK; скорее всего имеет место неверное определение.

#### 627. *G. palustre* L. — г. болотная.

**М/о.** Влажные и сырые луга, поляны и опушки, берега водоемов.

**Распр.** Все районы.

Карта 231. *Geranium pyrenaicum*Карта 232. *Geranium rotundifolium***628. *G. pratense* L. — г. луговая.**

**М/о.** Луга, известняковые обнажения, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**629. *G. pusillum* L. — г. маленькая.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**630. *G. pyrenaicum* Burm.f. — г. пиренейская. Карта 231.**

**М/о.** Отмечен на лугу и на газоне.

**Распр.** 3 (Псков, Октябрьский пр., у церкви Василия на Горке, 25.5.2007, Лихачева — PSK; ПА, окр. д. Бокачи и ур. Гривки, 5.9.1894, Пуринг — KFTA, LE, LECB), \*ЮВ (НЕ, ж.д. разъезд 451 км, 6.6.1999, Конечная — LECB).

**631. *G. robertianum* L. — герань Роберта.**

**М/о.** Тенистые и сырые леса, родниковые болота, берега ручьев, каменные ограды, обнажения известняка.

**Распр.** Все районы.

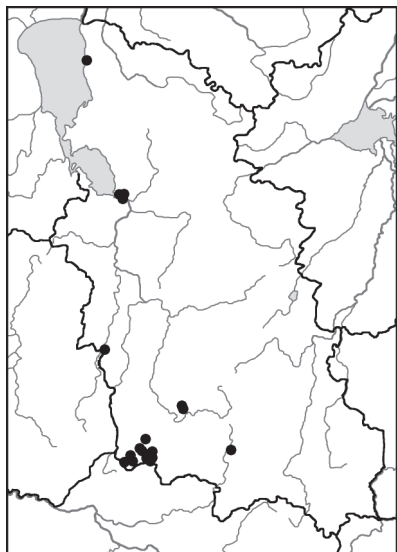
**632. *G. rotundifolium* L. — г. круглолистная. Карта 232.**

**М/о.** Отмечено на «разнотравном лугу на опушке зарослей ольхи серой».

**Распр.** \*ЦБ (ПУ, окр. д. Усохи, 28.6.1965, Шухободский 66 — LECB).

**Ошиб. мест.** Цитируемый в КФПО сбор из С р-на (ПС, окр. д. Липно, 2.8.1929, Ганешин, Матисен — LE) переопределен в *G. pusillum*; возможно, к этому же образцу относится и указание *G. rotundifolium* для г. Пскова у Цвелева. Аналогично, его указание для «окр. Невеля», скорее всего, основано на цитированном выше образце из ЦБ р-на.

633. *G. sanguineum* L. — г. кроваво-красная. Карта 233.



Карта 233. *Geranium sanguineum*

М/о. Сосняки, боровые опушки и поляны.

**Распр.** \*?С (Гдов — Курилин, 1873), З (ПС, окр. бывш. д. Нёготь [теперь часть д. Писковиичи] — KFTA, LE, LECB; ПС, окр. д. Хотицы — LECB; Псков, Снятная Гора — PSK; ПС, между Снятной Горой и д. Писковиичи — PSK; ПС, Ваулинские Горы — LE), ЦБ (ПУ, ур. Андреева Гора — LE, LECB; ПУ, у оз. Кривое — LECB), ЮЗ (КР, д. Габоны [западнее Красногородска] — LE; СЕ, 15 км юго-восточнее г. Себеж, между озерами Уклейниц и Заозерье — LE; СЕ, у оз. Ормея — LE; СЕ, окр. д. Чернея — LE; СЕ, окр. д. Жуки — LE, LECB; СЕ, у северо-восточного берега оз. Нечерица — Конечная, 2001а; СЕ, между озерами Долгое и Бол. Зеленец — Конечная, 2001а; СЕ, окр. ур. Боровые — Конечная, 2001а; СЕ, юго-западный берег оз. Осыно — Конечная, 2001а; СЕ, восточный берег оз. Озерявки — Конечная, 2016; СЕ, южнее оз. Нитятцы — Конечная, 2016; СЕ, окр. оз. Зеленец — Конечная, 2016), ЮВ (НЕ, 2 км южнее д. Таланкино — LE, LECB; НЕ, 6 км северо-западнее д. Усть-Долыссы, около 3 км западнее д. Осовик — LE, LECB).

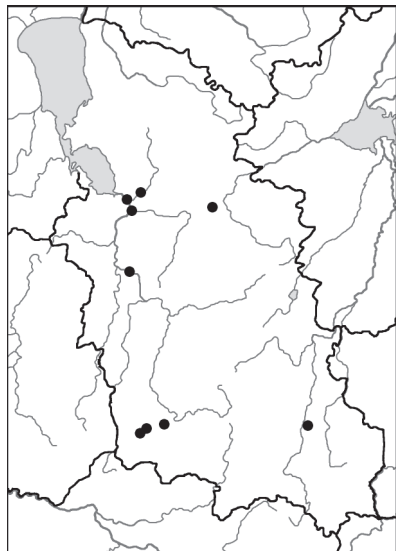
**Ошиб. мест.** Указания в ККПО для СЕ в окр. Идрицы и у оз. Белое ошибочные.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

634. \**G. sibiricum* L. — г. сибирская. Карта 234.

М/о. Ж.д. насыпи, обочины дорог в крупных населенных пунктах. Заносное, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*З (Псков, несколько местонахождений — PSK, LE; ПС, Череха, 23.5.2007, Заручевская — PSK; ПС, ст. Черняковицы, 10.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова, Соколова — LE; Остров, 21.8.2003, Карпова — PSK), \*ЦС (ПО, д. Хилово, 20.7.2007, коллектор не указан — PSK), \*ЮЗ (Себеж — наблюдение; СЕ, 7 км западнее Идрицы, 20.7.2008, Конечная, Шелудякова — LE, LECB; СЕ, д. Кузнецовка, 18.7.2012, Конечная — LE; там же, 18.7.2012, Соколова — PSK; там же, 26.9.2016, Конечная, Косенков — LE), \*ЮВ



Карта 234. *Geranium sibiricum*

(Великие Луки, 6.8.2008, Соколова — PSK; там же, 6.8.2008, Байкова — PSK; там же, 17.8.2017, Конечная — LE, LECB). Впервые для области приводится Цвелевым.

**635. *G. sylvaticum* L. — г. лесная.**

*G. uralense* Kuvaev

**М/о.** Разреженные леса, опушки и поляны, луга.

**Распр.** Все районы, но на юге области редко.

**Сем. LXX. Lythraceae (Трапасеae) — дербенниковые**

**636. *Lythrum salicaria* L. — дербенник иволистный.**

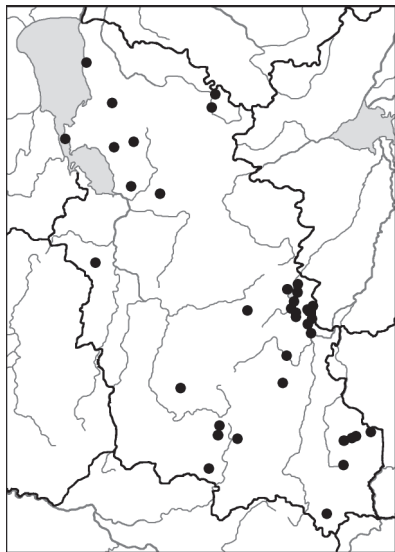
**М/о.** Низинные болота, берега водоемов, канавы.

**Распр.** Все районы.

**637. *Peplis portula* L. — бутерлак портулаковидный. Карта 235.**

**М/о.** Отмели озер, лужи на лесных и полевых грунтовых дорогах.

**Распр.** Все районы. **С** (окр. Плюссы — LECB; ПЛ, окр. д. Модолиты — LE; ГД, между Гдовом и д. Городище — LE; ГД, окр. д. Полна — LECB; ГД, окр. д. Путьково — PSK; ПС, окр. д. Анашкино — LE; ПС, окр. д. Закрупичье, 13 кв. бывш. Подмогильской лесн. дачи — Исполатов, 1906а), **З** (ПС, окр. д. Пурьково — LECB; ПА, д. Бокачи — KFTA; ПА, между д. Бокачи и бывш. д. Попадьино — LE, LECB), **ЦС** (ПС, окр. д. Сетино — LE, LECB), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Гора — Исполатов, 1913; ОП, окр. д. Бердушки — LE; ПУ, д. Линец — наблюдение; ПУ, д. Рокачино — LE), **В** (ЛО, у устья р. Гредица — LECB; ЛО, окр. д. Костелево [у р. Хлавица] — LECB; ЛО, бывш. д. Ягодкино — LE; ЛО, окр. д. Гоголево — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, между д. Усадьба и ур. Ручейки — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, между ур. Оболонье и ур. Дубовец — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, между ур. Лебедево и оз. Круглое — наблюдение Н.М. Решетниковой; ЛО, окр. ур. Заход — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, окр. бывш. д. Исурьево — LE; БЕ, окр. ур. Несвино — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, между ур. Замостье [окр. ур. Кузьмино] и островом Городок — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, у р. Плавница — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, у устья р. Цевла — МНА; БЕ, у оз. Полисто в окр. д. Ручьи — Решетникова, 2006; БЕ, между бывш. д. Ухошино и ур. Мал. Городище — наблюдение Н.М. Решетниковой), **ЮЗ** (НЕ, окр. д. Уставное — LECB), **ЮВ** (НЕ, д. Зайцево — LE; УС, окр.

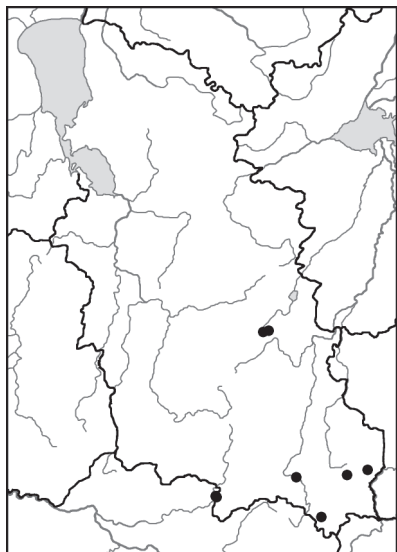


Карта 235. *Peplis portula*



д. Козлово — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Груздово — LE; КУ, западный берег оз. Кодосно — LE, ЛЕСВ; КУ, окр. д. Шарاپово — LE; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — ЛЕСВ; КУ, между д. Бегуново и оз. Жижицкое — ЛЕСВ).

**638. *Trapa natans* L. — рогульник плавающий, чилим. Карта 236.**



Карта 236. *Trapa natans*

М/о. Озера.

**Распр.** ЦБ (БЕ, оз. Дубец — приводится в КФПО по наблюдению И.Д. Богдановской-Гиенэф; БЕ, оз. Пылец, 1933 — приводится в КФПО по наблюдению А.А. Ниценко), \*ЮЗ (НЕ, оз. Донское, 13.7.2004, Бузунова, Грабовская, Ефимов, Конечная, Раенко — LE, ЛЕСВ; НЕ, оз. Синьша — Тухфатуллина, 2010, Истомина и др., 2015; с Белорусской стороны известен также еще в двух пограничных озерах: оз. Пролобно — LE, Тухфатуллина, 2010; оз. Островцы — LE, Тухфатуллина, 2010), ЮВ (УС, оз. Усвятское — наблюдение Е.В. Барановой, которая видела полусгнившие плоды в прибойной полосе озера (устное сообщение); ВЕ, оз. Ворохобское в окр. д. Борисоглеб, 8.1956, Шельбах-Соэр — LE; там же, 25.7.1966, Цвелев, Колесникова 69 — LE, ЛЕСВ; там же, 10.1980, Белавская — LE; там же, 23.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, PSK; КУ, оз. Озерон в окр. д. Соловьево, 15.6.1998, Конечная, Хааре — LE, ЛЕСВ; КУ, оз. Двинье-Велинское, 7.1982, Вербицкий — PSK; также имеется указание местных жителей о наличии этого вида в данном водоеме [в его южной оконечности] — Конечная, 1998б).

**Прим.** Вид понимается в широком смысле; образцы из озер Ворохобское и Озерон были определены В.Н. Васильевым и Н.Н. Цвелевым как *T. borysthena* V. Vassil., из озер Островцы и Синьша Н.Н. Цвелев определил как *T. rossica* V. Vassil., а образец из оз. Пролобно (которое находится очень близко к двум предыдущим озерам и составляет с ними единую озерно-речную систему, разливаясь в Дрисса) был определен Н.Н. Цвелевым как *T. natans* s.str.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

**Сем. LXXI. Onagraceae — кипрейные**

**639. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. — иван-чай узколистый.**

М/о. Осветленные леса, вырубки, луга на рыхлых песчаных почвах, ж.д. насыпи, кострища, пожарища.

**Распр.** Все районы.

**640. *Circaea alpina* L. — двулепестник альпийский.**

**М/о.** Еловые кисличные и смешанные леса.

**Распр.** Все районы.

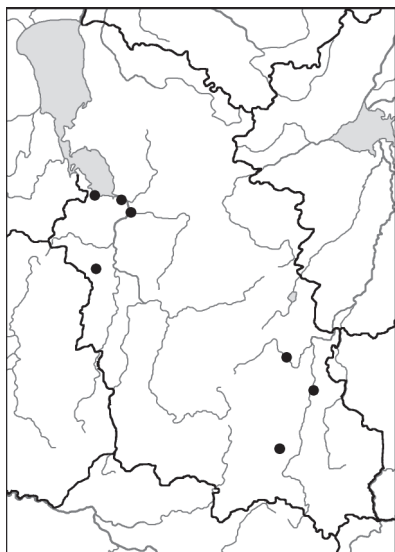
✕ Исключаемый вид. *C. × intermedia* Ehrh. — д. промежуточный — (*C. alpina* × *C. quadrisulcata*) приводится в КФПО и Сергиенко (1989) по неверно определенным образцам *C. alpina*: \*С (ПЛ, окр. д. Житковицы, 7.7.1983, Сергиенко — LE), ЮЗ (НЕ, у оз. Усвеча, 24.7.1965, Добряков — LECB).

**641. *C. quadrisulcata* (Maxim.) Franch. et Sav. — д. парижский. Карта 237.**

*C. lutetiana* auct.

**М/о.** Пойменные леса и кустарниковые заросли, берега рек.

**Распр.** З (ПС, окр. Черехи, 15.7.1896, Исполатов — KFTA; там же — Баталин, 1884а; ПС, у р. Великая в окр. бывш. д. Приютино [д. Родина] — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Кривск, 19.7.1896, Пуринг — LECB; ПА, д. Родовое, 28.6.1895, Пуринг — LE; там же, 9.7.1895, Пуринг — LE; там же, 15.7.1895, Пуринг — KFTA, LE, LECB; там же, 31.7.1896, Пуринг — LECB; там же, 23.7.1992, Герасимова — PSK; там же, 21.7.1994, Антонова — PSK; там же, 19.6.2016, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE), \*В (ВЕ, окр. д. Владыкино, 8.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; ЛО, у устья р. Гредица, 28.7.2005, Раенко, Ильинская, Конечная, Илларионова — LE, LECB), ЮВ (граница НЕ и НС, окр. бывш. д. Романьково, по обоим берегам р. Ловицы [Ловна, Ужица], 1.7.1900, Андреев — LE, LECB).



Карта 237. *Circaea quadrisulcata*

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**642. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. — кипрей железистостебельный.**

**М/о.** Берега водоемов, каналы, разреженные леса, опушки и поляны, обочины дорог, у жилья. Чужеродный, вполне натурализовавшийся вид, инвазионный (кат. 1–2).

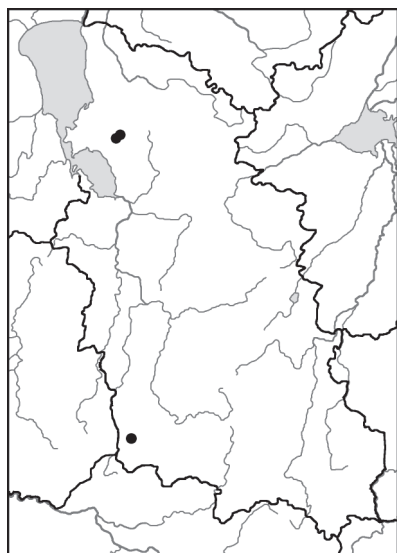
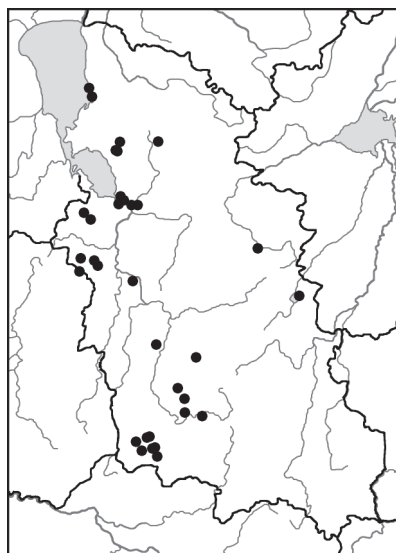
**Распр.** \*Все районы.

**Динам.** В настоящее время стал наиболее массовым видом рода, при том, что в КФПО приводился всего из 4 флористических районов. Считается, что сбор из Псковской области (конец XIX века) — первая находка в России, но на момент сбора вид не был правильно опознан (Скворцов, 2005; Виноградова и др., 2009).

**643. *E. collinum* С.С. Gmel. — к. холмовой.**

**М/о.** Луга и залежи на песчаной почве.

**Распр.** Все районы.

Карта 238. *Epilobium obscurum*Карта 239. *Epilobium parviflorum***644. *E. hirsutum* L. — к. пушистый.**

М/о. Берега водоемов, канавы.

Распр. Все районы.

**645. *E. montanum* L. — к. горный.**

М/о. Влажные и сырые леса, обочины лесных дорог.

Распр. Все районы.

**646. *E. obscurum* Schreb. — к. неясный. Карта 238.**

М/о. Отмечен на ключевом болоте и на берегу ручья.

Распр. С (ПС, у оз. Плотичное [окр. д. Знаменка], 23.6.1906, Исполатов — LE; ПС, у р. Черная в окр. бывш. д. Столово [между д. Городня и мостом на Гдовском шоссе], 3.7.1906, Исполатов — LE), \*ЮЗ (СЕ, 6–7 км северо-восточнее д. Дедино, 7.7.2000, Цвелев 358 — LE).

Прим. По отметке, сделанной Н.Н. Цвелевым на гербарном листе, образец из ЮЗ может быть продуктом гибридизации *E. obscurum* × *E. palustre*.

**647. *E. palustre* L. — к. болотный**

М/о. Низинные и переходные болота, сплавины, берега водоемов, заболоченные леса.

Распр. Все районы.

**648. *E. parviflorum* Schreb. — к. мелкоцветковый. Карта 239.**

М/о. Берега водоемов, родники, сырые опушки.

Распр. По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЮВ). С (СТ, окр. д. Соседно — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Рогачево — LE; ГД, окр.

д. Сторожинец — наблюдение; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — LE; ПС, окр. д. Анашкино — LE; ПС, бывш. Сосновская лесн. дача [окр. д. Спасовщина] — Исполатов, 1903), **З** (ст. Псков [вокзал] — PSK; ПС, окр. д. Писковичи и бывш. д. Нёготь — LECB, Баталин, 1884б, 1888; Псков, окр. Крестов — LE; Псков, окр. Снятной Горы — KFTA, LE, LECB; ПС, окр. д. Камно — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, LECB, PSK; ПЕ, окр. д. Кошельки — Исполатов, 1898; ПА, между д. Бокачи и бывш. д. Попадьино — KFTA, LE; ПА, окр. д. Поддубно — LECB; ПА, пустошь Глубочино и бывш. Гнильская лесн. дача — KFTA, LE, LECB; ПА, окр. д. Кренево — LE; ОС, окр. д. Заньково — LECB), **ЦС** (ДЕ, окр. д. Устье — LE), **ЦБ** (ОП, окр. бывш. д. Ханино [у д. Ульяново] — LE; ОП, окр. д. Рассохи — LECB; ОП, окр. бывш. д. Сметанино [окр. д. Пятничино] — Исполатов, 1913; ПУ, окр. д. Яссы — LE, PSK; ПУ, окр. д. Вербилово, восточный берег оз. Белое — LE, LECB), **В** (БЕ, у оз. Полисто в окр. д. Ручьи — МНА), **ЮЗ** (ПШ, у оз. Волхво — PSK; СЕ, окр. д. Сутоки у Себежского нац. парка — LE; СЕ, окр. д. Горбуны — LE; СЕ, у оз. Озерявки — LE, LECB; СЕ, у оз. Вятитерьво — LE; СЕ, у оз. Анисимово — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Осыно — LECB; СЕ, окр. д. Мальково — LECB).

**649. \*E. pseudorubescens A. Skvortsov — к. ложнокраснеющий.**

**М/о.** Обочины дорог, канавы, берега водоемов, у жилья. Чужеродный, вполне натурализовавшийся вид, инвазионный (кат. 3).

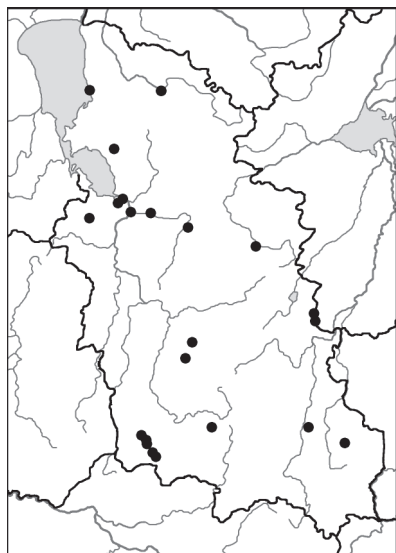
**Распр.** \*По-видимому, теперь встречается во всех районах.

**650. E. roseum Schreb. — к. розовый. Карта 240.**

**М/о.** Берега водоемов, родники, сырые леса, канавы.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Лосяцы — LE; ГД, окр.

д. Замогилье — LE; ПС, окр. д. Анашкино — LE), **З** (Псков, окр. Снятной Горы — LE; ПС, окр. д. Межник — LE; ПС, д. Глоты — KFTA; ПС, окр. д. Камно — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, LECB), **ЦС** (ПО, окр. д. Славковичи — LECB; ДЕ, имение Князьки Горки [д. Красные Горки] — LE), **ЦБ** (НР, 36 км от Опочки к Новоржеву [окр. д. Горькухино] — LECB; ОП, 6 км восточнее д. Болгатово — LECB; Пустошка — LE, LECB), **В** (ЛО, окр. ур. Сапожок и ур. Оболонье — Решетникова, 2006; ЛО, 7 км северо-восточнее д. Гоголево — МНА), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Чернея — LE; СЕ, у оз. Себежское — LE; СЕ, восточный берег оз. Осыно — LE; СЕ, северный берег оз. Осыно — LECB; СЕ, окр. д. Рыболовка — LECB), **ЮВ** (ВЕ, окр. Великих Лук — LE; КУ, ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LECB).



Карта 240. *Epilobium roseum*

**Прим.** Редкий вид, но в КФПО приводится «довольно часто» из-за большого числа неверных определений, преимущественно *E. adenocaulon*.

✱ Исключаемый вид. *E. smyrnaeum* Boiss. et Balansa (*E. nervosum* Boiss. et Buhse) — **к. смирнинский** — приводится Цвелевым для «Чудского» флористического р-на, но образец, послуживший основанием для этого указания (ПС, у р. Черной возле шоссе Псков – Гдов, 27.7.1962, Кушева, Соколова — ЛЕСВ), переопределен в *E. adenocaulon*. Ранее *E. nervosum* приводился Пурином (1896), соответствующий образец (ПА, окр. д. Поддубно, 17.6.1895, Пуриг — LE; позже Пуриг (1898) приводит его как *E. tetragonum*) также представляет собой *E. adenocaulon*.

### 651. \**E. tetragonum* L. — к. четырехгранный.

**М/о.** Отмечен на месте открытого хранения пескосоляной смеси. Имеющееся местонахождение заносного характера. Не натурализуется.

**Распр.** \*ЦБ (северная окраина Локни, 24.7.2016, Медведев, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2017).

**Ошиб. мест.** Ранее, в частности у Пурига (1898), до того как на Северо-Западе было выявлено наличие *E. adenocaulon*, часть экземпляров *E. adenocaulon* определялась как *E. tetragonum* (из трех цитированных Пурином листов найдено два: ПА, у Полохновского моста на р. Ворожа, 19.6.1896, Пуриг — LE; ПА, окр. д. Поддубно, 17.6.1895, Пуриг — LE). Также этот вид приводит Исполатов (1903) для бывш. Сосновской лесн. дачи (как *E. adnatum*), и это тоже, по видимому, неверное определение.

**Динам.** Проявляет тенденцию к расселению (Серегин, 2010).

**Гибр.** В роде широко распространена гибридизация.

### 652. *Oenothera biennis* L. — ослинник двулетний.

**М/о.** Боровые опушки и поляны, луга и залежи на песке, обочины дорог, ж.д. насыпи. Чужеродный, вполне натурализовавшийся вид, инвазионный (кат. 3).

**Распр.** Все районы.

**Динам.** На момент издания списка Пурига (1898) был известен один вид и всего одно местонахождение ослинника (окр. Снятной Горы).

#### \**O. glazioviana* Micheli ex Mart. — о. Глазю.

**М/о.** \*Культивируется как декоративное, отмечено как заносное (Псков, Орлецы — Соколова, 2006б).

### 653. \**O. rubricaulis* Klebahn — о. красностебельный.

**М/о.** Боровые опушки и поляны, луга и залежи на песке, обочины дорог, ж.д. насыпи. Чужеродный, вполне натурализовавшийся вид, инвазионный (кат. 3).

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Систематика ослинников на данный момент разработана недостаточно, отнесение образцов к *O. biennis* / *O. rubricaulis* до некоторой степени условно.

**Сем. LXXII. Sapindaceae (Aceraceae, Hippocastanaceae) — сапиндовые**

**654. *Acer negundo* L. — клен ясенелистный.**

**М/о.** Иногда культивируется как декоративное, активно дичает, самостоятельно расселяясь вдоль улиц в населенных пунктах, а на юге области — и по берегам рек. Чужеродный, натурализующийся, активный инвазионный вид, представляющий угрозу в первую очередь для приречных местообитаний (кат. 1).

**Распр.** \*По-видимому, теперь встречается во всех районах.

**655. *A. platanoides* L. — клен платановидный.**

**М/о.** Входит в состав лесов с участием широколиственных пород, иногда культивируется в населенных пунктах как декоративное и успешно расселяется в окрестностях.

**Распр.** Все районы.

***A. tataricum* L. — к. татарский.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры.

**Др. виды.** В культуре встречаются также другие виды рода, в первую очередь *A. campestre* L., *A. ginnala* Maxim., *A. pseudoplatanus* L.

***Aesculus hippocastanum* L. — конский каштан обыкновенный.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры, изредка дичает (дает самосев): **С** (ГД, окр. д. Ямм — наблюдение), **З** (Псков — Соколова, 20066).

**Сем. LXXIII. Malvaceae (Tiliaceae) — мальвовые**

***Alcea rosea* L. — шток-роза розовая.**

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, изредка встречается как заносное на свалках и других мусорных местах.

**656. *Lavatera thuringiaca* L. — хатма тюрингенская.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры, изредка встречается как заносное в различных местообитаниях: на мусорных местах, обочинах дорог, залежах, береговых склонах. Чужеродный, натурализующийся, инвазионный вид (кат. 3).

**Распр.** Как заносное, по-видимому, может быть найдено во всех районах (нет данных из **ЦБ** и **В**). **С** (ПС, Середка — ЛЕСВ), **З** (Псков, окр. Снятной Горы — ЛЕСВ; ПС, Череха — КФТА; ПС, окр. д. Бабаево — наблюдение; ПА, д. Родовое — КФТА, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Покровское — Пуринг, 1898; ПЫ, окр. д. Зайково [у р. Утроя] — ЛЕСВ; ОС, между Островом и д. Заньково — ЛЕ), **ЦС** (ДЕ, г. Судомы — Конечная, 1998в), **ЮЗ** (окр. Красногородска — ЛЕСВ; СЕ, между дд. Дубровка и Морозово — ЛЕСВ; ПУ, у оз. Белое, между дд. Якимово и Ровное —

ЛЕ; НЕ, окр. д. Бородино [между дд. Дудки и Тетеркино] — ЛЕ), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Усть-Долыссы — ЛЕ; НЕ, 8 км западнее д. Трехалево — ЛЕСВ; УС, д. Адамово — ЛЕ; ВЕ, окр. д. Коровница — ЛЕСВ).

**657. *Malva alcea* L. — мальва штокрозовая. Карта 241.**

*M. excisa* Rchb.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог. Заносное, натурализуется по нарушенным местообитаниям (кат. 3)

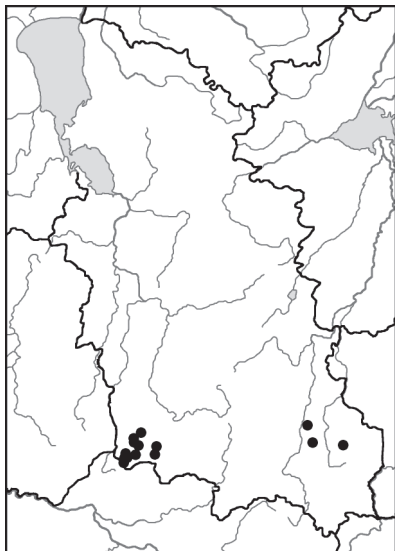
**Распр.** **ЮЗ** (восточная окраина Себежа — ЛЕ; СЕ, д. Дворище — ЛЕ; СЕ, окр. д. Черная Грязь — ЛЕ; СЕ, д. Осыно — ЛЕ; СЕ, окр. д. Забелье-1 — ЛЕ, ЛЕСВ; СЕ, ур. Поддубники — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Бол. Крупово — ЛЕСВ; СЕ, у оз. Ярица — ЛЕ; СЕ, д. Аннинское — ЛЕ, ЛЕСВ; СЕ, у южного берега оз. Ница — наблюдение; СЕ, у юго-восточного берега оз. Ормея — наблюдение), **ЮВ** (Великие Луки, крепость, 2006, Быстрова — PSK; ВЕ, окр. Лазовицкой школы [д. Лазав], 6.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — ЛЕ; КУ, между дд. Малахово и Колотовка, 27.7.1963, Климова, Ляцкая, Осипова — ЛЕСВ).

***M. moschata* L. — м. мускусная.**

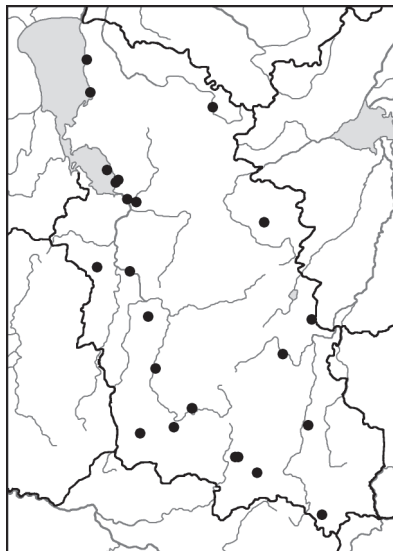
**М/о.** Культивируется как декоративное, отмечено как заносное («на песке») и как одичавшее в парке: **З** (окр. Печор, 23.7.1962, Виноградова, Соколова — ЛЕСВ), **ЦБ** (ДЕ, парк имени Княжьи Горки [д. Красные Горки], 5.7.1924, 15.7.1924, Цинзерлинг 35, 444 — ЛЕ).

**658. *M. pusilla* Sm. — м. низкая. Карта 242.**

**М/о.** Газоны, мусорные места, у жилья.



Карта 241. *Malva alcea*



Карта 242. *Malva pusilla*

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС). С (окр. Плюссы — ЛЕСВ; Гдов — LE; ГД или ПС, «в деревнях по берегу Пейпуса» [по-видимому, дд. Рудница (Спицыно) и возможно другие] — Шмальгаузен, 1873; ПС, о. Залита — ЛЕСВ, PSK), З (ПС, окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, д. Ершово — PSK; Псков, несколько местонахождений — KFTA, LE, ЛЕСВ, PSK; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты] — LE; ПА, окр. д. Родовое — KFTA, LE, ЛЕСВ; Остров — Пуринг, 1898), \*ЦБ (ПУ, окр. д. Алоль — наблюдение), В (ЛО, д. Веретье — LE; ЛО, д. Усадьба — Решетникова, 2006; ДН, окр. д. Белая — PSK), ЮЗ (ПШ, окр. д. Новгородка — LE; окр. Опочки — ЛЕСВ; Себеж — LE; СЕ, окраина Идрицы — LE), ЮВ (Невель — LE; НЕ, д. Усть-Долыссы — LE; НЕ, между дд. Усть-Долыссы и Жуково — LE; Усвяты — ЛЕСВ; Великие Луки — LE).

**659. *M. sylvestris* L. — м. лесная.**

*M. mauritiana* L.

**М/о.** Культивируется как декоративное, встречается как заносное, натурализуется слабо (кат. 3–4).

**Распр.** \*С (ПС, о. Залита — Судницына, Тарасова, 2002; ПС, о. Белова — Судницына, Григорьева, 1998), З (Псков — KFTA, Соколова, 2006б; ПЕ, окр. д. Дубокново — Пуринг, 1898; ПЕ или ПА, окр. д. Дюкурово [в районе д. Тульцево] — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Бокачи — KFTA, LE; ПА, окр. д. Кренево — Пуринг, 1898; ПА, у оз. Среднее Гнильское — Пуринг, 1898), \*ЦБ (ПШ, д. Богомолы — LE), \*ЮЗ (НЕ, д. Турки-Перевоз — ЛЕСВ), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Теребовое — ЛЕСВ; НЕ, между дд. Усть-Долыссы и Жуково — LE; НЕ, окр. д. Дубокрай — LE).

**\**M. verticillata* L. — м. мутовчатая.**

*M. mohileviensis* Down., *M. pulchella* Bernh.

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, отмечено как заносное «по обрыву на берегу озера» и на свалке: \*С (ПС, окр. д. Липно, 2.8.1929, Ганешин, Матисен — LE), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Усть-Долыссы, 26.7.2002, Цвелев 430 — LE). Первые для области приводятся Цвелевым (1996).

**Прим.** Оба сбора были определены Н.Н. Цвелевым как *M. pulchella*, а образец из С р-на ранее был определен Л.Г. Одляницкой как *M. mohileviensis*; оба названия мы рассматриваем как синонимы *M. verticillata*.

**660. *Tilia cordata* Mill. — липа сердцевидная.**

*T. septentrionalis* Rupr.

**М/о.** Смешанные и лиственные леса; нередко культивируется в населенных пунктах как декоративное.

**Распр.** Все районы.

**\**T. platyphyllos* Scop. — л. плосколистная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры.

**Гибр.** В культуре также распространен гибрид *T. cordata* × *T. platyphyllos* (*T.* × *vulgaris* Hayne).



## Сем. LXXIV. Thymelaeaceae — волчегодниковые

661. *Daphne mezereum* L. — волчегодник обыкновенный.

**М/о.** Еловые и смешанные леса, прибрежные леса и кустарниковые заросли, берега лесных ручьев.

**Распр.** Все районы.

## Сем. LXXV. Cistaceae — ладанниковые

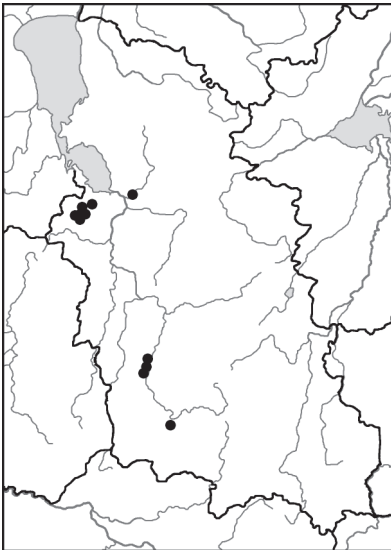
662. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. — солнцезвезд монетолистный.  
Карта 243.

*H. chamaecistus* Mill., *H. hirsutum* (Thuill.) Méral

**М/о.** Сухие сосняки, вырубки, боровые опушки и поляны, обочины дорог в основных лесах.

**Распр. З** (ПС, в 6 км от ст. Псков по ж.д. в сторону Петербурга — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. Старого Изборска, 29.6.1971, Гришина — PSK; там же, 24.6.1977, Цвелев 115 — LE; там же, 3.7.1997, Цвелев 311 — LE; там же, 4.7.1997, Конечная, Хааре, Крупкина, Красовская, Сенников, Цвелев — LE; ПЕ, окр. д. Кольцово, 4,5–8 км западнее Старого Изборска, 26.7.1965, Аверьянова, Соколова — LECB; там же, 25.6.1969, Кальюве — PSK; там же, 19.6.1970, Труфанова — PSK; там же, 9.7.1970, Атманзина — PSK; там же, 15.6.1971, Приходченко — PSK; там же, 9.7.1973, Дудич — PSK; там же, 9.7.1973, Петрова — PSK; там же, 19.6.2016, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE; ПЕ, поворот на Медовый хуторок [окр. д. Дубровка], 14.6.2010, Истомина — PSK; ПЕ, около 3 км южнее

д. Кольцово, 19.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; ПЕ, д. Третьяково, 27.6.1971, 29.6.1971, Зайчикова — PSK; по-видимому, там же («вдоль шоссе на Паниковичи в 2-х верстах от Изборска»), без даты, Гийр — LE; ПЕ, окр. д. Коломно, 15.6.1899, Гийр — LE, LECB; ПЕ, окр. д. Рогово — Андреев, Исполатов, 1909), \*ЮЗ (ОП, у оз. Долгое, 16.6.1911, Исполатов — LE; там же, 20.6.2016, 21.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин; ОП, 3 км западнее Опочки, 14.7.1965, Добряков, Авелев — LECB; ОП, Войские горы [окр. оз. Войское] — Исполатов, 1913; там же, 19.7.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин, Легченко — LE; ОП, бывш. Лопатинская лесн. дача [?; по-видимому, один из лесных массивов к юго-западу от Опочки, близко к предыдущим пунктам] — Исполатов, 1913; СЕ, окр. Идрицы, 24.7.1962, Варгина, Разживина, Ляцкая — LECB).



Карта 243. *Helianthemum nummularium*

**Прим.** В КФПО и Цвелевым образцы из СЕ рассматриваются как самостоятельный вид *H. chamaecistus*, а растения из окр. Опочки в КФПО приводятся как предположительные гибриды между *H. chamaecistus* и *H. nummularium*.

**Охр. стат.** *H. nummularium* и «*H. chamaecistus*» занесены в Красную книгу Псковской области, второй требуется исключить из списка.

## Сем. LXXVI. Tropaeolaceae — настурциевые

\**Tropaeolum majus* L. — настурция большая.

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, изредка встречается как заносное.

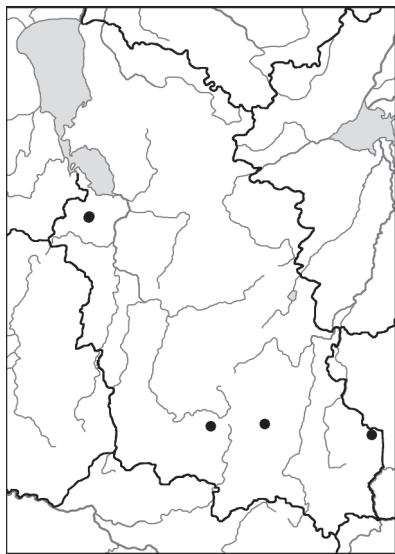
## Сем. LXXVII. Resedaceae — резедовые

**663. *Reseda lutea* L. — резеда желтая. Карта 244.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог. Заносный, натурализовавшийся (кат. 3) вид.

**Распр.** 3 (ПЕ, окр. Старого Изборска, 18.6.1964, Аверьянова, Разживина — LE, ЛЕСВ; там же, 22.8.1969, Конечная — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Брод, 15.9.1935, Сирго 113-а — LE; там же, 7.1963, Кириллина, Орехова — ЛЕСВ; там же, 24.6.1977, Цвелев 134 — LE; ПЕ, окр. д. Нижний Крупск, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE), **ЦБ** (НС, ст. Выдумка, 31.7.2004, Конечная, Крупкина — LE; окр. Пустошки, 12.7.1963, Добряков — ЛЕСВ), **ЮВ** (КУ, окр. ст. Жижица, 9.7.1964, Соколова, Кушева — LE, ЛЕСВ).

**Др. виды.** Изредка культивируется как декоративное другой вид — *R. odorata* L.



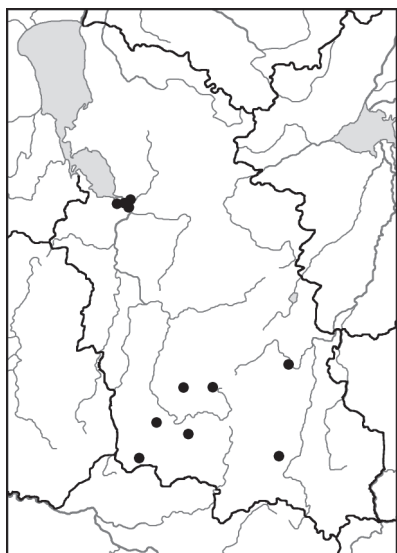
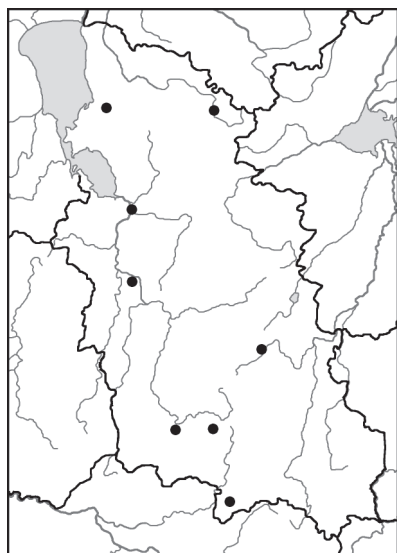
Карта 244. *Reseda lutea*

## Сем. LXXVIII. Brassicaceae — крестоцветные

**664. \**Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande — чесночница черешковая. Карта 245.**

**М/о.** Мелколиственные леса (как правило, в окрестностях населенных пунктов), парки, сады, у жилья. По-видимому, в области имеет заносное происхождение.

**Распр.** \*3 (Псков, ул. Коммунальная, 31.5.2007, Соколова — PSK; Псков, окр. биостанции [ул. Инженерная], 15.6.2000, Николаева — PSK; там же — Недоспасова, 1999; Псков, ул. Советская, д. 21, у зданий ПГПУ, 11.8.1999, 12.7.2001, 23.7.2001, 1.8.2001, 20.6.2003, 12.7.2003, Соколова — PSK; Псков, у жд. моста через р. Ве-

Карта 245. *Alliaria petiolata*Карта 246. *Alyssum alyssoides*

ликая — Соколова, 2001; ПС, д. Камно, 19.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE), \*ЦБ (ОП, д. Глубокое, 6.9.2006, Конечная, Раенко, Соколова — LE, ЛЕСВ, PSK; ПУ, окр. д. Сорокино, 21.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE), \*В (ЛО, 8 км восточнее ст. Стривовичи, 4.6.2006, Ефимов, Чухина — LE, ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, д. Толкачево, 2.5.1998, Конечная — LE; там же, 3.6.2003, Конечная — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, у оз. Алатовичи, 15.5.2011, Конечная — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, окр. д. Волоцня, 13.5.2015, Конечная — LE), \*ЮВ (НЕ, у оз. Воловжа, 7.7.2016, Соколова — PSK). Впервые для области приводится Конечной (19986).  
**Динам.** По-видимому, расселяющийся вид.

### 665. *Alyssum alyssoides* (L.) L. — бурачок чашечковый. Карта 246.

**М/о.** Сухие песчаные склоны, обочины дорог, ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется в местах заноса (кат. 4).

**Распр.** \*С (окр. Плюссы, 23.5.1970, Гусев 205 — LE; ГД, ур. Каравай[?] в 7 км от д. Ямм [точное местонахождение неясно], 9.6.1960, Рябова, Звягинцева, Павлова, Ким — PSK), \*З (Псков, у ручья Промежица, 24.5.1978, Цвелев 54 — LE; ОС, окр. д. Заньково, 4.6.1999, Конечная — LE), ЦБ (БЕ, [окр. д. Яшово], 15.7.1990, Медведев — LE; окр. Пустошки, 12.7.1963, Добряков — ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, окр. Идрицы, 17.7.1971, Кудрявцева — PSK; там же, 10.6.2000, Конечная — LE; там же, 10.6.2000, Цвелев 187 — LE; НЕ, д. Туричино, 16.7.2004, Бузунова, Ефимов — LE).

\* Исключаемый вид. **A. gmelinii** Jord. — **б. Гмелина** — указан в КФПО на основании данных курсовой работы Рахманова, выполненной в 1967 г. в Псковском педагогическом ин-те. Данное указание основано на образце *A. alyssoides* из ур. Каравай, на котором сохранилось раннее определение «*A. gmelinii*». Неточное

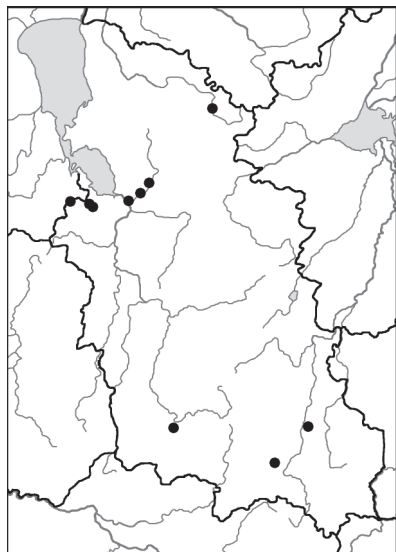
цитирование этого образца в КФПО (как «окр. г. Пскова», при том что сбор падает даже за пределы флористического района, к которому относится Псков), характерно для многих выдержек из этой курсовой работы, упомянутых в КФПО.

**666. *A. turkestanicum* Regel et Schmalh. — б. туркестанский. Карта 247.**

*A. desertorum* Stapf

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется в местах заноса (кат. 4).

**Распр.** \*С (окр. Плюссы, 23.5.1970, Гусев 205а — LE), З (окр. Пскова, без конкретного местонахождения, 14.5.1913, Андреев — LE; там же, 24.5.1978, Цвелев 55 — LE; ПС, ст. Черняковицы, 14.7.1992, Семенова — PSK; ПС, окр. ст. Торошино, 5.6.1920, Андреев — LE; окр. Печор, 21.6.1922, Lipmaa 138 — TU; ПЕ, окр. ст. Вилье, 30.5.1935, Eichwald 2781 — TU; там же, 31.5.1936, Eichwald 3065 — TU; ПЕ, между ст. Вилье и ст. Ливамяз, 30.5.1935, Eichwald 2784 — TU; по-видимому, там же («между Печорами и ст. Новый Изборск»), 29.5.1933, 30.5.1935, Eichwald 112 — LE), \*ЮЗ (СЕ, пос. Идрица, 11.5.1999, Конечная — LE), ЮВ (НЕ, окр. ст. Опухлики, 2.7.1965, Скиткина, Михайлова — LECB; там же, 23.5.2013, Судницына — PSK; Великие Луки, 6.8.2008, Соколова — PSK).



Карта 247. *Alyssum turkestanicum*

**Прим.** Название *A. desertorum*, под которым этот вид часто приводится, следует относить к голоплодной форме *A. turkestanicum* (сообщение Д.А. Германа).

**667. *Arabidopsis arenosa* (L.) Lawalrée — резуховидка песчаная.**

*Arabis arenosa* (L.) Scop., *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek

**М/о.** Боровые опушки и поляны, песчаные пустоши и карьеры, сухие обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*По-видимому, теперь встречается во всех районах.

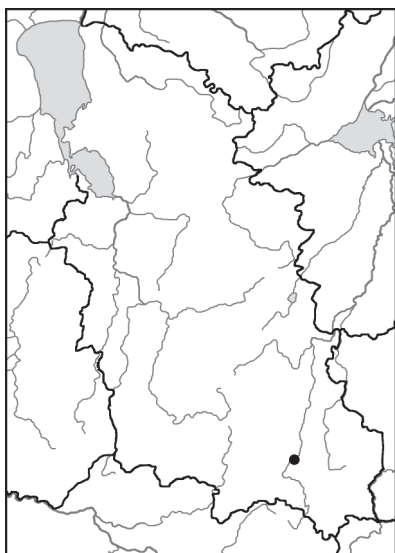
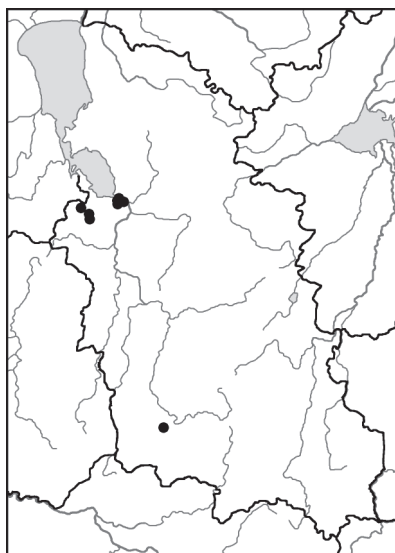
**Др. виды.** Близкий вид *A. petrogena* (A. Kern.) V.I. Dorof. (*Cardaminopsis petrogena* (A. Kern.) Měsíček приводится Цвелевым для З (окр. Пскова), но основания для этого указания неясны.

**668. \**A. ovirensis* (Wulf.) A.P. Pjinsk. — р. овирская. Карта 248.**

*Cardaminopsis ovirensis* (Wulfen) O. Schwarz

**М/о.** Отмечено на вырубке в сосновом лесу. Заносное, локально натурализовалось (кат. 4).

**Распр.** \*ЮВ (ВЕ, окр. д. Полибино, 2.5.1990, Иванова, Михайлова — LE, LECB). Впервые для области приводится Цвелевым.

Карта 248. *Arabidopsis ovirensis*Карта 249. *Arabis nemorensis*

**Ошиб. мест.** Цвелев приводит этот вид в другом местонахождении: **ЦБ** (окр. д. Алоль), но неизвестно на каком основании; по-видимому, это неверная интерпертация местонахождения в окр. д. Полибино.

**669. *A. thaliana* (L.) Heynh. — р. Таля.**

**М/о.** Сухие залежи, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи, на разрытом песке.

**Распр.** Все районы.

**670. *Arabis nemorensis* (Hoffm.) W.D.J. Koch — резуха дубравная. Карта 249.**

*A. gerardii* auct.

**М/о.** Луга на карбонатных почвах, известняковые обнажения.

**Распр.** **З** (ПС, окр. Борисовичей — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, окр. д. Кува — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, окр. д. Камно, 23.6.1899, Пуринг — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска, 16.6.1896 и 20.7.1896, 4.8.1899, Пуринг — LE; там же, 20.5.1896, 14.6.1896, 21.7.1896, Пуринг — KFTA, ЛЕСВ; там же, 18.6.1964, Аверьянова, Разживина — ЛЕСВ; там же, 24.6.1977, Цвелев 124 — LE; ПЕ, окр. д. Брод, 7.1963, Кириллина, Орехова — ЛЕСВ; ПЕ, у южного берега оз. Мальское, 27.7.1978, Василевич, Боч — LE; ПЕ, между дд. Вашина Гора и Смольник — Андреев, Исполатов, 1909), \***ЮЗ** (СЕ, 9 км западнее Идрицы, 25.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE).

**Прим.** В КФПО приводится как *A. planisiliqua* (Pers.) Rchb., а у Пуринга (1898), Андреева и Исполатова (1909) и Цвелева — как *A. gerardii* (Besser) W.D.J. Koch.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

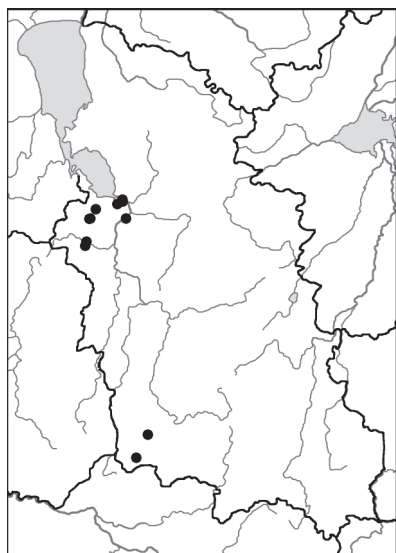
**671. *A. sagittata* (Bertol.) DC. — р. стрелолистная. Карта 250.**

*A. hirsuta* auct.

**М/о.** Луга на карбонатных почвах, известняковые обнажения, заброшенные карьеры с известняковой щебенкой.

**Распр. 3** (Псков, Снятная Гора, 6.6.1898, Андреев НФР 556 — КФТА, LE, ЛЕСВ; там же, 5.6.1899, Гийр — LE; там же, 3.6.1997, коллектор не указан — PSK; там же, 15.5.2010, Соколова — PSK; там же, 26.5.2010, Соколова — PSK; по-видимому, там же («склон правого берега р. Великой в 3–4 км ниже Пскова»), 23.6.1977, Цвелев 78 — LE; ПС, Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы] — Баталин, 1888; ПС, окр. д. Камно — Пуринг, 1900; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов, 5.6.1998, Конечная — LE; там же, 30.5.2001, Конечная — ЛЕСВ; там же, 30.6.2001, Цвелев 278 — LE; там же, 9.6.2004, Конечная — LE; ПЕ, Старый Изборск, 20.5.1896 и 14.6.1896, Пуринг — КФТА, LE; там же, 16.6.1896, Пуринг — LE; там же, 16.6.1967, Кондратьев — PSK; там же, 21.6.2009, Судницына — PSK; там же, 28.5.2010, Истомина — PSK; ПЕ, д. Нижний Крупск, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — Пуринг, 1900; ПА, между озерами Светлое и Клюковно, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; ПА, окр. д. Лисьи Мухи, 26.7.1964, Белозуб, Скиткина, Миллер, Трифонова, Морозова 207 — ЛЕСВ; там же, 4.6.2013, Ефимов, Конечная, Мельников — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Мальково, много сборов: 9.7.1999, Конечная — ЛЕСВ; 20.5.2001, Конечная — ЛЕСВ; 28.6.2001, Цвелев 223 — LE; 25.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE; 18.5.2011, Конечная — LE; СЕ, ур. Поддубники, 6 км юго-восточнее д. Глембочино, 18.9.2000, Конечная — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Упомянутое в КФПО и Пурингом (1900) местонахождение в окр. г. Печоры у д. Рябцево (23.5.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ) относится к территории Эстонии.  
**Др. виды.** В культуре изредка встречаются и другие виды рода, например *A. alpina* L.



Карта 250. *Arabis sagittata*

**672. Armoracia rusticana G. Gaertn., V. Mey. et Scherb. — хрен обыкновенный, х. деревенский.**

**М/о.** Культивируется как пищевое; сохраняется на местах бывшей культуры, разносится вегетативно при распашке. Натурализация ограничена возможностями вегетативного распространения при дроблении корней (кат. 4).

**Распр.** Все районы.

**673. Barbarea stricta Andrz. — сурепка прямая.**

**М/о.** Сырые луга, береговые склоны и поймы рек и озер, канавы, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**674. *B. vulgaris* W.T. Aiton — с. обыкновенная.***B. arcuata* (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Rchb.

М/о. Луга, залежи, сорное на полях, у жилья.

Распр. Все районы.

**675. *Berteroa incana* (L.) DC. — икотник серый.**

М/о. Сухие залежи, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи.

Распр. Все районы.

**676. *Brassica campestris* L. — капуста полевая.**

М/о. Сорное на полях, газоны, мусорные места, у жилья, обочины дорог.

Распр. Все районы.

**677. *B. juncea* (L.) Czern. — горчица сарептская. Карта 251.**

М/о. Ж.д. насыпи. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

Распр. \*З (ст. Псков [вокзал], 24.8.1979, Цвелев 329 — LE; там же, 21.6.1994, Соколова — PSK; Псков, ж.д. «Морозовская Ветка», 23.7.2001 — PSK), ЦБ (Пуштошка, 12.7.1963, Добряков — LECB).

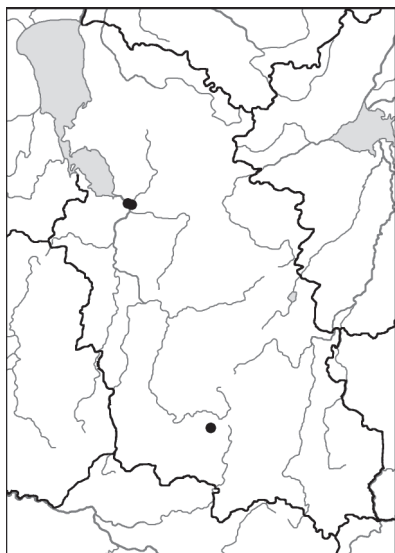
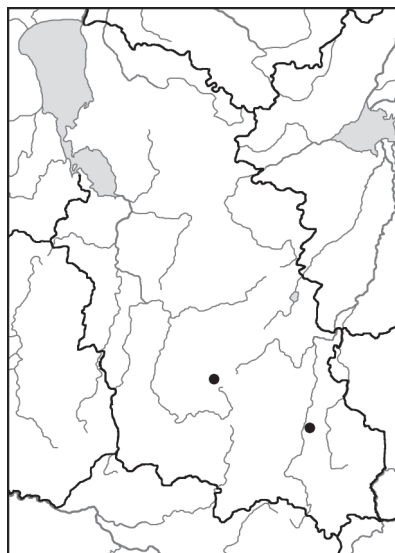
**678. *B. napus* L. — капуста масличная, рапс, брюква.***B. napobrassica* (L.) Mill.

М/о. Ж.д. насыпи, реже обочины дорог; культурная форма культивируется как пищевое (в настоящее время сравнительно редко).

Распр. Все районы.

**679. *B. nigra* (L.) W.D.J. Koch — к. черная. Карта 252.**

М/о. Отмечено как сорное на полях и в огороде. По-видимому, заносное, степень натурализации в известных местонахождениях неясна.

Карта 251. *Brassica juncea*Карта 252. *Brassica nigra*

**Распр.** ЦБ (БЕ, окр. д. Бардово, приселок Алексино [1,5 км юго-восточнее д. Бардово], 6.7.1896, Пуринг — KFTA, LE), ЮВ (окр. Великих Лук, 19.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**V. oleracea L. — к. огородная.**

**М/о.** Культивируется как пищевое, изредка встречается как заносное.

**V. rapa L. — репа.**

**М/о.** Культивируется как пищевое, может быть найдено как заносное.

**680. Bunias orientalis L. — свербига восточная.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, мусорные места, у жилья, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

◇ **Camelina alyssum (Mill.) Thell. — рыжик льняной.**

*C. macrocarpa* Wierzb. ex Rchb.

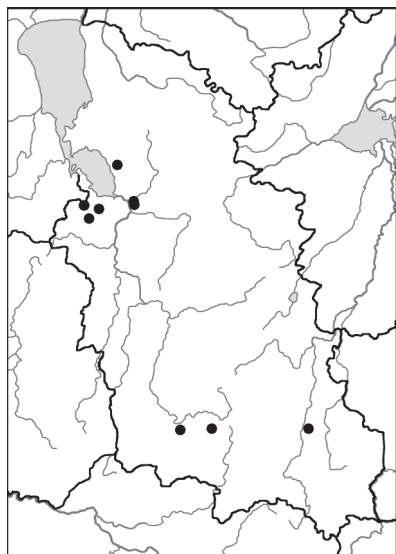
**Сомнит. мест.** Вид приводится в КФПО и Цвелевым, но уверенности в его произрастании на территории области нет. Гербарные образцы, по-видимому, представляют собой *C. sativa*. Возможно, имеет место путаница: из-за того что в отечественной традиции *C. alyssum* и *C. linicola* считались синонимами, к виду *C. alyssum* относили растения, собираемые в посевах льна. В действительности же *C. linicola*, по-видимому, нужно относить в синонимы к *C. sativa*.

**681. C. microcarpa Andrz. — р. мелкоплодный. Карта 253.**

*C. sylvestris* Wallr.

**М/о.** Ж.д. насыпи, реже обочины дорог. Заносное, локально натурализуется (кат. 4).

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС и В). \*С (ПС, д. Мухино, 31.5.1966, Рахманов — PSK; там же, 15.6.1967, Сенчукова — PSK; там же, 6.1970 — PSK), 3 (Псков, ст. Березка, 24.6.2001, Соколова — PSK; Псков, Любятово — Соколова, 2006б; ПЕ, Старый Изборск, 16.7.1967 — PSK; ПЕ, ст. Новый Изборск, 14.6.1896, Пуринг — LECB; ПЕ, между ст. Печоры и ст. Новый Изборск, 31.5.1936, Eichwald 3052 — TU), ЦБ (Пустошка, 14.7.1964, Добряков 3 — LECB), ЮЗ (СЕ, окр. д. Тарасы, 28.7.1965, Добряков — LECB), ЮВ (НЕ, оз. Глубокое [?], 17.6.1966, Рахманов — PSK; окр. Великих Лук, 24.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; там же, 6.1996, Каурова, Мишнева — PSK; там же, 6.8.2008, Соколова — PSK; там же, 9.8.2008, Байкова — PSK).



Карта 253. *Camelina microcarpa*

**Прим.** Образец со ст. Березка Соколова (2006б) приводит как *C. rumelica* Velen.



**682. *C. sativa* (L.) Crantz — р. посевной.**

?*C. linicola* K.F. Schimp. et Spenn., *C. pilosa* (DC.) N.W. Zinger

**М/о.** Ранее культивировалось как пищевое, встречалось как сорное на полях, как заносное в мусорных местах, у жилья. Возможно, имела место натурализация.

**Распр.** По-видимому, ранее встречался во всех районах (нет данных из ЮВ).

**Динам.** В последнее время не обнаруживается, последний сбор датирован 1929 годом.

**Прим.** *C. pilosa* рассматривается как опушенная разновидность *C. sativa*.

**683. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. — пастушья сумка обыкновенная.**

**М/о.** Залежи, сорное на полях и огородах, обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

✕ Исключаемый вид. ***C. orientalis* Klokov — п.с. восточная** — приводится в КФПО и вслед за ним Цвелевым для «окр. Пскова» со ссылкой на курсовую работу Рахманова, выполненную в Псковском педагогическом ин-те. Соответствующие этому указанию образцы (ОС, без конкретного местонахождения, 15.6.1966, Рахманов — PSK; HE, без конкретного местонахождения, 15.6.1966, Рахманов — PSK) представляют собой обычную *C. bursa-pastoris* (определение подтверждено Д.А. Германом). Отметим, что хотя ближайшие достоверные местонахождения *C. orientalis* удалены от Псковской области почти на 500 км, находка этого вида возможна в Псковской области на ксерофильных местообитаниях, таких как обочины дорог и ж.д. насыпи. При этом, *C. orientalis* не следует путать с формой *C. bursa-pastoris*, имеющей редуцированные лепестки (Герман, Эбель, 2009).

**684. *Cardamine amara* L. — сердечник горький.**

**М/о.** Облесенные берега рек и ручьев, сырые леса.

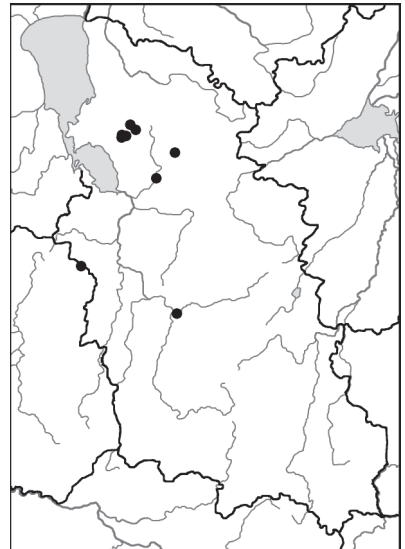
**Распр.** Все районы.

**685. *C. bulbifera* (L.) Crantz — с. клубеньконосный. Карта 254.**

*Dentaria bulbifera* L.

**М/о.** Еловые и смешанные леса.

**Распр.** С (СТ, окр. ст. Новоселье, 30.6.1887, Регель — KFTA, LE, ЛЕСВ; ГД или ПС, у р. Белка в 4 кв. бывш. Гористицкой лесн. дачи [между дд. Молоди и Митина Гора] — Исполатов, 1906а; ПС, известняковые обнажения у р. Черная к северу от д. Дудино — Монюшко, 1927; по-видимому, там же (у р. Черная в 17 кв. бывш. Гористицкой лесн. дачи) — Исполатов, 1906а; ПС, между дд. Люботеж и Мазейрицы [Мазгирино] в окр. д. Маслогостицы [Средка], 13.8.1872, Шмальгаузен HFI 46B — KFTA,



Карта 254. *Cardamine bulbifera*

LE, LECB; ПС, напротив д. Люботеж, 1.6.1903, Исполатов — KFTA, LE; там же, 5.6.1904, Исполатов — LE; ПС, окр. д. Спасовщина, бывш. Подмогильская лесн. дача, 3.8.1929, Ганешин, Матисен — LE), **З** (ПС, окр. ст. Торошино, бывш. Жулятовская лесн. дача — Пуринг, 1900; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача, 24.5.1894, Пуринг — KFTA, LE; там же, 24.5.1895, Пуринг — LE, LECB), \***ЦБ** (ПШ, окр. д. Михайловское, 8.2004, Ганнибал — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**686. *C. dentata* Schult. — с. зубчатый.**

*C. palustris* (Wimm. et Grab.) Peterm.

**М/о.** Сырые леса и луга, берега водоемов.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Вид близок к *C. pratensis* и нечетко ограничен от него.

**687. *C. impatiens* L. — с. недотрога.**

**М/о.** Тенистые леса, кустарниковые заросли; вид характерен для склонов речных долин и оврагов.

**Распр.** Все районы.

**688. *C. parviflora* L. — с. мелкоцветковый.**  
**Карта 255.**

**М/о.** Отмечен на «лужице на дороге со слегка обнаженной выбитой почвой».

**Распр.** **В** (БЕ, бывш. д. Исурьево, 1.7.1909, Аболин 467 — LE).

**689. *C. pratensis* L. — с. луговой.**

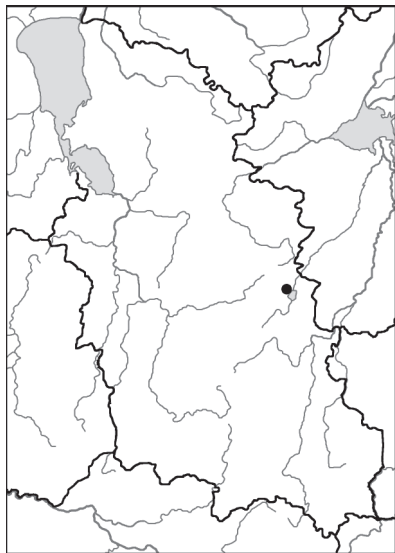
**М/о.** Сырые луга, берега водоемов.

**Распр.** Все районы.

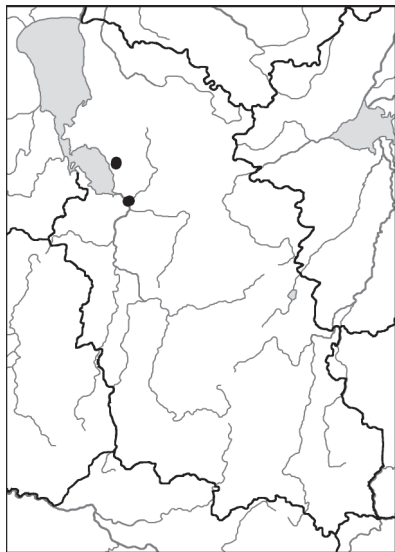
**690. *Chorispora tenella* (Pall.) DC. — редечка нежная. Карта 256.**

**М/о.** Газоны, мусорные места, у жилья. Заносное, натурализуется очень слабо, только в местах заноса (кат. 4).

**Распр.** \***С** (ПС, д. Елизарово, 25.6.1965, Филиппова, Цветкова, Моисеева — PSK; ПС, окр. д. Мухино, 28.6.1965, Скрыгина — PSK; ПС, д. Слобода, 5.2006, Судницына — PSK), **З** (Псков, берег р. Псковы у рынка, 21.7.1996, Соколова — PSK; Псков, детский парк у ПГПУ, 3.5.2004, Соколова — PSK; там же, 15.6.2004, Соколова — PSK).



Карта 255. *Cardamine parviflora*



Карта 256. *Chorispora tenella*

**Ошиб. мест.** Указание для «окр. Пскова» в КФПО по данным курсовой работы Рахманова относится к местонахождениям в окр. дд. Мухино и Елизарово.

◇ ***Conringia orientalis* (L.) C. Presl — конрингия восточная.**

**Сомнит. мест. ?З:** приводится для «окр. Пскова» в КФПО (1970) со ссылкой на курсовую работу Рахманова, выполненную в ПГПУ, а также для черты г. Пскова в работе Соколовой (2006б) «на насыпи железной дороги у автовокзала» по сбору 20.8.2000, но соответствующий гербарный материал в обоих случаях не удалось обнаружить. Учитывая что достаточно много видов приведенных в этих работах были неверно определены, оба указания наверняка основаны на неверно определенном материале.

**691. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl — дескурайния Софии.**

**М/о.** Мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**692. \**Diploxys muralis* (L.) DC. — двурядка прутяная.**

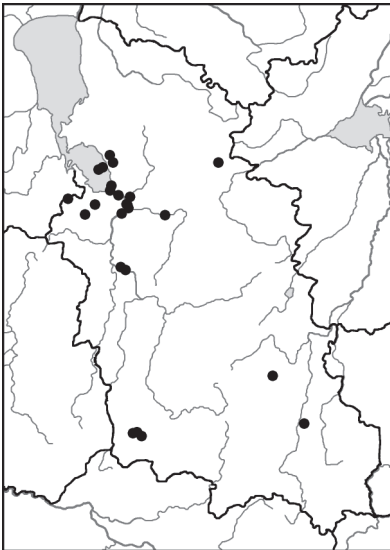
**М/о.** Отмечен в «расщелине в асфальте», вероятны находки на ж.д. насыпях. Впервые для области приводится Цвелевым. Заносное, степень натурализации неясна (по-видимому, кат. 4).

**Распр. \*З** (Псков, двор школы № 47, 15.9.2000, Соколова — PSK).

**693. *Draba nemorosa* L. — крупка дубравная. Карта 257.**

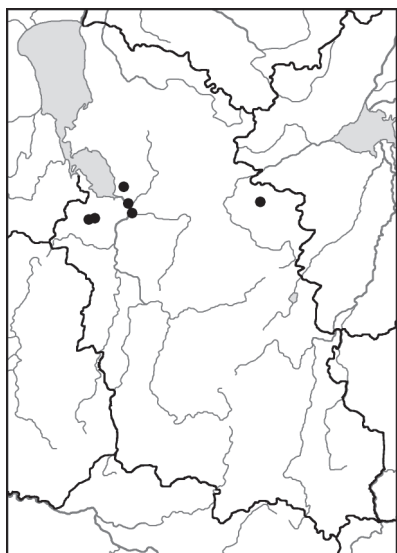
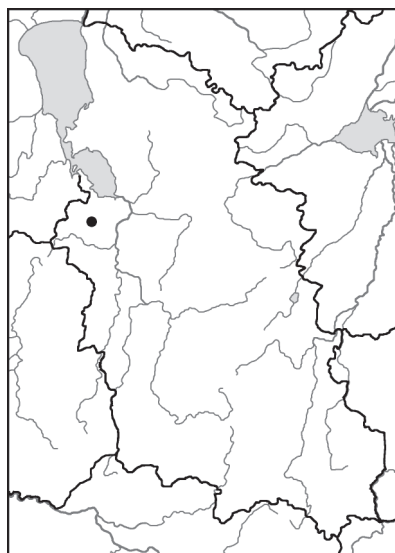
*D. hirsuta* Pers.

**М/о.** Сухие луга, известняковые обнажения, залежи на песке, обочины дорог, у жилья, сорное на клумбах.



Карта 257. *Draba nemorosa*

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**). **С** (ПС, д. Ерехново — PSK; ПС, о. Белова — PSK; ПС, о. Залита — Судницына, Тарасова, 2002; ПС, д. Елизарово — PSK), **З** (ПС, д. Молгово — LE; ПС, д. Муравицы — LE; Псков, Снятная Гора — LE, PSK; Псков, Промежицы — KFTA; ПС, Череха — PSK; Псков, у устья р. Череха — LE; Псков, Любятово — PSK; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE, PSK; Печоры, бывш. д. Пачковка — наблюдение; ПЕ, Старый Изборск — PSK; ПЕ, ст. Новый Изборск — LE; Остров — LECB; ОС, окр. д. Рубилово — LE), \***ЦС** (ПС, окр. д. Быстрецово — LE; ПО, окр. д. Павы — LE), \***ЦБ** (ЛЮ, д. Башово — LE), \***ЮЗ** (Себеж, Петровская гора — LE; СЕ, д. Чернея — LE; СЕ, окр. д. Илово — наблюдение), \***ЮВ** (Великие Луки — PSK).

Карта 258. *Erucastrum gallicum*Карта 259. *Erucastrum supinum*

**Динам.** Пуриг (1898) характеризовал вид как «обыкновенное весеннее сорное растение», теперь же он встречается редко, преимущественно в черте крупных старых населенных пунктов сельского типа, т.е. возможно в тех местах, где ранее вид был наиболее обилен.

**694. *Erophila verna* (L.) Besser — веснянка весенняя.**

**М/о.** Боровые опушки и пустоши, залежи на песке.

**Распр.** Все районы.

**695. \**Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E. Schulz — рогачка галльская. Карта 258.**

**М/о.** Известняковые обнажения, ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется только в местах заноса (кат. 4).

**Распр.** \***З** (Псков, «на кремлевской стене», 18.8.1969, Конечная, Миняев — ЛЕСВ; там же, 24.8.1979, Цвелев 267 — LE; окр. Пскова, у моста через р. Череха, 24.8.1979, Цвелев 266 — LE; ПС, д. Богданово, 20.10.2008, Соколова — PSK; ПЕ, Старый Изборск, 7.1973, Судницына — PSK; там же, 23.8.1979, Цвелев 265 — LE; ПЕ, окр. д. Дубник, 18.6.2016, Ефимов, Конечная — LE), \***В** (ст. Дно, 2.9.1969, Гусев 193 — LE). Впервые для области приводится в «Определителе...» (1981).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основываются указание в «Определителе...» (1981) для **ЮВ** и Цвелевым для **С** р-на.

**696. *E. supinum* (L.) Al-Shehbaz et Warwick — р. приземистая. Карта 259.**

*Kibera supina* (L.) Fourt., *Sisymbrium supinum* L.

**М/о.** Отмечен в «гипсовом карьере».

**Распр. 3** (ПЕ, карьеры юго-западнее Старого Изборска, 17.7.1959, Шмидт — LECB). По-видимому, местонахождение можно считать естественным.

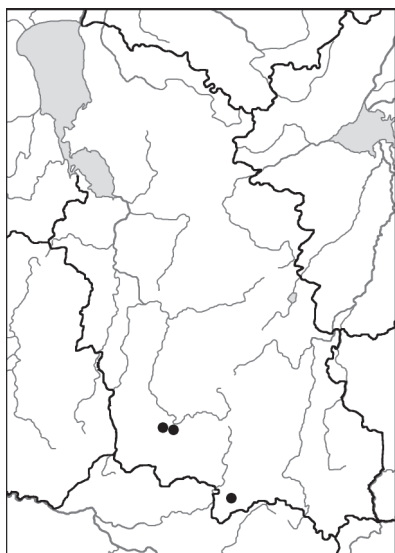
**Прим.** Единственное местонахождение на территории России; неизвестно, сохранился ли вид в этом месте. Ближайшие местонахождения находятся в Эстонии.

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**697. \**Erysimum canescens* Roth — желтушник серый. Карта 260.**

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется слабо (кат. 4).

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, окр. Идрицы, 10.6.2000, Цвелев, Конечная 130 — LE, LECB; СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Конечная — LE; там же, 4.6.2002, Цвелев 140 — LE; там же, 3.6.2003, Конечная — LE, LECB; там же, 21.7.2007, Конечная — LECB; там же, 24.7.2009, Конечная — LE; НЕ, ст. Железница, 13.7.2004, Ефимов, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной и Цвелевым (2001).



Карта 260. *Erysimum canescens*

**698. *E. cheiranthoides* L. — ж. лакфеолевый.**

*E. altum* (Ahti) Tzvel.

**М/о.** Сорное на полях и в огородах, обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**699. *E. marschallianum* Andrz. — ж. Маршалла.**

*E. durum* J. Presl et C. Presl

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** Распространение в области неясно из-за того, что данный вид плохо отличается от похожего вида *E. strictum*. Впервые приводится Цвелевым (1981; 2000). В гербарных коллекциях (LE, LECB) имеется 5–10 образцов под этим названием, но определение многих из них не представляется точным.

**700. \**E. repandum* L. — ж. выемчато-зубчатый.**

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \*З (ПЕ, окр. ст. Новый Изборск, 2.7.1997, Цвелев 275 — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**701. *E. strictum* G. Gaertn., V. Mey. et Scherb. — ж. прямой.**

*E. hieraciifolium* auct.

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

- ◇ **\*Guenthera persica (Boiss. et Hohen.) D.A. German** — гюнтера персидская.

*Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz.

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи.

**Распр.** \*ЮЗ (Себеж, 28.6.2001, Конечная, Цвелев — гербарный образец хранится в LE среди неинсерированного материала и найден не был). Впервые для области приводится Конечной (2001б) по определению Н.Н. Цвелева. Материал представлял собой вегетативные розетки, ввиду чего определение не представляется точным.

- 702. Hesperis matronalis L.** — вечерница ночная фиалка.

**М/о.** Культивируется как декоративное, натурализуется (кат. 3–4); как одичавшее, фиксировалось еще Пурингом (1900).

**Распр.** Все районы.

- 703. H. ruscotricha Borbás et Degen** — в. густоволосистая.

**М/о.** Культивируется как декоративное, натурализуется (кат. 3–4). Встречается реже предыдущего вида.

**Распр.** По-видимому, все районы.

- 704. Isatis tinctoria L.** — вайда красильная.

*I. campestris* Steven ex DC.

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** 3 (окр. Пыталово, 25.6.1964, Кириллина, Орехова — LECB).

- 705. Lepidium campestre (L.) R. Br.** — клоповник полевой. Карта 261.

**М/о.** Отмечено на залежи, «у скотника», на заброшенной клумбе и на ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется слабо (кат. 4).

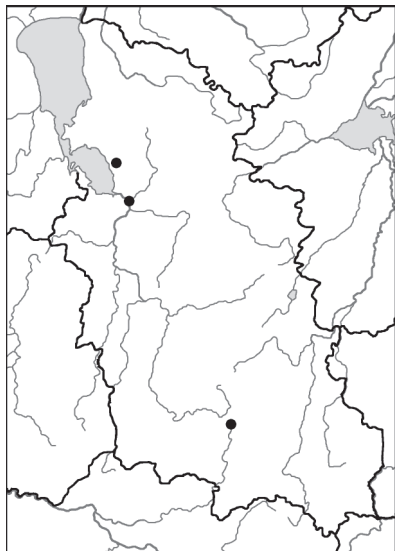
**Распр.** \*С (ПС, д. Мухино, 25.5.1966, Рахманов — PSK; там же, 6.6.1966, Рахманов — PSK), 3 (Псков, у базара — Соколова, 2006б), \*ЦБ (ПУ, ст. Забелье, 17.7.2002, Ефимов, Конечная — LECB; там же, 22.9.2002, Конечная — LECB).

**Ошиб. мест.** Указание в КФПО и у Цвелева для окр. Пскова относится к цитированному выше сбору из окр. д. Мухино.

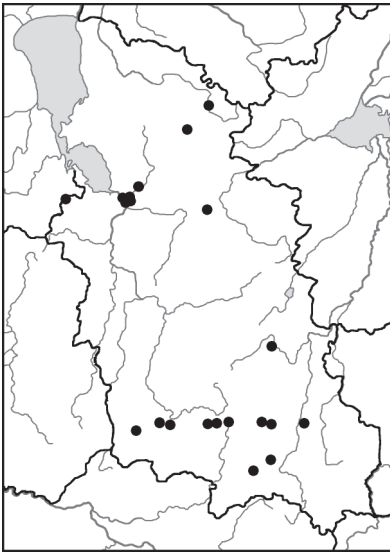
- 706. L. densiflorum Schrad.** — к. густоцветковый. Карта 262.

*L. neglectum* Thell.

**М/о.** Ж.д. насыпи, в населенных пунктах на газонах и обочинах дорог. По-видимому, заносное, натурализуется (кат. 3).



Карта 261. *Lepidium campestre*



Карта 262. *Lepidium densiflorum*

**Распр.** \*По-видимому, теперь встречается во всех районах (нет данных из **В**). \***С** (Плюсса — LE; Струги Красные — PSK), **З** (Псков, несколько местонахождений — LE, PSK; Псков, ст. Березка — PSK; Псков, ст. Любятово — PSK; Псков, окр. ст. Псков-Туристский — LE; ПС, ст. Черняковицы — PSK; окр. Печор — PSK), \***ЦС** (ПО, ст. Сосынье — PSK), **ЦБ** (северная окраина Локни — LE; окр. ст. Пустошка — LE, LECB; ПУ, ст. Забелье — LE, LECB; ПУ, окр. д. Рокачино — LE), **ЮЗ** (Себеж — LE; СЕ, около 7 км западнее Идрицы, у оз. Белое — LE; СЕ, окр. ст. Идрица — LECB), **ЮВ** (ст. Невель II — LE; НЕ, ст. Опухлики — LECB; ст. Новосokolьники — LECB; НС, ст. Выдумка — LE; Великие Луки — LE, LECB, PSK).

**Прим.** *L. neglectum* не рассматривается в качестве самостоятельного вида (Cheo et al., 2001;

Al-Shehbaz, 2010), хотя определенные таким образом образцы имеются в гербарии PSK.

**707. \*L. draba L. — к. крупковидный. Карта 263.**

*Cardaria draba* (L.) Desv.

**М/о.** Ж.д. насыпи, у жилья. Заносное, натурализуется слабо (кат. 4).

**Распр.** \***З** (Псков, выходы известняков по правому берегу р. Великой, «образует заросли», 26.6.1997, Федина — PSK; там же, 26.7.1998, Соколова — PSK), \***ЮВ** (ст. Невель II, 18.7.1969, Гусев 70 — LE; ВЕ, д. Купуй, 3.7.1980, [студенты] — PSK; КУ, окр. ст. Жижица, 28.6.1970, Герасимова — PSK). Впервые для области приводится Гусевым (1973).

**708. \*L. latifolium L. — к. широколистный.**

**М/о.** Отмечено на обочине дороги. Заносное, натурализуется слабо (кат. 4).

**Распр.** \***З** (Псков, [набережная р. Великая] у радиозавода, 30.8.2002, Соколова — PSK). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а).

**709. L. perfoliatum L. — к. пронзеннолистный. Карта 264.**

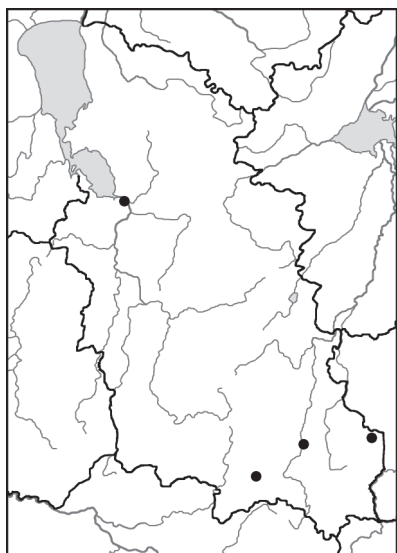
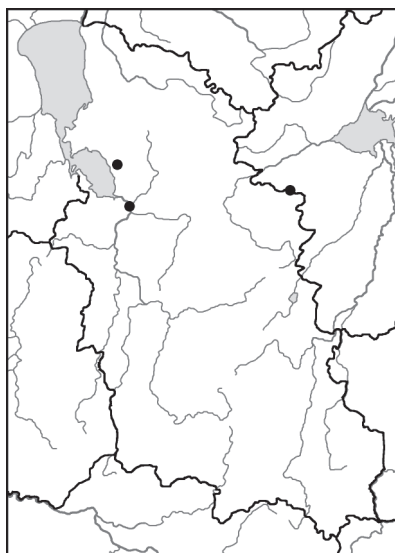
**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпях, «на огороде у дома» и «на выгоне». Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \***С** (ПС, д. Мухино, 6.1970, коллектор не указан — PSK), \***З** (ст. Псков [вокзал] — приводится Гусевым (1973) по сбору 31.8.1969, который в фондах LE отсутствует), **В** (ДН, окр. ст. Морино, 7.7.1965, Морозова, Трифонова 164 — LECB).

**710. L. ruderale L. — к. мусорный.**

**М/о.** Мусорные места, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

Карта 263. *Lepidium draba*Карта 264. *Lepidium perfoliatum***L. sativum L.** — к. посевной, кресс-салат.

**М/о.** Культивируется как пищевое, изредка встречается как заносное.

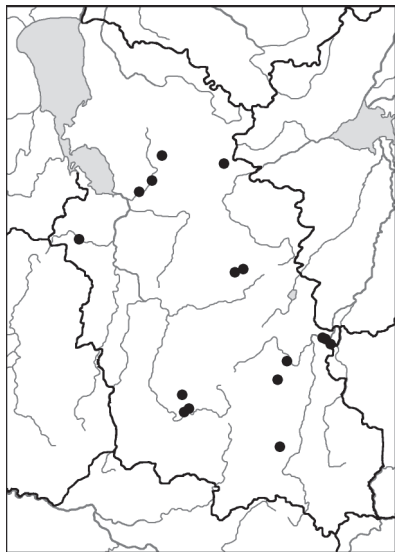
**\*Lobularia maritima (L.) Desv.** — лобулярия приморская.

**М/о.** Культивируется как декоративное, изредка встречается как заносное (в особенности возле клумб и в городских палисадниках).

**711. Lunaria rediviva L.** — лунник оживающий. Карта 265.

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород и черноольшаники по склонам коренных берегов и в поймах рек и ручьев.

**Распр.** С (СТ, бывш. Жуковская лесн. дача, у р. Пскова [5 км западнее ст. Новоселье] — Исполатов, 1899, Пуринг, 1900), З (ПС, по р. Пскова в окр. ст. Торошино, бывш. Жулятовская лесн. дача, 2.7.1897, Андреев — КФТА; там же, 3.7.1897, Андреев — LE; там же, 7.6.1898, Исполатов — LE; ПС, окр. ст. Черняковицы, 25.5.1900, Андреев HFR 955 — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПА, по р. Кудеб в окр. д. Бабино, 8.8.2006, Илларионова, Соколова — LE, ЛЕСВ, PSK), \*ЦС (ПО, по р. Ситня в окр. д. Павы — наблюдение; ДЕ, по р. Судома в окр. д. Поречье, 21.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, PSK; ДЕ, правый берег р. Судома в 7 км [западнее] д. Сорокино,

Карта 265. *Lunaria rediviva*



20.6.1995[7.6.1996], Ершов — PSK; там же, 7.6.1996, Конечная, Ершов, Максимов — LE), **ЦБ** (НР, без конкретного местонахождения [?], 27.7.1980, Васильева — PSK; ОП, 3 км восточнее д. Зуйково, 6.7.1963, Добряков — ЛЕСВ; ЛО, по р. Пузна [окр. д. Прискуха], 12.6.1990, Медведев — LE; ПУ, по р. Великая в окр. д. Вербилово, 14.6.1999, Конечная — LE; там же, 12.5.2007, Конечная — LE; ПУ и СЕ, по р. Великая в 6 км юго-западнее д. Алоль, окр. ур. Калинки и ур. Белевицы, 28.6.1965, Тюлин 30 — LE, ЛЕСВ; там же, 9.6.1968, 29.6.1968, Алексеев 508 — LE, ЛЕСВ; там же, 9.6.1968, Воронкова 508 — LE; там же, 8.8.1973, Шухободский 807 — LE; там же, 9.7.1974, Шухободский 88 — LE; там же, 17.6.2005, Конечная — ЛЕСВ; там же, 23.6.2016, Ефимов, Куропаткин — LE), **\*В** (ЛО, по р. Пузна в 8 км восточнее ст. Стримовичи, 4.6.2006, Ефимов, Чухина — LE, ЛЕСВ; ЛО, по р. Ловать в окр. ур. Кривоплесо — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, по р. Ловать в окр. д. Мал. Куницы — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, по р. Мал. Смата в окр. ур. Петровское — наблюдение В.М. Медведева), **ЮВ** (граница НЕ и НС, окр. бывш. д. Романьково, 1.7.1900, Андреев HFR 955 — KFTA, LE, ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании вид приводится для БЕ и ВЕ р-нов в ККПО.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

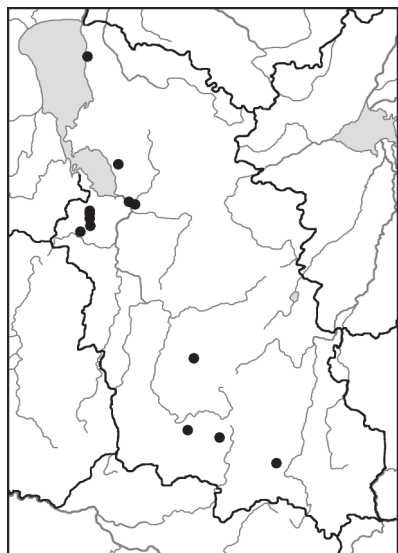
**Др. виды.** В культуре встречается вид *L. annua* L.

**\*Matthiola incana (L.) R. Br.** — левкой седой.

**М/о.** \*Культивируется как декоративное, изредка встречается как заносное. В культуре встречаются и другие виды рода.

**712. Neslia paniculata (L.) Desv.** — неслия метельчатая. **Карта 266.**

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи, залежи, сорное на полях.



Карта 266. *Neslia paniculata*

**Распр.** С (ГД, окр. д. Жуково, 6.8.1926, Свешников 271 — LE; ПС, д. Мухино, 20.6.1966, Рахманов — PSK; там же, 27.6.1966, Рахманов — PSK), **З** (Псков, у р. Великая [центр города], 13.7.1896, Исполатов — KFTA, Исполатов, 1899; Псков, ст. Березка, 24.6.2001, Соколова — PSK; ПЕ, окр. д. Бор-Бельково, 27.6.1971, Зайчикова — PSK; ПЕ, окр. д. Батагово [Бодогово], 22.7.1896, Пуринг — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПЕ, у оз. Мальское, 4.8.1899, Пуринг — LE, Пуринг, 1898; ПЕ, окр. Старого Изборска, 7.6.1965, Терновых — PSK; там же, 13.6.1966, Тюлина[?], Синдикаева — PSK; там же, 24.6.1966, Левина — PSK; там же, 6.7.1974, 9.7.1974, Лоханская — PSK; ПЕ, окр. д. Брод — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. д. Захново, 13.7.1896, Исполатов — KFTA), **ЦБ** (ОП, окр. д. Духново — Исполатов, 1913; ПУ, окр. д. Линец, 6.7.2004, Бузунова,

Ефимов, Конечная — LE), **ЮЗ** (СЕ, окр. ст. Нащекино, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE; HE, окр. д. Опухлики, 23.5.2013, Судницына — PSK). Частота встречаемости в КФПО явно преувеличена.

**Динам.** Хотя в литературе отмечается (напр., Серегин, 2012) что этот вид относится к числу сокращающихся сегетальных видов, на нашем материале это не прослеживается. Судя по данным Пуринга (1898), в прошлом этот вид встречался, как и теперь, редко: «встречается, надо думать, редко, так как, несмотря на многочисленные экскурсии мои и г. Андреева, найдено впервые лишь нынешним летом и в оч. скромном числе экз.».

### 713. *Raphanus raphanistrum* L. — редька дикая.

**М/о.** Сорное на полях, обочины дорог, у жилья.

**Распр.** Все районы.

#### *R. sativus* L. — р. посевная, редис.

**М/о.** Культивируется как пищевое, изредка встречается как заносное.

### 714. *Rorippa amphibia* (L.) Besser — жерушник земноводный.

**М/о.** Берега и мелководья ручьев, рек и озер.

**Распр.** Все районы.

#### ◇ *R. anceps* (Wahlenb) Rchb. — ж. обоюдоострый.

*R. prostrata* (J.P. Bergeret) Schinz et Thell.

**М/о.** Сомнительный вид. По-видимому, под данным названием приводятся различные гибриды с участием *R. sylvestris*.

**Распр.** **З** (ПС, Череха, 28.7.1897, Исполатов — LE), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Дворище, 7.7.2000, Цвелев 340 — LE; HE, окр. ст. Железница, 16.7.2004, Бузунова, Ефимов — LE).

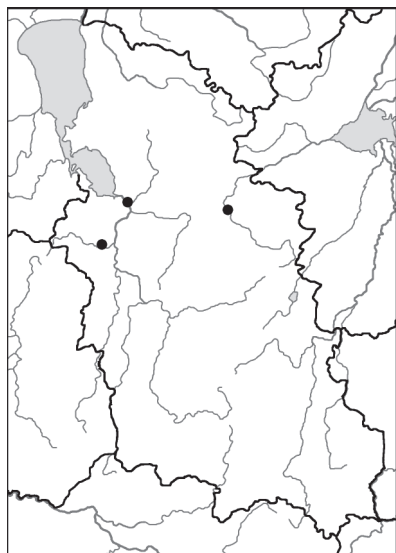
**Прим.** Сбор из ПС имел также иное определение — *R. sylvestris* × *R. amphibia* (*R. × sodalis* Zapal.), а сбор из HE — как гибрид *R. sylvestris* × *R. austriaca*. Также известен сбор предположительного гибрида *R. amphibia* × *R. palustris*: **ЮЗ** (СЕ, 6 км юго-западнее Себежа, 8.7.2000, Фомичев — LECB).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для **ЦБ** р-на.

### 715. *R. austriaca* (Crantz) Besser — ж. австрийский. Карта 267.

**М/о.** Обочины дорог, пустыри, ж.д. насыпи. По-видимому, вид заносного происхождения, натурализуется слабо (кат. 4).

**Распр.** **З** (окр. Пскова, без конкретного местонахождения, 27.5.1911, Андреев — LE; там же,



Карта 267. *Rorippa austriaca*

30.5.1911, Андреев — LE; окр. Палкино, 4.6.2013, Ефимов, Конечная, Мельников — LE), \*ЦС (ст. Порхов, 1.9.1969, Гусев 178 — LE).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для ЦБ р-на.

**716. *R. palustris* (L.) Besser — ж. болотный.**

*R. islandica* auct.

**М/о.** Отмели и берега озер и рек, канавы, сырые грунтовые дороги, пересыхающие лужи, сорное на полях и огородах.

**Распр.** Все районы.

**717. *R. sylvestris* (L.) Besser — ж. лесной.**

**М/о.** Сырые луга, берега водоемов, обочины дорог, у жилья.

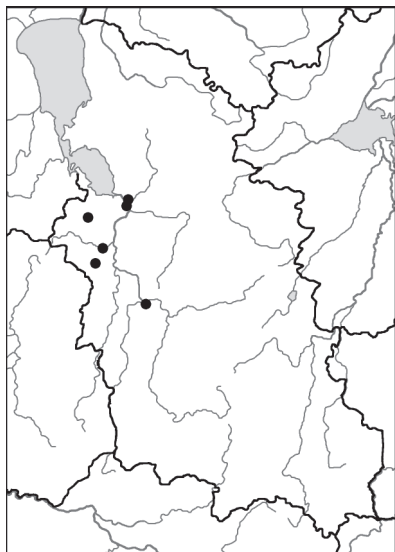
**Распр.** По-видимому, все районы.

**718. *Sinapis alba* L. — горчица белая. Карта 268.**

**М/о.** Изредка культивируется как сидерационное, встречается как заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** 3 (Псков, Запсковье — LE; Псков, ул. Соновая — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE; ПА, окр. д. Бокачи — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Мочалово — ЛЕСВ; ОС, д. Огурцово — LE).

**Сомнит. мест.** В КФПО приводится еще из ЮВ р-на по гербарному образцу из НЕ (окр. д. Трехалево), собранному Л.К. Александровой и Г.И. Шокиной в 1963 г. Найти соответствующий образец не удалось; возможно, указание основано на образце *S. arvensis*, на котором не сохранилось раннего определения «*S. alba*». Неясно также, на чем основывается указание Цвелева для ЦБ и ЮЗ р-нов.



Карта 268. *Sinapis alba*

**719. *S. arvensis* L. — г. полевая.**

**М/о.** Обочины дорог, сорное на полях, залежи, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**720. *Sisymbrium altissimum* L. — гулявник высокий.**

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи, мусорные места. По-видимому, вид заносного происхождения, натурализуется (кат. 3–4).

**Распр.** \*По-видимому, в настоящее время встречается во всех районах, но менее часто чем *S. loeselii*.

**Динам.** Расселяющийся вид.

**721. *S. loeselii* L. — г. Лезеля.**

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи, мусорные места. Заносное, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*По-видимому, теперь встречается во всех районах.

**Динам.** Расселяющийся вид. Пуринг (1898) приводил только для Пскова «и в ближайших деревнях».

**722. *S. officinale* (L.) Scop. — г. лекарственный.**

*Velarum leiocarpum* (DC.) Tzvel., *V. officinale* (L.) Rchb., *V. tzvelevii* V.I. Dorof.

**М/о.** Мусорные места, у жилья, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**723. \**S. orientale* L. — г. восточный.**

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \*З (Псков, ст. Березка, 24.6.2001, Соколова — LE, PSK). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а).

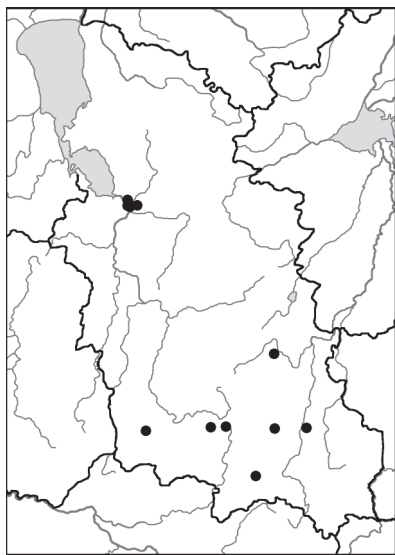
◇ **\**S. polymorphum* (Murray) Roth — г. изменчивый.**

**Распр.** \*?ЮВ (Великие Луки — приводится Цвелевым, но неясно на каком основании).

**724. \**S. wolgensense* M. Vieb. ex Fourn. — г. волжский. Карта 269.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, реже обочины дорог. Заносное, по-видимому, не натурализуется, но формирует крупные клоны.

**Распр.** \*З (1–1,5 км восточнее Пскова, 5.10.1976, Гусев 227 — LE; Псков, Запсковье, 28.8.2000, Соколова — PSK; Псков, окр. Троицкого моста — Соколова, 2012; Псков, ул. Вокзальная — Соколова, 2006б; Псков, между ст. Псков-Товарный и Псков-Туристский, 18.6.2015, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE), \*ЦБ (Локня, 10.5.2005, Конечная — LE; там же, 25.6.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; ст. Пустошка, 23.7.1969, Гусев 112 — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье, 5.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Кузнецовка, 16.6.2000, Конечная — LE, LECB), \*ЮВ (ст. Невель II, 19.7.1969, Гусев 73 — LE; ст. Новосокольники, 21.7.1969, Гусев 100 — LE; Великие Луки, 23.7.1966, Цвелев, Колесникова 38 — LE; там же, 19.7.1969, Гусев 81 — LE). Впервые для области приводится Гусевым (1971).

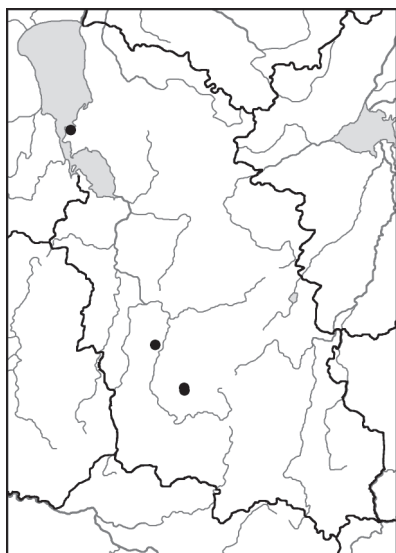
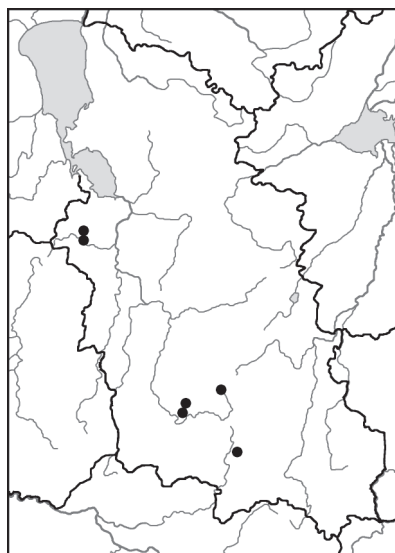


Карта 269. *Sisymbrium wolgensense*

**Ошиб. мест.** Цвелев существенно переоценивает распространенность вида в области.

**725. *Subularia aquatica* L. — шильница водная. Карта 270.**

**М/о.** Песчаные и песчано-илистые мелководья озер.

Карта 270. *Subularia aquatica*Карта 271. *Thesium alpinum*

**Распр.** С (ГД, Желчинский залив оз. Чудское в окр. д. Самолва, 23.7.1961, Кушева, Соколова 345, 346 — ЛЕСВ), \*ЦБ (ОП, оз. Синовец, 6.9.2006, Конечная, Раснко, Соколова — LE, PSK; ОП, оз. Глубокое, 8.7.2014, Конечная, Станиславский — LE), \*ЮЗ (ПШ, оз. Волхво, 25.8.2006, Конечная, Соколова — LE, PSK; там же, 26.8.2006, Конечная, Соколова — PSK; там же, 19.7.2007, Конечная, Буданцев — ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для «Плюсского» флористического р-на (часть С р-на).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### 726. *Thlaspi arvense* L. — ярутка полевая.

**М/о.** Залежи, мусорные места, сорное на полях и огородах, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

#### 727. *Turritis glabra* L. — вязечка гладкая.

**М/о.** Боровые поляны и опушки, луга и залежи на песчаной почве, обочины дорог.

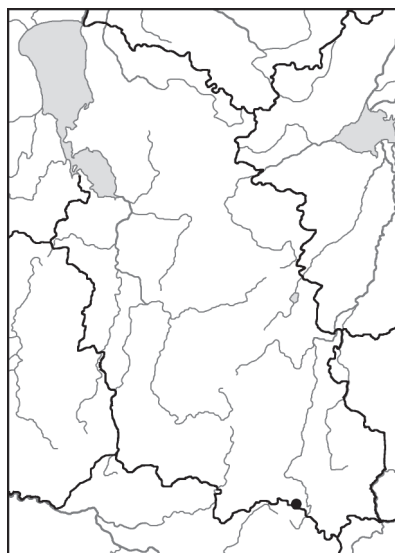
**Распр.** Все районы.

### Сем. LXXIX. Santalaceae — санталовые

#### 728. *Thesium alpinum* L. — ленец альпийский. Карта 271.

**М/о.** Залежи, края полей; на песчаных почвах.

**Распр.** З (ПЕ, окр. оз. Велье, 7.1910, Нiiр — TU; ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное], 15.7.1912, Нiiр — TU), ЦБ (НС, д. Андрейцево [Андрейково], 1887, Щетинский — LE; ПУ, бывш. погост Загорье [окр. д. Ночлегово], 1887,

Карта 272. *Thesium arvense*Карта 273. *Thesium ebracteatum*

Андреев — LE; СЕ, 6 км западнее д. Усохи — Иванова, 1998), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Осовик, 12.7.2002, Ефимов, Конечная — ЛЕСВ; там же, 7.7.2004, Грабовская, Ефимов, Конечная, Раенко — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**729. \*Th. arvense Horvat.** — л. полевой. Карта 272.

**М/о.** Отмечен «на лугу близ ж.д. насыпи». Вероятно, заносное.

**Распр.** \*ЮВ (НЕ, ж.д. разъезд 451 км, северный берег оз. Каратай, 6.6.1999, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**730. \*Th. ebracteatum Hayne** — л. бесприцветниковый. Карта 273.

**М/о.** Отмечен «в сосняке у шоссе». Возможно, заносное.

**Распр.** \*ЮВ (НЕ, близ северного берега оз. Сенница, 11.5.2004, Гельтман, Ефимов, Конечная — LE; там же, 15.5.2014, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной и Крупкиной (2007).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

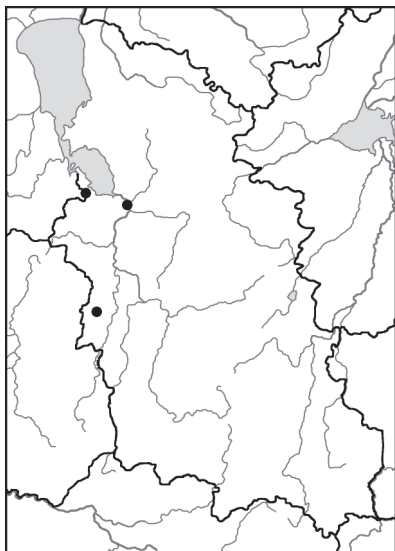
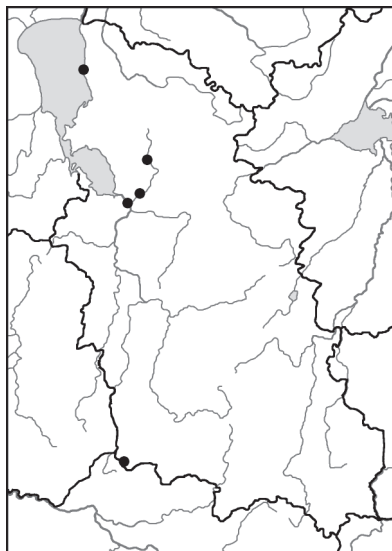
## Сем. LXXX. Plumbaginaceae (Limoniaceae) — свинчатковые

**731. Armeria vulgaris Willd.** — армерия приморская. Карта 274.

*A. elongata* (Hoffm.) Koch

**М/о.** Отмечен на сухих песчаных местах у ж.д. и по берегу реки.

**Распр.** 3 (Псков, кладбище Орлецы, 10.7.1997, Соколова — PSK; ПЕ, между Печорами и устьем р. Пимжи, правый берег р. Пимжи в 5–8 верстах от д. Зачеренье [д. Саатсе, теперь в границах Эстонии], точное местонахождение неясно —

Карта 274. *Armeria vulgaris*Карта 275. *Aconogonon divaricatum*

Пуринг, 1900: 266, 281, 288, также указано на этикетке *Carex arenaria* в ЛЕ; ПЫ, 3 км от ст. Пыталово в сторону Пскова, 22.6.1964, Кириллина, Орехова — ЛЕСВ; там же, 25.7.1964, Орехова, Кирилина — ЛЕСВ).

**Прим.** Сбор в черте Пскова на «привозном песке кладбища Орлецы» Соколова (2006б) связывает с утерей посевного материала.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

### Сем. LXXXI. Polygonaceae — гречишные

732. \**Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori — таран растопыренный.

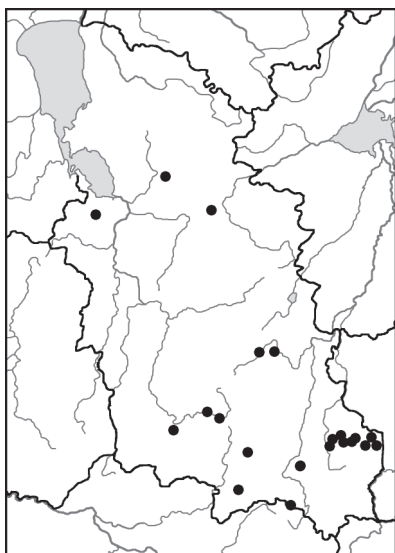
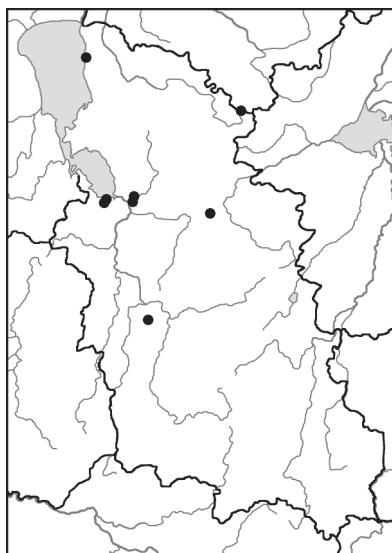
#### Карта 275.

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, но чаще встречается как заносное на залежах на песчаных почвах, где натурализуется (кат. 3), кандидат в число инвазионных видов.

**Распр.** \*С (СТ, между дд. Заходцы и Кубасово, 17.7.2016, Ефимов, Конечная, Шелудякова — ЛЕ; ГД, окр. д. Незнамо Поле — наблюдение), \*З (ПС, ст. Черняковицы-2, 27.7.2001, Соколова — PSK; Псков, ул. Горького 59а, двор дома, рабатка [возможно, посажено], 15.8.2001, Соколова — PSK; там же, 6.8.2002, Соколова — PSK), \*ЮЗ (СЕ, северо-западный берег оз. Ормея, 23.9.2000, Конечная — ЛЕ, ЛЕСВ; там же, 27.7.2011, Конечная — ЛЕ). Впервые для области приводится Конечной (2005).

#### \**A. weyrichii* (F. Schmidt) H. Nara — т. Вейриха.

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, отмечено как заносное: \*З (Псков, Панино — Соколова, 2006б).

Карта 276. *Bistorta major*Карта 277. *Bistorta vivipara*

### 733. *Bistorta major* Gray — змеевик большой, раковые шейки. Карта 276.

*Polygonum bistorta* L.

**М/о.** Сырые луга, окраины низинных болот, сырые лесные поляны и опушки.

**Распр.** \*З (ПЕ, у болота Милецкое в окр. д. Речки — LE), \*ЦС (ПО, окр. д. Хилово — Шелудякова, 2009; СТ, окр. д. Мараморочка — LE), ЦБ (БЕ, окр. д. Хилково — LECB; северная окраина Локни — LE, LECB; НС, окр. бывш. дд. Гусево и Замостье бывш. Бологовской волости [?] — LECB, Пуринг, 1900; ПУ, окр. д. Копылок — LE; ПУ, окр. д. Поддубье — LECB), \*ЮЗ (СЕ, окр. Идрицы — LE), ЮВ (НЕ, д. Дубокрай — LE; НЕ, окр. д. Мыленки — LE, LECB; НЕ, ст. Новохованск — LE; ВЕ, окр. д. Поречье — LECB; Кунья — PSK; КУ, д. Груздово — LE; КУ, окр. д. Лукино — LECB; КУ, окр. д. Бегуново — LE; КУ, окр. д. Красная Вешня — KFTA, LE, LECB; КУ, 2 км юго-западнее д. Завесечье — LECB; КУ, ст. Жижица — LECB; КУ, окр. д. Кладово — LE; КУ, между д. Кресты и ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LECB).

**Сомнит. мест.** Вид указан для территории объединенного Рдейско-Полистовского заповедника (В р-н) в проекте обоснования этой ООПТ (Проект..., 1994), но возможно ошибочно.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 734. *B. vivipara* (L.) Gray — з. живородящий. Карта 277.

*Polygonum viviparum* L.

**М/о.** Сырые низкотравные луга.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Заплюсье, 6.6.1914, Цинзерлинг 157 — LE; ГД, окр. д. Жуково, 2.7.1925, Свешников 9 — LE), З (ПС, окр. д. Голубово, 10.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова, Соколова — LE; Псков, Любятово, 7.6.1983,



Савельева — PSK; там же, Стальнова — PSK; там же, 13.6.1984, Яковлева — PSK; там же, 14.6.1985, Васина — PSK; там же, 10.6.1986, бригада Соловьевой — PSK; ПС, окр. д. Корлы — Андреев, 1912; ПЕ, окр. д. Запутье, 11.6.2008, Ефимов, Ликсакова, Илларионова — LE), \*ЦС (ПО, окр. д. Переровно — наблюдение), ЮЗ (ПШ, окр. д. Новгородка, 15.6.1913, Кузнецова — KFTA; там же, 21.6.1913, Кузнецова 251 — LE).

**Сомнит. мест.** В КФПО и ККПО приводится из окр. д. Корлы со ссылкой на гербарный лист, собранный В.Д. Андреевым в 1910 г. Найти соответствующий образец не удалось.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**Fagopyrum esculentum Moench — гречиха посевная.**

*F. sagittatum* Gilib.

**М/о.** Культивируется как пищевое, иногда встречается как заносное.

**Распр.** \*По-видимому, как заносное во всех районах (нет данных из В).

**735. F. tataricum (L.) Gaertn. — г. татарская.**

**М/о.** Сорное на полях, обочины дорог, ж.д. насыпи; заносное, в настоящее время не натурализуется, но в прошлом, по-видимому, натурализация имела место.

**Распр.** \*По-видимому, ранее встречался во всех районах (хотя нет данных из ЦС, ЮЗ и ЮВ).

**Динам.** Ганешин (1932) отмечает, что впервые обнаружил этот вид в области. Большинство местонахождений вида относятся к 60–70-м гг. XX в., а в настоящее время находки снова единичны (преимущественно на ж.д. насыпях).

**736. Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve — гречишка вьюнковая.**

*Polygonum convolvulus* L.

**М/о.** Обочины дорог, мусорные места, у жилья, сорное на полях.

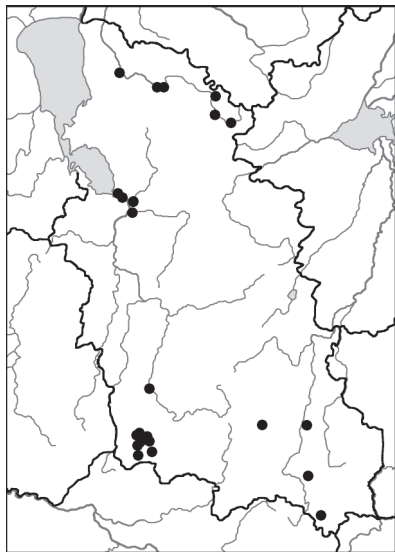
**Распр.** Все районы.

**737. F. dumetorum (L.) Holub — г. кустарниковая. Карта 278.**

*Polygonum dumetorum* L.

**М/о.** Прибрежные кустарниковые заросли.

**Распр.** С (ПЛ, у р. Дряжны в окр. д. Лосицы — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, окр. д. Ретени — LE, ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Межник [у р. Плюсы] — LE; ПЛ, у устья р. Вялка — LE; ПЛ, окр. д. Б. Лъзи — LE; ГД, окр. д. Чернево — LE), З (ПС, у рр. Многа и Череха в окр. д. Барбаши — KFTA, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Писковичи — PSK; Псков, Зональное шоссе — PSK; Псков, Снятная Гора — ЛЕСВ), \*ЮЗ (ОП, окр. бывш. д. Щучья [1 км вос-



Карта 278. *Fallopia dumetorum*

точнее оз. Рубежное] — Исполатов, 1913; Себеж — PSK; СЕ, у северного берега оз. Осыно — LE, LECB; СЕ, окр. д. Забелье — наблюдение; СЕ, окр. д. Селявы — наблюдение; СЕ, у оз. Омелуха — наблюдение; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение; СЕ, окр. д. Бородулино — наблюдение; СЕ, окр. д. Илово — PSK), ЮВ (НС, окр. д. Сокольники [Старосокольники] — LECB; Усвяты, у р. Усвячи — LECB; Великие Луки — PSK; ВЕ, окр. д. Урицкое — LE, PSK).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основано указание для ЦБ р-на в КФПО.

**738. *Persicaria amphibia* (L.) Gray — горец земноводный.**

*Polygonum amphibium* L.

**М/о.** Мелководья водоемов; сухопутная форма отмечается в удалении от воды на лугах, полях, обочинах дорог, пустырях.

**Распр.** Все районы.

✕ Исключаемый вид. ***P. foliosa* (H. Lindb.) Kitag.** (*Polygonum foliosum* H. Lindb.) — **г. многолистный** — приводимый для Псковской области Цвелевым «по побережьям Чудского и Псковского озер» (С и З р-ны), был известен из области по единственному гербарному образцу (ПС, окр. д. Липно, 2.8.1929, Ганешин, Матисен — LE), оказавшемся *P. minor* (определение П.Г. Ефимова и Р. Uotila).

**739. *P. hydropiper* (L.) Spach — г. перечный.**

*Polygonum hydropiper* L.

**М/о.** Берега водоемов, сырые грунтовые дороги, сырые места с нарушенном грунтом, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**740. *P. lapathifolia* (L.) Gray — г. развесистый.**

*Polygonum lapathifolium* L., *P. nodosum* Pers.

**М/о.** Берега водоемов, сырые места с нарушенным грунтом.

**Распр.** Все районы.

**741. *P. maculosa* Gray — г. почечуйный.**

*Polygonum persicaria* L.

**М/о.** Берега водоемов, залежи, мусорные места, у жилья, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

**742. *P. minor* (Huds.) Opiz — г. малый.**

*Polygonum minus* Huds.

**М/о.** Берега водоемов, сырые грунтовые дороги, различные места с нарушенным грунтом.

**Распр.** Все районы.

✕ Исключаемый вид. ***P. mitis* (Schrank) Opiz ex Assenov** (*Polygonum mite* Schrank) — **г. мягкий.** Достоверных находок нет, но обнаружение вида в области возможно. Приводится в КФПО, но не указан Цвелевым. В КФПО приводится из трех районов: 1) из С по гербарному образцу, который переопределен в *P. minus* (ГД, окр. д. Щепицы [Щепец], 24.7.1929, Ганешин, Матисен — LE); 2) из З по

двум старым литературным указаниям — Псков, бывш. д. Березка [ст. Березка], 10.7.1907 (Андреев, Исполатов, 1909) и из бывш. Островского уезда, без конкретного местонахождения (Баталин, 1884а); 3) из ЮЗ по двум гербарным образцам, один из которых переопределен в *P. maculosa* (ПУ, окр. д. Шукино, 19.7.1964, Добряков 101 — LECB), а другой — в *P. hydropiper* (СЕ, окр. д. Верхний Мост, 29.7.1963, Разживина, Аверьянова, Иванова — LECB).

**743. \*P. orientalis (L.) Spach — г. восточный.**

*Polygonum orientale* L.

**М/о.** Отмечено как заносное у ж.д. («на пристанционной свалке»), по-видимому, не натурализовавшийся. Возможно, изредка культивируется как декоративное. Впервые для области приводится Цвелевым.

**Распр.** \*З (ст. Псков [вокзал], 31.8.1969, Гусев 151 — LE).

**Ошиб. мест.** Приводится Соколовой (2006б) во Пскове «на пустыре у заводской стены» по ул. Солнечная, но соответствующий сбор (28.7.1999) не найден, наверняка это ошибочное определение.

**744. P. tomentosa (Schrank) E.P. Bicknell — г. войлочный.**

*Persicaria linicola* (Sutulov) Nenukow, *Polygonum linicola* Sutulov

**М/о.** Залежи, мусорные места, у жилья, сорное на полях.

**Распр.** Все районы. В КФПО приводится под названием *P. nodosum*, которое в действительности правильнее ставить в синонимы к *P. lapathifolia*.

**745. Polygonum aviculare L. s.l. — спорыш птичий.**

**М/о.** Песчаные берега водоемов, обочины дорог, тропинки, у жилья.

**Прим.** Критическая обработка всего материала не проводилась, состав микровидов дан по Цвелеву, с небольшими дополнениями.

**1. \*P. arenastrum Boreau — с. обыкновенный.**

**Распр.** Все районы.

**2. P. aviculare L. s.str. — с. птичий.**

**Распр.** Все районы.

\* Исключаемый вид. **P. bellardii All. — с. Белларди** — Соколова (2006б) приводит для территории Пскова по двум сборам, один из которых (Псков, у ПГПУ, 7.7.1989, Янина — PSK) является *Fallopia convolvulus*, а второй («4.7.1999, Богданова») найти не удалось.

**3. \*P. neglectum Besser — с. незамеченный.**

**Распр.** Все районы.

◇ **\*P. patulum M. Bieb. — с. отклоненный.**

**Распр.** ЮВ (окр. Великих Лук, 17.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE, но образец в плохом состоянии).

**Ошиб. мест.** Соколова (2006б) приводит для Снятной Горы по неверно определенному образцу (23.07.2001, Соколова — PSK).

**4. \*P. rectum (Chrtek) Scholz — с. прямостоячий.**

**Распр.** Все районы.

**5. \*P. rurivagum Jord. ex Voreau — с. сельский.**

**Распр.** С, З, ЮЗ (СЕ, окр. д. Песчанка — LE), ЮВ (ст. Невель — LE; HE, окр. д. Мыленки — ?LE).

**◇ \*P. sabulosum Worosh. — с. песчаный.**

**Распр.** З (окр. Пскова, 3.9.1901, Андреев — LECB). Цвелев приводит данное местонахождение, но определение гербарного образца предположительное.

**\*Reynoutria japonica Houtt. — рейнутрия японская.**

*Polygonum cuspidatum* Siebold et Zucc.

**М/о.** Часто культивируется как декоративное и длительное время сохраняется на местах культуры. Распространение ограничено вегетативной подвижностью (семян, по-видимому, не образует).

**746. R. sachalinensis (Fr. Schmidt) Nakai — р. сахалинская.**

*Polygonum sachalinense* F. Schmidt

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, остается на местах посадок. В культуре как правило семян не образует, но в ЮЗ (СЕ, окр. д. Песчанка, песчаный карьер, 5.7.2003, Бузунова, Конечная — LE) отмечено формирование семян, благодаря чему из этого пункта происходит расселение растений с песком вдоль шоссе. Натурализуется (кат. 3).

**Распр.** Все районы.

**Rheum rhabarbarum L. — ревень обыкновенный.**

**М/о.** Культивируется как пищевое и остается на местах посадок, изредка встречается как заносное, преимущественно на мусорных местах.

**747. Rumex acetosa L. — щавель кислый.**

*Acetosa fontano-paludosa* (Kalela) Holub, *A. pratensis* Mill.

**М/о.** Сырые луга, влажные и сырые лесные поляны и опушки, ключевые болота.

**Распр.** Все районы.

**748. R. acetosella L. — щ. малый.**

*Acetosella vulgaris* (W.D.J. Koch) Fourt.

**М/о.** Сухие луга и залежи, опушки сосняков, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

**749. R. aquaticus L. — щ. водный.**

**М/о.** Берега водоемов, низинные болота, канавы.

**Распр.** Все районы.

**750. R. confertus Willd. — щ. конский.**

**М/о.** Обочины дорог, луга у ж.д.

**Распр.** По-видимому, все районы.

**751. R. crispus L. — щ. курчавый.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, мусорные места.

**Распр.** Все районы.

**752. *R. hydrolapathum* Huds. — щ. прибрежноводный.**

**М/о.** Берега водоемов, низинные болота.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС).

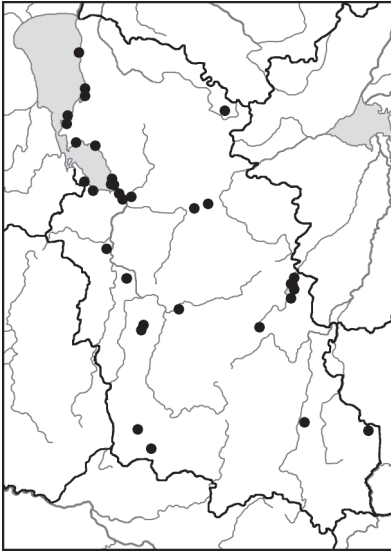
**753. *R. longifolius* DC. — щ. длиннолистный.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

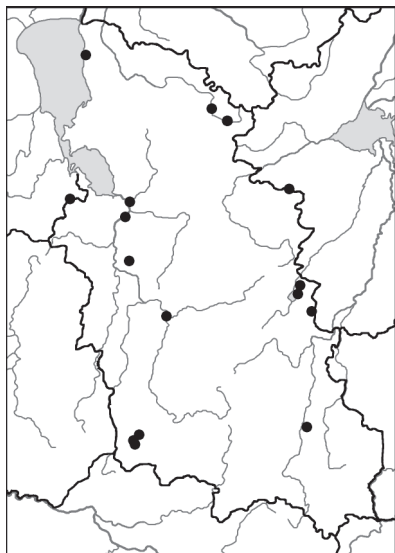
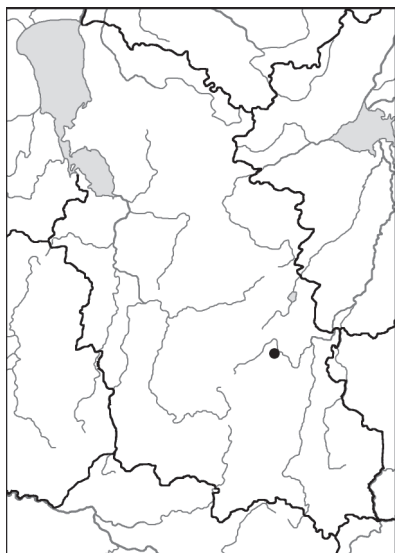
**754. *R. maritimus* L. — щ. морской. Карта 279.**

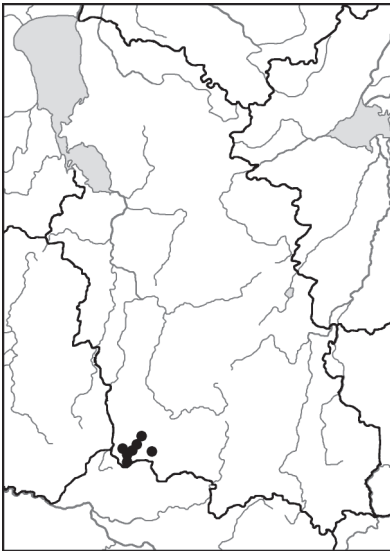
**М/о.** Открытые песчаные и песчано-илистые берега озер; отмечается на отмелях рек в черте Пскова, зафиксирован на ж.д. насыпи.



Карта 279. *Rumex maritimus*

**Распр.** С (ГД, берег оз. Чудское: у устья р. Гдовка — LE; у д. Спицыно (бывш. д. Рудница) — LE, ЛЕСВ, PSK; у д. Подборовье — ЛЕСВ; у д. Сосново [?Сосно] — ЛЕСВ; у д. Самолва — ЛЕСВ; ПС, берег оз. Псковское: у д. Усадище [окр. д. Баглицы] — LE; у д. Жидилов Бор — PSK; у д. Баглицы — PSK; у д. Балсово — PSK; ПЛ, у оз. Песно — ЛЕСВ), **З** (ПС, у оз. Псковское в окр. д. Молгово — LE; ПС, окр. д. Обижа — LE; Псков, между Любятово и Крестами — PSK; Псков, Бутырки, у р. Мирожка — KFTA; Псков, пруд у Снятой Горы — PSK; ПЕ, у оз. Псковское в окр. д. Крупш — LE; ПЕ, у оз. Псковское в окр. д. Анохово — Пуринг, 1898; ПА, у оз. Белая Струга (Уситовское) — KFTA, ЛЕСВ, PSK; ОС, у оз. Гороховое — PSK), **ЦС** (ПО, у оз. Лунево, 17.7.2007, Соколова — PSK; ПО, д. Хилово, 7.8.1961, коллектор не указан — PSK), **ЦБ** (БЕ, у оз. Дубец, 15.7.1915, Кузнецов 563, 593 — LE; ПШ, окр. д. Крылово, 6.8.1966, Лавренко — ЛЕСВ), **В** (БЕ, у оз. Полисто у истока р. Полисть — LE, наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, у устья р. Цевла — МНА; БЕ, окр. д. Ручьи — Решетникова, 2006; БЕ, у р. Полисть между оз. Полисто и бывш. д. Ухошино — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, у р. Полисть между бывш. д. Ухошино и ур. Высокий Борок — наблюдение Н.М. Решетниковой), **ЮЗ** (КР, у оз. Велье, 20.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; ПШ, бывш. оз. Чадо [теперь болото Чадо], 16.7.1913, Кузнецова — KFTA, LE; Себеж, у оз. Себежское, 27.8.2006, Соколова — PSK; СЕ, у северо-восточного берега оз. Осыно, 16.7.2000, Фомичев — LE, Конечная, 2008б), **ЮВ** (КУ, у оз. Жижицкое в окр. ст. Жижица, 2.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; Великие Луки, на ж.д., 6.8.2008, Соколова — PSK). По-видимому, распространен уже, чем указывают большинство источников по флоре области.

**755. *R. obtusifolius* L. — щ. туполистный.***R. sylvestris* (Lam.) Wallr.**М/о.** Влажные и сырые разреженные леса, опушки и поляны, обочины дорог, у жилья.**Распр.** Все районы.**Прим.** Цвелев делит на два вида, причем *R. obtusifolius* «в узком смысле» указан только для З.**756. *R. pseudonatronatus* Borbás — щ. ложносолончаковый. Карта 280.****М/о.** Сырые луга, берега водоемов, каналы.**Распр.** С (окр. Плюссы — ЛЕСБ; ПЛ, окр. д. Остров — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Жуково — ЛЕ), \*З (Псков, Дмитриевское кладбище — PSK; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — ЛЕ; ПЕ, у р. Пимжи в окр. ст. Петсери (Печоры) — ЛЕСВ; ОС, между Островом и д. Дуловка — ЛЕ), ЦБ (ПШ, у устья р. Сороть — ЛЕСВ), В (ЛЮ, верхнее течение р. Хлавица — Решетникова, 2006; БЕ, 5 км северо-восточнее оз. Полисто, ур. [Малое] Городище — МНА; БЕ, у устья р. Осьянки в окр. д. Ручьи — МНА; ДН, окр. ст. Морино — ЛЕСВ), \*ЮЗ (окр. Себежа — ЛЕ; СЕ, окр. д. Дворище — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Черная Грязь — Конечная, 2008б), ЮВ (окр. Великих Лук — ЛЕ).**Гибр.** Отмечен гибрид *R. × salicetorum* Rech. (*R. pseudonatronatus* × *R. crispus*): ЮЗ (СЕ, д. Осыно, 13.7.2006, Конечная — ЛЕ), ЮВ (НЕ, окр. д. Трехалево, 7.7.2004, Ефимов, Конечная — ЛЕ).**Ошиб. мест.** В КФПО приводится еще одна точка *R. pseudonatronatus* (ПУ, окр. д. Алоль), но соответствующий гербарный образец (7.7.1963, Добряков — ЛЕСВ) был переопределен в *R. hydrolapatum*.**757. \**R. stenophyllus* Ledeb. — щ. узколистный. Карта 281.****М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Заносное, не натурализуется.**Распр.** \*ЦБ (Локня — Конечная, Медведев, 2005). Указанными авторами приводится впервые для области. Гербарный образец затерялся.Карта 280. *Rumex pseudonatronatus*Карта 281. *Rumex stenophyllus*

**758. *R. thyrsoiflorus* Fingerh. — щ. пирамидальный.***Acetosa thyrsoiflora* (Fingerh.) Á. Löve et D. Löve**М/о.** Боровые поляны и опушки, сухие луга и залежи, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи.**Распр.** Все районы.**Сем. LXXXII. Droseraceae — росянковые****759. \**Aldrovanda vesiculosa* L. — альдрованда пузырчатая. Карта 282.****М/о.** Прибрежная полоса озер (как с торфяным, так и с песчаным дном); также отмечен в канаве, впадающей в озеро.Карта 282. *Aldrovanda vesiculosa***Распр.** \*ЮЗ (СЕ, оз. Долгое, 20.7.2002, Конечная, Ефимов — LE, LECB, PSK; СЕ, оз. Березвица, 24.9.2005, Конечная — LECB; там же, 23.7.2008, Авдеев, Конечная — LE; СЕ, в канаве впадающей в оз. Бронье, 18.9.2014, Конечная, Косенков — LE; СЕ, оз. Осыно, у мыса Павлюков Рог, 22.8.2015, Конечная, Розанцева — LE, LECB; СЕ, оз. Озерявки, 21.8.2015, Конечная, Розанцева — LE, LECB; СЕ, оз. Себежское южнее устья р. Чернея, 19.8.2015, Конечная, Фетисов — LE, LECB, PSK; СЕ, оз. Припешы, 3.7.2016, Конечная, Фетисов — LE). Впервые для области приводится Конечной (2003).**Динам.** С момента публикации первой находки в 2003 г. был найден в нескольких озерах Себежского национального парка, в том числе и в местах, которые прежде неоднократно посещались; по-видимому, вид расселяется или имеет кратковременный всплеск численности.

В Ленинградской области недавно был также найден в новом местонахождении.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.**760. *Drosera anglica* Huds. — росянка английская.****М/о.** Мочажины на олиготрофных сфагновых болотах.**Распр.** Все районы.**761. *D. intermedia* Hayne — р. промежуточная.****М/о.** Местообитание неизвестно.**Распр.** 3 (окр. Пскова, без даты сбора, коллектор не указан — LE).**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.**762. *D. rotundifolia* L. — р. круглолистная.****М/о.** Сфагновые олиготрофные болота.

**Распр.** Все районы.

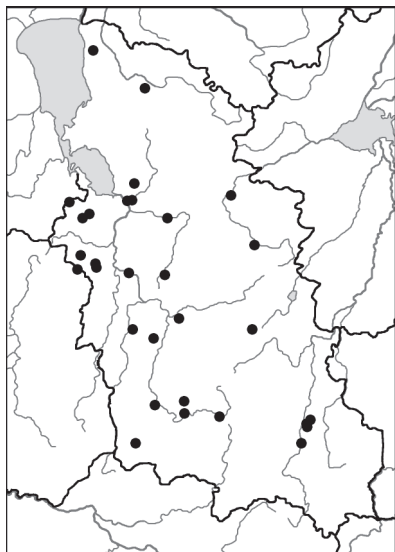
**Гибр.** Изредка встречается гибрид *D. × obovata* Mert. et W.D.J. Koch. (*D. rotundifolia* × *D. anglica*).

### Сем. LXXXIII. Caryophyllaceae

#### 763. *Agrostemma githago* L. — куколь посевной. Карта 283.

**М/о.** Сорное на полях; изредка культивируется как декоративное.

**Распр.** По-видимому, ранее встречался во всех районах (нет данных из **В**). **С** (ПЛ, окр. д. Котоши — LE; ГД, бывш. мыза Кярова [между дд. Турковщина и Верхоляне] — LE; ГД, бывш. Полновская волость без конкретного местонахождения — LE), **З** (ПС, между бывш. д. Подчерничье [окр. д. Купровщина] и Крыпецким монастырем — LECB; Псков, Любятково — PSK; окр. Пскова, без конкретного местонахождения — LE; Печоры — LE; ПЕ, д. Кольцово — PSK; ПЕ, у оз. Дреб — PSK; ПА, окр. д. Качаново — LE; ПА, окр. д. Бокачи — LECB; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — LECB; ПА, окр. д. Родовое — Пуринг, 1898; окр. Острова, бывш. колхоз Единение — LECB; ОС, окр. д. Мясово [?] — LECB; ОС, окр. д. Качаново — LECB), **ЦС** (ПС, окр. д. Быстрцево — LE; ПО, Красноармейский с/с, коммуна КиМ [?] — LE; ПО, окр. д. Вир — LE; ДЕ, окр. имени Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE), **ЦБ** (окр. Бежаниц — KFTA, LE; ПШ, окр. д. Козляки — LECB, PSK; ПУ, окр. д. Копылок — LE, LECB; ПУ, окр. д. Ночлегово — LECB; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевица — LECB), **ЮЗ** (КР, окр. д. Бережане [окр. д. Лоси] — LE; ПШ, у моста через р. Исса на Киевском шоссе — LE; СЕ, д. Глубочица — PSK; СЕ, окр. д. Зародищи — LECB), **ЮВ** (окр. Великих Лук — LE; ВЕ, д. Кулево — LE; ВЕ, бывш. д. Максимово [окр. д. Медведково] — LE; ВЕ, окр. д. Яковлево — LECB).



Карта 283. *Agrostemma githago*

**Динам.** Как дикорастущее, в последнее время почти перестал встречаться; известно всего две свежие (после 1970 г.) находки: Псков, Любятково, ржаное поле, 10.7.2002, Соколова — PSK; ПШ, у моста через р. Исса на Киевском шоссе, окраина поля, 23.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE.

#### 764. *Alsine aquatica* (L.) Britton — мягковолосник водный.

*Myosoton aquaticum* (L.) Moench

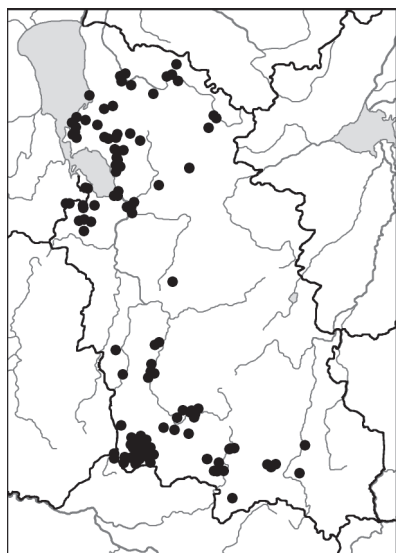
**М/о.** Берега водоемов, сырые опушки, у жилья.

**Распр.** Все районы.



**765. *A. media* L. — звездчатка средняя.***Stellaria media* (L.) Vill.**М/о.** Мелколиственные леса, сорное на полях и огородах, мусорные места, у жилья.**Распр.** Все районы.**766. *A. nemorum* (L.) Macloskie — з. дубравная.***Stellaria nemorum* L.**М/о.** Влажные и сырые лиственные и смешанные леса, опушки и поляны, кустарниковые заросли.**Распр.** Все районы.**767. *Arenaria serpyllifolia* L. — песчанка тимьянолистная.***A. viscida* Haller f. ex Loisel.**М/о.** Боровые поляны и опушки, сухие луга и залежи на песчаной почве, обочины дорог, ж.д. насыпи, карьеры.**Распр.** Все районы.**768. *Cerastium arvense* L. — ясколка полевая.****М/о.** Луга и залежи на песчаных и карбонатных почвах, обочины дорог, ж.д. насыпи.**Распр.** З, ЦС, \*ЦБ, \*ЮЗ, ЮВ.◇ ***C. glomeratum* Thuill. — я. скученная.****М/о.** Отмечено «по полям».**Распр.** ?З (окр. Пскова — Баталин, 1884). Приводится только на основании очень старых литературных данных, не подтвержденных гербарием, и, вероятно, ошибочных; во всех позднейших сводках по флоре области приводится только на основании этого источника.**769. *C. holosteoides* Fr. — я. дернистая.***C. caespitosum* Gilib., *C. triviale* Link**М/о.** Луга, залежи, сорное на полях и огородах, у жилья.**Распр.** Все районы.**770. *C. semidecandrum* L. — я. пятитычинковая.****М/о.** Боровые поляны и опушки, луга и залежи на песчаной почве.**Распр.** \*С, З, ЮЗ, \*ЮВ (КУ, ст. Жижица, 1.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).**771. *Dianthus arenarius* L. — гвоздика песчаная. Карта 284.***D. borussicus* Vierh.**М/о.** Боры, боровые поляны и опушки, вырубки.**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Тросно — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, между дд. Струйско и Высоково — LE; ПЛ, между дд. Ляды и Игомель — LE; ПЛ, окр. д. Ретени — ЛЕСВ; ПЛ, д. Житковицы — LE; ПЛ, окр. д. Гривцево — ЛЕСВ; СТ, окр. бывш. д. Букино [14 км южнее Плюсы] — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Подолешье — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ГД, у устья р. Жел-

ча — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Казаковец — ЛЕСВ; ГД, у р. Ровья в окр. ур. Верховье — LE; ПЛ, окр. д. Дворец — Ганешин, 1932; ГД, окр. д. Таборы — ЛЕСВ; ГД, у южного края болота Чистый Мох — Андреева и др., 2006; ГД, окр. д. Спицыно — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Подборовье — ЛЕСВ; ГД, фабрика Демьяна Бедного [окр. д. Чернево] — LE; ГД, у р. Желча в окр. д. Ямм — ЛЕСВ; ГД, д. Тербачево — LE; ГД, окр. д. Вязовицы — LE; ГД, д. Тупицино — LE; ГД, окр. д. Бол. Скородно — LE; граница СТ и ПС, между дд. Княжицы и Гридино — LE; ПС, окр. д. Елизарово — LE, ЛЕСВ, PSK; ПС, окр. д. Тепляково — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Толбица — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Новое Поле — PSK; ПС, окр. д. Мухино — PSK; ПС, окр. д. Голова — PSK; ПС, окр. д. Знаменка — Андреева и др., 2006; ПС, окр. оз. Осиновское — Андреева и др., 2006; ПС, между



Карта 284. *Dianthus arenarius*

дд. Спасовщина и Боровик — LE; ПС, окр. д. Заклинье — ЛЕСВ; ПС, между дд. Городня и Митина Гора, окр. д. Фарталы — ЛЕСВ, Исполатов, 1903; ПС, окр. Середки — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Анашкино — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Мельницы — ЛЕСВ; ПС, у р. Черная на шоссе Псков – Гдов — ЛЕСВ), **З** (ПС, окр. д. Загорицы — ЛЕСВ; ПС, д. Муровицы — LE; ПС, между дд. Ключи[?] и Обижа — LE; Псков, Любятново — PSK; Псков, Корытово — PSK; Псков, Промежицы — LE; Псков, бывш. слобода Обращина [окр. ст. Псков-Туристский] — LE; ПС, Череха — KFTA, LE, ЛЕСВ, PSK; Псков, у устья р. Череха — LE, ЛЕСВ; окр. Печор — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПЕ, 2 км западнее Печор — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Каменка — PSK; ПЕ, окр. д. Крупн — LE; ПЕ, д. Летний Борок — LE; ПЕ, окр. д. Дубровка — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Кольцово — LE, PSK; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — PSK; ПЕ, у оз. Велье — ЛЕСВ; ПЕ, окр. ст. Ливамяэ — LE, PSK; ПЕ, между дд. Крупн и Заходы — LE; ОС, д. Воронцов Бор [?] — LE), \***ЦС** (ПС, между дд. Подборовье и Мараморочка — LE, ЛЕСВ; ОС, окр. д. Подборовье — LE; СТ, у оз. Долгое в окр. д. Заборье — наблюдение), **ЦБ** (ПУ, окр. д. Холюны — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Усохи — LE, ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Заозерье — наблюдение; ПУ, окр. д. Алоль — LE, ЛЕСВ, PSK; ПУ, у оз. Кривое — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Яшково — ЛЕСВ), **ЮЗ** (КР, 5 км северо-западнее Красногородска, окр. д. Лямоны — ЛЕСВ; КР, окр. д. Покровское — ЛЕСВ; ПШ, д. Буравенец — LE; ПШ, окр. д. Волхво — LE; ОП, между г. Опочка и г. Красный [свх. Красный Фронтвик?] — LE; ОП, 2 км западнее Опочки — LE, ЛЕСВ; ОП, окр. оз. Долгое — LE; ОП, окр. оз. Войское — наблюдение; СЕ, окр. д. Заситино — ЛЕСВ; СЕ, 12 км севернее Идрицы, д. Речки — LE; СЕ, окр. Идрицы — LE, ЛЕСВ; СЕ, 15 км восточнее Идрицы, у оз. Могилинское — LE; СЕ, 6–7 км западнее Идрицы — LE, ЛЕСВ; окр. Себе-

жа — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, д. Жуки — LE; СЕ, 3 км южнее д. Рудня — ЛЕСВ; СЕ, окр. ур. Боровые — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Зеленец — Конечная, 2016; СЕ, северный берег оз. Осыно — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Дворище — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Угоринка — Конечная, 2016; СЕ, между Себежем и д. Дедино — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Стеймаки — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Мидино — Конечная, 2016; СЕ, у озер Б. и М. Зеленец — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Глыбуха — Конечная, 2016; СЕ, северо-восточный берег оз. Нечерица — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Озерявки — Конечная, 2016; СЕ, около 2 км юго-восточнее оз. Островно — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Березвица — Конечная, 2016; СЕ, между оз. Ормея и оз. Выдринское — Конечная, 2016; СЕ, у западного берега оз. Ница — Конечная, 2016; СЕ, у кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — Конечная, 2016; СЕ, между курганом Дружбы и оз. Выдринское — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Забелье-2 — ЛЕСВ; СЕ, окр. дд. Чернея и Просницы [Прасни] — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, у оз. Омелуха — LE; ПУ, окр. д. Шалахово — LE; HE, 2 км восточнее д. Сомино — LE, ЛЕСВ; HE, окр. ст. Железница — LE, ЛЕСВ, PSK; HE, 4 км восточнее д. Язно — PSK; HE, 31-й км шоссе Невель – Язно — ЛЕСВ; HE, 33–34-й км шоссе Невель – Язно — ЛЕСВ), **ЮВ** (HE, между дд. [Казенные] Лешни и Червоеды — LE; HE, между дд. Таланкино и Фенево — ЛЕСВ; HE, окр. д. Таланкино — ЛЕСВ; HE, остров Зуи на оз. Бол. Иван — LE, ЛЕСВ; HE, окр. д. Опухлики — ЛЕСВ; HE, окр. д. Крупевицы и у оз. Вокшинское — Истомина и др., 2015; HE, 13 км западнее д. Трехалево — ЛЕСВ; BE, 12 верст от Великих Лук по Невельскому тракту — LE; BE, окр. д. Боровно — ЛЕСВ).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

**772. *D. barbatus* L. — г. бородастая.**

**М/о.** \*Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах культуры, натурализуется (кат. 4).

**Распр.** По-видимому, все районы.

**773. \**D. borbasii* Vandas — г. Борбаша. Карта 285.**

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д. Заносное, локально натурализовалось (кат. 4).

**Распр.** \*ЦБ (ПУ, ст. Забелье, 17.7.2002, Ефимов, Конечная — ЛЕСВ; ПУ, 3 км западнее ст. Лемно, между ст. Лемно и ст. Забелье, 5.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE, ЛЕСВ; там же, 30.7.2004, Конечная, Крупкина — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и Конечной (2005).

**774. *D. deltoides* L. — г. травянка.**

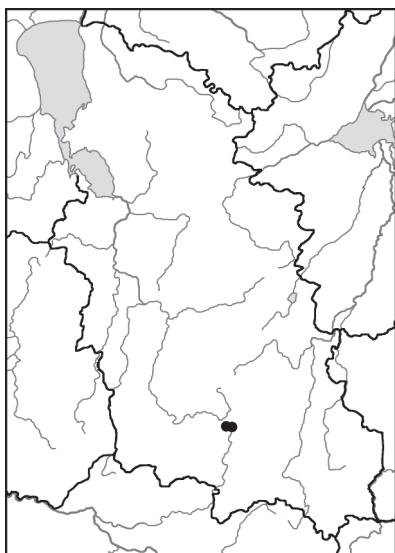
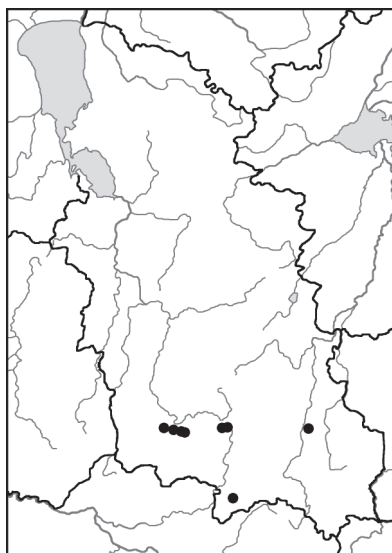
**М/о.** Луга, залежи, боровые поляны и опушки.

**Распр.** Все районы.

**775. *D. fischeri* Spreng. — г. Фишера. Карта 286.**

**М/о.** Опушки и луга у ж.д. По-видимому, заносное, локально натурализуется (кат. 3–4).

**Распр.** \*ЦБ (ПУ, между ст. Забелье и ст. Лемно, 26.7.2002, Ефимов, Конечная — LE, ЛЕСВ; ПУ, 4 км западнее ст. Забелье, 31.7.2004, Ефимов, Конечная — ЛЕСВ;

Карта 285. *Dianthus borbasii*Карта 286. *Dianthus fischeri*

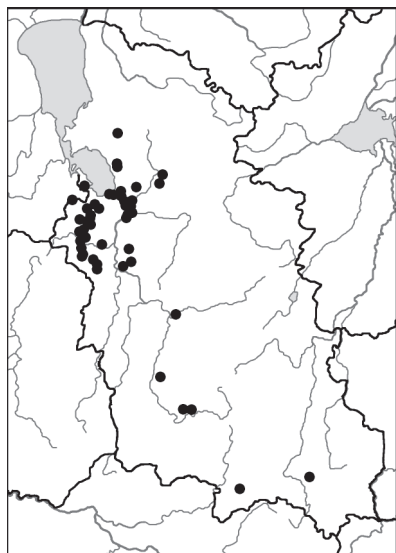
ПУ, окр. ст. Лемно, 14.7.2003, Ефимов, Конечная — LE), **ЮЗ** (СЕ, ст. Идрица, 24.7.1962, Варгина, Ляцкая — ЛЕСВ; там же, 26.7.1963, Разживина, Аверьянова, Иванова — ЛЕСВ; там же, 10.6.2000, Конечная — LE; там же, 7.7.2001, Конечная — ЛЕСВ; СЕ, между д. Болбуки и ст. Нашекино, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; СЕ, 3 км западнее ст. Нашекино, у моста через р. Неведрянку, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; СЕ, около 7 км западнее Идрицы, у оз. Белое, 25.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE; там же, 25.7.2002, Цвелев 408 — LE; там же, 20.7.2008, Конечная, Шелудякова — LE; НЕ, окр. д. Железница, 24.7.1965, Шмидт — ЛЕСВ), **ЮВ** (окр. Великих Лук, 23.7.1966, Цвелев, Колесникова 43 — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

**776. *D. superbis* L. — г. пышная. Карта 287.**

**М/о.** Луга на песчаных и карбонатных почвах, боровые опушки и поляны.

**Распр.** \*Все районы, но в **З** значительно чаще чем в других. \*С (ПС, у моста на р. Черной на шоссе Псков – Гдов — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Мухино — LE; ПС, окр. д. Елизарово — PSK),

Карта 287. *Dianthus superbis*

**З** (ПС, между д. Демьяково и бывш. д. Пестово [окр. д. Демьяково] — Аггеенко, 1886; ПС, между дд. Хотицы и Писковичи — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Муровицы — Андреева и др., 2006; ПС, дельта р. Великая — Андреева и др., 2006; ПС, Череха — LE, ЛЕСВ, PSK; ПС, у р. Великая в 3–4 верстах выше Пскова — LE; ПС, остров Криваш на р. Великая — Пуринг, 1898; Псков, Степанковский луг [напротив церкви Петра и Павла] — Пуринг, 1898; Псков, Промежицы — PSK; Псков, р. Милевка — PSK; Псков, Архиерейский луг [у устья р. Череха] — KFTA; Псков, Бутырки — LE; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — ЛЕСВ, LE; ПС, окр. д. Струково — PSK; ПС, окр. садового товарищества «Сады Высоцкие» — PSK; Печоры — PSK; ПЕ, ст. Новый Изборск — PSK; ПЕ, д. Дубровка — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Соколово — PSK; ПЕ, окр. д. Вязьмово — PSK; ПЕ, д. Пыжово — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — PSK; ПЕ, у оз. Дреб — PSK; ПЕ, у оз. Велье — LE; ПЕ, окр. д. Заходы — LE; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE; ПЕ, окр. д. Бор-Бельково — PSK; ПА, Веретьи Горы — PSK; окр. Палкино — LE; ПА, д. Шабаны — PSK; ПА, окр. д. Родовое — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Покровское — Пуринг, 1898; ПА, окр. бывш. д. Кахорино [окр. д. Бокачи] — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Бабино — LE; ПА, между дд. Ботвино и Вашково — LE; ПА, окр. д. Качаново — PSK; ПА, окр. д. Поддубно — KFTA, ЛЕСВ; ОС, 7 км северо-западнее г. Остров — ЛЕСВ; ОС, 8–9 км севернее г. Остров — LE, ЛЕСВ; ОС, д. Дуловка — ЛЕСВ), \***ЦС** (ПС, между дд. Подборовье и Мараморочка — LE; СТ, окр. д. Углы — LE), **ЦБ** (ПШ, окр. д. Зимари — ЛЕСВ, PSK; ПУ, окр. д. Алоль — ЛЕСВ; ПУ, у оз. Кривое — Иванова, 1998), **В** (ДН, ст. Морино — ЛЕСВ), **ЮЗ** (ОП, окр. д. Гривы — ЛЕСВ; НЕ, окр. д. Новохованск — LE, ЛЕСВ), **ЮВ** (ВЕ, д. Серуты [Урицкое] — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Для СЕ в ККПО приводится ошибочно.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**777. \**Eremogone longifolia* (M. Vieb.) Fenzl — пустынная длиннолистная. Карта 288.**

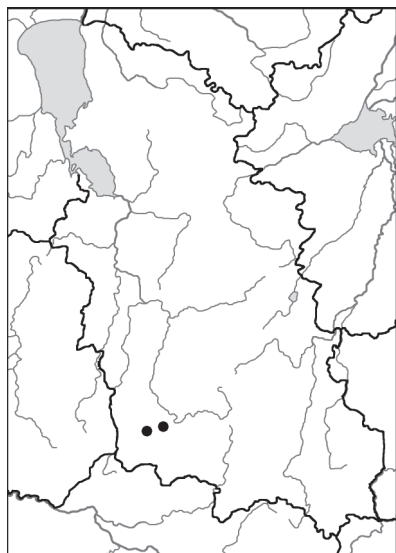
**М/о.** Остепненные поляны у ж.д.

**Распр.** \***ЮЗ** (СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Конечная — LE; там же, 10.7.2002, Ефимов, Конечная — LE; там же, 3.6.2003, Конечная — LE, ЛЕСВ; там же, 10.7.2003, Ходорова — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка, 11.6.2000, Цвелев 177 — LE, ЛЕСВ). Впервые для области приводится Конечной и Цвелевым (2001).

**778. *E. procera* (Spreng.) Rchb. — п. высокая. Карта 289.**

*Arenaria stenophylla* Ledeb., *Eremogone micradenia* (P.A. Smirn.) Ikonn.

**М/о.** Боры, боровые поляны и опушки.



Карта 288. *Eremogone longifolia*

**Распр.** С (ГД, окр. д. Глушь — ЛЕСВ; ПС, между оз. Долгое и д. Боровик — LE; ПС, между дд. Спасовщина и Боровик — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПС, у р. Черная в 2 км западнее шоссе Псков – Гдов — ЛЕСВ), **З** (Псков, Промежицы (и другие этикетки, относящиеся, по-видимому, к этому же месту: «ул. Советской Армии», «у Еврейского кладбища», «окр. Пскова по напр. к Черехе», «у устья р. Череха», «близ Варш. ж.д. около Пскова», «около ж.д. будки №258 близ Пскова», «близ Пантелеймоновской церкви» и др.) — КФТА, LE, ЛЕСВ, PSK; Псков, у ж.д. моста через р. Великая — PSK; ПЕ, окр. д. Махново — Исполатов, 1899; ОС, окр. д. Демешкино — LE), **ЮЗ** (ОП, у озер Долгое и Перерослое — Исполатов, 1913, LE; ОП, окр. оз. Войское — наблюдение; ОП, окр. д. Глазаново — Исполатов, 1913; СЕ, окр. Идрицы — ЛЕСВ; СЕ, около 7 км западнее Идрицы, у оз. Белое — LE; СЕ, у оз. Глыбуха в окр. д. Волоцня — LE, ЛЕСВ; СЕ, у оз. Вшивец [окр. оз. Зеленец] — LE; СЕ, 6–8 км северо-восточнее д. Дедино — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Стеймаки-2 — Конечная, 2001а; СЕ, у северо-восточного берега оз. Нечерица — Конечная, 2001а, 2016; СЕ, у оз. Бол. Зеленец — Конечная, 2001а; СЕ, у оз. Нитятцы — Конечная, 2016; НЕ, восточный берег оз. Язно — LE, ЛЕСВ; НЕ, 25 км юго-западнее Невеля — LE; НЕ, 8 км восточнее д. Язно — ЛЕСВ), **\*ЮВ** (НЕ, 2,5 км восточнее д. Таланкино — ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Для **ЦБ** р-на в КФПО приводится, по-видимому, по ошибке.

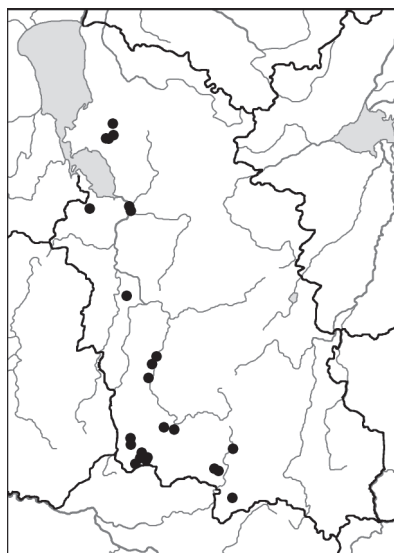
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 779. *Gypsophila fastigiata* L. — качим пучковатый. Карта 290.

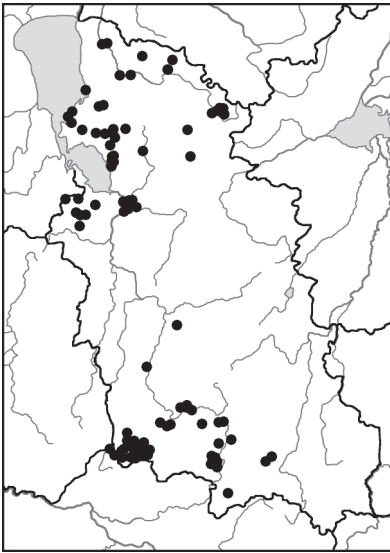
*G. belorossica* Barkoudah

**М/о.** Боры, боровые поляны и опушки, обочины дорог в сосняках.

**Распр.** С (ПЛ, д. Житковицы — LE; ПЛ, окр. д. Березно — ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Дворец — LE; ПЛ, окр. д. Ретени — ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Андромер — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, окр. д. Окрино — ЛЕСВ; ПЛ, между д. Которск и оз. Милец — LE; ПЛ, окр. д. Которск — ЛЕСВ; СТ, окр. ст. Белая [Струги-Красные] — Шмальгаузен, 1873; СТ, «у Святого Мардария» [около 5 км южнее д. Маяково] — LE; ГД, д. Боровня — LE; ГД, окр. д. Подолешье — LE, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Спицыно — ЛЕСВ; ГД, у устья р. Желча — ЛЕСВ; ГД, между дд. Чернево и Тупицино — LE; ГД, окр. д. Подборовье — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Ямм — ЛЕСВ; ГД, 3 км западнее д. Ямм — ЛЕСВ; ГД, 6 км севернее д. Теребище — ЛЕСВ; ГД, д. Островня — LE; ГД, у р. Плюсса в окр. д. Тюровщина [Кюровщина] — LE; ПС, бывш. ст. 3-й развезд бывш. Середкинской волости [ст. Боровик] — LE; ПС, д. Голова — PSK; ПС, окр.



Карта 289. *Eremogone procera*



Карта 290. *Gypsophila fastigiata*

д. Малая Толбица — LECB; ПС, между дд. Городня и Митина Гора, окр. д. Фаргалы — LECB, Исполатов, 1903; ПС, у р. Черная у шоссе Псков – Гдов — LECB; ПС, между д. Боровик и р. Черная — Андреева и др., 2006; ПС, между дд. Спасовщина и Боровик — Исполатов, 1903; ПС, окр. д. Анашкино — LECB; ПС, 7 км южнее Середки — LECB; ПС, окр. д. Елизарово — LECB, PSK; ПС, окр. д. Мухино — PSK; ПС, окр. д. Спасовщина — LECB; ПС, д. Замельничье — PSK; ПС, окр. д. Тепляково — LECB; ПС, окр. д. Слобода — PSK; ПС, окр. д. Гориста — Исполатов, 1899), **З** (Псков, Промежицы — LE, PSK; Псков, Корытово — PSK; ПС, Череха — KFTA, LE, LECB, PSK; Псков, у устья р. Череха — LE; Псков, Кресты — LECB, PSK; Псков, ул. Морозовская Ветка — PSK; ПС, окр. окр. садового товарищества «Сады Высоцкие» — PSK; ПС, окр. д. Яблонец — на-

блюдение; окр. Печор — KFTA, LECB, PSK; ПЕ, 9 км западнее Печор — LECB; ПЕ, ст. Новый Изборск — LE; ПЕ, окр. д. Кольцово — LE; ПЕ, Старый Изборск — LECB, PSK; ПЕ, у оз. Велье — LECB; ПЕ, окр. д. Мотылино в окр. Старого Изборска — PSK; ОС, д. Воронцов Бор [?] — LE), **ЦБ** (ПШ, у оз. Заозерье — Истомина и др., 2015; ПУ, окр. д. Холюны — LECB; ПУ, окр. ст. Лемно — наблюдение; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE; ПУ, д. Усохи — LE; ПУ, окр. д. Алоль — LE, LECB; ПУ, окр. оз. Белое — LE; ПУ, 3 км южнее д. Алоль — LECB, PSK; ПУ, окр. д. Ореховно — LECB; ПУ, 3 км западнее Пустошки — LECB), **ЮЗ** (ОП, 3 км западнее Опочки — LECB; СЕ, окр. Идрицы — LE, LECB; СЕ, у оз. Идрица — LE; СЕ, около 7 км западнее Идрицы — LE; СЕ, у западного берега оз. Ница — Конечная, 2016; СЕ, у кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — Конечная, 2016; СЕ, около 5 км юго-восточнее кургана Дружбы — Конечная, 2016; СЕ, у северного берега оз. Бронье — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Стеймаки — Конечная, 2016; СЕ, между Себежем и д. Дедино — Конечная, 2016; СЕ, юго-западный берег оз. Нечерица — Конечная, 2016; СЕ, между оз. Березвица и оз. Белое — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Хотяжи — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Нитятцы — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Зеленец — Конечная, 2016; СЕ, юго-западный берег оз. Осыно — Конечная, 2016; СЕ, северный берег оз. Осыно — Конечная, 2016; СЕ, между оз. Островно и оз. Анисимово — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Озерявки — Конечная, 2016; СЕ, между оз. Белое и оз. Себежское — Конечная, 2016; СЕ, между дд. Волоцня и Забелье, ур. Бол. Гребел — LECB, PSK; СЕ, окр. д. Крупово — LECB; СЕ, у оз. Глыбуха и восточнее оз. Нечерица — LE; НЕ, восточный берег оз. Язно — наблюдение; НЕ, 4 км севернее д. Сомино — LE; НЕ, окр. д. Сомино — LE; НЕ, окр. д. Железница — LECB, PSK; НЕ, окр. д. Лешни — LECB), **ЮВ** (НЕ, между

дд. [Казенные] Лешни и Червоеды — LECB; HE, окр. д. Крупевицы — PSK; HE, 11 км севернее д. Усть-Долыссы — LECB; HE, 2 км севернее ст. Опухлики — LECB; ?BE, 78-й км шоссе западнее Пустошки [?] — LE, LECB).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

**780. *G. muralis* L. — к. постенный.**

*Psammophiliella muralis* (L.) Kohnp.

**М/о.** Сорное на полях, грунтовые дороги, места с нарушенным грунтом.

**Распр.** Все районы.

**781. \**G. paniculata* L. — к. метельчатый.**  
**Карта 291.**

**М/о.** Остепненные поляны у жд., реже обочины дорог; изредка культивируется как декоративное. Заносное, практически не натурализуется, существует локально в точках заноса почти не расселяясь.

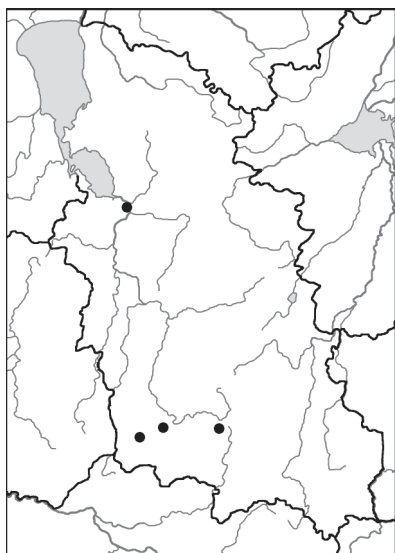
**Распр.** \*З (Псков, Орлецы, 23.7.2005, Соколова — PSK; там же, 8.9.2008, Соколова — PSK), \*ЦБ (ПУ, окр. д. Рокачино, 25.7.2002, Ефимов, Конечная — LE, LECB), \*ЮЗ (Себеж, 8.9.2010, Конечная — LE; CE, 5–7 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Конечная — LE; там же, 10.7.2002, Ефимов, Конечная — LE; там же, 25.7.2002, Цвелев 413 — LE). Впервые для области приводится Конечной (2004).

**782. *G. vaccaria* Clarke ex Towns. — тысячеголов испанский. Карта 292.**

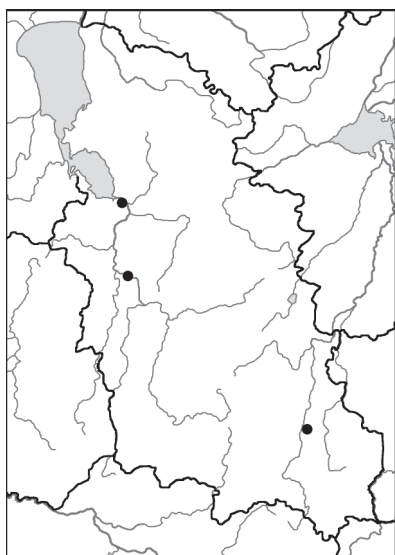
*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert, *V. pyramidata* Medik.

**М/о.** Отмечен как сорное на полях, изредка культивируется как декоративное. В окр. Борисовичей найден «в посевах двурядного ячменя в 1903 г., а в 1907 г. в начале июля — в посевах вики» (Андреев, Исполатов, 1909); на гербарном листе уточнено что «семена ячменя выписные и ячмень этот обыкновенно не разводится». В окр. Острова отмечен в посевах овса с викой. По видимому, заносное.

**Распр.** З (ПС, окр. Борисовичей, 16.8.1903, Андреев — LE, Андреев, Исполатов, 1909; окр. Острова, бывш. колхоз Единение, 9.8.1930, Жирнов — LECB;



Карта 291. *Gypsophila paniculata*



Карта 292. *Gypsophila vaccaria*



по-видимому, там же, 26.7.[1930?], [Жирнов] — LE), \*ЮВ (окр. Великих Лук, 20.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**783. *Herniaria glabra* L. — грыжник гладкий.**

М/о. Сухие залежи, боровые поляны и опушки, обочины дорог.

Распр. Все районы.

**784. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. — мерингия трехжилковая.**

М/о. Тенистые листовенные, смешанные и еловые леса, кустарниковые заросли.

Распр. Все районы.

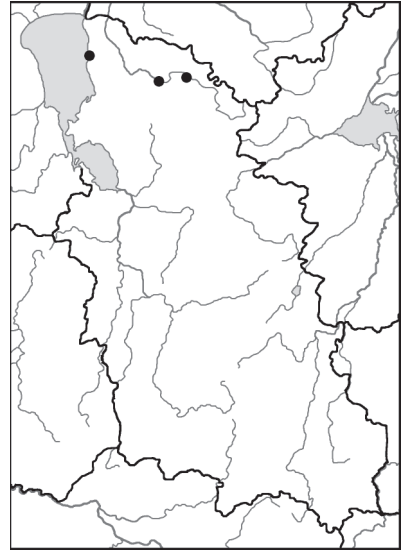
**785. *M. lateriflora* (L.) Fenzl. — м. бокоцветковая. Карта 293.**

М/о. Отмечено в дубраве и на «опушке бора с дубами».

Распр. \*С (ПЛ, 4 км западнее д. Турец — Ганешин, 1932; ПЛ, 12–16 км юго-западнее д. Ляды, 1.8.1984, Цвелев 56 — LE; (?)окр. Гдова, 7.1871, Курилин — LE).

Прим. В КФПО приводится как сомнительный элемент Псковской флоры ввиду того, что сбор из окр. Гдова мог быть результатом путаницы этикеток, так как на этикетке написано «*Geranium sanguineum*»; литературное указание С.С. Ганешина (1932) было при этом пропущено. Таким образом, впервые для области приводится не Цвелевым (1986), а Ганешиним.

Охр. стат. Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.



Карта 293. *Moehringia lateriflora*

**786. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl — мшанка узловатая.**

М/о. Лужайки по берегам водоемов, сырые места с нарушенным грунтом.

Распр. Все районы.

**787. *S. procumbens* L. — м. лежачая.**

М/о. Берега водоемов, грунтовые дороги и тропинки, сорное на полях, у жилья; часто в щелях на дорожных покрытиях.

Распр. Все районы.

**788. *Saponaria officinalis* L. — мыльнянка лекарственная.**

М/о. Культивируется как декоративное и повсеместно натурализуется (кат. 3) у мест посадок по обочинам дорог, у ж.д., у жилья.

Распр. Все районы.

**789. *Scleranthus annuus* L. — дивала однолетняя.**

М/о. Боровые поляны и опушки, песчаные обочины дорог, места с нарушенным песчаным грунтом.

Распр. Все районы.

**790. *S. perennis* L. — д. многолетняя.**

**М/о.** Боровые поляны и опушки, вырубки сосняков.

**Распр.** \*С, З, ЦС, ЦБ, В, ЮЗ, ЮВ.

**791. \**S. polycarpus* L. — д. многоплодная.**

**М/о.** Боровые поляны и опушки, обочины дорог.

**Распр.** Распространение по области недостаточно изучено. Впервые для области приводится Цвелевым.

**Прим.** Вид близок к *S. annuus*, в КФПО не был выделен в качестве самостоятельного таксона.

**792. *Silene amoena* L. — смолевка ползучая.**

*S. repens* Patrin

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Информации о натурализации нет.

**Распр.** ЦБ (окр. Пустошки, 12.7.1963, Добряков — ЛЕСВ).

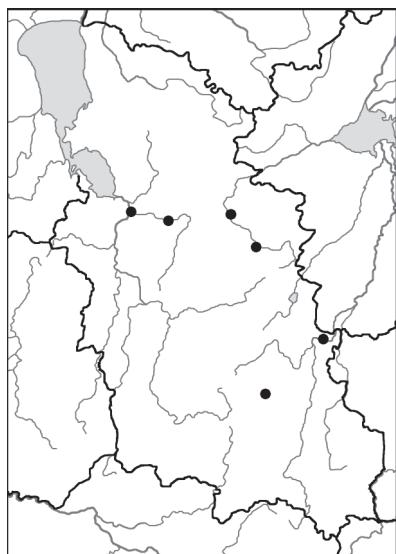
**793. *S. baccifera* (L.) Roth — волдырник ягодный. Карта 294.**

*Cucubalus baccifer* L.

**М/о.** Кустарниковые заросли по берегам рек.

**Распр.** \*З (Псков, у устья р. Череха, 24.8.1979, Цвелев 299 — LE), ЦС (ПС, окр. д. Быстрецово, 5.7.1907, Аболин 412 — LE; ПО, окр. д. Киевка, у устья ручья Черного, 23.6.1898, Андреев — КФТА, LE, ЛЕСВ; ДЕ, окр. имения Князьи Горки [д. Красные Горки], 6.7.1924, Цинзерлинг 149 — LE), ЦБ (НС, окр. д. Горожане, 13.7.1966, Шухободский 135 — LE, ЛЕСВ), \*В (ЛО, по р. Ловать в окр. д. Малые Куницы, 1989 — наблюдение В.М. Медведева). **Ошиб. мест.** Приводимое в КФПО и ККПО указание для окр. Новоржева со ссылкой на работу Андреева и Исполатова (1909) ошибочно, в первоисточнике вид приводится для бывш. Холмского уезда (теперь данное местонахождение находится в границах Тверской обл.).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



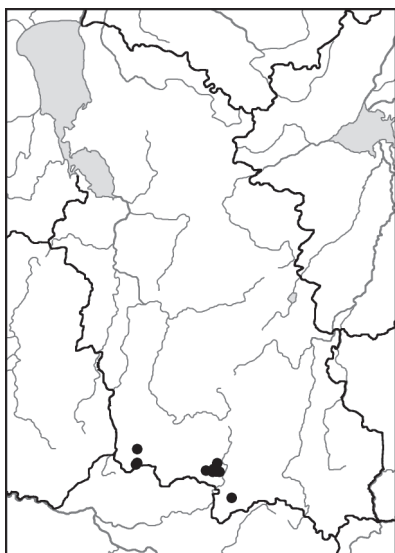
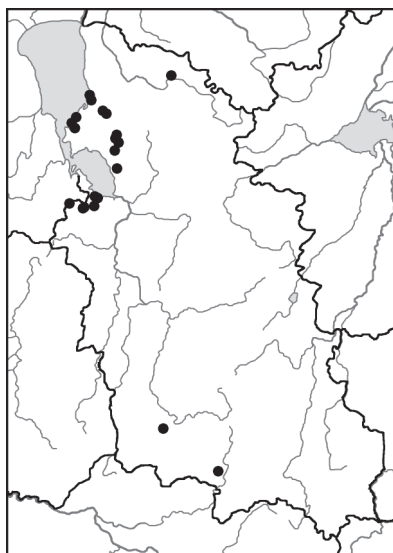
Карта 294. *Silene baccifera*

**794. *S. borysthena* (Gruner) Walters — смолевка днепровская. Карта 295.**

*Otites borysthena* (Gruner) Klokov

**М/о.** Боры, боровые поляны и опушки.

**Распр.** ЮЗ (СЕ, у р. Свольна, 25.7.1998, Конечная — LE; СЕ, д. Забелье-1, 28.7.2009, Конечная — LE; там же, 24.6.2010, Конечная — LE; СЕ, 2 км южнее ур. Орловичи, 13.7.1997, Конечная, Хааре — LE, ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Столпово, 27.7.1965, Добряков — ЛЕСВ; НЕ, 31-й км шоссе Невель – Язно, Данилинский

Карта 295. *Silene borysthenica*Карта 296. *Silene chlorantha*

бор, 1.8.1962, Постовалова, Сухотина 101 — LECB; HE, 33–34-й км шоссе Невель – Язно — ?LECB; HE, 8 км восточнее д. Язно, 23.7.1965, Добряков, Авелев — LECB; HE, окр. д. Железница, 24.7.1965, Шмидт — LECB, PSK; HE, восточный берег оз. Язно, 22.7.2003, Ефимов, Конечная — LE; HE, окр. д. Сомино, 26.7.2003, Ефимов, Светлова — LE, LECB), \*ЮВ (HE, между дд. [Казенные] Лешни и Червоеды, 11.7.2002, Ефимов, Конечная — LECB).

**Динам.** Отмечено сокращение численности в пределах Себежского национального парка (Конечная, 2016).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

\***S. chalcedonica (L.) E.H.L. Krause** — зорька обыкновенная.

*Lychnis chalcedonica* L.

**М/о.** Культивируется как декоративное, иногда остается на местах культуры.

**795. S. chlorantha (Willd.) Ehrh.** — смолевка зеленоцветковая. Карта 296.

**М/о.** Боровые поляны и опушки, песчаные карьеры.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Дворец — LE; ГД, д. Залахтовье — LE; ГД, окр. д. Спицыно — LECB; ГД, окр. д. Подолешье — LECB; ГД, окр. д. Подборовье — LECB; ГД, у устья р. Желча — LECB; ГД, 3 км западнее д. Ямм — LECB; ГД, 3 км южнее д. Ямм — Андреева и др., 2006; ПС, окр. зверофермы в д. Знаменка — LE, LECB; ПС, у р. Черной у шоссе Псков – Гдов — LE, LECB, PSK; ПС, окр. д. Спасовщина — KFTA, LECB; ПС, окр. д. Новоселье [окр. д. Анашкино] — LECB; ПС, окр. д. Елизарово — LECB), З (восточная окраина Печор — LE; ПЕ, между ст. Новый Изборск и Печорами — KFTA, LE, LECB; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — LE; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE; ПЕ, окр. д. Кривск — LECB; ПЕ, окр. Ано-

ховой губы — Пуринг, 1898; ПЕ, по р. Обдех без конкретного местонахождения [?] — КФТА, LE), **ЮЗ** (СЕ, 6–7 км западнее Идрицы — LE, LECB; HE, 8 км восточнее д. Язно — LECB).

**Ошиб. мест.** Цвелев приводит вид для окр. д. Алоль, но скорее всего это ошибка, учитывая что принадлежность этого пункта к флористическому району тоже указана неверно. Это ошибочное указание скопировано в ККПО.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 796. *S. dichotoma* Ehrh. — с. вильчатая. Карта 297.

**М/о.** Ранее встречалось на полях как заносное с семенами клевера; в настоящее время отмечено на ж.д. насыпи и на залежи.

**Распр.** \*С (ПЛ, у бывш. хутора Панфилова в окр. д. Турец, занесено с семенами южного клевера, 4.7.1928, Ганешин — LE, Ганешин, 1932; ГД, окр. бывш. мызы Хохлово, клеверное поле, 9.7.1927, Свешников 509 — LE; ПС, окр. д. Большие Вязки и бывш. д. Подъяблонье, в посевах клевера, 17.7.1904, Исполатов — LE, Исполатов, 1906а), **З** (окр. Пскова, без конкретного местонахождения, посевы клевера — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. д. Брод, посевы клевера — Андреев, Исполатов, 1909; ОС, окр. д. Боровские, «клеверище», 18.6.1930, Пряхин — LE; ПА, лес «Молодежник» в окр. д. Голубово, очевидно занесено вместе с клевером, 19.6.1896, Пуринг — КФТА, LE, LECB, Пуринг, 1898), \*ЦС (ОС, окр. д. Дарьино, в посевах клевера, 6.8.1936, Курский — LE), **ЦБ** (окр. Бежаниц, в посевах тимopheевки, 1.7.1913, Ануфриев — LE; ПУ, окр. ст. Забелье, ж.д., 5.7.2004, Ефимов, Конечная — LE, LECB; ПУ, д. Середеево, [залежь], 7.9.2006, Конечная, Соколова — PSK; ПУ, в посевах клевера в окр. д. Щукино, «и в других местах» — Исполатов, 1913), \*ЮЗ (СЕ, д. Илово, по краю скошенного участка с посевами овса с подсолнухом, 19.8.2017, Конечная — LE, LECB, PSK), \*ЮВ (окр. Великих Лук, склон к ж.д., 23.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

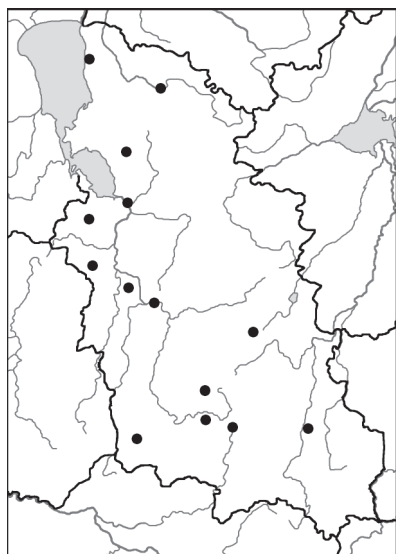
**Динам.** После 1936 г. отмечалось три раза.

**Ошиб. мест.** Цитируемое в КФПО по данным Н.И. Пуринга местонахождение в окр. д. Кренево — дублирует указание в окр. д. Голубово.

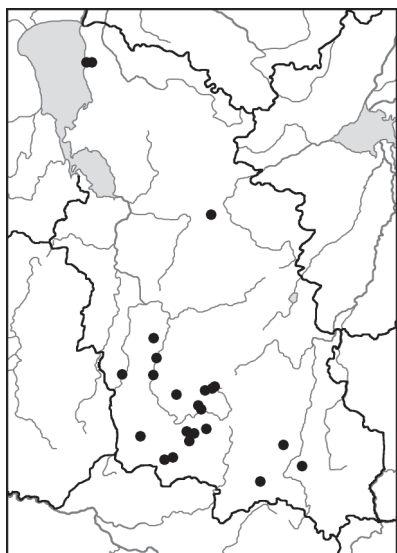
### 797. *S. dioica* (L.) Clairv. — дрема двудомная. Карта 298.

*Melandrium dioicum* (L.) Coss. et Germ.

**М/о.** Мелколиственные леса с участием широколиственных пород, сырые луга и опушки, обочины лесных дорог.



Карта 297. *Silene dichotoma*

Карта 298. *Silene dioica*

**Распр.** С (окр. Гдова — LE; ГД, бывш. хут. Тресканово [3 км восточнее Гдова] — LE), \*ЦС (ПО, ст. Сосынье — LE), ЦБ (ПУ, окр. д. Стайки — LECB; ПУ, 4 км западнее Пустошки — LE; ПУ, окр. д. Щукино — LE, PSK; ПУ, окр. д. Гаево — LECB, PSK; ПУ, у оз. Раковское [у оз. Половинник] — LE; ПУ, у оз. Глубокое — LE), \*ЮЗ (КР, д. Покровское — PSK; ПШ, д. Клиново — LE; ОП, окр. д. Молоково — LE; ОП, окр. д. Лашутино — LE, LECB; ОП, д. Песчивка — LE; Себеж — LE; СЕ, на шоссе Москва – Рига у границы с ПУ — LE; СЕ, окр. д. Нища — LE, LECB; СЕ, окр. д. Гретьково — LE, LECB; СЕ, окр. д. Исаково — LE; СЕ, окр. д. Бояриново — LE), ЮВ (НЕ, у оз. Бурново — LE; НС, окр. д. Ловно — LE; ВЕ, совхоз Пореченский — LECB).

**Динам.** По-видимому, расселяющийся вид, так как в КФПО приводилось всего 3 местонахождения, датированные 1928, 1963 и 1965 гг.

**798. *S. flos-cuculi* (L.) Greuter et Burdet — горлицет обыкновенный.**

*Coscyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr., *Lychnis flos-cuculi* L.

**М/о.** Сырые луга, влажные и сырые поляны и опушки, прибрежные кустарниковые заросли, обочины лесных дорог, канавы.

**Распр.** Все районы.

**799. *S. latifolia* Poir. — дрема белая.**

*Melandrium album* (Mill.) Garcke

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**800. *S. multiflora* (Ehrh.) Pers. — смолевка многоцветковая.**

*S. steppicola* Kleopow

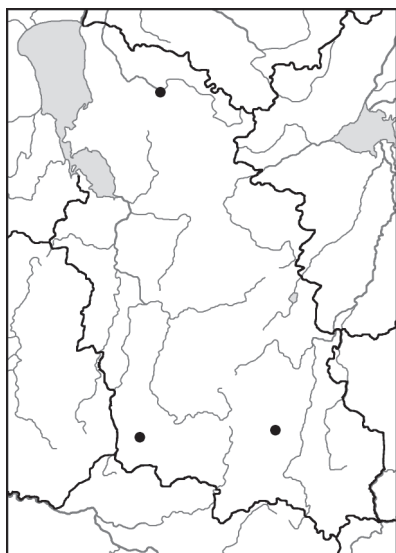
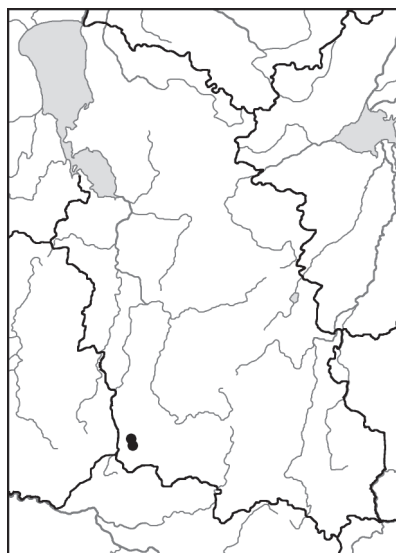
**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Информации о натурализации нет.

**Распр.** \*ЮВ (окр. Великих Лук, 25.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE). Во «Флоре Восточной Европы» (Цвелев, 2004) и «Конспекте флоры Восточной Европы» (Цвелев, 2012) принято узкое понимание вида *S. multiflora* как придунайского эндемика, а все растения из России отнесены к *S. steppicola*, причем этот вид разделен на два подвида; для Псковской области приводится типовой подвид.

**801. \**S. noctiflora* L. — с. ночцветная. Карта 299.**

*Elisanthe noctiflora* (L.) Rupr.

**М/о.** Отмечено как сорное на газоне, «около дома» и на ж.д. у вокзала. Заносный вид, не натурализуется.

Карта 299. *Silene noctiflora*Карта 300. *Silene otites*

**Распр.** \*С (ПЛ, окр. д. Лосяцы, 15.8.1928, Ганешин — LE), \*ЮЗ (Себеж, 9.7.2000, Цвелев 386 — LE), \*ЮВ (Новосокольники, 20.7.2003, Конечная — LE, ЛЕСВ). В КФПО вид пропущен. Впервые для области приводится Цвелевым. **Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание у Цвелева для З р-на.

**802. *S. nutans* L. — с. поникшая.**

*S. infracta* Kit.

**М/о.** Сосновые леса, поляны и опушки, луга и залежи на песчаной почве.

**Распр.** \*С, З, ЦС, ЦБ, В, ЮЗ, ЮВ.

**803. \**S. otites* (L.) Wibel — с. ушастая. Карта 300.**

*Otites cuneifolia* Raf.

**М/о.** Отмечен в сухом сосняке и на его опушке.

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Стеймаки-2, 6.7.2000, Цвелев 328 — LE, ЛЕСВ; СЕ, 6–7 км северо-восточнее д. Дедино, 7.7.2000, Конечная, Цвелев 368 — LE). Впервые для области приводится Конечной и Цвелевым (2001).

**Прим.** Вне Псковской области в России известен только в Калининградской области. Вид очень близок к *S. borysthena*.

**Динам.** Отмечено сокращение численности в пределах Себежского национального парка (Конечная, 2016).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**804. *S. tatarica* (L.) Pers. — с. татарская. Карта 301.**

**М/о.** Боры, боровые опушки и поляны, сухие луга, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*С (ПЛ, 12–16 км юго-западнее д. Ляды — LE; ПЛ, окр. д. Котоши — LE; ГД, окр. д. Чернево — LE; ПЛ, [4 км западнее] д. Сербино — LE, Ганешин, 1932;

ПЛ, окр. д. Тросно — Шмальгаузен, 1873), \*3 (ПС, Череха, 5.7.1995, Ивановский — PSK; ПЕ, окр. д. Вашина Гора, 28.6.1968, Равина — PSK), ЮЗ (СЕ, окр. Идрицы, 30.7.1963, Разживина, Аверьянова, Иванова — LECB; СЕ, 7–10 км западнее Идрицы, 25.7.2002, Цвелев 407 — LE; там же, 21.7.2003, 10.7.2013, Конечная — LE; НЕ, окр. д. Лешни, 23.7.1965, Добряков, Авелев — LECB), \*ЮВ (окр. Великих Лук, 23.7.1966, Цвелев, Колесникова 44 — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**805. *S. viscaria* (L.) Jess. — смолка обыкновенная.**

*Steris viscaria* (L.) Raf., *Viscaria vulgaris* Ehrh.

**М/о.** Сухие луга и залежи, боровые опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**806. *S. vulgaris* (Moench) Garcke — смолевка хлопущка.**

*Oberna behen* (L.) Ikonn.

**М/о.** Луга, опушки, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**807. *Spergula arvensis* L. — торица полевая.**

*S. linicola* Boreau, *S. maxima* Weihe, *S. sativa* Boenn.

**М/о.** Сорное на полях и огородах, у жилья, на разрытом грунте.

**Распр.** Все районы. Вид приводится в широком смысле; в большинстве источников по флоре области разделен на 4 вида.

**808. *Spergularia rubra* (L.) J. Presl et C. Presl — торичник красный.**

**М/о.** Сырые грунтовые дороги, сырые места с нарушенным грунтом, сорное на полях и огородах.

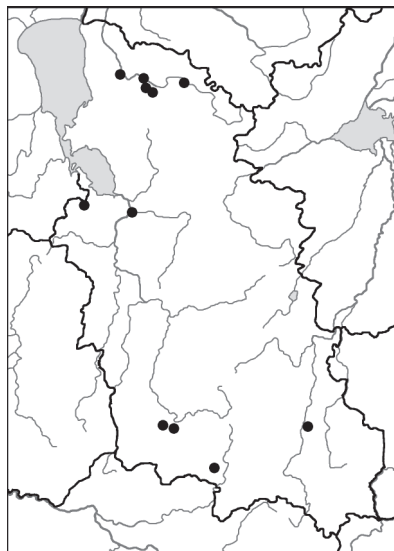
**Распр.** Все районы.

**809. \**S. salina* J. Presl et C. Presl — т. солончаковый.**

*S. marina* (L.) Besser

**М/о.** Отмечено на месте открытого хранения пескосоляной смеси. Локально натурализовался (кат. 4).

**Распр.** \*ЦБ (северная окраина Локни, 17.7.2006, Кондратьев, Медведев — LE; там же, 24.7.2016, Медведев, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а).



Карта 301. *Silene tatarica*

**Прим.** Цвелев (2004) выделяет литоральную расу этого вида как особый вид *S. marina*, отличающийся отсутствием железистого опушения; к этой расе относятся и растения из Псковской области.

**810. *Stellaria alsine* Grimm — звездчатка топяная.**

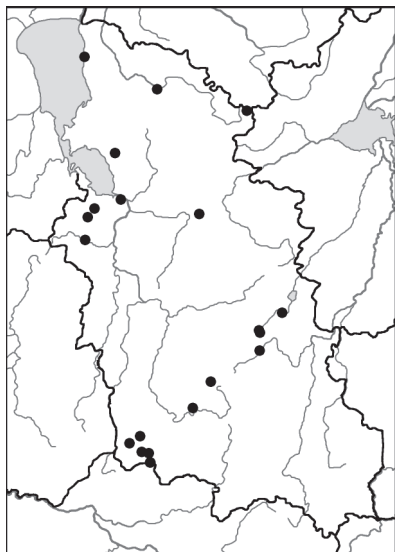
**М/о.** Низкотравные участки по берегам водоемов, у выходов грунтовых вод, сырые грунтовые дороги.

**Распр.** По-видимому, все районы.

**811. *S. crassifolia* Ehrh. — звездчатка толстолистная. Карта 302.**

**М/о.** Ключевые болота, сплавины, заболоченные берега ручьев.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЮВ и В). С (ПЛ, окр. д. Замощье — LE; ПЛ, у устья р. Дряжны — LE; ГД, окр. д. Юхновщина — LE; ПС, 9 кв. бывш. Грядищенской лесн. дачи [окр. д. Грядище] — Исполатов, 1906а), З (ПС, овраг у Старой Снятной Горы [окр. Борисовичей] — LECB; ПЕ, окр. д. Коломно — LE, LECB; ПЕ, окр. Старого Изборска — KFTA, LE, LECB; ПА, у оз. Ключовно — LECB), ЦС (ПО, у ручья Черный в пределах горно-санитарной зоны курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), ЦБ (БЕ, у Туяковской канавы [окр. д. Туяково] — LE; БЕ, окр. д. Апарино — LE; БЕ, р. Пылка — KFTA, LE; БЕ, окр. д. Хилково, у оз. Якольцевское — LE; граница БЕ и ПУ, окр. бывш. д. Слепцы [окр. д. Тимонина Гора] — LECB; ПУ, у оз. Теляжное — LECB), ЮЗ (Себеж, на мысу в оз. Себежское — LE; СЕ, окр. д. Стеймаки-2 — LE; СЕ, у р. Лопушинка в 2 км юго-восточнее ур. Шкреды — LE; СЕ, у оз. Демино — LE, LECB; СЕ, у оз. Уклейниц — наблюдение).



Карта 302. *Stellaria crassifolia*

**812. *S. graminea* L. — з. злаковидная.**

*S. subulata* Voeber ex D.F.K. Schtdl.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, берега водоемов, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** *S. subulata*, очень близкий вид к *S. graminea*, приводится Цвелевым (2000; 2004) как заносное для ЦБ (БЕ, окр. д. Апарино, 1915, Кузнецов 576 — LE). Учитывая спорный таксономический статус *S. subulata* и малую вероятность заносов в данном пункте, мы считаем более вероятным что наш образец — форма *S. graminea* без ресничек на чашелистиках.

**813. *S. holostea* L. — з. ланцетолистная.**

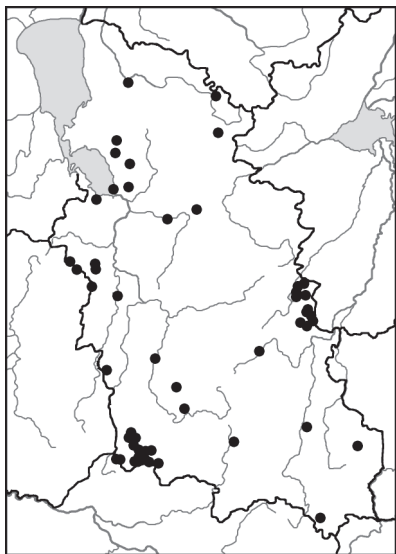
**М/о.** Лиственные и смешанные леса, кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы.



814. *S. longifolia* Muhl. ex Willd. — з. длиннолистная. Карта 303.*S. alpestris* Fr., *S. diffusa* Willd.

**М/о.** Влажные и сырые еловые леса, ельники с участием широколиственных пород.



Карта 303. *Stellaria longifolia*

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, окр. д. Модолицы — LE; СТ, окр. д. Феофилова Пустынь — LE, ЛЕСВ; ГД, окр. д. Верховье — LE; ПС, бывш. Поступаловская лесн. дача [окр. д. Поступалово] — Исполатов, 1906а; ПС, 9 кв. бывш. Грядищенской лесн. дачи [окр. д. Грядище] — Исполатов, 1906а; ПС, окр. д. Спасовщина — LE), **З** (ПС, д. Молгово — LE; ПС, между дд. Загорье и Коромыслово [около 10 км севернее Пскова] — ЛЕСВ; ПЕ, у оз. Лесицкое — LE; ПА, окр. д. Родовое — LE; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское) — LE; ПЕ или ПА, окр. д. Тульцево — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Бокачи — ЛЕСВ; ПЫ, д. Пальцево — LE; ОС, окр. д. Стерженево — ЛЕСВ), **\*ЦС** (ПС, окр. д. Быстрцево — LE; ПО, болото Зыбловская часть — PSK), **\*ЦБ** (БЕ, окр. д. Хилково, у оз. Якольцевское — LE; ОП, у оз. Здранное — LE; ПУ, 5,5 км западнее

д. Алоль, у оз. Белое — LE), **\*В** (БЕ, несколько местонахождений по наблюдениям Н.М. Решетниковой: окр. бывш. д. Чилец; окр. д. Ручьи; у устья р. Осьянка; между бывш. д. Ухошино и ур. Мал. Городище; окр. бывш. д. Ратча; БЕ, окр. ур. Бол. Городище — МНА; ЛО, окр. д. Сосново, ур. Осиновец — ЛЕСВ; ЛО, несколько местонахождений по наблюдениям Н.М. Решетниковой: окр. д. Гоголево; ур. Луги [окр. д. Усадьба]; остров Осиновик; окр. ур. Оболонье; ЛО, окр. ур. Дубовец; ЛО, между ур. Лебедево и оз. Круглое; ЛО, ур. Медвежье), **\*ЮЗ** (КР, 2 км восточнее д. Александрово — LE; ОП, д. Барабаны — LE; СЕ, 6 км западнее Себежа — LE; СЕ, у оз. Нечерица — LE; СЕ, у оз. Озерявки-2 — LE; СЕ, окр. д. Черная Грязь — LE; СЕ, у оз. Нитятцы — LE; СЕ, у моста через р. Нища на Полоцом шоссе — LE, ЛЕСВ; СЕ, у оз. Омелуха — LE; СЕ, 6–7 км северо-восточнее д. Дедино — LE; СЕ, 6 км юго-западнее д. Осыно, ур. Боровые — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Илово — наблюдение; СЕ, у оз. Хотяжи — наблюдение; СЕ, между оз. Осыно и оз. Анисимово — наблюдение; СЕ, между оз. Осыно и оз. Озерявки — наблюдение; СЕ, у оз. Выдринское — наблюдение; СЕ, 4 км западнее оз. Выдринское — наблюдение), **\*ЮВ** (НЕ, между дд. Боево и Сигово — LE, ЛЕСВ; Усвяты — LE, ЛЕСВ; окр. Великих Лук — LE; КУ, окр. д. Камена — LE). Распространение вида в КФПО было сильно недооценено.

**Прим.** Цвелев рассматривает *S. alpestris* как особый вид, известный из **З** (ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — LE) и **ЦС** (ПС, окр. д. Быстрцево — LE).

**815. *S. palustris* Retz. — з. болотная.**

**М/о.** Низинные болота, берега водоемов, сырые и заболоченные луга.

**Распр.** Все районы.

**Сем. LXXXIV. Amaranthaceae (Chenopodiaceae) — щирицевые****816. \**Amaranthus albus* L. — щирица белая.****Карта 304.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог, мусорные места. Заносный вид, у нас, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \*З (Псков, без конкретного местонахождения, 25.7.2001, Соколова — PSK; там же, 17.9.2002, Соколова — PSK), \*ЦС (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» [ст. Сосынье] — Шелудякова, 2009), \*ЦБ (Локня, 6.8.2004, Конечная — LE), \*В (Дно, 2.9.1969, Гусев 191 — LE), \*ЮЗ (северная окраина Себежа у ж.д. Москва – Рига, 20.9.2001, Конечная — LE), \*ЮВ (Великие Луки, 9.8.2011, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым, причем указывается (по-видимому, провизорно) для всей области.

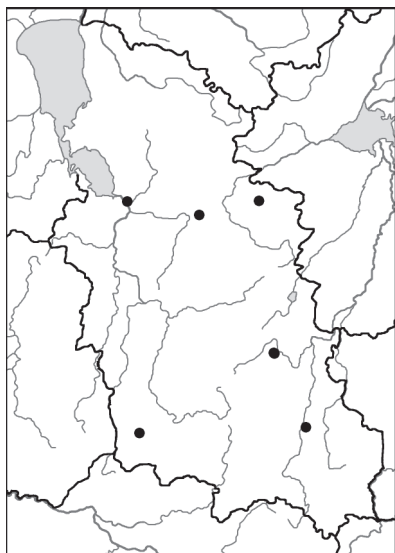
**Сомнит. мест.** Виноградова и др. (2009) указывают что этот был впервые обнаружен в Псковской области Ю.Д. Гусевым в период с 1961 по 1973 г. на «песчаном берегу Чудского озера». Нам неясно откуда взяты эти сведения, скорее всего это неверно интерпретированная находка на ж.д. ст. Дно.

◇ ***A. blitoides* S.Wats. — щ. жминдовидная.**

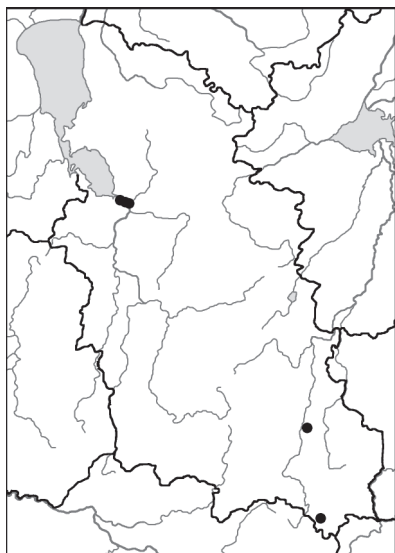
**Распр.** Для Псковской области есть только общее указание Цвелева. По-видимому, присутствует во флоре области, но конкретных местонахождений пока неизвестно; в Ленинградской области не самый редкий заносный вид.

**817. *A. blitum* L. — щ. синеватая. Карта 305.*****A. lividus* L.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи и как сорное на клумбе. Заносное, по-видимому, не натурализуется.



Карта 304. *Amaranthus albus*



Карта 305. *Amaranthus blitum*

**Распр.** 3 (ПС, бывш. д. Приютино [д. Родина], 8.1896, Андреев — ЛЕСВ, Пу-ринг, 1898; Псков, пл. Ленина, у ПГПУ, 20.11.1999 и 2.8.2002, Соколова — PSK; Псков, Рижский пр., 30.8.2002, Соколова — PSK; Псков [центр], 7.1893, 8.1896, 20.8.1917, Андреев — LE), **ЮВ** (Усвяты, 22.7.1967, Улле — ЛЕСВ; Великие Луки, 6.8.2008, 8.8.2008, Байкова — PSK; там же, 6.8.2008, Соколова — PSK).

**\*A. cruentus L. — щ. кровавая.**

*A. paniculatus L.*

**М/о.** Культивируется как декоративное, отмечено как заносное: \*С (ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг, 1.8.1914, Цинзерлинг 481 — LE), \*З (Псков, 4.9.1896, Пу-ринг — ЛЕСВ).

**Прим.** Трудная в систематическом отношении группа, при определении которой мы руководствовались обработкой Мосякина (1996). Возможно, цитируемые образцы (в особенности образец Н.И. Пурина, у которого в гербарии совсем не выражена особая окраска соцветий) представляют собой близкую дикорастущую форму *A. cruentus*, известную как *A. hybridus L.* (именно под этим названием образцы из С приводились в КФПО). Цвелев трактует образцы из С как *A. powellii S. Watson*, по-видимому, исходя из общего указания Мосякина, что к этому виду относится большая часть старых указаний «*A. hybridus*».

**Ошиб. мест.** В КФПО единый сбор Цинзерлинга, состоящий из двух дубликатных образцов, ошибочно трактуется как два разных сбора («окр. Заплюского болота» и «д. Луг»).

**\*A. hypochondriacus L. — щ. красноколосая.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, отмечено как заносное: \*З (Псков, ул. Советская, 10.10.1999, Соколова — PSK).

**Прим.** В области возможно нахождение дикорастущей предковой формы *A. hypochondriacus*, известной как *A. powellii*. Среди сборов, цитируемых Соколовой (2006б) под названиями *A. hybridus* и *A. paniculatus* (большой частью сборы культивируемых растений с клумб), представлены различные виды, в том числе и *A. retroflexus*, а также, по-видимому, культурные образцы гибридогенного происхождения.

**818. A. retroflexus L. — щ. запрокинутая.**

*A. delilei Richter et Loret*

**М/о.** Мусорные места, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из С).

**819. Atriplex hortensis L. — лебеда садовая.**

**М/о.** Культивируется как декоративное (в особенности форма с пурпурными листьями), встречается как заносное, локально натурализуется (кат. 3–4); устойчиво поддерживаемая группа особей существует (или существовала в прошлом) на Снятной Горе.

**Распр.** Вне культуры: З (Псков, Снятная Гора, 3.9.1896 и 2.8.1899, Пуринг — LE; там же, 27.7.1896, Пуринг — КФТА; там же, 28.9.1896, Андреев — ЛЕСВ; там же,

21.8.1969, Миняев 51, 52-I, 52-II — LECB; там же, 31.8.1969, Гусев 171 — LE; там же, 23.6.1977, Цвелев 95 — LE; Псков, ботанический сад, 20.7.1996 — PSK; Псков, ул. Поселочная, 25.8.1999, Конечная — PSK; Псков, городская свалка [Завеличье], 10.7.2000, Соколова — PSK; ПС, бывш. д. Опалишино [теперь район Пскова севернее устья р. Псковы], возможно культурное («огород»), 17.8.1896, Андреев — KFTA, LECB).

**820. \*A. patens (Litv.) Пјin — л. раскрытая.**

**М/о.** Отмечено на свалке. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \*3 (Псков, городская свалка [Завеличье], 8.8.2001, Соколова — PSK). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а).

**Прим.** Вид определен А.П. Сухоруковым и Н.А. Медведевой; точное определение затруднено отсутствием зрелых плодов и есть вероятность того, что этот образец может представлять собой близкие виды *A. littoralis* L. или *A. laevis* C.A. Mey. Ни один из этих видов прежде для Псковской области не приводился, за исключением упоминания «*A. littoralis*» в текстовой части статьи (Соколова, 2006а) без каких-либо комментариев о находке.

**Ошиб. мест.** Соколова (2006б) упоминает еще один образец *A. littoralis* (10.8.2000, Алимпиева — PSK), который при проверке определения оказался *A. patula*.

**821. A. patula L. — л. раскидистая.**

**М/о.** Обочины дорог, мусорные места, пустыри, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**822. A. prostrata Boucher ex DC. — л. простертая.**

*A. hastata* L., *A. latifolia* Wahlenb.

**М/о.** Обочины дорог, мусорные места, пустыри, у жилья.

**Распр.** Все районы.

\* Исключаемый вид. **A. rosea L. — л. розовая** — приводится Соколовой (2006б) по неверно определенному образцу *A. patula* (Псков, ул. Петровская, 15.9.2000, Соколова — PSK).

**823. A. sagittata Borkh. — л. стрелолистная.**

*A. nitens* Schkuhr

**М/о.** Обочины дорог, мусорные места, пустыри, у жилья. Заносное, натурализуется слабо (кат. 3).

**Распр.** По-видимому, может быть обнаружен во всех районах, но пока известен всего из нескольких пунктов: 3 (Псков, на выезде из города в сторону Изборска, 16.7.1977, Гусев 237 — LE; Псков, Снятная Гора, 3.8.1896, Андреев — LECB; Псков, городская свалка [Завеличье], 16.9.1980, Коршунова — PSK; там же, 25.7.2000, Соколова — LECB, PSK; там же, 10.7.2001, Соколова — PSK; Псков, у стадиона «Электрон», 30.8.2002, Соколова — PSK), \*ЮВ (НЕ, между дд. Усть-Долыссы и Жуково, 26.7.2002, Ефимов, Цвелев — LE; Великие Луки, 21.7.1969, Гусев 88 — LE).

**Прим.** В литературе имеются разночтения по поводу того, встречается ли этот вид на Снятной Горе (Баталин, 1884а; Пуринг, 1900; КФПО; Цвелев) или же все указания из этого места следует относить к *A. hortensis* (как пишут Пуринг, 1898; Гусев, 1975).

✕ Исключаемый вид. ***A. tatarica* L.** — л. татарская — ошибочно приводился Соколовой (2006б) по неверно определенному образцу *A. sagittata* (Псков, у стадиона «Электрон», 30.8.2002, Соколова — PSK). Другие образцы, определенные как *A. tatarica*, нам неизвестны, хотя Цвелев приводит этот вид как встречающийся по всей области «довольно редко». *A. tatarica* — более южный вид, и в области, вероятно, может быть найден лишь в качестве единичных занесенных экземпляров.

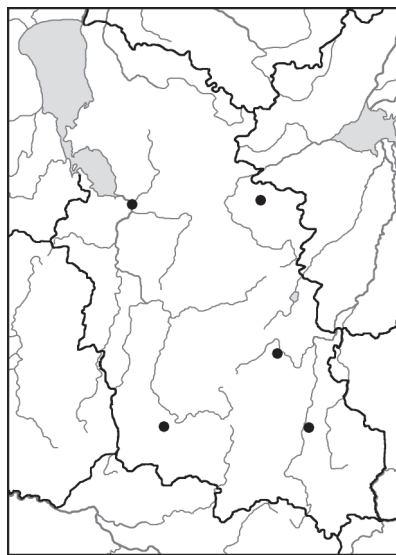
**824. *Axyris amaranthoides* L. — безвкусица щирецевидная.**

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. О натурализации сведений нет.

**Распр. 3** (окр. Пскова, 27.8.1917, Андреев — LE).

**825. \**Bassia scoparia* (L.) A.J. Scott — бассия веничная. Карта 306.**

*Kochia densiflora* (Moq.) Aell., *K. scoparia* (L.) Schrad.



Карта 306. *Bassia scoparia*

**М/о.** Ж.д. насыпи; садовая форма культивируется как декоративное и изредка встречается как заносное, прорастая из оброненных семян. Натурализуется незначительно (кат. 4).

**Распр. \*3** (ст. Псков — Гусев, 1978; там же, 19.8.2001, Конечная — LE, LECB), **\*ЦБ** (Локня, [2015?], Булынина — PSK), **\*В** (ст. Дно — Гусев, 1978), **\*ЮЗ** (СЕ, 5–7 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Цвелев 148 — LE; там же, 4.6.2002, Конечная — LE), **\*ЮВ** (Великие Луки, 28.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE; там же, 6.8.2008, Соколова — PSK; там же, 9.8.2008, Байкова — PSK; там же, 9.8.2011, Конечная — LE, LECB, PSK).

**Прим.** Цвелев рассматривает культивируемые растения в качестве самостоятельного вида — *Kochia scoparia* s.str., а дикорастущие приводятся под другим видовым эпитетом — *K. densiflora*. Культивируемая форма отмечена как заносное в Пскове (Гусев, 1975; Соколова, 2006б) и в Себеже (LE, LECB).

Впервые в области вид был найден Ю.Д. Гусевым в 1969 г. и приводится им под названием *K. sieversiana* (Pall.) С.А. Меу. (Гусев, 1978), но соответствующие гербарные сборы в фондах отсутствуют.

***Beta vulgaris* L. — свекла обыкновенная.**

**М/о.** Культивируется как пищевое.

**\*Blitum capitatum L. — марь головчатая.**

*Chenopodium capitatum* (L.) Ambrosi

**М/о.** В прошлом культивировалось как пищевое.

**826. B. virgatum L. — м. многолистная.**

*Chenopodium foliosum* Asch.

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное; вероятно, не натурализуется. Очень редко культивируется как пищевое (отмечено в СЕ, д. Осыно — LE, LECB).

**Распр. З** (окр. Пскова, 21.8.1917, Андреев — LE), **ЮВ** (окр. Великих Лук, 27.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**Сомнит. мест.** Неизвестно, на чем основывается указание Цвелевым для «Жижицкого» флористического р-на.

**827. Chenopodiastrum hybridum (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch — марь гибридная.**

*Chenopodium hybridum* L.

**М/о.** Отмечено «на южном склоне крепостного вала». Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр. ЮВ** (Великие Луки, 15.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**Ошиб. мест.** Образцы из Пскова, цитируемые Соколовой (2006б), относятся к другим видам (*Oxybasis urbica* и *Atriplex sagittata*).

**828. \*Chenopodium acerifolium Andrz. — марь кленолистная.**

**М/о.** Отмечено на берегу реки. В Псковской обл. должен быть аборигенным (Mosyakin, 2017).

**Распр.** Распространение этого редкого в области вида остается недостаточно выясненным из-за его внешнего сходства с *C. album*. Впервые для области приводится Цвелевым; Цвелев указывает что он произрастает по р. Великой в пределах **З** и **ЦБ** районов; однако, гербарный образец нам известен всего один: **З** (окр. Острова, по р. Великой, 28.7.1895, Пуринг — LE), определение которого было подтверждено монографом рода P. Uotila.

**829. C. album L. — м. белая.**

*C. pedunculare* Bertol.

**М/о.** Сорное на полях и огородах, мусорные места, пустыри, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** *C. album* принимается «в узком смысле». *C. pedunculare* — вид, который для Псковской области приводится Соколовой (2001; 2006б) — рассматривается как синоним *C. album*.

**830. \*C. betaceum Andrz. — м. свекольная.**

*C. strictum* auct.

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог, мусорные места, песчаные берега рек. Вероятно, заносное, натурализуется (кат. 4).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС и В). \*С (ГД, у оз. Чудское в окр. д. Кукшиново [Залахтовье] — LECB), \*З (Псков, ст. Псков [вокзал], несколько сборов — LE; ПС, Череха — LE), \*ЦБ (ПУ, около 13 км восточнее ст. Пустошка, у ст. Забелье — LECB), \*ЮЗ (Себеж — LE, LECB; СЕ, окр. д. Песчанка — LE; СЕ, пос. Идрица — LECB), \*ЮВ (Великие Луки, много сборов — LE).

**Прим.** Распространение этого вероятно довольно редкого в области вида остается недостаточно выясненным из-за его внешнего сходства с *C. album*, с которым он объединен в КФПО. Иногда *C. betaceum* подразделяют на мелкие виды, но их существование признается не всеми (Mosyakin, 2017). Так, согласно определениям Р. Uotila и М.Н. Ломоносовой, из немногих имеющихся образцов большая часть по всей вероятности представляет собой близкий вид *C. striatiforme* J. Murr, и только отдельные образцы были определены ими как «*C. strictum*» (= *C. betaceum*) s.str. (Себеж, 6.9.2004, Конечная — LE, LECB; Великие Луки, 28.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE; там же, 28.7.2002, Цвелев 475 — LE) или *C. virgatum* Thunb. (ст. Псков, 31.8.1969, Гусев 143 — LE).

\* Исключаемый вид. ***C. pratericola* Rydb.** — м. луговая — приводится Соколовой (2006б) для Пскова по неверно определенному образцу *Atriplex patula* (Псков, левый берег р. Великой, у строящейся гостиницы, 10.8.2000, Соколова, Алимпиева — PSK).

### 831. \**C. suecicum* J. Murr — м. шведская.

**М/о.** Мусорные места, пустыри, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи.

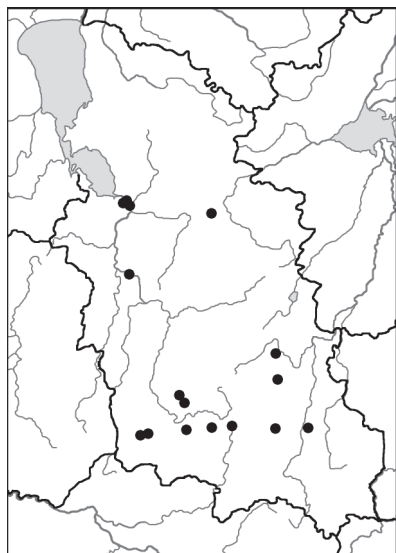
**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из С и В). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Прим.** Выделен из состава *C. album*.

### 832. *Corispermum hyssopifolium* L. — верблюдка иссополистная. Карта 307.

**М/о.** Ж.д. насыпи, реже обочины дорог, песчаные отмели рек. Заносное, натурализуется слабо (кат. 3).

**Распр.** \*З (Псков, ст. Псков-Сортировочная [Псков-Товарный] — LE; Псков, берег р. Великая у стадиона Электрон — PSK; Псков, западная окраина — LE; Остров — LE, LECB, PSK), \*ЦС (ПО, ст. Сосынье — Шелудякова, 2009), \*ЦБ (ЛЮ, окр. д. Башово — LE, LECB; Локня — LE, PSK; окр. Пустошки — LECB; ПУ, окр. д. Ночлегово — LECB; ПУ, окр. ст. Забелье в 12–13 км восточнее Пустошки —



Карта 307. *Corispermum hyssopifolium*

ЛЕСВ), \*ЮЗ (ОП, Киевское шоссе в окр. оз. Велье — LE, PSK; Себеж — LE; СЕ, окр. д. Мальково — LE; СЕ, окр. ст. Нашекино — ЛЕСВ), ЮВ (Новосокольники — LE; окр. Великих Лук — LE, PSK).

**Сомнит. мест.** Возможно, данный вид встречается на песках по побережью Псковско-Чудского озера. Единственный имеющийся гербарный образец был собран в вегетативном состоянии и его точное определение затруднительно: С (ГД, окр. д. Сторожинец, 18.7.2016, Конечная, Ефимов, Шелудякова — LE).

**Ошиб. мест.** Сборы 2000 г. из г. Пскова, которые приводит Соколова (2006б), переопределены в *C. pallasii* s.l.

◇ ***C. marschallii* Steven — в. Маршалла.**

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи.

**Распр.** Наличие этого вида во флоре Псковской области требует подтверждения. ?ЮВ (Великие Луки — приводится Гусевым (1973) по сбору 21.7.1969, обнаружить который не удастся). Требуется проверка определения материала.

**Ошиб. мест.** В КФПО вид приводится по другому образцу — на основании предположительного определения П.М. Добряковым образца из Пустошки (15.7.1964, Добряков — ЛЕСВ). Этот образец еще в 1995 г. Н.Н. Цвелев переопределил в *C. hyssopifolium*, что к сожалению не было отражено в его определителе. Сбор 16.9.1980 из г. Пскова, который приводит Соколова (2006б), переопределен в *C. pallasii*.

**833. \**C. pallasii* Steven — в. Палласа. Карта 308.**

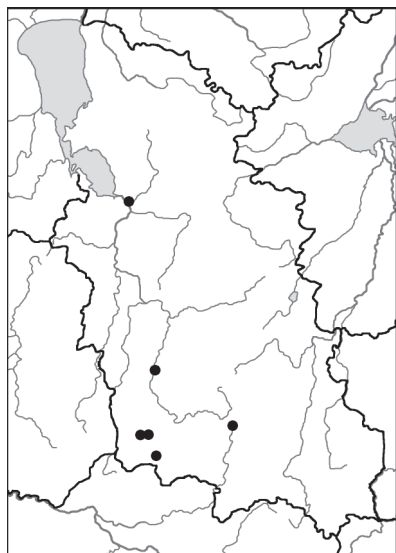
*C. hybridum* Besser ex Andr., *C. leptopterum* (Asch.) Pjij, *C. membranaceum* Pjij

**М/о.** Обочины дорог, ж.д. насыпи, песчаные берега рек и озер. Заносное, натурализуется слабо (кат. 3).

**Распр.** \*3 (Псков: в LE, ЛЕСВ и PSK имеется 14 сборов в различных местах города), \*ЦБ (Опочка, 8.9.2006, Конечная, Соколова — LE, PSK; ПУ, окр. ст. Забелье в 12–13 км восточнее Пустошки, 23.9.2003, Конечная — LE), \*ЮЗ (Себеж, 20.9.2001, Конечная — ЛЕСВ, PSK; там же, 21.9.2009, Конечная — LE; СЕ, д. Осыно, 22.9.2009, Конечная — LE; там же, 8.9.2010, Лихачева — PSK; СЕ, окр. д. Мальково, 26.9.2016, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым (1981) под названием «*C. hybridum*».

**Динам.** В последнее время активно распространяется с песком вдоль дорог и по ж.д.

**Прим.** Вид приводится в широком смысле; во многих работах он дается как *C. membranaceum*.



Карта 308. *Corispermum pallasii*



**834. *Lipandra polysperma* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch — марь многосемянная.**

*Chenopodium polyspermum* L.

**М/о.** Мусорные места, у жилья, сорное на полях.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**835. *Oxybasis glauca* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch — марь сизая.**

*Chenopodium glaucum* L.

**М/о.** Песчаные берега водоемов, мусорные места, пустыри, обочины дорог.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**836. *O. rubra* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch — м. красная.**

*Chenopodium rubrum* L.

**М/о.** Песчаные берега водоемов, мусорные места, пустыри, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

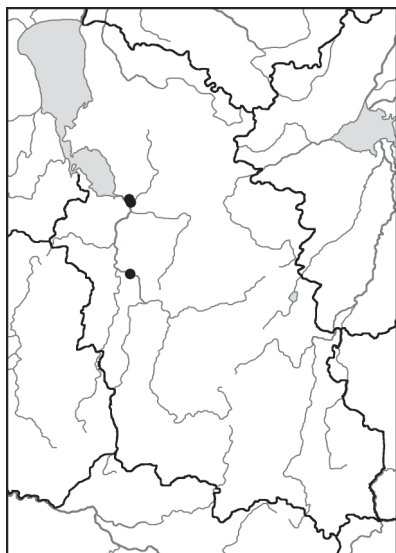
**837. *O. urbica* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch — м. городская. Карта 309.**

*Chenopodium urbicum* L.

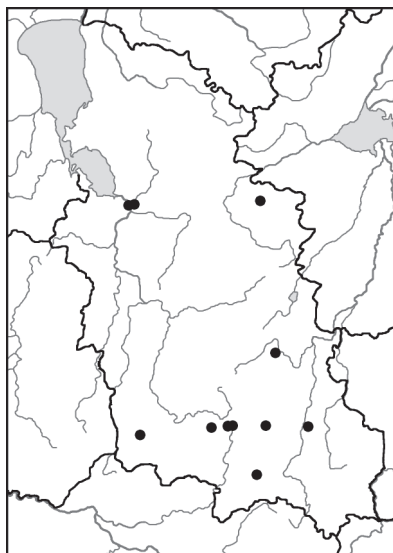
**М/о.** Мусорные места. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** **З** (Псков, у р. Великая в Запсковье — Пуринг, 1900; Псков, Дмитриевское кладбище, 30.8.1999, Соколова — PSK; Остров, 15.8.1895, Пуринг — KFTA, ЛЕСВ; там же, 20.8.1895, Пуринг — LE).

**Ошиб. мест.** Цитируемый в КФПО и Цвелевым сбор из **ЮВ** р-на переопределен в *O. rubra* (Великие Луки, 15.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE), как и образец, цитируемый Соколовой (2006б): Псков, Рижское шоссе, 20.9.1999 — PSK.



Карта 309. *Oxybasis urbica*



Карта 310. *Salsola collina*

**838. \*Salsola collina Pall. — солянка холмовая. Карта 310.**

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется слабо (кат. 4).

**Распр.** \*З (Псков, у вокзала, 4.7.2000, Конечная — LE; там же, 19.8.2001, Конечная — LE, LECB, PSK; Псков, ст. Березка, 10.7.2001, Соколова — PSK), \*ЦБ (Локня, 5.9.1990, Медведев — LE; там же, 6.8.2004, Конечная — LE, LECB; НС, ст. Выдумка, 31.7.2004, Конечная, Крупкина — LE; Пустошка, 13.7.2003, Конечная — LE; ПУ, 13 км восточнее Пустошки, 23.9.2003, Конечная — LECB; ПУ, ст. Забелье, 22.9.2002, Конечная — LE, LECB, PSK), \*В (ст. Дно, 26.8.1929, Ганешин — LE), \*ЮЗ (Себеж, 19.7.1998, Конечная — LE; там же, 20.9.2001, Конечная — LE, LECB), \*ЮВ (ст. Невель II, 17.7.1969, Гусев 56 — LE; Великие Луки, 23.7.1966, Цвелев, Колесникова 39 — LE; там же, 21.7.1969, Гусев 89 — LE).

**Прим.** *S. collina* впервые для области приводится Гусевым (1973), но по образцу (31.8.1969, Гусев 145), который, по нашему мнению, представляет собой *S. tragus*.

\* Исключаемый вид. Настоящая *S. kali* L. — **с. калийная** — в Псковской области неизвестна, приводящийся в КФПО под этим названием образец (23.7.1966, Цвелев, Колесникова 39) переопределен Н.Н. Цвелевым в *S. collina*.

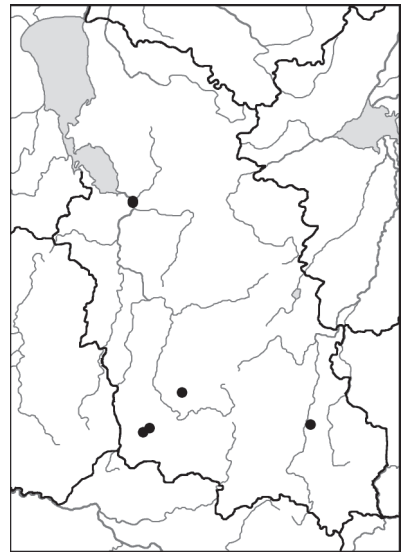
**839. S. tragus L. — с. сорная. Карта 311.**

*S. pestifer* A. Nelson

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется слабо (кат. 4).

**Распр.** \*З (ст. Псков, 31.8.1969, Гусев 145 — LE; там же, 31.8.1969, Гусев 146 — LE; Псков, мелькомбинат, 16.7.2003, Логинова — PSK), \*ЦБ (ОП, шоссе к востоку от оз. Велье, 6.9.2006, Конечная, Раенко, Соколова — LE), \*ЮЗ (Себеж, 8.7.1999, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка, 11.6.2000, Цвелев 158 — LE), ЮВ (Великие Луки, 23.7.1966, Цвелев, Колесникова 40 — LE; там же, 28.7.2002, Цвелев 480 — LE; там же, 9.8.2008, Байкова — PSK).

**Ошиб. мест.** Приводящийся в КФПО образец со ст. Дно переопределен Н.Н. Цвелевым в *S. collina*. Так же переопределен и экземпляр из Себежа, собранный в 1998 г. и упоминаемый в статье Конечной (1998б).

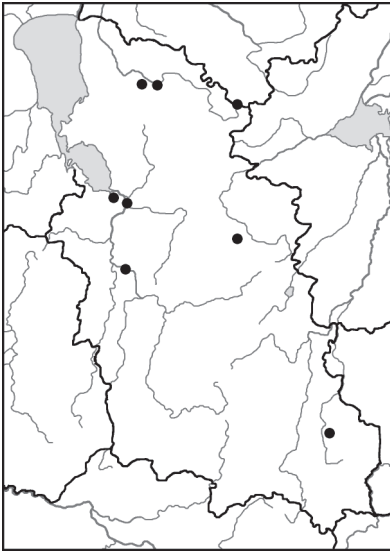


Карта 311. *Salsola tragus*

**Сем. LXXXV. Montiaceae — монциевые****840. Montia fontana L. — монция ключевая. Карта 312.**

*M. lamprosperma* Cham., *M. rivularis* C.C. Gmel.

**М/о.** Сырые луга по берегам водоемов, ключевые болота.

Карта 312. *Montia fontana*

**Распр. С** (ПЛ, окр. д. Лосицы, 27.6.1928, Ганешин — LE; ПЛ, окр. д. Котоши, 24.6.1928, Ганешин — LE; ПЛ, окр. д. Заплюсье, 9.6.1914, Цинзерлинг 215 — LE), **З** (Псков, у ручья Промежица, 1 экз. — Пуринг, 1896, 1898; ПС, окр. д. Камно, 22.6.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ; окр. Острова, 14.6.1895 и 27.6.1896, Пуринг — KFTA, LE), **ЦС** (ДЕ, между ст. Дубровка и оз. Облученское [Иваньковское], 25.6.1899, Пуринг — LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1900), **ЮВ** (КУ, окр. д. Красная Вешня — Андреев, Исполатов, 1909).

**Сомнит. мест.** Неясно на каком основании Судницына и др. (2008) указывают для побережья Псковско-Чудского озера.

**Динам.** Только старые (до 1929 г.) находки.

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

## Сем. LXXXVI. Hydrangeaceae — гортензиевые

### *Philadelphus coronarius* L. — чубушник венечный.

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок. В КФПО *P. coronarius* приведен под названием *P. caucasicus* Koehne; последний в действительности представляет собой другой вид, который также встречается в культуре, но гораздо реже.

## Сем. LXXXVII. Cornaceae — кизилыевые

### 841. *Swida alba* (L.) Opiz — свида белая.

**М/о.** Культивируется как декоративное, иногда натурализуется вдоль дорог, в старниковых зарослях в окрестностях существующих и бывших населенных пунктов (кат. 2), инвазионная активность не отмечается. В КФПО, местонахождения в **ЦС** р-не (окр-ти озер Филипповского и Облученского/Иваньковского) трактуются как естественные, что на наш взгляд маловероятно; не считал их естественными и автор этих находок Пуринг (1900).

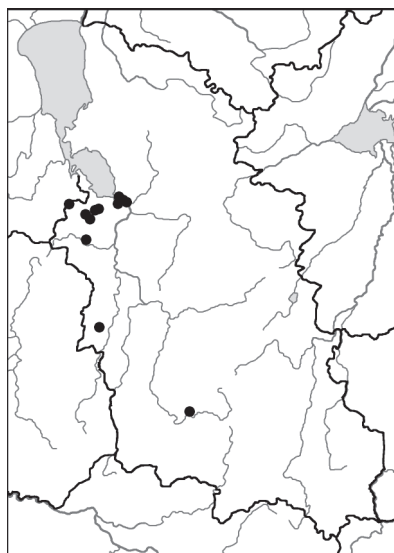
**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах.

### 842. *S. sanguinea* (L.) Opiz — с. кроваво-красная. Карта 313.

**М/о.** Известняковые обнажения; может быть встречено в культуре как декоративное. Естественные местонахождения вида приурочены к окрестностям Пскова и Изборска; происхождение растений в окр. д. Вербиллово неясно.

**Распр. 3** (ПС, окр. д. Писковичи — ЛЕСВ; ПС, овраг в Борисовичах и Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы] — LE, ЛЕСВ, PSK; Псков, Снятная Гора — ЛЕСВ; Псков, несколько местонахождений вдоль р. Великая — PSK; ПС, у р. Каменка напротив д. Пески — LE; Печоры — PSK; ПЕ, Старый Изборск — LE, ЛЕСВ, PSK; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — KFTA, ЛЕСВ, LE; ПЕ, окр. д. Сподколодово [Поколодово] — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, Веретьи Горы — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПЫ, окр. д. Емилово — Пуринг, 1898), ?ЦБ (ПУ, у р. Великая в окр. д. Вербилово, 3.8.1961, Добряков — ЛЕСВ).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 313. *Swida sanguinea*

**843. *S. sericea* (L.) Holub — с. шелковистая.**

*S. stolonifera* (Michx.) Rydb.

**М/о.** Культивируется как декоративное, натурализуется (кат. 2) в тех же местах, где и *S. alba*. Вид внешне очень сходен с *S. alba* и в гербарном состоянии трудноотличим от него.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах.

**Сем. LXXXVIII. Balsaminaceae — бальзаминовые**

**844. \**Impatiens glandulifera* Royle — недотрога железистая.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, но часто встречается как одичавшее на мусорных местах, у жилья, по берегам водоемов. Чужеродный, активно натурализующийся инвазионный вид, в Псковской области пока еще не массовый (кат. 1).

**Распр.** По-видимому, встречается уже во всех районах области. Впервые для области приводится Цвелевым.

**Динам.** Активный инвазионный компонент флоры.

**845. *I. noli-tangere* L. — н. обыкновенная.**

**М/о.** Сырые и влажные леса, особенно по берегам водоемов, а также по облесенным склонам берегов; сырые кустарниковые заросли, обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** В ЮЗ (СЕ, окр. д. Красиково, 19.7.1997, Конечная, Хааре — LE) отмечена клейстогамная форма, выделяемая в качестве самостоятельного вида *I. uralensis* A.K. Skvortsov.

**846. *I. parviflora* DC. — н. мелкоцветковая.**

**М/о.** Мелколиственные и хвойные леса, тенистые обочины лесных дорог, мусорные места, у жилья, жд. насыпи. Чужеродный, активно натурализующийся инвазионный вид (кат. 1).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**Динам.** Первая находка вида датирована 1903 г. — частный «ботанический сад» В.Д. Андреева (Андреев, Исполатов, 1909), но уже Исполатов (1915) отмечает агрессивное поведение вида в регионе. В настоящее время широко распространен.

**Сем. LXXXIX. Polemoniaceae — синюховые****847. *Polemonium caeruleum* L. — синюха голубая.**

**М/о.** Сырые луга, влажные лесные поляны и опушки, обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы.

**Сем. XC. Primulaceae — первоцветные****848. *Anagallis arvensis* L. — очный цвет полевой. Карта 314.**

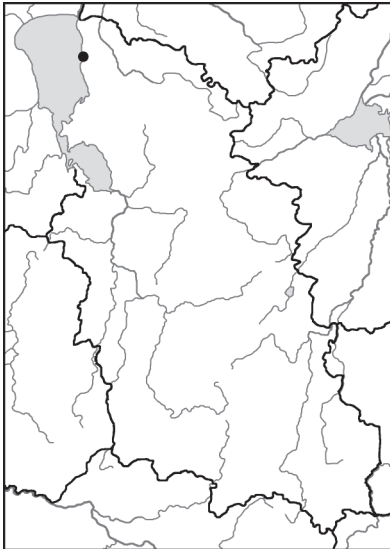
**М/о.** Отмечено как сорное в огороде.

**Распр.** С (Гдов, 6.7.1925, Свешников 15 — LE).

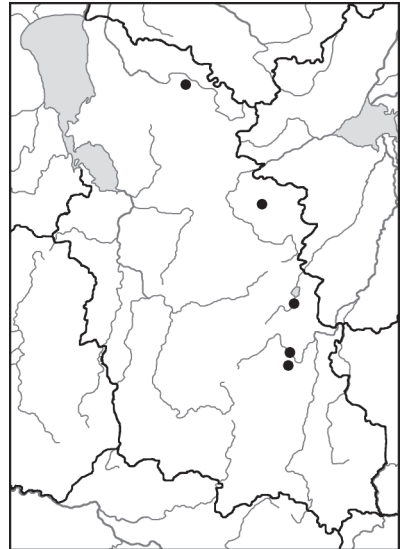
**Сомнит. мест.** Цвелев приводит этот вид для окр. Пскова, но так как отсутствует указание для Гдова, вероятно местонахождения были спутаны.

**849. \**Androsace filiformis* Retz. — проломник нитевидный. Карта 315.**

**М/о.** Сырые грунтовые лесные дороги.



Карта 314. *Anagallis arvensis*



Карта 315. *Androsace filiformis*

**Распр.** \*С (ПЛ, между д. Полуяково и Жужовой Горой, 19.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE), \*В (ЛО, у устья р. Гредица, 25.6.2005, Ефимов — LE, ЛЕСВ; там же, 28.7.2005, Илларионова, Ильинская, Конечная, Раенко — LE; там же, 26.6.2010, Ефимов, Конечная, Смагин, Ликсакова — LE; ЛО, окр. ур. Атрепово [Астратово], 4.6.2006, Ефимов, Чухина — LE, ЛЕСВ; БЕ, ур. Плавница, 23.5.2004, Новикова, Решетникова — МНА; ДН, окр. д. Блошно, 10.5.1996 — Конечная, 1998а, гербарный образец не найден). Впервые для области приводится Конечной (1998а).

#### 850. *A. septentrionalis* L. — п. северный.

**М/о.** Открытые участки песчаного грунта, опушки сосняков, залежи, песчаные карьеры, обочины дорог, ж.д. насыпи.

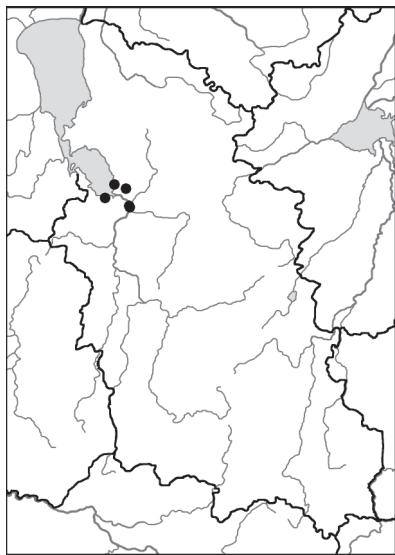
**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦБ).

**Прим.** Ненормально развитые образцы с полностью или почти полностью редуцированными цветоножками были описаны Д.И. Литвиновым из Псковской области как f. *apoda* Litw. (Schedae..., 1905) с типом: Псков, Запсковье, 25.5.1902, Андреев HFR 1525 — LE, ЛЕСВ и др.

#### 851. *Centunculus minimus* L. — низмянка малая. Карта 316.

**М/о.** Отмечено «на сырой супесчаной залежи» и «по краю поля у песчаного берегового вала».

**Распр.** З (ПС, окр. д. Подчерниче [окр. д. Куровщина], 16.8.1884, Агтеенко — Пуринг, 1898, гербарный сбор, по-видимому, не сохранился; Псков, у ручья Промежица, 8.1888, Андреев — LE; Псков, у бывш. Еврейского кладбища [около 2 км севернее Промежиц], 11.5.1894, Андреев — KFTA, ЛЕСВ; там же, 7.1894, 1897, Андреев — LE; по-видимому, там же («около Пскова»), 20.7.1897, Андреев HFR 69 — KFTA, LE, ЛЕСВ; Псков, между бывш. Еврейским кладбищем и ручьем Промежица, 5.9.1900, Андреев — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Корлы, 29.8.1905 — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, окр. д. Жидилов Бор, 5.7.1983, Цвелев 147 — LE).



Карта 316. *Centunculus minimus*

#### 852. *Hottonia palustris* L. — турча болотная.

**М/о.** Ручьи, озера, канавы.

**Распр.** Все районы.

#### 853. *Lysimachia nummularia* L. — вербейник монетолистный.

**М/о.** Сырые луга, лужайки по берегам водоемов, газоны.

**Распр.** Все районы.

**854. *L. thyrsoflora* L. — кизляк кистецветковый.***Naumburgia thyrsoflora* (L.) Rchb.

М/о. Берега водоемов, канавы, заболоченные леса, низинные болота.

Распр. Все районы.

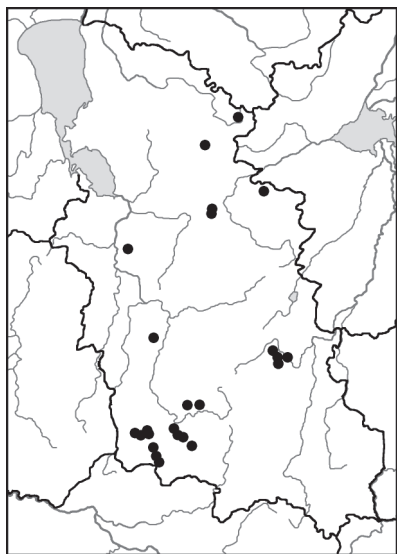
**855. *L. vulgaris* L. — вербейник обыкновенный.**

М/о. Берега водоемов, сырые и заболоченные леса, сырые луга.

Распр. Все районы.

**856. *Primula elatior* (L.) L. — первоцвет высокий. Карта 317.**

М/о. Сырые луга, обочины дорог, у жилья; культивируется как декоративное, местами вполне натурализовалось (кат. 2). По-видимому, в Псковской области естественных местонахождений вида нет (только уход из культуры или результат заноса).

Карта 317. *Primula elatior*

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЮВ). \*С (ПЛ, д. Заполье — LE, PSK; СТ, д. Комарино — LE, LECB), \*З (ОС, ст. Дуловка — LE), \*ЦС (ПО, ст. Сосынье — LE; ПО, окр. д. Хилово — LE), ЦБ (южная окраина Локни — LE, LECB, PSK; ЛО, между дд. Рысино и Павлово — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Карелово — наблюдение В.М. Медведева; ПУ, окр. д. Стайки в 6 км восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, между дд. Кисели и Ночлегово — LE), \*В (ЛО, у устья р. Гредица — LE, LECB; ДН, д. Бессолово — LE), \*ЮЗ (ПШ, окр. д. Клиново — LE; Себеж — LE, LECB; СЕ, окр. д. Техомичи — LE; СЕ, д. Кузнецовка — LE, LECB; СЕ, окр. д. Мальково — LE; СЕ, окр. д. Красиково — LE, LECB; СЕ, окр. д. Осыно — LE, LECB, PSK; СЕ, юго-восточнее оз. Анисимово — наблюдение; СЕ, пос. Идрица — LE; СЕ, 9 км юго-восточнее Идрицы — LE; СЕ, между дд. Сутоки и Старицы — LE; СЕ, между дд. Ливица и Лойно — LE).

Динам. В КФПО приводился из единственной точки (ПУ, окр. д. Стайки).

Охр. стат. Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

Др. виды. В культуре встречаются и другие виды рода, напр. *P. auricula* Lam., *P. vulgaris* Huds., различные садовые гибриды.

**857. *P. farinosa* L. — п. мучнистый. Карта 318.**

М/о. Сырые луга на карбонатной почве, ключевые минеротрофные болота.

Распр. С (ПЛ, окр. д. Подгорье [теперь часть пос. Заплюсье] — LE; окр. Гдова — LE, LECB; ГД, окр. д. Рудница [Спицыно] — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр.

д. Ямм — PSK; ГД, окр. д. Замогилье — надпись на гербарном листе *Epilobium roseum* в LE; ГД, окр. д. Ремда — Шмальгаузен, 1873; ПС, окр. д. Спасовщина — LE; ПС, окр. д. Елизарово — LE, PSK; ПС, окр. д. Мухино — PSK; ПС, окр. д. Слобода — PSK), **З** (ПС, окр. бывш. д. Подчерниче [окр. д. Курповщина] — LECB; Псков, окр. Снятной Горы — LECB; ПС, окр. д. Хотицы — LECB; Псков, Любятово — PSK; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты] — LE; ПС, у горы Соколиха — PSK; ПС, окр. д. Голубово — LE; ПС, между дд. Абросово и Гора — PSK; ПС, р. Каменка у д. Пески — LE, PSK; ПС, окр. д. Тупы — LE; ПС, окр. д. Василево, Рюшский солончак — LE; ПС, окр. д. Глоты — KFTA; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, LECB, PSK; ПЕ, окр. д. Брод — LE; ПЕ, у оз. Утицкое [Устье] — PSK; ПЕ, окр. д. Мильцы — LE; ПЕ, окр. д. Дубник — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — LECB; ПЕ, окр. д. Юшково — LE; ПЕ, по р. Пимже в 10 км ниже ст. Печоры — LECB; ПЕ или ПА, между дд. Покровское и Дубохново — LECB; ПА, д. Федориха — LE; ПА, у оз. Клюковно — LE; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — LECB; ПА, окр. д. Бокачи — LECB; ПА, окр. д. Родовое — LECB; ПА, окр. д. Покровское — KFTA, LE, LECB; ПА, окр. д. Качаново и у оз. Лютое — LECB; ПА, окр. д. Борохново — LECB; окр. Острова — Пуринг, 1898; ОС, окр. д. Гнилки — LE; ПЫ, окр. д. Емилово — LE), **ЦС** (ПС, окр. д. Быстрецово — LE; ПО, окр. д. Переровно — LE; ПО, окр. д. Подоклинье — KFTA, LE, LECB; ПО, окр. д. Славковичи — LECB), **ЦБ** (окр. Бежаниц — KFTA, LE; БЕ, окр. д. Апарино — LE; ПШ, окр. д. Богомолы — LECB), **В** (БЕ, окр. бывш. д. Исурьево — LE), **\*ЮЗ** (ПШ, окр. д. Юшково [Юхново] — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**858. *P. veris* L. — п. весенний.**

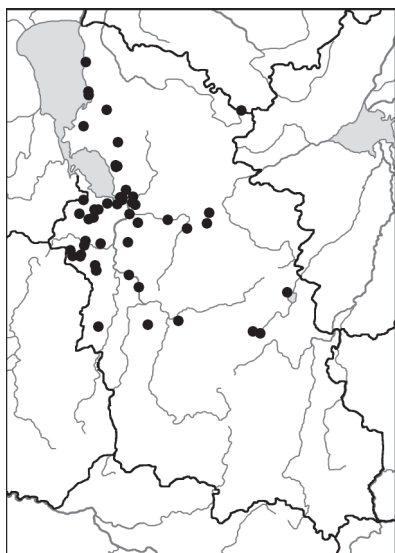
**М/о.** Луга, залежи, мелкоколесья, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**859. *Trientalis europaea* L. — седмичник европейский.**

**М/о.** Лиственные, смешанные и хвойные леса, низинные болота.

**Распр.** Все районы.



Карта 318. *Primula farinosa*



Сем. XCI. Ericaceae (Empetraceae, Monotropaceae, Pyrolaceae, Vacciniaceae) — вересковые

860. *Andromeda polifolia* L. — подбел многолистный.

М/о. Верховые болота, заболоченные олиготрофные сосняки.

Распр. Все районы.

861. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. — толокнянка.

М/о. Сухие сосняки, опушки, склоны песчаных насыпей.

Распр. По-видимому, все районы.

862. *Calluna vulgaris* (L.) Hull — вереск обыкновенный.

М/о. Боровые пустоши, сосновые леса, песчаные дюны, верховые болота.

Распр. Все районы.

863. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench — кассандра чашечковая, болотный мирт.

М/о. Верховые болота, заболоченные олиготрофные сосняки.

Распр. Все районы.

864. *Chimaphila umbellata* (L.) W.P.C. Barton — зимолюбка зонтичная.

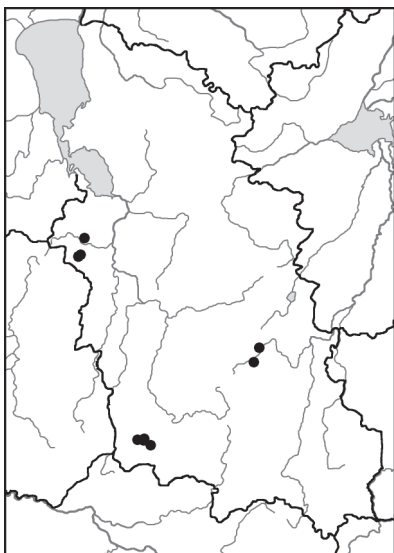
М/о. Сухие сосняки.

Распр. Все районы.

865. *Empetrum nigrum* L. — шикша черная, водяника.

М/о. Верховые болота, сфагновые сосновые леса.

Распр. Все районы.



Карта 319. *Hipopitys hypophegea*

866. \**Hipopitys hypophegea* (Wallr.)  
G. Don — поддельник подбуковый.  
Карта 319.

М/о. Смешанные леса.

Распр. \*З (ПА, Веретьи Горы, 10.7.1895, Пуриг — КФТА, ЛЕСВ; там же, 12.7.1895, Пуриг — LE; ПА, окр. д. Кренево, 24.7.1898, 2.8.1898, Дзейвер — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Покровское, 30.7.1895, Пуриг — LE), \*ЦБ (БЕ, бывш. д. Ворыхайлово — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Перелучье — наблюдение В.М. Медведева), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Черня, 22.7.2002, Конечная — LE; СЕ, между Себежем и д. Угоринка, 23.7.1962, Варгина, Ляцкая — ЛЕСВ; СЕ, 3 км юго-восточнее д. Рудня, 2.8.1962, Варгина, Ляцкая — ЛЕСВ). Впервые для области приводится в «Определителе» (1981).

**Прим.** Нередко рассматривается как подвид или даже синоним *H. monotropa* (Скворцов, 1981); см. также статью Н.Н. Цвелева (1985).

**867. *H. monotropa* Crantz — п. обыкновенный.**

**М/о.** Сухие хвойные и смешанные леса.

**Распр.** Все районы.

**868. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray — одноцветка одноцветковая.**

**М/о.** Сырые и заболоченные смешанные и хвойные леса.

**Распр.** Все районы.

**869. *Orthilia secunda* (L.) House — ортилия однобокая.**

**М/о.** Хвойные, реже смешанные леса.

**Распр.** Все районы.

**870. *Pyrola chlorantha* Sw. — грушанка зеленоцветковая.**

*P. virens* Schweigg.

**М/о.** Сухие сосновые леса.

**Распр.** Все районы.

**871. *P. media* Sw. — г. средняя. Карта 320.**

**М/о.** Сухие и влажные хвойные и смешанные леса.

**Распр.** **З** (ПЫ, 5 км юго-западнее Пыталово, 18.6.1964, Кириллина, Орехова — ЛЕСВ; ОС, у оз. Гороховое, 25.6.1895, Пуринг — КФТА, LE, ЛЕСВ), **ЦБ** (ОП, Гарусовский лес [окр. д. Гарусово], 1.7.1887, Щетинский — LE; ПУ, ур. Андреева Гора, 26.6.1968, Шухободский 480 — LE), **ЮЗ** (ПШ, окр. д. Буравенец, 18.7.1927, Матвеева — LE; СЕ, у оз. Осыно, 23.9.2005, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Чернея, 2.7.2001, Конечная, Цвелев — LE, ЛЕСВ; там же, 2.7.2001, Цвелев 329 — LE; СЕ, около 7 км западнее Идрицы, у оз. Белое, 25.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE), **ЮВ** (ВЕ, 4 км западнее д. Макарово, 17.7.1965, Михайлова, Баранов — ЛЕСВ). Является более редким в области, чем указывалось ранее.

**872. *P. minor* L. — г. малая.**

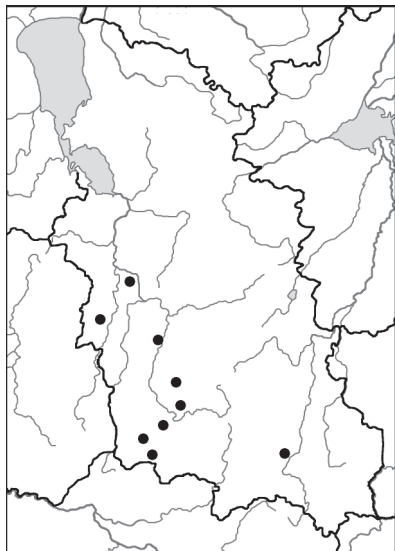
**М/о.** Сухие и влажные хвойные и смешанные леса, кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы.

**873. *P. rotundifolia* L. — г. круглолистная.**

**М/о.** Сухие и влажные хвойные, смешанные и лиственные леса, опушки и поляны, кустарниковые заросли, зарастающие торфоразработки.

**Распр.** Все районы.



Карта 320. *Pyrola media*

**874. \**Rhododendron luteum* Sweet — рододендрон желтый.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное; известен случай натурализации — вид был отмечен как одичавший в сосновом лесу, куда, по тексту гербарной этикетки, «очевидно занесено из мызного сада».

**Распр.** \*С (ГД, окр. мызы [д.] Чернево, 21.7.1929, Свешников 915 — LE; там же («в сосновом лесу на берегу Плюсы между фабрикой Демьяна Бедного и д. Чернево»), 21.7.1929, Ганешин, Матисен — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Др. виды.** В настоящее время в культуре получили распространение различные другие виды и гибридогенные сорта.

**875. *R. tomentosum* Harmaja — багульник.**

*Ledum palustre* L.

**М/о.** Верховые болота, заболоченные олиготрофные сосняки.

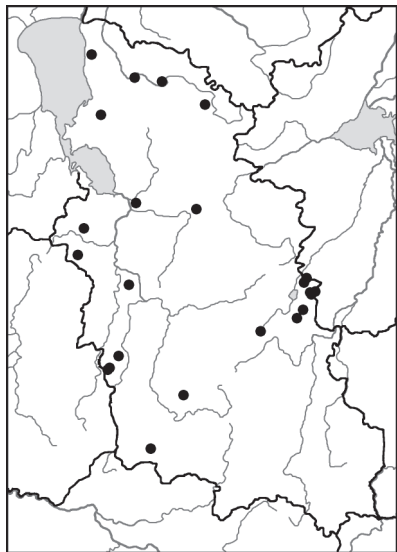
**Распр.** Все районы.

**876. *Vaccinium microcarpum* (Turcz. ex Rupr.) Schmalh. — клюква мелкоплодная. Карта 321.**

*Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr.

**М/о.** Верховые болота.

**Распр.** С (ПЛ, болото Соколий Мох в окр. Плюсы — ЛЕСВ; ПЛ, болото Чистый Мох [в 3 км] севернее д. Турец — Ганешин, 1932; ГД, болото Чистый Мох в окр. д. Ямм — LE; ГД, окр. д. Гривы — LE; ГД, окр. д. Малая Боровня — LE), З (Псков, окр. Крестов — ЛЕСВ; ПЕ, у оз. Велье — ЛЕСВ; ПА, «первое» болото от д. Покровское (Качаново) в сторону д. Дубохново — LE, ЛЕСВ; ОС, окр. д. Боровские — LE), \*ЦС (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» [Никандровское болото] — Шелудякова, 2009), ЦБ (БЕ,



Карта 321. *Vaccinium microcarpum*

окр. д. Апарино — LE; ОП, окр. д. Рассохи — ЛЕСВ), \*В (ЛО, окр. оз. Круглое — МНА; БЕ, окр. ур. Несвино — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, между бывш. д. Ратча и оз. Русское — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, у оз. Коккоревское — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, у оз. Русское — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, окр. ур. Бол. Городище — наблюдение Н.М. Решетниковой; БЕ, окр. ур. Погореловское [около 5 км восточнее ур. Бол. Городище] — наблюдение Н.М. Решетниковой), \*ЮЗ (КР, болото у оз. Плоское [1 км северо-восточнее оз. Высокое] — LE; КР, болото у бывш. д. Зельцы [окр. оз. Малолеска] — ЛЕСВ; КР, болото у северного берега оз. Высокое — LE; СЕ, болото Копоты в 3 км западнее д. Песчанка — LE).

**877. *V. myrtillus* L. — черника.**

**М/о.** Сухие и влажные хвойные и смешанные леса, окраины верховых болот.

**Распр.** Все районы.

**878. *V. oxycoccus* L. — клюква болотная.**

*Oxycoccus palustris* Pers., *O. quadripetalus* Gilib.

**М/о.** Верховые и переходные болота, сфагновые сосняки.

**Распр.** Все районы.

**879. *V. uliginosum* L. — голубика, гонобобель.**

**М/о.** Сфагновые хвойные леса, верховые болота.

**Распр.** Все районы.

**880. *V. vitis-idaea* L. — брусника.**

*Rhodococcum vitis-idaea* (L.) Avtorin

**М/о.** Хвойные и смешанные, реже лиственные леса, вырубки, окраины верховых болот.

**Распр.** Все районы.

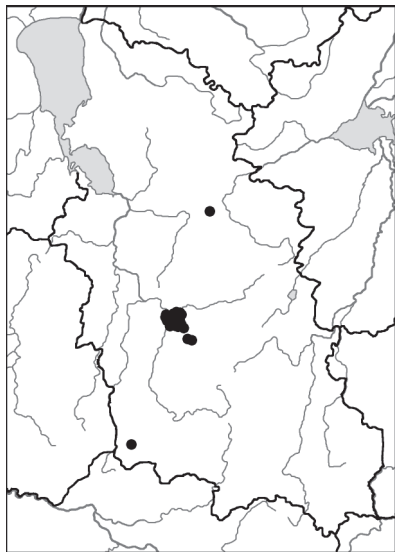
## Сем. ХСII. Rubiaceae — мареновые

**881. *Cruciata glabra* (L.) Ehrend. — крестолистник голый. Карта 322.**

*Galium vernum* Scop.

**М/о.** Еловые и смешанные леса, опушки, луга. По-видимому, изначально заносный вид, но местами натурализовавшийся (кат. 2); инвазионная активность низкая.

**Распр.** \*ЦС (ПО, окр. ст. Сосынье, 12.5.1989, Конечная — ЛЕСВ; там же, 9.6.1996, Конечная, Ершов, Максимов — LE; по-видимому, там же («ПО, ж.д.»), без указания даты сбора и коллектора — PSK), ЦБ (НР, окр. д. Горькухино, 37-38 км от Опочки или 12 км от д. Болгатово в сторону Новоржева — ЛЕСВ; НР, окр. д. Антипово — ЛЕСВ; северная окраина Пушкинских Гор — LE, ЛЕСВ, PSK; ПШ, между Пушкинскими Горами и д. Бугрово — ЛЕСВ; ПШ, между дд. Железово и Дедовцы — ЛЕСВ; ПШ, окр. бывш. д. Дериглазово [окр. д. Дедовцы] — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Федорино [бывш. д. Федорыгино в 2 км восточнее оз. Кучане] — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Железово — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Авдоши — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Арапово — ЛЕСВ; ПШ, у оз. Заозерское (Загосское) — ЛЕСВ, PSK; ПШ, окр. д. Петровское — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Тригорское — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Михайловское — ЛЕСВ;



Карта 322. *Cruciata glabra*

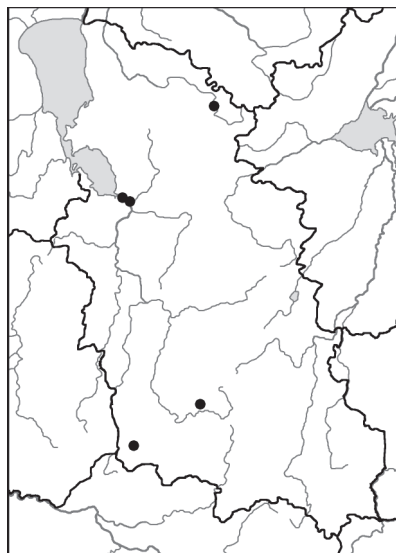
ПШ, у оз. Кучане — LECB; ПШ, у оз. Маленец — LE, LECB; ПШ, между Пушкинскими Горами и д. Жуки [Сорокино-Жуки] — LECB; ПШ, окр. д. Восьница [Осница] — LECB; ПШ, окр. бывш. д. Попково [между дд. Загоски и Бобры] — LECB; ПШ, окр. дд. Жуки и Боровово — LECB; ПШ, окр. д. Шевели и бывш. д. Демидково — LECB; ПШ, окр. д. Богомолы и бывш. д. Станошники [Стеноженки] — LECB; ПШ, окр. д. Клопы — LECB; ПШ, окр. д. Косохново — LECB; ПШ, между дд. Ромашки и Крылово — LECB; ПШ, окр. д. Кириллово — LECB; ПШ, у устья р. Сороть — LE, LECB; ПШ, окр. д. Селихново — LECB; ПШ, у бывш. усадьбы «Лысая Гора» [окр. д. Новая Березовка] — PSK; ПШ, окр. д. Подкрестье — PSK), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Мидино, 5.7.2000, Цвелев 295 — LE; там же, 5.7.2000, Конечная, Цвелев — LECB).

**Ошиб. мест.** Цитируемый в ККПО образец из ОП оказался неправильно определенным ненормально развитым экземпляром *G. boreale* (ОП, у оз. Кудо в окр. д. Бабкино — PSK). Соколова (20066) приводит этот вид в черте г. Пскова на берегу р. Псковы, но соответствующие материалы не найдены, возможна ошибка определения; данная точка, вероятно, упоминается в ККПО как «устье р. Черехи».

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 882. *C. laevipes* Opiz — к. гладкий. Карта 323.

*Galium cruciata* (L.) Scop.



Карта 323. *Cruciata laevipes*

**М/о.** Еловые и смешанные леса с елью; отмечено на газоне и в нижней части склона ж.д. насыпи. Заносный, локально натурализующийся вид (кат. 3).

**Распр.** С (окр. ст. Плюсса, между 183-м и 184-м км, 30.7.1962, Миняев — LECB; там же, 23.5.1970, Гусев 196 — LE), З (Псков, кремль, «Довмонтов город», 18.8.1969, Сулова, Конечная 36 — LECB; там же, 20.8.1969, Миняев 54 — LECB; ПС, у р. Великой в 1,5 км ниже Пскова, 22.5.1978, Цвелев 80 — LE), ЦБ (ПУ, окр. д. Стайки, 4.7.1963, Добряков — LECB), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Мидино, 23.7.1998, Конечная — LE, PSK; там же, 12.7.1999, Конечная — LE; там же, 5.7.2000, Конечная — LECB; там же, 23.7.2008, Евкайкина, Конечная — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 883. *Galium aparine* L. — подмаренник цепкий.

**М/о.** Ж.д. насыпи, сорное на полях.

**Распр.** \*По-видимому, все районы.

**884. *G. boreale* L. — п. северный.**

**М/о.** Луга, залежи, разреженные леса, поляны и опушки, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**885. *G. intermedium* Schult. — п. промежуточный. Карта 324.**

*G. schultesii* Vest

**М/о.** Леса со значительным участием широколиственных пород, дубравы.

**Распр.** \*ЦБ (НС, окр. д. Андронково, 28.7.2008, Конечная, Крупкина, Раенко — LE, LECB; ПУ, д. Песчанка, 17.7.2002, Ефимов, Конечная — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Стеймаки-2, 5.5. и 20.7.1998, Конечная — LE, LECB, PSK; там же, 13.6.2000, Цвелев 221 — LE; там же, 14.7.2010, Конечная, Куропаткин, Пагода — LE), ЮВ (НЕ, окр. д. Грибно — LE, LECB; НЕ, окр. д. Усть-Долыссы — LE, LECB; НЕ, д. Белое у оз. Белое — LE, LECB; НЕ, окр. д. Зайцево — LE; НС, окр. д. Ловно (на HFR 4631b указано ошибочно «Ловка») — LE, LECB; ВЕ, 5 км юго-восточнее д. Успенское — LE; ВЕ, окр. д. Дерганово — LECB; КУ, окр. д. Бегуново — LE; КУ, окр. д. Встеселово — LE; КУ, окр. д. Кресты [окр. Куньи] — LECB; КУ, окр. д. Груздово — LE, LECB; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LE, LECB).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**886. *G. mollugo* L. — п. мягкий, п. белый.**

*G. album* Mill., *G. erectum* Huds., *G. tyrolense* Willd.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, разреженные леса, поляны и опушки, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

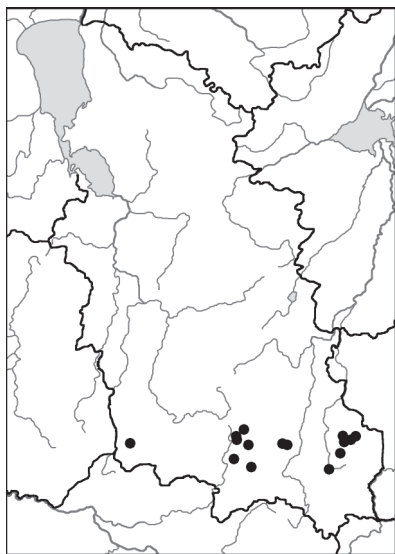
**Прим.** В КФПО разделен на три вида (широко распространенные *G. erectum* и *G. mollugo* и очень редкий *G. tyrolense*); Цвелев различает два вида — широко распространенный *G. album*, и более редкий *G. mollugo*.

**887. *G. odoratum* (L.) Scop. — п. душистый. Карта 325.**

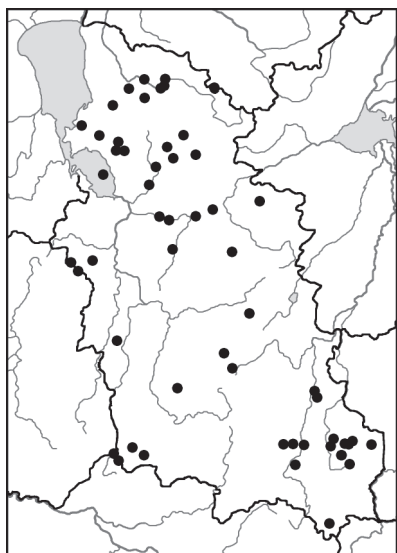
*Asperula odorata* L.

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород.

**Распр.** Все районы. С (ПЛ, окр. д. Турец — LE; ПЛ, 2,5 км северо-восточнее д. Турец — Ганешин, 1932; ПЛ, [4] км западнее д. Сербино — Ганешин, 1932; ПЛ, окр. д. Ляды — LE; ПЛ, верховья ручья Ямного [севернее д. Бобачи у границы



Карта 324. *Galium intermedium*



Карта 325. *Galium odoratum*

с Ленинградской обл.] — LE; СТ, окр. д. Жуковичи — LE; СТ, бывш. д. Пустошка [окр. оз. Стинец] — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Заполье — Шмальгаузен, 1873; СТ, ст. Новоселье — ЛЕСВ; СТ, окр. д. Могутово — LE; ГД, окр. д. Шипилино — Ганешин, 1932; ГД (на границе с Ленинградской обл.), Демякин Перевоз на р. Плюссе [окр. д. Демешкин Перевоз] — ЛЕСВ; ГД, 2 км северо-западнее д. Ремда — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Карповщина — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Полна — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Мельницы — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Спасовщина — LE; ПС, бывш. Подмогильская и Сосновская лесн. дачи [окр. д. Спасовщина] — Исполатов, 1903), **З** (ПС, окр. ст. Торошино — Пуринг, 1898; ПЕ или ПА, окр. д. Тульцево — ЛЕСВ; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача, окр. оз. Среднее —

KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Поддубно — KFTA, LE, ЛЕСВ), **ЦС** (ПС, окр. д. Быстрецово — LE; ПС, бывш. Чутковская лесн. дача [окр. д. Чутково] — Исполатов, 1899; ПО, Никандровская лесн. дача в окр. ст. Подсевы — LE, PSK; ПО, окр. д. Хилово — LE; ПО, окр. д. Верхний Мост — ЛЕСВ; СТ, окр. д. Маяково — LE, ЛЕСВ; ДЕ, у оз. Узкое [Петровское] — Пуринг, 1900), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Ратьково — Пуринг, 1898; БЕ, окр. д. Аксеново — ЛЕСВ; БЕ, окр. д. Гора — Исполатов, 1913; ОП, 4 км северо-восточнее д. Мякишево — ЛЕСВ), **\*В** (БЕ, д. Рожковичи — LE; БЕ, окр. д. Владыкино — LE; окр. ст. Дно — Исполатов, 1899), **\*ЮЗ** (КР, бывш. Горшановская лесн. дача [окр. д. Горшаново] — Исполатов, 1913; СЕ, у кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — LE; СЕ, 6 км юго-восточнее кургана Дружбы — наблюдение; СЕ, 3 км северо-западнее оз. Нитятцы — наблюдение; СЕ, окр. д. и оз. Мидино, 9 км юго-юго-западнее Себежа — LE, ЛЕСВ), **ЮВ** (НС, окр. д. Ловно — Пуринг, 1900; УС, окр. д. Бондарево — ЛЕСВ; БЕ, окр. ст. Чернозем — LE; БЕ, окр. д. Купуй — LE; БЕ, окр. д. Сеньково [между дд. Поречье и Стуканы] — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Лукино — Пуринг, 1900; КУ, окр. д. Красная Вешня — Пуринг, 1900; КУ, окр. д. Груздово — LE; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — ЛЕСВ; КУ, 4 км юго-западнее д. Груздово — LE; КУ, окр. д. Раонь — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Встеселово — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Авинцы — ЛЕСВ).

### 888. *G. palustre* L. — п. болотный.

*G. reuteri* W. Koch

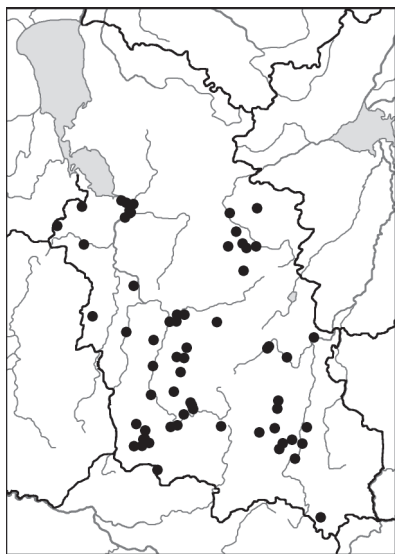
**М/о.** Сырые луга, низинные болота, заболоченные леса, берега водоемов, канавы, лужи.

**Распр.** Все районы.

**889. *G. rivale* (Sibth. et Sm.) Griseb. — п. приречный. Карта 326.***Asperula rivalis* Sibth. et Sm.

**М/о.** Луга по берегам рек и ручьев, лесные опушки и поляны.

**Распр. 3** (ПС, Череха — KFTA, ЛЕСВ; Псков, у устья р. Череха — LE, PSK; ПС, окр. бывш. д. Березка [ст. Березка] — Пуринг, 1898; ПС, у Мирожского монастыря — LE, ЛЕСВ; Псков, окр. д. Глоты — LE, ЛЕСВ; ПС, напротив Снятной Горы [овраг в Борисовичах] — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — Исполатов, 1899; ПЕ, у р. Вруда на пустоши Троицкое, западнее Изборска [по-видимому, в районе шоссе Псков – Рига] — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — KFTA, LE, ЛЕСВ; ОС, окр. д. Черепягино — LE; окр. Пыталово — ЛЕСВ), **ЦС** (ПО, окр. д. Киевка — Исполатов, 1899; ПО, окр. д. Вольшово — LE; ДЕ, у р. Судомы в окр. д. Поречье — LE, PSK; ДЕ, окр. д. Мокрая — LE; ДЕ, окр. д. Устье — LE;

Карта 326. *Galium rivale*

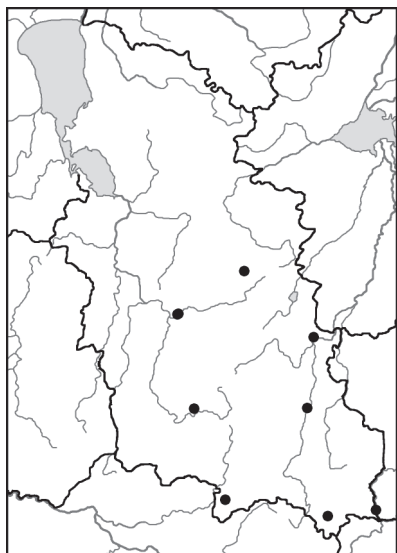
ДЕ, у оз. Городенское — ЛЕСВ; ДЕ, окр. д. Дубровка — Пуринг, 1900), **ЦБ** (НР, у р. Лъста на дороге Новоржев – Бежаницы — LE; НР или ОП, у р. Шесть на дороге Опочка – Новоржев — LE; ЛО, 6 км северо-западнее ст. Локня — LE; ПШ, у оз. Каменец — PSK; ПШ, у оз. Белогули в окр. д. Бирюли — PSK; ПШ, у оз. Кучане в окр. д. Михайловское — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Лопатино — ЛЕСВ; ОП, окр. д. Болгатово — ЛЕСВ; ОП, 6 км восточнее д. Болгатово — ЛЕСВ; ОП, окр. д. Мякишево — LE; ОП, у оз. Кудо в окр. д. Бабкино — PSK; НС, окр. д. Фефелово — ЛЕСВ; ПУ, окр. ст. Лемно — LE; ПУ, 5 км севернее д. Алоль — LE; ПУ, 2 км восточнее д. Алоль — ЛЕСВ; ПУ, между дд. Мясово и Ермолово — ЛЕСВ; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевица — LE, ЛЕСВ), **В** (ЛО, 6 км северо-западнее Локни — ЛЕСВ; ЛО, у устья р. Гредица — ЛЕСВ; ЛО, окр. д. Подберезье [в районе устья р. Хлавица] — ЛЕСВ; ДН, окр. д. Белошкино — Исполатов, 1899), **ЮЗ** (КР, д. Гришани — PSK; ПШ, окр. д. Исса — LE; ОП, окр. д. Заверняйка — LE; ОП, окр. д. Кишкино — LE; СЕ, окр. д. Томсино — ЛЕСВ; СЕ, у р. Лосьма севернее Себежа — ЛЕСВ; СЕ, д. Черново у оз. Островно — LE; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение; СЕ, между оз. Мидино и оз. Белое — наблюдение; СЕ, окр. д. Чернея — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Прасни — Конечная, 2008б; СЕ, восточный берег оз. Себежское — Конечная, 2001а; СЕ, окр. д. Кузнецовка — Конечная, 2001а; СЕ, д. Рубежник — LE; СЕ, бывш. д. Верхний Мост [северная окраина Идрицы] — ЛЕСВ), **ЮВ** (граница НЕ и НС, окр. бывш. д. Романьково — LE, ЛЕСВ; ст. Новоскольники — ЛЕСВ; НС, окр. д. Ловно — ЛЕСВ, LE; НС, ст. Киселевичи — LE; НС, между д. Молоди и оз. Удрай — LE, ЛЕСВ; окр. Усвят — LE; окр. Великих Лук — LE, ЛЕСВ; ВЕ,



10–12 км южнее Великих Лук — LE; BE, 2 км севернее ст. Чернозем — LE; BE, окр. д. Полибино — LECB).

**890. *G. rubioides* L. — п. мареновидный. Карта 327.**

*G. physocarpum* Ledeb.



Карта 327. *Galium rubioides*

**М/о.** Луга по берегам рек, реже в разреженных водораздельных лесах и на их опушках.

**Распр.** \*ЦС (ДЕ, у р. Судомы в 30 км юго-западнее Дедовичей, 1.7.2004, Бузунова, Грабовская, Ефимов, Конечная — LE), ЦБ (ПШ, у оз. Кучане, 10.7.1960, Миняев — LECB; там же, 14.8.1969, Сурова — LECB; ПШ, окр. д. Петровское и ур. Кривцы, опушка, 12.8.1969, Сурова — LE; ПУ, 3 км восточнее д. Алоль, бор, 4.7.1963, Добряков — LECB), В (BE, [у р. Ловать] в окр. бывш. д. Куделино [напротив устья р. Насва], 8.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; ЛО, у р. Ловать в окр. д. Подберезье, 11.7.1964, Добряков — LECB), \*ЮЗ (HE, окр. д. Дудки, опушка у дороги, 15.7.2004, Ефимов — LE, LECB), ЮВ (УС, у р. Усвяча в окр. д. Козлово, 17.7.1967, Михайлова — LECB; КУ, у р. Западная Двина в окр. д. Кресты, 16.6.1998, Конечная, Хааре — LE).

ная, Хааре — LE).

**Сомнит. мест.** Основания для указания Цвелевым в З р-не нам остаются неизвестными.

**Ошиб. мест.** Цитируемый в КФПО образец из окр. д. «Макушево» (судя по гербарному образцу, это д. Макарово) попадает в современные административные границы Новгородской обл.

**Прим.** Систематика группы, в частности синонимизация *G. rubioides* с *G. physocarpum*, разделение *G. rubioides* и *G. boreale*, даны по Элькорди (2014).

**Гибр.** В ЦБ, В и ЮВ р-нах отмечен *G. × pseudoboreale* Klokov — гибрид с *G. boreale*.

**891. *G. ruthenicum* Willd. — п. русский.**

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д.

**Распр.** ЦС (ПО, окр. ст. Подсевы, 17.7.1965, Орехова, Кириллина — LECB), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Кузнецовка, 11.6.2000, Цвелев 163 — LE; там же, 16.6.2000, Конечная — LE; там же, 29.6.2001, Конечная — LECB; СЕ, восточная окраина Идрицы, 6.7.2001, Конечная — LECB; СЕ, 7 км западнее Идрицы, 10.7.2003, Ефимов, Конечная — LE).

**Ошиб. мест.** Цитируемый Соколовой (2006б) экземпляр из З (Псков, Снятная Гора, 25.6.1970, Вериги — PSK) представляет собой *G. verum*.

**Сомнит. мест.** Цвелев приводит *G. ruthenicum* также для С (окр. Плюссы) на основании данных КФПО, в котором для этого места приводился гибрид *G. ruthenicum* × *G. album*.

**Прим.** Вид близок к *G. verum* и отличается от него опушенными плодами. В последнем приведенном местонахождении оба вида произрастают совместно.

**892. *G. triandrum* Nylander — п. трехтычинковый, ясменник красильный.  
Карта 328.**

*Asperula tinctoria* L.

**М/о.** Отмечено на «склоне оврага». По-видимому, заносное местонахождение, в котором вид был локально натурализовавшимся (кат. 4).

**Распр. 3** (ПЕ, окр. Старого Изборска, [1894], Гийр — LE). В КФПО указано, что из этого места имеется и более свежий сбор (“Lipmaa, 1932”), но нам не удалось обнаружить его в гербарии ТУ. Еще в данном местонахождении вид наблюдался в 1969 г. Г.Ю. Конечной и Т.Д. Суровой, но до настоящего времени, вероятно, в природе не сохранился.

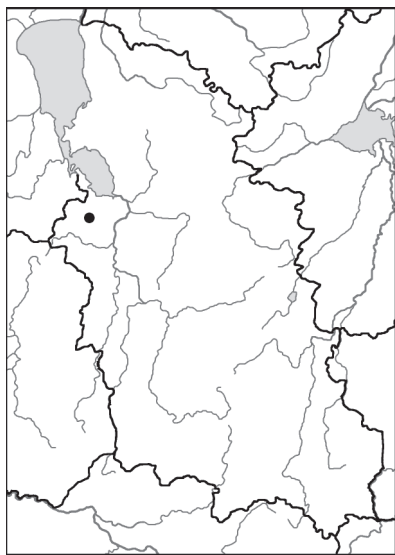
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**893. *G. trifidum* L. — п. трехраздельный.  
Карта 329.**

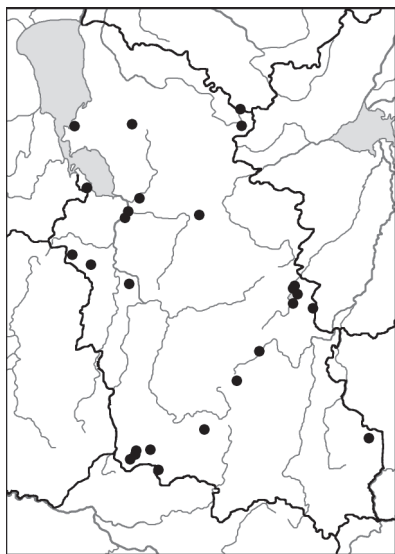
*G. ruprechtii* Pobed.

**М/о.** Ключевые болота, сплавины, низкотравные участки по берегам озер.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС). С (ПЛ, окр. д. Заплюсье — LE; ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг — LE; ГД, у устья р. Желча — LE; ГД, у оз. Желачское — Исполатов, 1903), 3 (ПС, у ручейка в окр. д. Бабаево — LE; ПС, у поворота на д. Большая Кебь [6 км западнее д. Кебь] — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Гоголевка — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Крупп — LE; ПЕ или ПА, между дд. Покровское и Дубоховно — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Голубово — LE; ОС, у оз. Гороховое, «по валу образуемому прибоем волны» — LE, Пуринг, 1898), \*ЦС (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009), ЦБ (БЕ, окр. д. Хилково, у оз. Якольцевское —

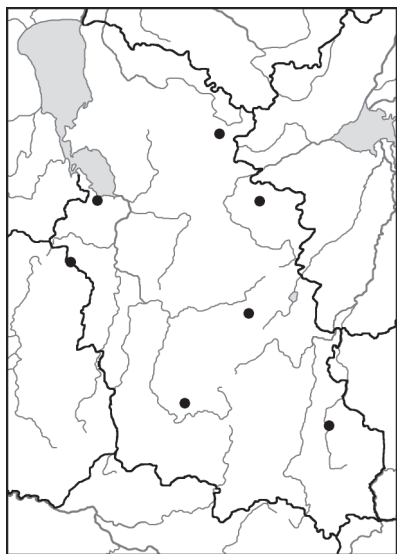


Карта 328. *Galium triandrum*



Карта 329. *Galium trifidum*

ЛЕ; НС, у оз. Деменец [окр. д. Деменец] — ЛЕ; ПУ, окр. бывш. д. Глубокая [окр. д. Коськово] — ЛЕ), \***В** (ЛО, окр. ур. Заход, истоки р. Хлавица — МНА, Решетникова, 2006; БЕ, у устья р. Цевла (Страдница) — МНА, Решетникова, 2006; БЕ, окр. д. Ручьи — Решетникова, 2006; БЕ, у р. Полисть между оз. Полисто и бывш. д. Ухошино — Решетникова, 2006; БЕ, окр. бывш. д. Ухошино — Решетникова, 2006), \***ЮЗ** (СЕ, у оз. Березвица — ЛЕ; СЕ, у оз. Долгое — ЛЕ; СЕ, 3 км западнее д. Песчанка — ЛЕ; СЕ, у оз. Фомино в окр. д. Фомино — ЛЕ; СЕ, у оз. Долосце — ЛЕ), \***ЮВ** (КУ, у оз. Жижицкое в окр. д. Наумово — ЛЕ).



Карта 330. *Galium triflorum*

**894. *G. triflorum* Michx. — п. трехцветковый. Карта 330.**

**М/о.** Еловые и смешанные леса.

**Распр.** **С** (СТ, окр. д. Феофилова Пустынь, 18.6.1872, Шмальгаузен — ЛЕ), **З** (?ПС, Замошская лесн. дача [?] — Пуринг, 1900; ПЕ, у оз. Лесицкое, 12.6.2008, Ефимов, Ликсакова, Илларионова — ЛЕ; там же, 20.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — ЛЕ; ПЕ или ПА, окр. д. Тульцево, 22.7.1895, Пуринг — КФТА, ЛЕ, ЛЕСВ), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Гора — Исполатов, 1913; ПУ, окр. д. Ночлегово, 28.6.1963, Добряков — ЛЕСВ), **В** (окр. ст. Дно, 24.6.1898, 25.6.1898, Исполатов — ЛЕ; там же, 31.7.1898, Андреев — ЛЕ, ЛЕСВ), **ЮВ** (ВЕ, окр. ст. Великополье, 30.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — ЛЕ).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**895. *G. uliginosum* L. — п. топяной.**

**М/о.** Сырые луга, низинные и переходные болота, заболоченные леса, берега водоемов, каналы, лужи.

**Распр.** Все районы.

**896. *G. vaillantii* DC. — п. Вайяна.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах, у жилья, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**897. *G. verum* L. — п. настоящий.**

*G. wirtgenii* F.W. Schultz

**М/о.** Сухие луга, залежи, песчаные обочины дорог, остепненные поляны у ж.д.

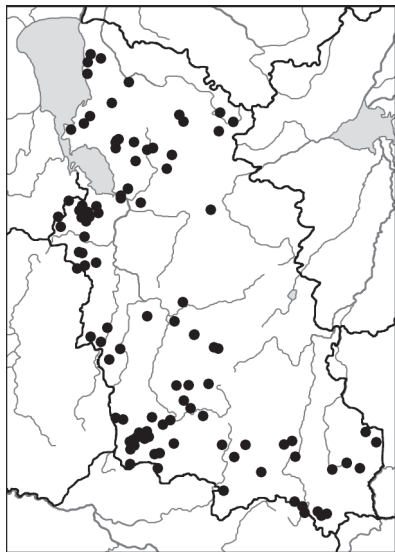
**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

## Сем. XIII. Gentianaceae — горечавковые

898. *Centaurium erythraea* Rafn — золототысячник зонтичный. Карта 331.*C. umbellatum* Gilib.

М/о. Сырые луга.

**Распр.** По-видимому, встречается (или встречался в прошлом) во всех районах (нет данных из **В**). **С** (ПЛ, окр. д. Окрино — ЛЕСВ; ПЛ, окр. бывш. д. Маслово [окр. д. Григорьевка] — ЛЕСВ; СТ, окр. д. Сквородка — ЛЕСВ; СТ, окр. д. Феофилова Пустынь — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Новоселье — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Моложане — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Выборово — Шмальгаузен, 1873; ГД, между дд. Юшкино и Козлово — LE; ГД, окр. д. Ремда — ЛЕСВ; ГД, между дд. Самолва и Таборы — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Вязки — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Низовицы — LE; ГД, окр. д. Тупицино — LE; ГД, у оз. Клепецкое [окр. д. Брагино] — LE; ГД, окр. д. Гривы — LE; ПС, у дд. Сельцо и Заречье — LE; ПС, окр. д. Спасовщина — Исполатов, 1903; ПС, д. Колядуха — Исполатов, 1903; ПС, окр. д. Закрупичье — LE; ПС, окр. Середки (бывш. д. Маслогостицы) — ЛЕСВ, Шмальгаузен, 1873; ПС, 2 км южнее д. Люботеж — Исполатов, 1906а; ПС, окр. д. Белое — Шмальгаузен, 1873), **З** (ПС, окр. д. Галковичи — ЛЕСВ; ПС, между д. Хогицы и Снятной Горой — ЛЕСВ; ПС, 4–6 верст восточнее Пскова — LE; ПС, совхоз «Диктатура» [д. Родина] — PSK; окр. Печор — LE, PSK; ПЕ, Старый Изборск — PSK; ПЕ, у оз. Мальское — ЛЕСВ, PSK; ПЕ, у оз. Утицкое [Устье] — PSK; ПЕ, между ст. Новый Изборск и д. Коломно — KFTA; ПЕ, окр. д. Терев — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Кольцово — PSK; ПЕ, окр. д. Ротово — ЛЕСВ; ПЕ, 18-й км шоссе Псков – Рига [окр. д. Тешевицы] — PSK; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — PSK; ПЕ, окр. д. Малая Пачковка [юго-восточная окраина Печор] — LE; ПЕ, окр. д. Кирово — LE; ПА, Веретьи Горы — KFTA; ПА, окр. д. Кудрово — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Горнчарово — LE; ПА, окр. д. Бокачи — LE; ПА, окр. д. Покровское — Пуринг, 1898; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — Пуринг, 1898; ПЫ, окр. д. Гавры — LE; ПЫ, окр. д. Бичи — PSK; ПЫ, окр. д. Кокшино — ЛЕСВ), **ЦС** (ПО, между ст. Сосынье и д. Хилово — Шелудякова, 2009; СТ, окр. д. Рубешки [Рубежок] — LE), **\*ЦБ** (БЕ, окр. д. Плавно — LE, ЛЕСВ; НР, окр. д. Крюково — PSK; НР, 37 км от Опочки к Новоржеву [окр. д. Жадрицы] — ЛЕСВ; НР, гора Лобно [окр. д. Власково] — Пуринг, 1898; окр. Пушкинских Гор — ЛЕСВ; ОП, окр. бывш. д. Сметанино [окр. д. Пятничино] — Исполатов, 1913; ОП, окр. д. Козлово — PSK; ПУ, окр. д. Алоль — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Ночлегово —

Карта 331. *Centaurium erythraea*

ЛЕСВ; ПУ, 2 км восточнее д. Заречье — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Ореховно — ЛЕСВ; ПУ, [западный берег] оз. Веснеболог — ЛЕСВ), **ЮЗ** (КР, окр. д. Станкеево — ЛЕСВ; КР, окр. д. Мильцево — Исполатов, 1913; КР или ОП, окр. бывш. д. Старина бывш. Покровской волости [?] — Исполатов, 1913; ПШ, окр. д. Новгородка — КФТА, LE; СЕ, окр. д. Могилы — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Макеи — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Морозовка [окр. д. Томсино] — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Дубровка — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Заноги — LE; СЕ, окр. д. Ореховка — LE; СЕ, окр. д. Трубино — ЛЕСВ; окр. Себежа — PSK; СЕ, окр. д. Засторинье — LE; СЕ, окр. д. Чернея — ЛЕСВ; СЕ, между дд. Мальково и Рудня — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Мальково — ЛЕСВ; СЕ, д. Осыно — LE; СЕ, 3 км восточнее д. Осыно — LE; СЕ, окр. ур. Припешы — LE; СЕ, окр. д. Глембочино — PSK; СЕ, окр. д. Стеймаки — наблюдение; СЕ, окр. д. Шуты — наблюдение; СЕ, окр. д. Кузнецовка — ЛЕСВ; СЕ, у оз. Белое [7 км западнее Идрицы] — ЛЕСВ; НЕ, между дд. Шекино и Дудчино — ЛЕСВ), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Замощье — ЛЕСВ; НЕ, окр. д. Усть-Долыссы — LE; НЕ, окр. д. Колпино — PSK; НЕ, северный берег оз. Сенница — LE, ЛЕСВ, PSK; НС, окр. д. Пехово — LE; окр. Усвят — ЛЕСВ; УС, 2 км юго-восточнее д. Чурилово — ЛЕСВ; УС, окр. д. Прудиче — ЛЕСВ; УС, окр. д. Козлово — ЛЕСВ; УС, окр. д. Люшково — LE; ВЕ, 272-я верста к западу от Великих Лук [?] — LE; ВЕ, окр. д. Полибино — ЛЕСВ; ВЕ, окр. д. Платоново — ЛЕСВ; ВЕ, около 4 км северо-восточнее д. Сиверст — LE; КУ, окр. ст. Кадосно — ЛЕСВ; КУ, между дд. Слепнево и Авинцы — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Новый — ЛЕСВ; КУ, 2 км юго-западнее д. Завесечье — ЛЕСВ).

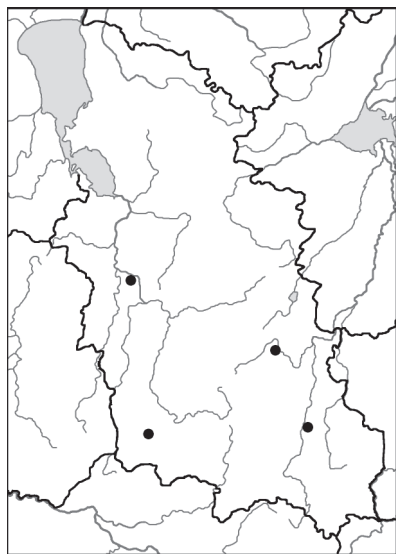
**Динам.** Сокращающийся в численности вид, преимущественно известный по старым данным.

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**899. \*С. pulchellum (Sw.) Druce — з. красивый. Карта 332.**

**М/о.** Известняковые карьеры; однократно отмечен на месте открытого хранения пескосольной смеси и на сыром луговом участке на обочине дороги.

**Распр.** \***З** (ОС, окр. д. Заньково, 21.7.1997, Конечная, Хааре — LE, ЛЕСВ), \***ЦБ** (северная окраина Локни, 15.7.2006, Кондратьев, Медведев — PSK; там же, 24.7.2016, Медведев, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE), \***ЮЗ** (СЕ, окр. д. Мальково, много сборов: 22.7.1998, Конечная — LE, ЛЕСВ; 19.7.1999, Конечная — ЛЕСВ; 22.7.2002, Ефимов — LE; 31.7.2008, Конечная, Крупкина — LE; 25.7.2009, Конечная — LE), \***ЮВ** (Великие Луки, 21.7.1966, Цвелев, Колесникова 16 — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.



Карта 332. *Centaurium pulchellum*

**Ошиб. мест.** Указания в ККПО для НЕ, НР, ОП, ПА и ПЫ основываются на неверно определенных гербарных образцах *C. erythraea* в гербарии PSK.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**900. *Gentiana asclepiadea* L. — горечавка ластовневая.**

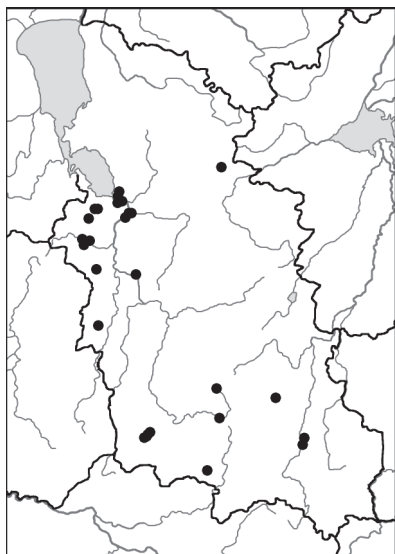
**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, отмечено как заносное «около клеверного поля; занесено, вероятно, с семенами клевера, выписываемыми из Варшавы» (Пуринг, 1898). О натурализации сведений нет.

**Распр.** 3 (ПА, окр. д. Родовое, 30.8.1893, Пуринг — LE).

**901. *G. cruciata* L. — г. крестообразная. Карта 333.**

**М/о.** Луга на карбонатной почве, известняковые обнажения и карьеры.

**Распр.** 3 (ПС, окр. д. Писковичи — ЛЕСВ; ПС, Старая Снятная Гора в окр. Борисовичей — Пуринг, 1898; ПС, Череха — KFTA; ПС, окр. д. Струково — LE; ПС, окр. д. Глоты — Исполатов, 1898; ПС, окр. д. Пески — PSK; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE, ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Коломно — KFTA; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — Пуринг, 1898; ПЕ, окр. Старого Изборска — Пуринг, 1898; ПА, Веретья Горы, у оз. Могильное — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, Веретья гора в окр. д. Веретье — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Родовое — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — PSK; ПЫ, окр. д. Емилово — Пуринг, 1898; ОС, окр. д. Городище — ЛЕСВ), \*ЦС (ПО, д. Павы — ЛЕСВ), \*ЦБ (ПУ, окр. бывш. погоста Заволочье [д. Копылок] — Исполатов, 1913; ПУ, окр. бывш. д. Полубеево у оз. Черешцы [Чересса] — Баталин, 1888), ЮЗ (СЕ, окр. д. Мальково — LE, ЛЕСВ; СЕ, 3 км северо-восточнее д. Мальково — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Горбуны — наблюдение; НЕ, д. Язно-Пятницкое [д. Язно] — ЛЕСВ), ЮВ (НС, окр. д. Никитино — LE; ВЕ, 5–8 км южнее Великих Лук — LE; ВЕ, окр. д. Купуй — LE, ЛЕСВ).



Карта 333. *Gentiana cruciata*

**Сомнит. мест.** Неясно, на каких данных основывается указание в КФПО для «восточной части С р-на», хотя произрастание вида в этом районе очень вероятно, так как он встречается в сопредельных районах Ленинградской и Новгородской областей.

**902. *G. pneumonanthe* L. — г. легочная.**

**М/о.** Сырые луга, лесные опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**903. \**G. verna* L. — г. весенняя.**

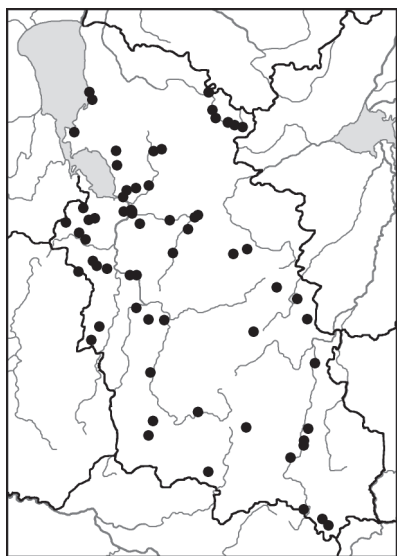
**М/о.** Отмечено на сыром низкотравном лугу у ж.д. Заносное, локально натурализовался (кат. 4).

**Распр.** \*ЦБ (южная окраина Локни, 10.5.1999, Медведев — PSK; там же, 7.5.2014, Медведев — LE фото). Впервые для области приводится Конечной и Медведевым (2005).

**Динам.** Во многие годы растения не появляются из-за весеннего выжигания сухой травы (Конечная, Медведев, 2005); последний раз растения отмечались в 2014 г. (наблюдение В.М. Медведева: Ефимов и др., 2016а).

**904. *Gentianella amarella* (L.) Börner — горечавочка горьковатая. Карта 334.**

*G. campestris* (L.) Börner, *G. lingulata* (Agardh) N.M. Pritch., *G. uliginosa* (Willd.) Börner



Карта 334. *Gentianella amarella*

**М/о.** Низкотравные луга; преимущественно сырые места на карбонатной почве.

**Распр.** Все районы. С (окр. Плюссы — LE, ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Григорьевка — ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Остров — Шмальгаузен, 1873; ПЛ, окр. д. [Староверский] Луг — LE; ПЛ, бывш. д. Смилице в окр. д. Ретени — LE; СТ, окр. д. Моложане — ЛЕСВ; СТ, у оз. Лукское [Порсково] — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Князевоусадиче [д. Залахтовье] — LE; ГД, окр. д. Замогилье — LE; ПЛ, у устья р. Мшанка [окр. д. Лышницы] — LE; ГД, окр. д. Таборы — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Мухино — PSK; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — LE), З (ПС, окр. бывш. д. Подчерничье [окр. д. Купровщина] — ЛЕСВ; ПС, между д. Демьяково и бывш. д. Пестово [окр. д. Демьяково] — ЛЕСВ; ПС, окр. ст. Торошино — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПС, Ваулинские Горы — LE; ПС, Коренецкий

лес [окр. бывш. д. Коренцы] — KFTA, LE, ЛЕСВ; Псков, Промежицы — KFTA; Псков, Лопатино — KFTA; окр. Пскова, без конкретного местонахождения — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. Черехи — LE; ПС, окр. бывш. погоста Рюха [около 2 км южнее д. Чернолучье] — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, PSK; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — PSK; ПЕ, окр. д. Дубник — LE; ПЕ, д. Бор-Бельково — PSK; ПЕ, окр. д. Паниковичи — ЛЕСВ; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача и пустошь Глубочино — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, Веретьи Горы — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. бывш. д. Кахорино и окр. д. Бокачи — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Ровдино — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Поддубно — LE; ПЫ, д. Гавры — LE; ПЫ, окр. д. Емилово — Пуринг, 1898; Остров — ЛЕСВ; ОС, окр. д. Городище — ЛЕСВ; ОС, окр. д. Поверищи — LE; ?ОС, окр. д. Козленок [?] — LE; ?ОС, бывш. д. Праньково [?] — LE), ЦС (ПС, д. Быстрецово — LE; ПО, д. Славковичи — LE; ПО, окр. д. Крутец — LE; ПО, у оз. Лунево — LE; ПО, окр. ст. Подсевы — ЛЕСВ; ДЕ, окр. д. Мокрая — LE; ДЕ, окр. д. Вышегород — ЛЕСВ), \*ЦБ (окр. Бежаниц — KFTA;

ПШ, 12 верст восточнее д. Новгородка — LE; НС, у оз. Спасер — LE; ПУ, окр. д. Зуи — LECB), **В** (ЛО, окр. д. Китовишка — LECB; БЕ, окр. д. Шабаново — LE; ЛО, Полистовский заповедник [юго-восточная часть, охранный зона] — Конечная, Сергиенко, 1999; БЕ, окр. оз. Полисто, «на островах среди болот» без конкретного местонахождения — LE), **ЮЗ** (ПШ, окр. д. Новгородка — KFTA, LE; ОП, 2 км западнее Опочки — LECB; СЕ, окр. д. Мальково — LE, LECB; СЕ, окр. д. Дубровка — PSK; НЕ, д. Язно-Пятницкое [д. Язно] — LECB), **ЮВ** (окр. Усвят — LECB; УС, 2 км юго-восточнее д. Чурилово — LECB; УС, между дд. Молитвино и Бондарево — LE; Великие Луки, «Низы» — LE; ВЕ, окр. д. Рыжаково — LE; ВЕ, окр. д. Купуй — LE; ВЕ, окр. д. Макарово — LECB).

**Прим.** До появления более точных сведений, вид принимается в широком смысле, *G. lingulata*, *G. campestris* и *G. uliginosa* не рассматриваются в качестве самостоятельных видов, хотя, возможно, это несправедливо в отношении *G. uliginosa*. С другой стороны, неизвестно, верно ли отождествлять псковские растения именно с этим видом. На данный момент известные его указания таковы: **З** (окр. Пскова — LE, LECB; ПС, Коренецкий лес [окр. бывш. д. Коренцы], HFR 1484 — KFTA, LE, LECB; ПА, окр. бывш. д. Кахорино [окр. д. Бокачи] — LECB; окр. Острова — Андреев, Исполатов, 1909). При этом, для *G. uliginosa* Псковская область считается единственным местом произрастания в России (Цвелев, 1978).

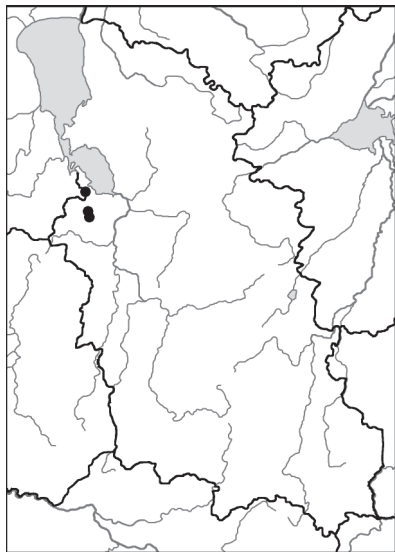
**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

### 905. *Swertia perennis* L. — сверция многолетняя. Карта 335.

**М/о.** Ключевые болота.

**Распр.** **З** (ПЕ, у оз. Городищенское, 4.8.1899, Пуринг — KFTA, LE, LECB; там же, 7.8.2006, Илларионова, Соколова — LE, PSK; ПЕ, у р. Смолка (ручей, соединяющий озера Городищенское и Мальское), 19.7.1891, Андреев — LECB, KFTA; там же, 22.8.1969, Миняев 55 — LECB; там же, 22.8.1969, Конечная — LECB; там же, 14.9.1971, Симачев — LECB; там же, 21.8.1979, Цвелев 264 — LE; там же, 3.7.1997, Цвелев 297 — LE; там же, 4.7.1997, Илларионова, Конечная, Крупкина, Сенников, Хааре, Цвелев — LE; ПЕ, у оз. Мальское, 20.7.1896, Пуринг — KFTA, LE, LECB; ПЕ, у р. Пимжи без конкретного местонахождения [по-видимому, между Печорами и устьем р. Пимжи, правый берег р. Пимжи в 5–8 верстах от д. Зачеренье (Саатсе, Эстония), где Г. Гийр отмечал и другие редкости] — Пуринг, 1900: 279, 266).

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.



Карта 335. *Swertia perennis*

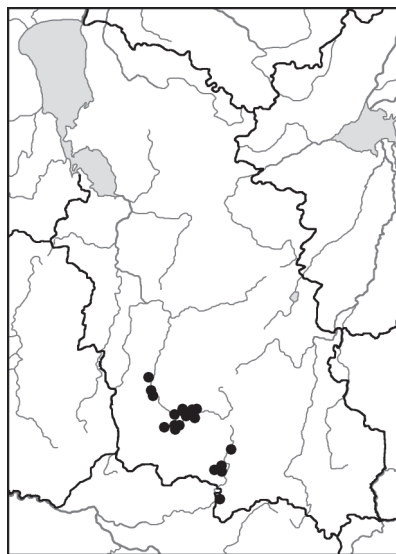


## Сем. ХСIV. Аросунасеае (Asclepiadaceae) — кутровые

**906. *Vinca minor* L. — барвинок малый.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах культуры, распространяется в окрестностях мест посадки вегетативным способом; натурализация в целом незначительная (кат. 4). В старых парках и на кладбищах тем не менее иногда разрастается очень сильно, покрывая большие площади.

**Распр.** \*По-видимому, может быть найден во всех районах.

**907. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. — ласточник обыкновенный. Карта 336.**

Карта 336. *Vincetoxicum hirundinaria*

**М/о.** Сухие сосновые леса, опушки и поляны; отмечен на остепненной поляне у ж.д., проходящей через сосняк.

**Распр.** **ЦБ** (ПУ, у оз. Сомино в 7 км западно-западнее д. Алоль — LE, Иванова, 1998; ПУ, окр. д. Алоль — LE, LECB, PSK; ПУ, 2 км юго-восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, у оз. Муци (Муцевское) [северная часть оз. Езерище, 3 км южнее д. Алоль] — LE, LECB; ПУ, 3–4 км восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, окр. д. Заозерье — LECB; ПУ, окр. ур. Андреева Гора — LECB; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевицы — LE; СЕ, 4,5 км восточнее д. Курилово — LE; СЕ, у оз. Папортное — LECB, PSK), **ЮЗ** (ОП, окр. д. Заверняяка — LECB; ОП, окр. бывш. д. Щучья [1 км восточнее оз. Рубежное] — LE; ОП, у озер Долгое и Перерослое — LE; СЕ, около 7 км западнее Идрицы — LE; СЕ, окр. Идрицы — LE, LECB; СЕ, 2 км

севернее Идрицы — LECB; СЕ, окр. д. Рубежник — LE; НЕ, окр. д. Голыни — LE; НЕ, окр. д. Сомино — LE, PSK; НЕ, 4 км севернее д. Сомино — LE; НЕ, 4 км восточнее д. Язно — LECB), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Таланкино — LECB).

**Прим.** Нами отмечено, что сборы из двух пунктов характеризуются наличием опушения на внутренней поверхности венчика, как у южного вида *V. juzepczukii* (Pobed.) Privalova: **ЦБ** (ПУ, у оз. Муци, 18.7.1965, Маркова 293 — LECB; там же, 18.7.1965, Шухободский 293 — LE; по-видимому, там же («ПУ, сосновый лес»), 10.7.1965, Маркова — LE; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевицы, 3.7.1966, Маркова 48 — LE; там же, 9.7.1974, Шухободский 87 — LE). Все остальные экземпляры из Псковской области имеют голый венчик.

**Ошиб. мест.** Указания Цвелевым для Шелено-Ловатского и Жижицкого флористических р-нов ошибочные.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

## Сем. ХСV. Boraginaceae (Hydrophyllaceae) — бурачниковые

### 908. *Anchusa officinalis* L. — воловик лекарственный.

**М/о.** Сухие луга и залежи на песке, песчаные обочины дорог, карьеры, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

### 909. *Asperugo procumbens* L. — острица лежачая.

**М/о.** Отмечено «на сорных местах», о степени натурализации сведений нет.

**Распр.** 3 (окр. Печор — Пуринг, 1900).

**Ошиб. мест.** Указание Соколовой (20066) для окрестностей Пскова ошибочно (цитируемый первоисточник — «Определитель...» (1981) — не содержит такого указания).

### 910. *Borago officinalis* L. — бурачник лекарственный, огуречная трава.

**М/о.** Мусорные места, у жилья; изредка культивируется как пищевое или декоративное. Скорее всего, во всех местонахождениях вид присутствует как остаток от культуры; практически не натурализуется.

**Распр.** С (Гдов — LE; ПС, о. Залита — PSK), 3 (Псков, Зональное шоссе, 8 — PSK; Псков, ул. Петровская — PSK; Псков, Усановка — PSK; ПЫ, д. Гавры — LE; Остров, переулоч Кирпичный — PSK; ОС, д. Апанькино — LECB), ЮЗ (КР, без конкретного местонахождения — PSK; СЕ, д. Илово — LE; СЕ, д. Лашково — LECB), ЮВ (окр. Великих Лук — Пуринг, 1900; Усвяты — LECB; Кунья — LE).

### *Brunnera macrophylla* (M. Vieb.) I.M. Johnst. — бруннера крупноцветковая.

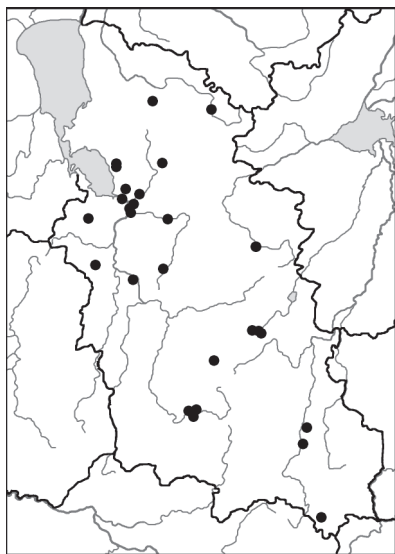
**М/о.** Изредка культивируется как декоративное; сохраняется на местах культуры.

### 911. *Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst. — воробейник полевой. Карта 337.

*Lithospermum arvense* L.

**М/о.** Залежи, сорное на полях, у жилья, ж.д. насыпи.

**Распр.** По-видимому, ранее встречался во всех районах (нет данных из В и ЮЗ). С (окр. ст. Плюсса — LE; СТ, д. Новая Поляна — PSK; СТ, окр. д. Остров — Ганешин, 1932; ПС, д. Мухино — PSK; ПС, д. Елизарово — PSK), 3 (ПС, окр. бывш. д. Подчерничье [окр. д. Куровщина] — LECB; Псков, Снятная Гора — PSK; Псков, Промежицы — KFTA; Псков, ст. Березка — Соколова, 2001; окр. Пскова, без конкретного местонахождения — LE; ПС, Череха — KFTA; ПС, ст. Черняковицы-2 — PSK; ПЕ, Старый Изборск — LE, PSK; ПА, окр. д. Бокачи — KFTA; ОС, бывш. д. Ягодкино



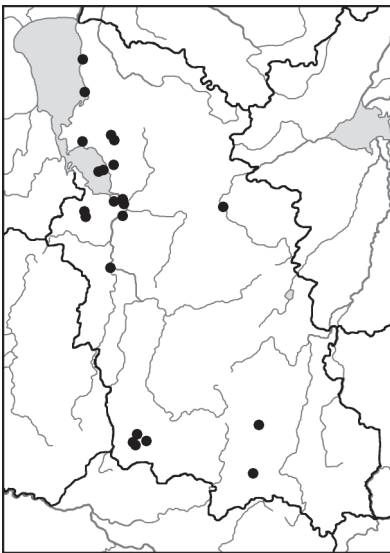
Карта 337. *Buglossoides arvensis*

[между Рабочим Поселком и д. Веретье] — LE), **ЦС** (ПС, окр. д. Быстрцево — LE; ОС, окр. д. Ширяево — LE; ДЕ, между дд. Войкова [Байково] и Устье — LE), **ЦБ** (окр. Бежаниц — КФТА; БЕ, окр. д. Апарино — LE; БЕ, окр. д. Туяково — LE; БЕ, д. Кудеверь — LE; ПУ, окр. д. Усохи — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Зуи — ЛЕСВ; ПУ, у р. Великая в окр. д. Заозерье — LE, ЛЕСВ), **ЮВ** (УС, окр. оз. Усвятское — ЛЕСВ; окр. Великих Лук — LE, PSK; БЕ, д. Купуй — PSK).

**Динам.** Судя по гербарным данным и литературным указаниям, распространение вида сократилось. В настоящее время это редкое растение; во времена Пурина (1898) оно было «очень обыкновенно», широко встречалось на полях как сорное. Последний раз вид регистрировался в подобном местообитании («заброшенная пашня») в 1990 г. в окр. Снятной Горы. В настоящее время изредка попадает на ж.д. (окр. ст. Плюсса, 23.5.1970, Гусев 203 — LE; ПС, ст. Черняковицы-2, 10.5.2008, Соколова — PSK; Великие Луки, 6.8.2008, Соколова — PSK). Кроме того, до настоящего времени встречается в Старом Изборске, где растения обитают в рудеральных местообитаниях под стенами крепости и в ближайших ее окрестностях.

### 912. *Cynoglossum officinale* L. — чернокорень лекарственный. Карта 338.

**М/о.** Мусорные места, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи.



Карта 338. *Cynoglossum officinale*

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦБ** и **В**). \*С (Гдов — LE; ГД, д. Спицыно (бывш. д. Рудница) — LE; ПС, у зверофермы [д. Знаменка] — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Теребище — ЛЕСВ; ПС, о. Залита — Судницына, Тарасова, 2002; ПС, о. Белова — Судницына, Григорьева, 1998; ПС, окр. д. Спасовщина — ЛЕСВ; ПС, д. Елизарово — PSK), **З** (Псков, несколько точек — LE, ЛЕСВ, PSK, Пуринг, 1898, Соколова, 2006б; Псков, Кориново — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Камно — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов (погост Лыбуты) — LE, Пуринг, 1898; ПЕ, Старый Изборск — LE, ЛЕСВ, PSK; ПЕ, у оз. Мальское — ЛЕСВ; ОС, окр. бывш. Михайловского погоста [у устья р. Кухва] — LE, ЛЕСВ), **ЦС** (Порхов, у крепости — Исполатов, 1899), **ЮЗ** (Себеж, Замковая гора — LE; СЕ, окр. д. Рудня — ЛЕСВ; СЕ, окр. дд. Забелье-1

и Забелье-3 — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Глубочица — Конечная, 2008б), **ЮВ** (ст. Невель I — LE; НС, д. Сокольники [Старосокольники] — ЛЕСВ).

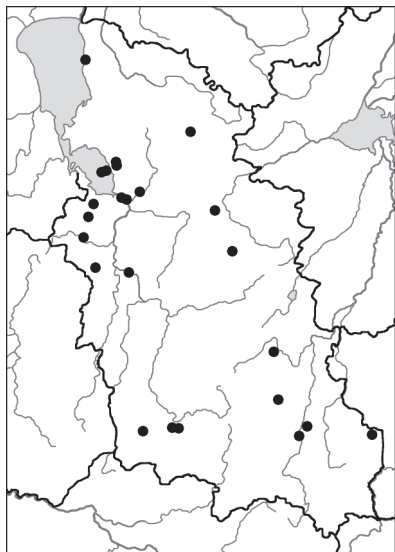
### 913. *Echium vulgare* L. — синяк обыкновенный.

**М/о.** Сухие луга и залежи на песчаной и карбонатной почве, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи, на разрытом песке.

**Распр.** \*Все районы.

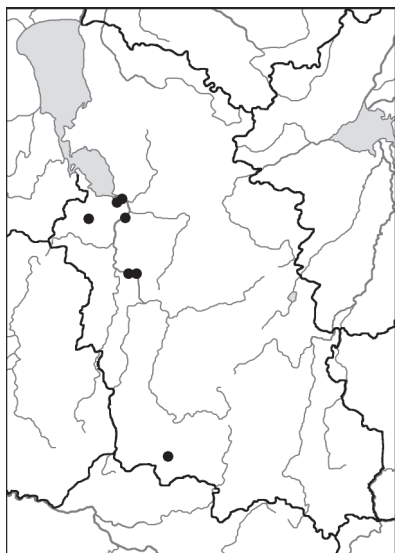
**914. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. — липучка обыкновенная. Карта 339.***L. echinata* Gilib.**М/о.** Ж.д. насыпи, мусорные места, у жилья.

**Распр.** \*С (Гдов — Шмальгаузен, 1873; Струги Красные — PSK; ПС, о. Белова — Судницына, Григорьева, 1998; ПС, о. Залита — PSK; ПС, д. Мухино — PSK; ПС, окр. д. Елизарово — PSK), **З** (Псков, несколько местонахождений — PSK; Псков, Снятная Гора — LE, LECB, PSK; ПС, ст. Черняковицы — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LECB, PSK; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE; ПА, окр. д. Родовое — LECB; ПА, окр. бывш. усадьбы Перекоп [окр. оз. Могильное] — LECB; Остров — LE, LECB), \***ЦС** (ПО, ст. Симанцево [о.п. 590 км] — PSK; ДЕ, окр. д. Вышегород — PSK), \***ЦБ** (Локня — LE; НС, ст. Киселевичи — LE), **ЮЗ** (СЕ, пос. Идрица — LE; СЕ, 5 км восточнее Идрицы — LECB; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LECB), **ЮВ** (Великие Луки — LE, PSK; ВЕ, окр. бывш. д. Песчанка [окр. ст. Забойники] — LE; КУ, окр. ст. Жижица — LECB).

Карта 339. *Lappula squarrosa***915. *Lithospermum officinale* L. — воробейник лекарственный. Карта 340.**

**М/о.** Открытые известняковые обнажения, луга на карбонатной почве, известняковые карьеры, на юге области отмечен «среди липово-дубового леса».

**Распр.** **З** (ПС, овраг в Борисовичах, 10.8.2007, Соколова — PSK; Псков, Снятная Гора, 2.8.1899, Пуринг — LECB; там же, 4.7.1914, Комстадиус — LE; там же, 7.7.1959, Миняев — LECB; там же, 7.7.1959, Шмидт — LECB; там же, 7.6.1961, Шмидт, Варгина — LECB; там же, 19.8.1969, Конечная — LECB; там же, 1.6.1970, Гребешкова — PSK; ПС, окр. д. Камно, 23.6.1899, Пуринг — LE, LECB; ПС, у Выбутских порогов в окр. д. Бабаево, 15.5.2000, Конечная — LE; там же, 10.6.2004, Конечная — LE; там же, 10.6.2004, Шелудякова — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска, 28.7.1965, Аверьянова, Соколова — LECB; там же, 13.6.1970, Лешина — PSK; там же, 7.8.2006, Соколова — PSK; ПЕ, окр. д. Брод,

Карта 340. *Lithospermum officinale*

7.1963, Кириллина, Орехова — ЛЕСВ; там же, 18.6.1964, Аверьянова, Разживина — ЛЕСВ; там же, 7.8.2006, Илларионова, Соколова — LE; там же, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шпилина, Илларионова — LE; там же («около мельницы, между озерами Городищенским и Мальским») — Исполатов, 1899; Остров, ул. Молодогвардейцев, 39, 3.9.2006, Карпова — PSK; ОС, окр. д. Городище, 25.6.1895, 20.8.1895, Пуринг — KFTA, LE, ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, остров на оз. Нища, 4.7.2010, Конечная — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**916. *Lycopsis arvensis* L. — кривоцвет полевой.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах, на разрытом грунте на залежах, у жилья, на песчаных обочинах дорог.

**Распр.** Все районы.

**917. *Myosotis arvensis* (L.) Hill — незабудка полевая.**

**М/о.** Залежи на песчаной почве, сорное на полях и огородах, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**918. *M. cespitosa* Schultz — н. дернистая.**

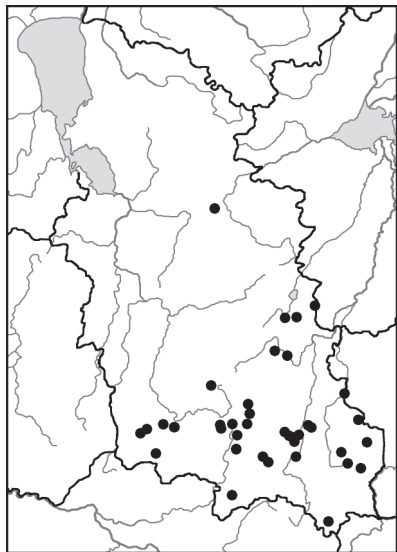
**М/о.** Песчаные и песчано-илистые берега водоемов, сырые и заболоченные луга.

**Распр.** Все районы.

**919. \**M. nemorosa* Besser — н. дубравная. Карта 341.**

**М/о.** Сырые луга.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из С и З). \*ЦС (ПО, окр. д. Корж — ЛЕСВ), \*ЦБ (окр. Локни — LE; НС, окр. д. Жуково — ЛЕСВ; НС, окр. д. Але — ЛЕСВ; НС, северный берег оз. Спастер — LE; ПУ, окр. д. Рокачино — наблюдение; ПУ, восточный берег оз. Ущо — наблюдение; ПУ, между дд. Ваулино и Никитино — ЛЕСВ; ПУ, окр. ст. Забелье — LE; ПУ, окр. д. Сочихино — LE), \*В (ВЕ, окр. д. Рожново — LE; ЛО, у устья р. Гредица — LE; ЛО, ур. Заход — Решетникова, 2006; БЕ, окр. д. Цевло — ЛЕСВ; БЕ, ур. Несвино — Решетникова, 2006), \*ЮЗ (Себеж — LE; СЕ, окр. д. Осыно — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LE; СЕ, окр. Идрицы — LE; СЕ, около 7 км западнее Идрицы, у оз. Белое — LE; НЕ, окр. ст. Железница — LE), \*ЮВ (НЕ, ж.д. разъезд 451 км, у оз. Каратай — LE; НЕ, окр. д. Осовик — LE; НЕ, остров на оз. Бол. Иван — LE; НС, окр. д. Малахово — LE, ЛЕСВ; НС, окр. д. Дудышкино [3 км юго-восточнее д. Малахово] — KFTA, LE, ЛЕСВ;



Карта 341. *Myosotis nemorosa*

УС, между дд. Молитвино и Бондарево — LE; окр. Великих Лук — LE; BE, между Великими Луками и д. Рыжково — LE; BE, окр. бывш. д. Песчанка [окр. ст. Забойники] — LE; BE, 2 км севернее ст. Чернозем — LE, LECB; BE, окр. д. Платоново — LE; BE, окр. д. Полибино — LECB; КУ, у оз. Усвятье в окр. д. Сидорова — LE; КУ, между д. Новый и оз. Велинское — LE; КУ, окр. д. Кладово — LE; КУ, между дд. Слепнево и Авинцы — LECB; КУ, окр. д. Встеселово — LECB). Впервые указан для области Цвелевым (1998).

**920. *M. palustris* (L.) L. — н. болотная.**

*M. laxiflora* Rchb., *M. lithuanica* (Schmalh.) Besser ex Dobroc.-Kov.

**М/о.** Берега водоемов, ключевые болота, заболоченные лиственные леса и кустарниковые заросли, каналы.

**Распр.** Все районы.

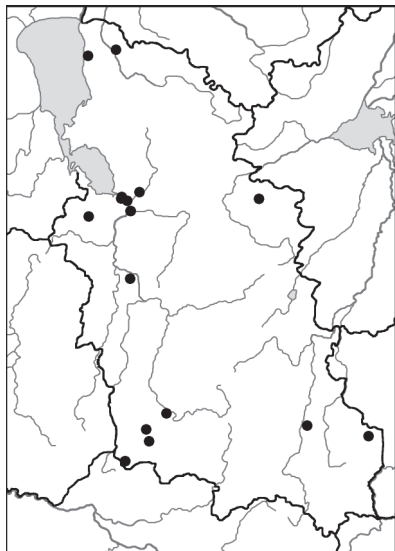
× Исключаемый вид. ***M. ramosissima* Rochel ex Schult. — н. ветвистая** — приводится в КФПО для «д. Зачеренье в окр. г. Печоры», но соответствующий гербарный образец («г. Печоры, д. Зачеренье», 16.6.1964, Аверьянова, Разживина — LECB) переопределен в *M. stricta*, а кроме того, сама д. Зачеренье (теперь д. Саатсе) находится на территории Эстонии.

**921. *M. sparsiflora* J.C. Mikan ex Pohl — н. редкоцветковая. Карта 342.**

*Strophostoma sparsiflora* (J.C. Mikan ex Pohl) Turcz.

**М/о.** Мелколесья, обочины дорог, мусорные места, у жилья, ж.д. насыпи, сорное на цветниках.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС и ЦБ). С (ГД, между дд. Зуево и Каменка, 18.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE; ГД, окр. д. Хохлово, 12.7.1930, Свешников — LE), З (ПС, ст. Черняковицы — LE; Псков, Снятная Гора — LE, LECB; Псков, ул. Пароменская, у кремля — PSK, Соколова, 2006б; ПС, окр. бывш. д. Замогиле [часть д. Родина] — Пуринг, 1898; ПС, Череха — PSK; ПЕ, Старый Изборск — LE; ОС, окр. д. Заньково — LECB), \*В (ст. Дно — наблюдение), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Кузнецовка, 4.6.1999, Конечная — LE; СЕ, д. Дорбыши, 15.5.2011, Конечная — LE; СЕ, у канала Дегтяревка между оз. Ормея и шоссе, 18.5.2011, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение), ЮВ (Великие Луки, 15.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; КУ, окр. д. Наумово, 18.6.1998, Конечная, Хааре — LECB).



Карта 342. *Myosotis sparsiflora*

**922. *M. stricta* Link ex Roem. et Schult. — н. прямостоячая.**

**М/о.** Сухие луга и залежи на песчаной почве, опушки сосняков.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**923. *M. sylvatica* Ehrh. ex Hoffm. — н. лесная.**

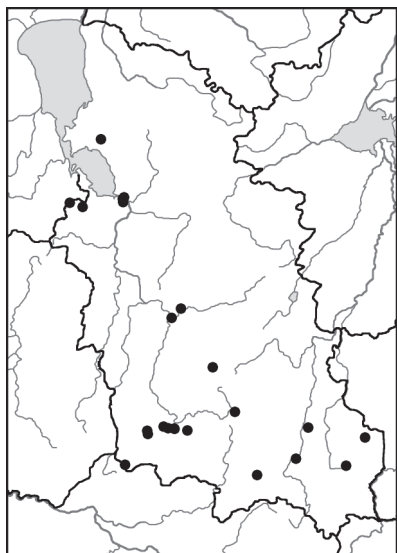
**М/о.** Культивируется как декоративное, но локально натурализуется (кат. 3–4), устойчиво существуя в окрестностях мест посадок: в старых парках, в лесах вблизи жилья, на кладбищах, на улицах населенных пунктов.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет достоверных данных из **З** и **В**). **С** (Плюсса, долина р. Плюсса у моста, 24.7.1962, Добряков, Спасская — ЛЕСВ; ПЛ, имение Подгорье [теперь часть пос. Заплюсье], березовая аллея, 29.5.1914, Цинзерлинг 107 — LE; ПС, на шоссе Псков – Гдов у р. Лочкина, в лесу и на куче мусора, 23.5.2001, Конечная — LE), \***З** (ПЕ, окр. Печерского монастыря, 1896, Капелькин — LE), \***ЦС** (ДЕ, д. Красные Горки, старый парк, 10.6.1996, Конечная — LE), **ЦБ** (ПШ, д. Михайловское, на газоне в парке, 5.5.2002, Конечная — LE; ОП, д. Глубокое, старый парк, 9.8.1961 и 15.7.1963, Добряков — ЛЕСВ; ПУ, д. Маслово, луг на берегу озера, 15.7.2003, Ефимов, Конечная — LE), \***ЮЗ** (НЕ, д. Каменка, под липами, 9.5.2004, Конечная — ЛЕСВ), \***ЮВ** (НЕ, д. Семеново, парк дома отдыха, 6.6.1999, Конечная — LE).

**Сомнит. мест.** Вид указан для территории объединенного Рдейско-Полистовского заповедника (**В** р-н) в проекте обоснования этой ООПТ (Проект..., 1994), но возможно ошибочно.

**924. *Nonnea pulla* (L.) DC. — ноннея темная. Карта 343.**

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д., сухие луга, обочины дорог. Заносное, натурализация слабая (кат. 4).



Карта 343. *Nonnea pulla*

**Распр.** \***С** (ПС, окр. д. Боровик, 31.5.1926, Моношко 79 — LE), **З** (Псков, окр. Снятной Горы — ЛЕСВ, PSK; ПС, у памятника Александру Невскому [г. Соколиха] — PSK; Псков, ул. Западная — PSK; окр. Печор — ТУ; ПЕ, д. Вашина Гора — PSK), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Секирница — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Тригорское — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Кашино — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Пружинец, южный берег оз. Язно — ЛЕСВ), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Мальково — LE; СЕ, окр. д. Байдаково — LE; СЕ, окр. ст. Нашекино — LE; СЕ, между дд. Болбуки и Нашекино — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. Идрицы — ЛЕСВ, PSK; СЕ, 3 км западнее Идрицы — ЛЕСВ; СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, у оз. Белое — LE, PSK), **ЮВ** (ст. Невель II — LE; Великие Луки — LE, PSK; БЕ, д. Вороново в окр. Великих Лук [?] — LE;

ВЕ, д. Полибино — PSK; КУ, окр. д. Слепнево — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Анашкино — ЛЕСВ).

**Phacelia tanacetifolia Benth.** — **фацелия пижмолистная.**

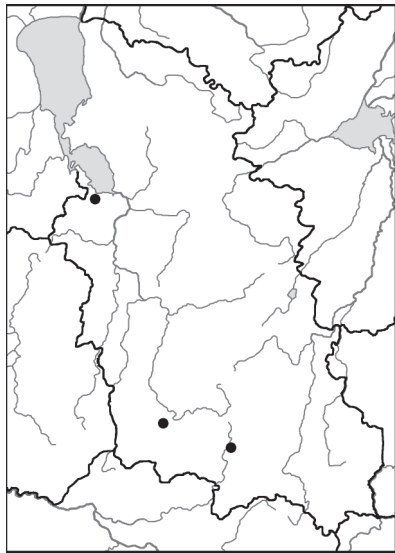
**М/о.** Культивируется как медоносное и сидерационное, изредка встречается как заносное в населенных пунктах, на обочинах дорог, ж.д. насыпях.

**925. Pulmonaria angustifolia L.** — **медуница узколистная. Карта 344.**

**М/о.** Опушки лесов и кустарниковых зарослей у дорог, остепненные поляны у ж.д.

**Распр.** **З** (ПЕ, у р. Коломенки между дд. Лисички [Лесицко] и Борок [Летний Борок], напротив д. Соха, 16.5.1899, Исполатов — LE, ЛЕСВ, поиск растений в этом месте в 1997 и 2005 гг. был безуспешным), \***ЮЗ** (СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 30.4.2002, Конечная, Фетисов — PSK, ЛЕСВ; там же, 4.6.2002, Конечная, Цвелев 141, 142 — LE; там же, 9.5.2004, Гельтман, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE; там же, 9.5.2006, Конечная — LE), \***ЮВ** (НЕ, между дд. Таланкино и Усть-Долыссы, около 3 км западнее д. Осовик, 9.5.2004, Конечная, Ефимов — ЛЕСВ; там же, 7.7.2004, Бузунова, Грабовская, Ефимов, Конечная — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 344. *Pulmonaria angustifolia*

**926. P. obscura Dumort.** — **м. неясная.**

*P. officinalis* L.

**М/о.** Лиственные леса, преимущественно с участием широколиственных пород.

**Распр.** Все районы.

**927. Symphytum asperum Lerech.** — **окопник жестковолосистый.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах культуры; встречается на мусорных местах и у жилья. Заносное, натурализуется (кат. 4).

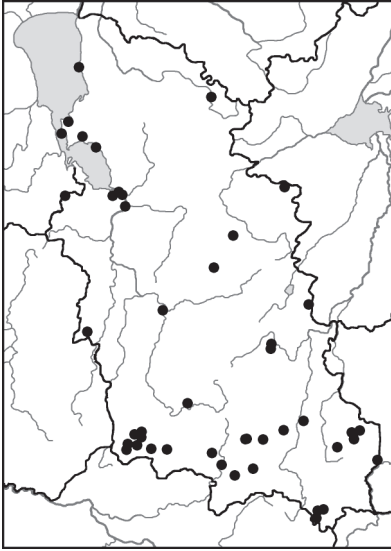
**Распр.** С (Струги Красные — PSK; СТ, окр. д. Пахомово — LE), **З** (Псков, Кресты — PSK; ПА, у оз. Гнилое (бывш. Верхнее Гнильское) — LE; Остров — PSK; ОС, окр. ст. Дуловка — LE), **ЮЗ** (НЕ, окр. д. Литвиново — LE).

**Гибр.** Иногда, причем может быть даже чаще чем *S. asperum*, встречается гибрид **S. × uplandicum Nyman** (*S. asperum* × *S. officinale*); к нему, по-видимому, следует отнести часть образцов, приводимых в КФПО как *S. asperum*: **З** (Псков — PSK; ПС, окр. д. Жидилов Бор — PSK; ПЫ, 7 км юго-западнее Пыталово — ЛЕСВ), **ЦБ** (ПУ, окр. д. Маслово — ЛЕСВ), **ЦС** (ПО, д. Хилово — PSK), **ЮВ** (НЕ, 3 км северо-восточнее д. Трехалево — ЛЕСВ), **В** (ЛО, окр. д. Усадьба — LE).



**928. *S. officinale* L. — о. лекарственный. Карта 345.**

**М/о.** Сырые луга и кустарниковые заросли по берегам водоемов, канавы; иногда культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах старой культуры, встречается как одичавшее.



Карта 345. *Symphytum officinale*

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, между д. Мал. Лужок и бывш. д. Плешково [2 км южнее д. Мал. Лужок], в канаве у ж.д. — LE; ГД, окр. д. Кобылье Городище, на бывш. оз. Чайки [Чаешно] — LECB; ГД, окр. д. Заполье, болото с тростником и айром — LE; ГД, у оз. Псковское в окр. д. Пустьково — LECB; ПС, окр. д. Теребище, край дороги и берег оз. Псковское — LECB; ПС, между д. Баглицы и бывш. д. Пупково [3 км западнее д. Коблище], берег оз. Псковское — LECB), **З** (Псков, несколько местонахождений — PSK, Соколова, 2006б; Псков, Снятная Гора, сырые луга у реки — LE, PSK; ПС, остров Криваш на р. Великой, пойменные кустарники — LE, LECB; ПС, окр. д. Камно, овраги — LECB; окр. Печор — Исполатов, 1899; ПЫ, окр. д. Гавры, огород — LE), **ЦС** (ДЕ, у оз. Облученское [Иваньковское] — LECB; ДЕ, берег оз. Сево — LE), **ЦБ**

(ПШ, у устья р. Сороть, пойменный луг р. Великой — LECB; северная окраина Локни, луг у ж.д. — LE; южная окраина Локни, сырая низина у ж.д. — LE; ПУ, окр. д. Алоль, на пустыре у кучи мусора — LECB), **В** (ЛО, бывш. д. Кондратово, у обочины дороги — МНА; ДН, окр. д. Кривуха, обочина дороги — LECB), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Глембочино, сырой луг — LE, LECB; СЕ, окр. д. Жуки, сырой разнотравный луг — LE; СЕ, окр. д. Белогурово, заболоченный луг — LECB; СЕ, между дд. Чернея и Прасни, сухой луг — LECB; СЕ, между дд. Чухово и Асташково, у ручья — LE; СЕ, окр. д. Угоринка, смешанный лес — PSK; СЕ, окр. д. Осыно, луг на опушке у шоссе — LE; СЕ, северный берег оз. Нечерица — наблюдение; НЕ, окр. д. [Казенные] Лешни — LE; НЕ, окр. д. Турки-Перевоз, у реки — LE), **ЮВ** (Невель, в саду по канаве — LE; НЕ, окр. д. Николаево, берег оз. Усвоя — LE; НЕ, 3 км северо-восточнее д. Трехалево, по берегу оз. Белое — LECB, PSK; НЕ, у оз. Стрельцовское, у воды — LECB; НС, бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — Пуринг, 1900; НС, окр. д. Отрадное, берег озера Аско — LE; окр. Усвят, песчаный берег — LECB; УС, окр. д. Козлово, в ивняке у реки — LECB; УС, д. Тарасово, сырая низина у шоссе — LE; окр. Великих Лук, несколько местонахождений — LE, PSK; КУ, окр. д. Встеселово, в канаве — LECB; КУ, окр. д. Анашкино, у озера — LECB; КУ, ур. Зубари, у р. Жижица — LE; КУ, между д. Ластовка и ур. Ефремково, берег озера — LE; КУ, окр. д. Камена, берег озера — LE).

**Др. виды.** В культуре и как одичавшее в области отмечался *S. peregrinum* Ledeb.: **З** (Псков — PSK) и **В** (БЕ, ур. Несвино — МНА; БЕ, ур. Бол. Городище — Решетникова, 2006).

## Сем. XCVI. Convolvulaceae (Cuscutaceae) — вьюнковые

### 929. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. — повоий заборный.

**М/о.** Заросли кустарников по берегам водоемов, сырые и заболоченные мелколиственные леса, мусорные места, у жилья, сорное в огородах; есть сведения что ранее культивировалось как декоративное: «часто пересаживают в сады как декоративное растение, обвивающее беседки, изгороди» (Пуринг, 1898).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

### 930. \**C. spectabilis* (Brummitt) Tzvel. — п. заметный.

*C. inflata* Desf. ex Sweet

**М/о.** Культивируется как декоративное, иногда натурализуется (кат. 4).

**Распр.** \***З** (Псков — Соколова, 2006б; ПЕ, Старый Изборск, 23.8.1979, Цвелев 294 — LE, Цвелев, 1981), \***В** (БЕ, бывш. д. Рагча — Решетникова, 2006; БЕ, ур. Несвино — Решетникова, 2006; БЕ, 5 км северо-восточнее оз. Полисто, ур. [Малое] Городище, 27.7.2003, Новикова, Решетникова — МНА). Впервые для области приводится Цвелевым (1981) как «*C. inflata*».

### 931. *Convolvulus arvensis* L. — вьюнок полевой.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи, сорное на полях.

**Распр.** Все районы.

### 932. *Cuscuta epilinum* Weihe — повилика льняная.

**М/о.** Сорное во льне, паразитом которого является; на этикетке отмечено, что «занесено с семенами льна из Лифляндской губернии».

**Распр.** С (ПС, д. Колядуха, 18.9.1903, Исполатов — КФТА, ЛЕСВ), \*?**ЦБ** (южная часть бывш. Псковской губ., без конкретного местонахождения — Исполатов, 1903).

**Динам.** В настоящее время едва ли может быть найдено в связи с почти полным прекращением выращивания льна.

### 933. *C. epithymum* (L.) L. — п. тимьяновая.

*C. trifolii* Bab.

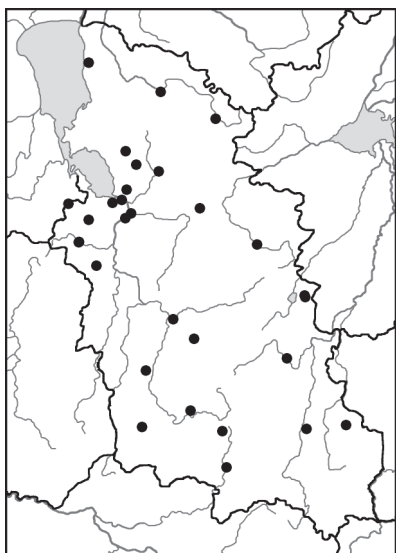
**М/о.** Сухие луга, залежи. Паразитирует на различных луговых травах.

**Распр.** \*Все районы.

**Прим.** Вид приводится в широком смысле. *C. trifolii* в КФПО приводится всего из одного пункта в **ЦБ** (у оз. Дубец), а Цвелев приводит его из всех районов области.

### 934. *C. europaea* L. — п. европейская. Карта 346.

**М/о.** Высокотравные луга, в особенности по берегам водоемов; сырые лесные опушки и поляны. Паразитирует в основном на крапиве.



Карта 346. *Cuscuta europaea*

д. Язвы-Гоголевские — Королькова и др., 2016), **ЮЗ** (ОП, окр. д. Барсаново — LECB; СЕ, д. Мельница [у оз. Островенское] — LE), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Тереховое — LE; Великие Луки — LE; КУ, окр. бывш. д. Хачево — LE).

**\*Ipomoea purpurea (L.) Roth — ипомея пурпурная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, может быть отмечено как заносное.

**Др. виды.** По данным Инспекции карантинной службы за 1999 г., вместе с зерном кукурузы и семенами сои в Псков были завезены семена *I. hederacea* (L.) Jacq. и *I. lacunosa* L. (Соколова, 2000), но выросшие растения этих видов пока отмечены не были.

**Сем. XCVII. Solanaceae — пасленовые**

**935. Datura stramonium L. — дурман обыкновенный.**

**М/о.** Мусорные места, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи. Не натурализуется.

**Распр.:** **З** (Псков, у Покровской башни кремля, 1.8.1896, Андреев — LECB; Псков, ул. Советская 35, газон, 25.7.2000, Соколова — PSK; Псков, Завеличье, городская свалка, 15.7.2000, Соколова — PSK; ПА, окр. д. Кренево, 24.7.1896, Пуриг — KFTA, LECB; ПА, окр. д. Волково — Пуриг, 1898), **ЮВ** (южная окраина Невеля, 17.7.1969, Гусев 61 — LE; КУ, ст. Жижица, 17.7.1964, Соколова, Кушева — LECB).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для С р-на.

**936. Hyoscyamus niger L. — белена черная.**

**М/о.** Мусорные места, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи; преимущественно в черте населенных пунктов, причем обычно в более крупных и старых поселениях сельского типа. Натурализуется (кат. 3).

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**). **С** (ГД, Ямм — PSK; ГД, у оз. Чудское [в нескольких пунктах, конкретные местонахождения не указаны] — Шмальгаузен, 1873; ГД, д. Самолва — Мозговой, 1990; ГД или ПС, бывш. Гдовский уезд без конкретного местонахождения — LE; ПС, о. Залита — Судницина, Тарасова, 2002), **З** (Псков, несколько местонахождений — KFTA, LE, PSK; Псков, Снятная Гора — PSK; ПС, Крыпецкий монастырь — LECB; ПС, окр. д. Шабаны — наблюдение; ПЕ, Старый Изборск — LECB; окр. Острова — LE, LECB), **ЦС** (ПО, д. Боровичи — LE; ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE), **ЦБ** (ПШ, д. Кокорино — LECB; ПУ, окр. д. Ночлегово — LE, LECB), **ЮЗ** (Опочка — LE, LECB; Себеж — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Забелье-1 — LE; СЕ, окр. д. Сутоки у Себежского нац. парка — Конечная, 2008б), **ЮВ** (ВЕ, окр. д. Киселево [Костелево] — LECB; Великие Луки — LE).

**Lucium barbarum L. — дереза берберов.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное (Усвяты, парк — LECB).

**\*Nicandra physaloides (L.) Gaertn. — никандра физалисовидная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, изредка отмечается как заносное у цветников, на обочинах дорог, на мусорных местах, на ж.д. насыпи: **\*З** (Псков, на ж.д. у вокзала, 7.9.2002, Соколова — PSK; Псков, ул. Конная, 20.9.2000, Соколова — PSK; Псков, на улицах Вокзальная и Народная — Соколова, 2006б). Впервые для области упоминается без каких-либо комментариев в статье Соколовой (2006а), и затем Ефимовым и др. (2016а).

**Nicotiana rustica L. — табак деревенский, махорка.**

**М/о.** Согласно КФПО, ранее культивировалось на огородах (для получения табака и как декоративное). В настоящее время нами не отмечается.

**\*Petunia × atkinsiana (Sweet) D. Don ex W.H. Baxter — петунья Аткинса.**

**М/о.** Культивируется как декоративное.

**937. \*Physalis ixocarpa Brot. ex Hornem. — физалис липкоплодный.**

**М/о.** Культивируется как пищевое; отмечена натурализация на городской свалке, где имеются «значительные по площади заросли мощных, хорошо развитых растений, ежегодно возобновляется» (Соколова, 2006б).

**Распр.** **\*З** (Псков, городская свалка [Завеличье], 10.7.2000, 8.8.2000, Соколова — PSK; Себеж, 2010 — наблюдение).

**Др. виды.** Культивируется как декоративное и изредка дичает другой вид — *P. alkekengi* L.

**938. Solanum dulcamara L. — паслен сладко-горький.**

*S. kitagawae* Schönb.-Tem.

**М/о.** Заболоченные лиственные леса и кустарниковые заросли, берега лесных рек и ручьев.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** *S. kitagawae* не признается в ранге вида в соответствии с данными Кнарр (2013); данный таксон приводился для Псковской области Соколовой (2001).

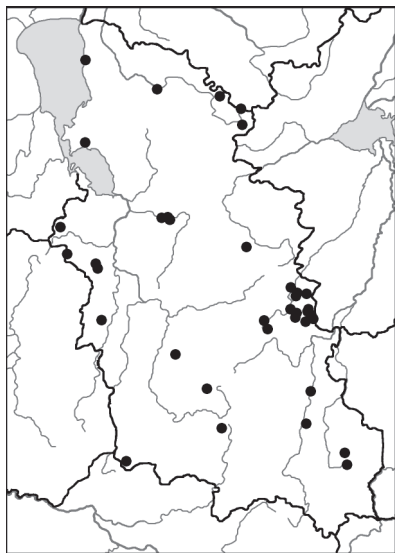
**S. lycopersicon L. — помидор, томат.***Lycopersicon esculentum* Mill., *L. galeni* Mill.**М/о.** Культивируется на огородах как пищевое, изредка встречается как заносное.**939. S. nigrum L. — паслен черный.****М/о.** Мусорные места, свалки, у жилья, обочины дорог; преимущественно в городах и крупных населенных пунктах сельского типа. По-видимому, в области заносное; натурализуется (кат. 2–3).**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**). **С** (ГД, Ремдовский заказник без конкретного местонахождения — Конечная, Мозговой, 1999; ГД, у оз. Чудское [в нескольких пунктах, конкретные местонахождения не указаны] — Шмальгаузен, 1873; ПС, о. Залита — PSK), **З** (Псков, много местонахождений — PSK, Агтеенко, 1886; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты] — LE; ПС, Череха — KFTA; ПС, д. Писковичи — PSK; ПА, окр. д. Родовое — KFTA, LE; Остров — Пуринг, 1898, PSK; ОС, у оз. Гороховое «по намывному валу» — Пуринг, 1898), \***ЦС** (ПС, окр. д. Быстрецово — LE), \***ЦБ** (Новоржев — PSK; Локня — LE; Пустошка — LE, LECB, PSK), **ЮЗ** (КР, окр. д. Покровское — PSK; Себеж — LE; СЕ, у оз. Ороно — LE), **ЮВ** (НЕ, между дд. Усть-Долыссы и Жуково — LE; Великие Луки — LE).**Прим.** В **ЮЗ** (Себеж, 10.9.2010, Конечная — LE) отмечена краснолистная форма.**S. tuberosum L. — п. клубненосный, картофель.****М/о.** Культивируется как пищевое.**Сем. XCVIII. Oleaceae — маслинные****940. Fraxinus excelsior L. — ясень обыкновенный.****М/о.** Входит в состав лесов с участием широколиственных пород, преимущественно по берегам водоемов; культивируется в населенных пунктах как декоративное, при этом распространяется самосевом в окрестностях.**Распр.** Все районы.**Др. виды.** Культивируются и другие виды рода: *F. americana* L., *F. lanceolata* Borkh., *F. pennsylvanica* Marsh.**Syringa josikaea J. Jacq. ex Rchb. — сирень персидская.***S. persica* L.**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах бывшей культуры.**S. vulgaris L. — с. обыкновенная.****М/о.** Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах бывшей культуры.**Др. виды.** В уличном озеленении изредка встречается *Ligustrum vulgare* L. (Псков — LE).

Сем. XCIX. Plantaginaceae (Callitrichaceae, Hippuridaceae, Pediculariaceae) — подорожниковые

941. *Callitriche cophocarpa* Sendtn. — красовласка короткоплодная. Карта 347.

**М/о.** Мелководья озер и медленнотекущих рек, пруды, лужи, каналы.

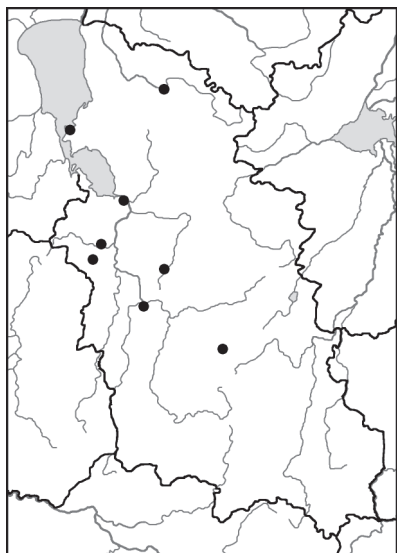
**Распр.** Вероятно, распространение вида недооценивается из-за внешнего сходства с *C. palustris*. **С** (ПЛ, канава у д. [Староверский] Луг — LE; ПЛ, между дд. Усконицы и Лямцево — LE; ПЛ, «мокрое место» у д. Заплюсье — LE; ПЛ, «лужа болота» у р. Дряжна [повидимому, у устья] — LE; ГД, Ропотов ручей в окр. Гдова — LE; ПС, окр. д. Теребище — LECB), **З** (ПЕ, окр. д. Ротово — LECB; ПА, оз. Дубоховское — LE; ПА, сырые лесные лужайки и каналы в окр. д. Бокачи — LE; ПА, лужа у Ромаховской губы [окр. д. Родовое] — LE; ПЫ, 7 км юго-западнее ст. Пыталово — LECB), **ЦС** (ПС, окр. бывш. д. Черный Вир [между дд. Плоская Лука и Зайково] — LE;



Карта 347. *Callitriche cophocarpa*

ПС, между дд. Быстрецово и Старина, зарастающий пруд — LE; ПС, окр. д. Быстрецово — LE; ДЕ, низина в черноольшанике у д. Мокрая — LE), **ЦБ** (БЕ, оз. Пылец — LE; БЕ, лужа у д. Скопиха — LE; БЕ, по р. Гвезденке — LE; ОП, между дд. Болгатово и Раково — LECB; ПУ, 2 км юго-восточнее д. Рокачино — LECB; ПУ, между дд. Щукино и Красное — LECB), **В** (ЛО, несколько точек по наблюдениям Н.М. Решетниковой: окр. д. Язвы-Гоголевские; между д. Усадьба и ур. Ручейки; окр. ур. Оболонье; между ур. Оболонье и ур. Дубовец; между ур. Лебедево и оз. Круглое; остров Медвежий [ур. Медвежье]; БЕ, несколько точек по наблюдениям Н.М. Решетниковой: окр. ур. Несвино; между ур. Замостье [окр. ур. Кузьмино] и островом Городок; окр. ур. Плавница; окр. бывш. д. Чилец; окр. бывш. д. Ратча; БЕ, у оз. Полисто в окр. д. Ручьи — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (СЕ, у оз. Колпенец — LE), **ЮВ** (БЕ, бывш. погост Дедковичи [теперь часть д. Кострово] — LE; БЕ, окр. д. Кулево — LE; КУ, 3 км восточнее д. Встеселово — LECB; КУ, между дд. Слепнево и Авинцы — LECB).

\* Исключаемый вид. *C. hamulata* Kutz. ex Koch — к. крючковатая — приводится Шмальгаузенем (1873), но соответствующий гербарный экземпляр (ПС, р. Песна [Песнеца] близ впадения в Плюссу, 21.6.1872, Шмальгаузен — LECB) определить затруднительно из-за отсутствия зрелых плодов. В отличие от типичного *C. hamulata*, он имеет листовые розетки, и скорее всего представляет собой *C. palustris*.

**942. *C. hermaphroditica* L. — к. обоеполоя. Карта 348.***C. exalata* (Tzvel.) Tzvel.Карта 348. *Callitriche hermaphroditica*

**М/о.** Мелководья рек и озер, однократно отмечено «в лужах» (по-видимому, имеются в виду мелкие непересыхающие пруды).

**Распр.** Гербарные материалы документируют лишь единичные местонахождения вида и не позволяют приводить его для всей территории области, как это было сделано в предыдущих сводках по Псковской флоре. Однако, встречаемость вида, по-видимому, сильно недооценивается, о чем говорит, в числе прочего, указание Шмальгаузена (1873) «в реке Плюссе в разных местах, в речках по Пейпусу», которые, к сожалению, слишком общие для того чтобы их можно было использовать при картировании. **С** (ПЛ, р. Плюсса у д. Межник, 1.8.1872, Шмальгаузен — LECB; ГД, оз. Теплое у д. Самолва, 20.7.2001, Конечная — LE, LECB), **З** (Псков, р. Великая в окр. Степанковского луга [напротив церкви Петра и Павла] — Пуринг,

1898; ПА, оз. Смолинское, 12.8.1896, Пуринг — LE; ПА, лужи в окр. д. Поддубно, 18.5.1895, Пуринг — LECB; ОС, р. Верша в окр. д. Гораи, 10.7.1930, Курский — LE), **ЦС** (ОС, р. Череха в окр. бывш. Ширяевской лесн. дачи [окр. д. Ширяево], 28.6.1896, Пуринг — KFTA, LE), **ЦБ** (БЕ, оз. Але — Пуринг, 1898).

**943. *C. palustris* L. — к. болотная.**

**М/о.** Мелководья озер и медленнотекущих рек, пруды, лужи, каналы.

**Распр.** Все районы.

**944. *Chaenorhinum minus* (L.) Lange — льняночка малая.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог, мусорные места.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**945. \**Symbalaria muralis* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. — цимбалия по-стенная.**

**М/о.** Приводится как «заносное», о степени натурализации сведений нет.

**Распр.** \*З (окр. Пскова — Исполатов, 1915). В других источниках для флоры области вид не приводился.

**946. *Digitalis grandiflora* Mill. — наперстянка крупноцветковая. Карта 349.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, поляны и опушки.

**Распр.** **ЦБ** (ПУ, окр. оз. Веснеболог — Пуринг, 1898; ПУ, окр. оз. Бабье — KFTA, LE, LECB; ПУ, 5,5 км западнее д. Алоль, у оз. Белое — LE; ПУ, 3,5 км севернее д. Алоль — LECB; ПУ, окр. д. Лобачи — LE, Иванова, 1998; ПУ, окр. д. Ночле-

гово — LE, LECB; ПУ, у западного берега оз. Островитое — Иванова, 1998; ПУ, северный берег оз. Белое — LE, LECB, Иванова, 1998; ПУ, ур. Андреева Гора — LE, LECB; ПУ, у оз. Кривое — LECB; ПУ, между дд. Ночлегово и Аболестье — LECB; ПУ, окр. д. Балаши [Балашово] — LECB), \*ЮЗ (СЕ, 2 км севернее д. Нища — LE, LECB; СЕ, карьер в окр. д. Мальково — LE; СЕ, окр. пос. Сосновый Бор, на повороте к Дедино — LE; СЕ, д. Яковлево — PSK; НЕ, между дд. Завздоры и Бородино — LE; НЕ, окр. ст. Железница — LE), ЮВ (НЕ, между дд. Жуково и Кубок, 5 км восточнее д. Усть-Долыссы — LE, LECB; окр. Усвят — LECB; УС, д. Шершни — PSK; УС, окр. д. Козлово — LECB; УС, окр. д. Тарасово — LECB; ВЕ, окр. д. Павлово [между дд. Чихачево и Дерганово] — LECB; КУ, окр. д. Межуево — LE, LECB; КУ, 2 км северо-восточнее ст. Жижица — LECB; КУ, ст. Жижица — LECB; КУ, окр. д. Бегуново — LECB; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LECB; КУ, 2,5 км юго-восточнее д. Котово — LECB; КУ, д. Наумово — PSK; КУ, окр. д. Кресты [окр. Куны] — LE, LECB; КУ, окр. ст. Ступино — LE). Динам. По данным Пуринга (1898), в северных местонахождениях (у озер Веснеболог и Бабье) вид сокращался в численности, и до настоящего времени в этих местах, по-видимому, не сохранился.

**Ошиб. мест.** Очевидно, ошибочны указания Цвелева для З р-на, и в ККПО — для ОП р-на.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### 947. *D. purpurea* L. — н. пурпурная.

**М/о.** Культивируется как декоративное; иногда натурализуется (кат. 4), размножаясь самосевом у жилья, на кладбищах, в мусорных местах.

**Распр.** Все районы.

#### 948. *Hippuris vulgaris* L. — хвостник обыкновенный, водяная сосенка.

**М/о.** Заводы рек и озер, пруды, канавы, водоемы в карьерах («майны»).

**Распр.** Все районы.

#### 949. *Linaria vulgaris* L. — льнянка обыкновенная.

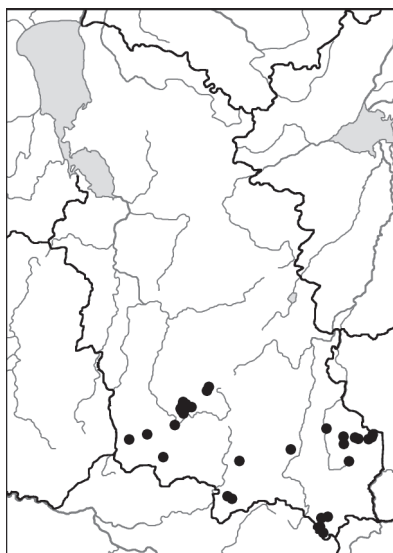
*L. arenosa* (Tzvel.) Tzvel.

**М/о.** Боровые поляны и опушки, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи, карьеры.

**Распр.** Все районы.

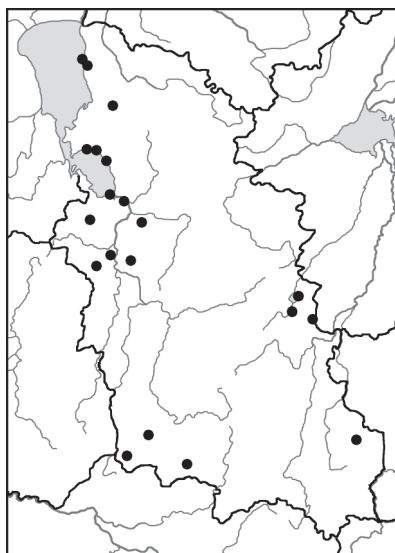
#### 950. *Limosella aquatica* L. — лужица водная. Карта 350.

**М/о.** Отмели озер и речных заводей, лужи на грунтовых дорогах, в колеях.



Карта 349. *Digitalis grandiflora*



Карта 350. *Limosella aquatica*

**Распр.** С (ГД, у устья р. Гдовка — LE, LECB; ГД, между Гдовом и д. Городище — LE; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ПС, окр. д. Липно — LE; ПС, окр. д. Мешоколь — PSK; ПС, окр. д. Дуб-Бор — LECB), З (Псков, окр. Степанковского луга [напротив церкви Петра и Павла] — Пуринг, 1898; ПС, у оз. Псковское [?в районе устья р. Великой] — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Василево — LE; ПЕ, Старый Изборск — LE; ПА, окр. д. Бокачи — KFTA, LE, LECB; ПА, у оз. Уситовское [Белая Струга] — Пуринг, 1898; ОС, 10 км севернее Острова — LE, LECB, PSK), \*В (ЛО, между дд. Оболонье, Усадьба и Ручейки — МНА, Решетникова, 2006; БЕ, окр. д. Ручьи — МНА; БЕ, ур. Плавница — Решетникова, 2006), \*ЮЗ (СЕ, у оз. Ница — LE, LECB, PSK; СЕ, окр. д. Александрово — LE; СЕ, карьер в окр. д. Мальково — LECB), \*ЮВ (КУ, между д. Бегуново и ур. Ефремково — LE, LECB).

**951. \*Littorella uniflora (L.) Asch. — прибрежница одноцветковая. Карта 351.**

**М/о.** Озера с песчаным дном.

**Распр.** \*С (СТ, оз. Щирское, 23.6.2010, Ефимов, Конечная, Ликсакова, Пукинская — LE; там же, 15.6.2012, Ефимов, Конечная — LE), \*З (ОС, оз. Гороховое, 15.6.1999, Конечная — LE, LECB, PSK; там же, 1.7.2001, Цвелев 354 — LE; там же, 1.7.2001, Конечная — LECB; там же, 25.8.2006, Соколова — PSK; там же, 23.6.2010, Ефимов, Конечная, Ликсакова, Пукинская — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

**952. Plantago lanceolata L. — подорожник ланцетолистный.**

**М/о.** Луга, залежи.

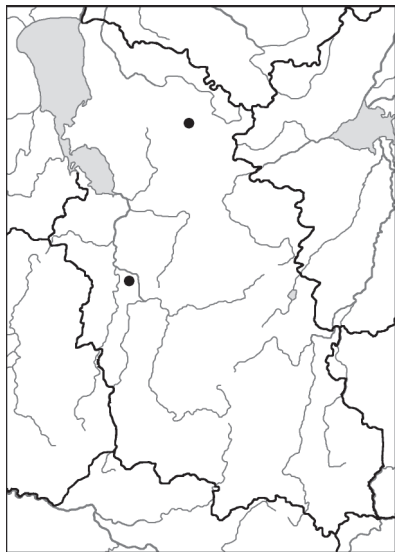
**Распр.** Все районы.

**953. P. major L. — п. большой.**

*P. uliginosa* F.W. Schmidt

**М/о.** Тропинки, обочины дорог, у жилья, сорное на полях и огородах, песчаные и песчано-илистые берега водоемов, сырые луга.

**Распр.** Все районы.

Карта 351. *Littorella uniflora*

**Прим.** Таксономический статус *P. uliginosa* не вполне ясен; имеются данные, что он заслуживает статуса самостоятельного вида (Шипунов, 1998). Распространение этого таксона в области недостаточно изучено из-за сходства с *P. major*; возможно, он нередок.

**954. *P. media* L. — п. средний.**

*P. stepposa* Курпrij., *P. urvillei* Opiz

**М/о.** Луга, залежи, боровые поляны и опушки.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Часто признаваемый *P. urvillei* не заслуживает статуса самостоятельного вида (сообщение А.Б. Шипунова).

**955. \**Psyllium arenarium* (Waldst. et Kit.) Mirb. — блошник песчаный.**

*Plantago arenaria* Waldst. et Kit.

**М/о.** Ж.д. насыпи. Сведений о натурализации нет.

**Распр.** \*3 (Псков, ст. Псков-Товарный, 12.7.1911, Андреев — LE; ст. Псков, 31.8.1969, Гусев 135 — LE).

**Прим.** В КФПО вид случайно пропущен, впервые для области приводится не Гусевым (1973), а Андреевым (1912), под названием «*Plantago ramosa*».

**Сомнит. мест.** Цвелев приводит вид для С (окр. ст. Плюсса), но неизвестно, на каком основании.

**956. *Veronica agrestis* L. — вероника пашенная. Карта 352.**

**М/о.** Сорное на цветниках и полях.

**Распр.** 3 (Псков, окр. Ивановского монастыря, 8.9.1899, Андреев HFR 631, смесь с *V. orasa* — KFTA, LE, LECB; Псков, ул. Розы Люксембург, 24.9.2000, Соколова — PSK), \*ЦБ (Пушкинские Горы, 5.5.2002, Конечная — LE), \*ЮВ (Великие Луки, 7.8.2008, Байкова — PSK).

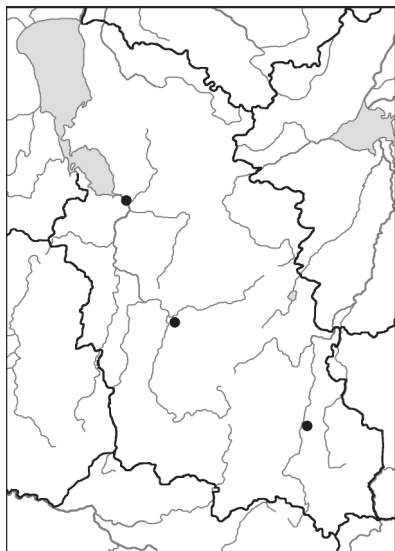
**Сомнит. мест.** Основания для указания Цвелевым для В и ЮВ р-нов неясны.

**Ошиб. мест.** Гербарные образцы, документирующие указание Пуринга (1895) в окр. д. Родовое и г. Остров переопределены в *V. orasa*.

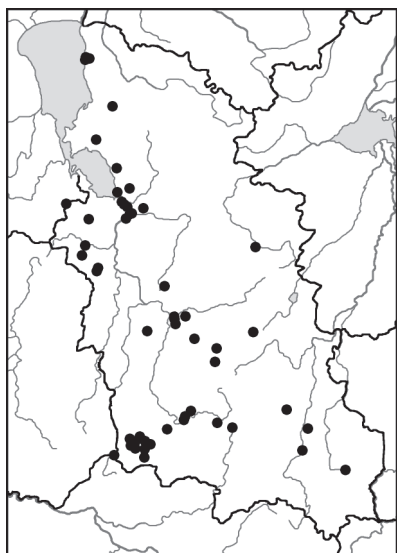
**957. *V. anagallis-aquatica* L. — в. ключевая. Карта 353.**

**М/о.** Побережья и мелководья водоемов.

**Распр.** Все районы. \*С (ГД, окр. д. Хохлово — LE; ГД, окр. д. Жуково — LE; ГД, окр. д. Макарушино — LE; ГД, окр. д. Кроксово — LE; ГД, Ремдовский заказник без конкретного местонахождения — Конечная, Мозговой, 1999; ПС, окр. д. Елизарово — PSK; ПС, окр. д. Исаковщина — LECB), 3 (ПС, окр. д. Загорье



Карта 352. *Veronica agrestis*



Карта 353. *Veronica anagallis-aquatica*

[около 10 км севернее Пскова] — ЛЕСВ; ПС, бывш. д. Приютино [д. Родина] — LE; ПС, Бутырки — КФТА; Псков, Корытово — PSK; ПС, окр. Черехи — LE; ПС, окр. д. Абежи [Обижа] — LE; ПС, окр. д. Глоты — КФТА; ПС, окр. д. Соево — КФТА; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ; ПЕ, 3 км западнее ст. Петсери (Печоры) — ЛЕСВ; ПА, окр. бывш. д. Дудниково [окр. д. Родовое] — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Родовое — LE; ПА, окр. д. Покровское — КФТА, LE, ЛЕСВ), \*ЦС (ОС, окр. оз. Выдрино — ЛЕСВ; ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE), ЦБ (окр. Бежаниц — КФТА; БЕ, окр. д. Кудеверь — ЛЕСВ; НР, окр. д. Саньково — ЛЕСВ; НР, у р. Жадрица на шоссе Опочка – Новоржев — ЛЕСВ;

ПШ, Святогорский монастырь — LE; ПШ, у оз. Белогоули — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Дедовцы — ЛЕСВ; ПШ, у р. Луговка [севернее Пушкинских Гор] — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Сергеево — ЛЕСВ; ПУ, ст. Забелье — LE; ПУ, окр. д. Алоль — ЛЕСВ; СЕ, ур. Калинки [напротив устья р. Белевица] — LE, ЛЕСВ), \*В (ВЕ, учхоз «Удрайское» [20 км северо-западнее Великих Лук] — PSK), ЮЗ (ПШ, бывш. оз. Чадо [теперь болото Чадо] — КФТА, LE; Себеж — ЛЕСВ; СЕ, 6 км северо-восточнее д. Дедино — ЛЕСВ; СЕ, д. Стеймаки-2 — LE; СЕ, д. Чернея — LE; СЕ, у ручья Сторона между дд. Мидино и Ореховка — ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение; СЕ, 2 км юго-восточнее оз. Островно — наблюдение; СЕ, 2 км северо-западнее оз. Нитятцы — наблюдение; СЕ, у Кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — наблюдение; СЕ, окр. дд. Дворище и Шуты — наблюдение; СЕ, 2 км севернее д. Человница — LE; СЕ, окр. д. Островно в 3 км западнее Идрицы — ЛЕСВ), \*ЮВ (Великие Луки — LE; ВЕ, окр. д. Бугры — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Гламазды — ЛЕСВ).

**Прим.** Вид иногда трудно отличим от *V. beccabunga*.

**958. *V. arvensis* L. — в. полевая.**

**М/о.** Сухие луга, боровые поляны и опушки, залежи, сорное на полях и огородах.

**Распр.** Все районы.

**959. *V. beccabunga* L. — в. ручейная.**

**М/о.** Побережья и мелководья водоемов, ручьи, лужи на грунтовых дорогах, канавы.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**960. *V. chamaedrys* L. — в. дубравная.**

*V. vindobonensis* (M.A. Fisch.) M.A. Fisch.

**М/о.** Луга, лесные поляны и опушки, разреженные лиственные и смешанные леса.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** *V. vindobonensis* выделялась в качестве самостоятельного вида (Сенников, 1995; Цвелев, 2000) на основании отличий в морфологии и предполагавшегося отличия по плоидности. Однако результаты специальных исследований показывают отсутствие корреляции между морфологией, числом хромосом и филогенетическими данными (Bardy et al., 2010). Образцы, определенные (А.Н. Сенниковым) как *V. vindobonensis*, не проявляют какого-либо тренда в географическом распространении по области: **С** (ПЛ, окр. д. Межник [у р. Плюссы], 26.6.1928, Ганешин — LE), **З** (ПА, окр. д. Володькино, 27.7.1964, Белозуб, Миллер, Морозова, Скиткина, Трифонова 243 — ЛЕСВ; Остров, 14.6.1895, Пуринг — LE), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Апарино, 14.5.1914, Емельянцева — LE; ПШ, между дд. Зимари и Песочек, 30.7.1961, Варгина, Гордон, Лавренко — ЛЕСВ), **ЮЗ** (Себеж, 3.6.2002, Цвелев 88 — LE).

**961. \*V. filiformis Sm. — в. нитевидная.**

**М/о.** Отмечено на клумбе как сорное, куда было занесено с посадочным материалом или ранее было высажено как декоративное. Натурализация не отмечена, но в незначительной степени (в рамках вегетативного распространения) возможна (кат. 4).

**Распр.** \***З** (Псков, ул. Советская, у ПГПУ, 7.5.2001, Соколова — PSK; там же, 1.7.2001, Цвелев 274 — LE). Из Псковской области можно ожидать новых находок этого вида, который в последнее время культивируется и встречается как одичавшее чаще. Впервые для области приводится Соколовой (2001).

**962. V. gentianoides Vahl — в. горечавковидная.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, отмечено как заносное(?). О натурализации сведений нет.

**Распр.** **З** (ОС, д. Апанькино, на лугу, 21.6.1912, Комтадиус — LE).

\* Исключаемый вид. **V. hederifolia L. — в. плющелистная** — приводится в КФПО по неверно определенному образцу *V. orasa* (ПШ, окр. д. Велье, 16.7.1913, Кузнецова 434 — LE). По-видимому, указание Цвелевым близкого к *V. hederifolia* вида *V. sublobata* для «Себежа» восходит к этому же образцу.

**963. \*V. jacquinii Baumg. — в. Жакена.**

*V. austriaca* ауст.

**М/о.** Остепненный склон ж.д. насыпи. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** \***ЮЗ** (СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Конечная — LE; там же, 4.6.2002, Цвелев, Конечная 135 — LE; там же, 10.7.2002, Ефимов, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной (2004) под названием *V. austriaca*.

**Динам.** Было известно всего одно крупное растение; в 2014 г. оно уже не наблюдалось.

**964. *V. incana* L. — в. седая.***Pseudolysimachion incanum* (L.) Holub

М/о. Ж.д. насыпь. О натурализации сведений нет.

Распр. ЮВ (ВЕ, ст. Великополье, 30.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**965. *V. longifolia* L. — в. длиннолистная.***Pseudolysimachion longifolium* (L.) Opiz, *P. maritimum* (L.) Á. Löve et D. Löve

М/о. Высокотравные пойменные луга, берега водоемов.

Распр. Все районы.

**966. *V. officinalis* L. — в. лекарственная.**

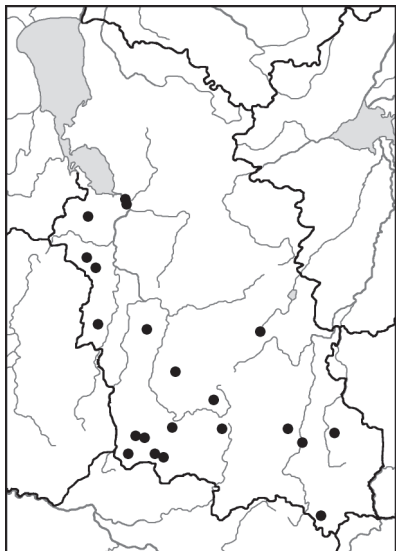
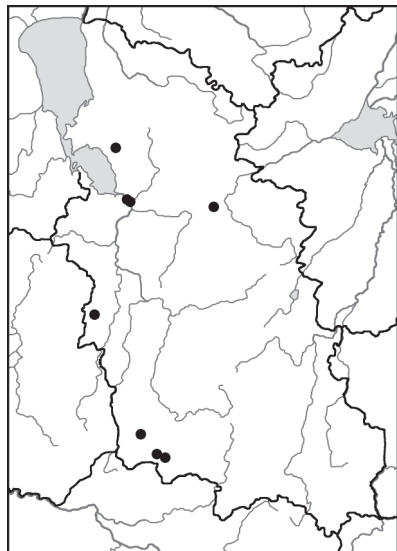
М/о. Поляны и опушки в хвойных и смешанных лесах, сухие луга и залежи.

Распр. Все районы.

**967. *V. ораса* Fr. — в. тусклая. Карта 354.**

М/о. Залежи, газоны, сорное на полях и цветниках.

Распр. 3 (Псков, несколько местонахождений — LE, ЛЕСВ, PSK; Псков, Корытово — LE; ПЕ, Старый Изборск — PSK; ПА, д. Родовое — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Сорокино — ЛЕСВ; ПЫ, д. Емилово — LE), \*ЦБ (БЕ, окр. д. Апарино — LE; ОП, д. Рясина — LE, PSK; ПУ, окр. д. Ваулино — LE, ЛЕСВ; ПУ, д. Криуха — LE), \*ЮЗ (ПШ, д. Велье — KFTA, LE; СЕ, д. Осыно — LE, ЛЕСВ; СЕ, д. Нища — ЛЕСВ; СЕ, д. Бондари — PSK; СЕ, д. Илово — Конечная, 2008б; СЕ, д. Чернея — Конечная, 2008б; СЕ, пос. Идрица — LE), ЮВ (НС, окр. д. Демя — Пуринг, 1900; окр. Усвят — ЛЕСВ; ВЕ, окр. д. Купуй — LE; КУ, д. Боталово — PSK).

Карта 354. *Veronica ораса*Карта 355. *Veronica persica*

**968. \*V. persica Poir. — в. персидская. Карта 355.**

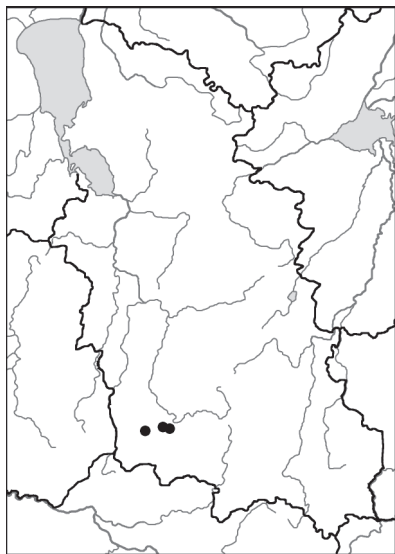
**М/о.** Газоны, сорное на полях, огородах и цветниках. Возможно, заносный натурализовавшийся вид.

**Распр.** \*С (ПС, д. Анашкино, 30.7.1929, Свешников 951 — LE), \*З (Псков, Бутырки, 7.8.2002, Соколова — PSK; Псков, ул. Конная, 25.5.2007, Соколова — PSK; Псков, у ПГПУ, 1.7.2001, Цвелев 275 — LE; там же, 21.8.2001, Конечная — LE; Пыталово, 28.6.2003, Григорьева — PSK), \*ЦС (ПО, между дд. Хилово и Железно, 3.5.1989, Конечная — LE), \*ЮЗ (Себеж, 18.5.2001, Конечная — LE, LECB; там же, 3.6.2002, Цвелев 93 — LE; там же, 16.9.2014, Конечная — LE; там же, 2.7.2017 — LE; СЕ, д. Нища, 8.7.2001, Конечная — LE, LECB; СЕ, д. Осыно, 14.5.2000, Конечная — LECB). Впервые для области приводится Конечной (1998а).

**969. \*V. prostrata L. — в. простертая. Карта 356.**

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д. Заносное, локально натурализуется (кат. 4).

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Кузнецовка, 4.6.1999, Конечная — LE; там же, 11.6.2000, Цвелев 152 — LE; там же, 16.6.2000, Конечная — LE; там же, 17.5.2001, Конечная — LE; там же, 15.5.2012, Конечная — LE; СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 7.7.2001, Конечная — LECB; там же, 4.6.2002, Конечная — LE; там же, 4.6.2002, Цвелев 128 — LE; там же, 10.7.2002, Ефимов, Конечная — LE; там же, 25.7.2002, Ефимов, Конечная — LE; там же, 3.6.2003, Конечная — LE; там же, 25.6.2010, Ефимов, Конечная, Пукинская, Ликсакова — LE; СЕ, пос. Идрица, 20.5.2017, Конечная — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.



Карта 356. *Veronica prostrata*

**970. V. scutellata L. — в. щитковая.**

**М/о.** Сырые низкотравные луга, сырые места с обнаженным грунтом, берега ручьев и рек.

**Распр.** Все районы.

**971. V. serpyllifolia L. — в. тимьянолистная.**

**М/о.** Сырые луга, сырые места с обнаженным грунтом, сорное в цветниках и на огородах, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**972. V. spicata L. — в. колосистая.**

*Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz

**М/о.** Сухие сосновые леса, опушки и поляны.

**Распр.** С, З, ЦБ, ЮЗ, ЮВ.

✱ Исключаемый вид. *V. sublobata* M.A. Fisch. — в. почти-лопастная — см. *V. hederifolia*.

**973. *V. teucrium* L. — в. широколистная.**

**М/о.** Сухие луга на карбонатных почвах, обнажения известняков на открытых местах, обочины дорог.

**Распр.** С, З, ЦС, ЦБ, ЮЗ, ЮВ.

**974. *V. verna* L. — в. весенняя.**

**М/о.** Опушки сухих сосняков, луга и залежи на песчаной почве, открытые песчаные места.

**Распр.** Все районы.

### Сем. С. Scrophulariaceae — норичниковые

**975. *Scrophularia nodosa* L. — норичник узловатый.**

**М/о.** Влажные лесные опушки и поляны, разреженные лиственные леса, кустарниковые заросли и мелколесья по берегам водоемов.

**Распр.** Все районы.

**976. \**Verbascum densiflorum* Bertol. — коровяк густоцветковый.**

**М/о.** Отмечено на «известковом обрыве» реки. Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** \*З (ПС, «на обрыве р. Великая Пск. губ. и у.», без конкретного местонахождения [по-видимому, окр. Пскова, скорее всего Снятная Гора], 14[?].7.1913, Комстадиус — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Ошиб. мест.** Многочисленные указания этого вида для Пскова и его окрестностей у Соколовой (2006б) основаны на неверных определениях других видов.

**977. \**V. lychnitis* L. — к. мучнистый. Карта 357.**

**М/о.** Остепненные поляны у ж.д. Заносное, натурализуется (кат. 4).

**Распр.** \*З (Псков, 1 экземпляр на ж.д., 25.6.1911 — Андреев, 1912), \*ЮЗ (СЕ, 7 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Цвелев 121 — LE; там же, 10.7.2002, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; там же, 25.7.2002, Цвелев 405 — LE). После указания В.Д. Андреева, впервые для области приводится Конечной (2004).

**978. *V. nigrum* L. — к. черный.**

**М/о.** Сухие луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи.

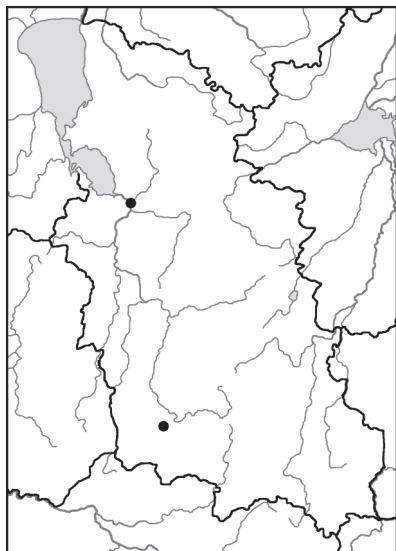
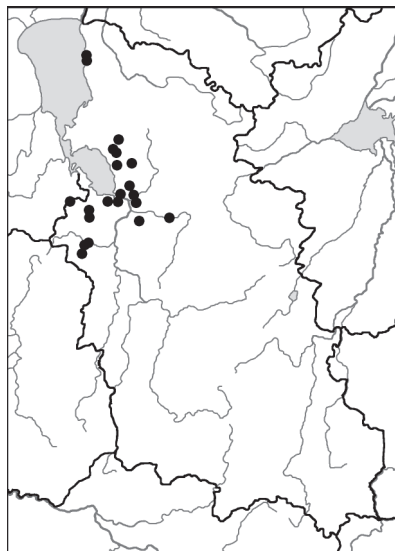
**Распр.** Все районы.

**979. *V. thapsus* L. — к. обыкновенный.**

**М/о.** Сухие луга и залежи, боровые поляны и опушки, места с открытым песчаным грунтом, песчаные и щебеночные карьеры, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**Гибр.** Изредка встречается *V. × semialbum* Chaub. (*V. nigrum* × *V. thapsus*), он отмечен во всех районах кроме В.

Карта 357. *Verbascum lychnitis*Карта 358. *Pinguicula vulgaris*

### Сем. С1. Lentibulariaceae — пузырчатковые

#### 980. *Pinguicula vulgaris* L. — жирянка обыкновенная. Карта 358.

**М/о.** Ключевые минеротрофные болота, сырые луга на карбонатной почве.

**Распр.** С (ГД, окр. д. Жуково — LE; ГД, у Ропотова ручья в окр. Гдова — LE; ПС, д. Елизарово — LE, ЛЕСВ, PSK; ПС, между дд. Спасовщина и Люботеж — Исполатов, 1903; ПС, окр. бывш. д. Вергино [теперь в составе д. Грядище] — Исполатов, 1903; ПС, бывш. Поступаловская лесн. дача [окр. д. Поступалово] — Исполатов, 1903; ПС, у оз. Липецкое [Липенец] в окр. д. Маслогостицы [Середка] — LE), **З** (ПС, между дд. Загорье и Коромыслово [около 10 км севернее Пскова] — ЛЕСВ; ПС, между дд. Хотицы и Писковичи — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Голубово — LE; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты] — LE; ПС, окр. д. Камно — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Тупы — LE; ПС, у р. Каменка в окр. д. Пески — наблюдение; ПС, Рюшский солончак в окр. бывш. погоста Рюха, около 2 км южнее д. Черноручье — KFTA, LE; окр. Печор — ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска, д. Брод и оз. Городищенское — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Захново — KFTA; ПА, окр. д. Покровское — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, 2 км восточнее д. Лисьи Мухи — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Козлы — LE), \***ЦС** (ПС, окр. д. Быстрецово — LE).

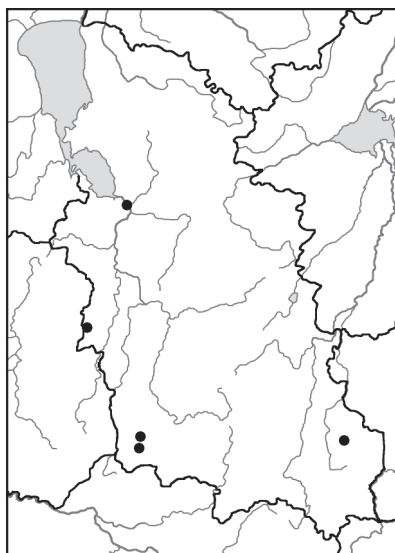
**Сомнит. мест.** В ККПО указывается еще для окр. Люботово по материалам гербария PSK.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### 981. \**Utricularia australis* R. Br. — пузырчатка южная. Карта 359.

**М/о.** Озера, пруды, заводи рек.



Карта 359. *Utricularia australis*

**Распр. \*З** (Псков, р. Мирожка, 5.8.2001, Руслова — PSK; ПЫ, р. Утроя у д. Зайково, 15.7.1964, Кириллина, Орехова — LECB), **\*ЮЗ** (Себеж, 20.7.1999, Конечная — Конечная, 2008б; СЕ, оз. Белое у д. Забелье-1, 27.8.2006, Конечная, Соколова — LE), **\*ЮВ** (КУ, пруд в д. Дровосеково, 29.7.2002, Дорофеев, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**982. *U. intermedia* Hayne — п. промежуточная.**

**М/о.** Низинные болота и сплавины.

**Распр.** Все районы.

**983. *U. minor* L. — п. малая.**

**М/о.** Прибрежные полосы болотных озер, низинные болота и сплавины, водоемы в карьерах («майны»).

**Распр.** Все районы.

**984. *U. vulgaris* L. — п. обыкновенная.**

**М/о.** Озера, заводы рек, пруды, крупные каналы, непересыхающие лужи.

**Распр.** Все районы.

## Сем. СII. Lamiaceae — губоцветные

**985. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy — душевка полевая.**

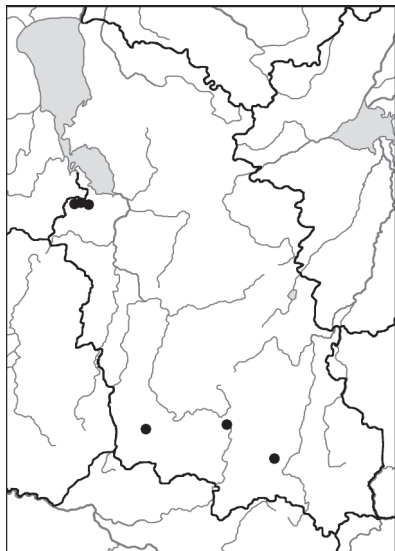
**М/о.** Сухие луга и залежи, известняковые обнажения, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**986. *Ajuga genevensis* L. — живучка женеvская. Карта 360.**

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется (кат. 4).

**Распр. \*З** (ПЕ, окр. ст. Ливамяэ, 30.5.1935, Eichwald 2795 — TU; там же, 31.5.1936, Eichwald 3018, 3058, 3059, 3066 — TU; там же, 9.6.1937, Eichwald 3333 — TU; ПЕ, между ст. Вилье и ст. Ливамяэ, 30.5.1935, Eichwald 2782 — TU; ПЕ, 4 км от Печор в сторону Нового Изборска, 30.5.1935, Eichwald 2808 — TU), **\*ЦБ** (ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье,

Карта 360. *Ajuga genevensis*

12 км восточнее Пустошки, 14.7.2003, Ефимов, Конечная — LE, LECB; там же, 5.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Кузнецовка, 4.6.1999, Конечная — LE; там же, 20.6.2001, Цвелев 262 — LE; там же, 18.7.2012, Конечная — LE, LECB, PSK), ЮВ (НЕ, 2 км севернее ст. Опухлики, 2.7.1965, Скиткина — LECB).

**Ошиб. мест.** В КФПО указывается еще для КУ, но соответствующий гербарный экземпляр (КУ, окр. ст. Кадосно, 24.5.1965, Кушева, Михайлова, Скиткина — LECB) переопределен в *A. reptans*.

**987. *A. reptans* L. — ж. ползучая.**

**М/о.** Сырые и влажные разреженные леса с участием широколиственных пород, луга и опушки, кустарниковые заросли.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах, хотя в северной и центральной части области встречается редко (например, Пуринг до 1900 г. (Пуринг, 1898, 1900) вовсе не находил это растение на территории своей флоры, т.е. в бывших Псковском и Островском уездах).

**988. *Betonica officinalis* L. — буквица лекарственная.**

**М/о.** Луга, разреженные леса с участием широколиственных пород (как правило, дубравы), опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**989. *Clinopodium vulgare* L. — пахучка обыкновенная.**

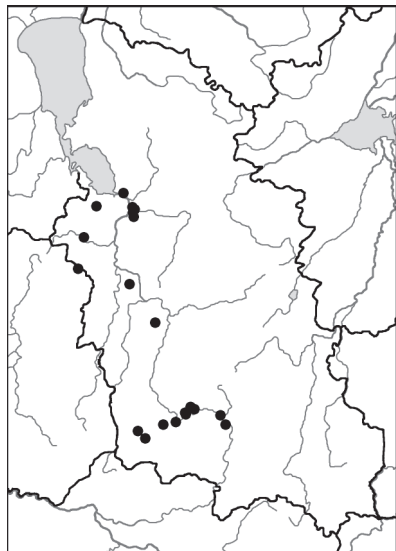
**М/о.** Лесные поляны и опушки, разреженные леса.

**Распр.** Все районы.

**990. *Dracocephalum ruyschiana* L. — змееголовник Рюйша. Карта 361.**

**М/о.** Разреженные сухие сосновые леса, поляны и опушки.

**Распр.** 3 (ПС, Ваулинские Горы — LE; ПС, Черешский лес — Баталин, 1884а; ПС, у р. Многа в окр. д. Песчанка — Андреев, 1912; ПС, напротив бывш. д. Векшино [теперь Псков, район ул. Заводская] — KFTA, LE; ПС, окр. д. Барбаши — KFTA; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПА, у оз. Могильное — LE, PSK; ПА, Веретьи Горы, окр. Перевала [окр. бывш. усадьбы Перекоп близ оз. Могильное] — LECB; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — KFTA, LE, LECB; ОС, окр. д. Боровские, у оз. Гороховое — LE, LECB), ЦБ (ПУ, окр. д. Алоль — LE, PSK; ПУ, 2 км юго-восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, 4 км [юго-западнее] д. Усохи — LECB; ПУ, 11 км восточнее Пустошки — LECB; ПУ, бывш. Верятско-Заво-



Карта 361. *Dracocephalum ruyschiana*

лочская лесн. дача [район озер Заволоцкое и Верято] — Исполатов, 1913; СЕ, окр. ур. Калинки [напротив устья р. Белевица] — LE), **ЮЗ** (ПШ, Гверстельский бор [окр. д. Морамохи] — KFTA, LE; СЕ, окр. д. Техомичи — LE, LECB; СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, окр. оз. Белое — LE, LECB; СЕ, окр. д. Яковлево — PSK; СЕ, окр. д. Чернея — LE).

**Ошиб. мест.** Указание в ККПО для НЕ р-на ошибочное.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

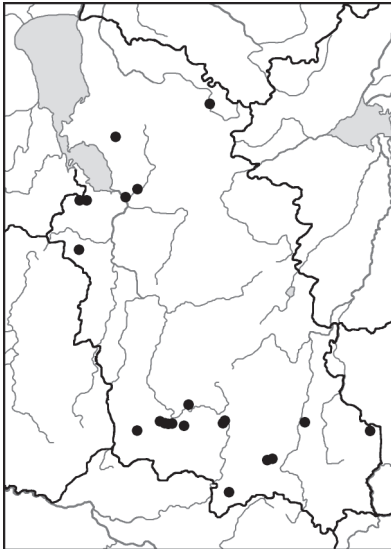
**991. *D. thymiflorum* L. — з. тимьяноцветковый. Карта 362.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог, открытые песчаные и каменистые места. Заносное, натурализуется (кат. 4).

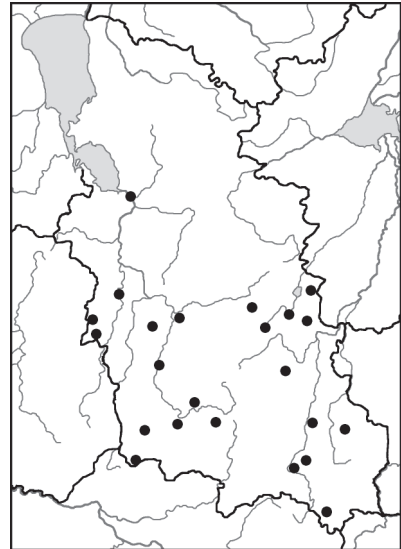
**Распр.** С (Плюсса — LE, LECB; ПС, окр. д. Спасовщина — LECB), **З** (городской вал Пскова — Пуринг, 1900; по-видимому, там же — KFTA, Баталин, 1884а; ПС, окр. ст. Черняковицы — KFTA, LE, LECB, PSK; ПЕ, окр. ст. Ливамяэ — TU; ПЕ, между ст. Вилье и ст. Ливамяэ — TU; ПА, окр. д. Покровское — KFTA, LECB), **ЦБ** (ПУ, окр. д. Алоль — LECB; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LECB; ПУ, окр. д. Пятовщина — LE, LECB), **\*ЮЗ** (Себеж — LE, LECB; СЕ, окр. Идрицы — LECB; СЕ, западная окраина Идрицы — LE; СЕ, 3 км западнее Идрицы — LE; СЕ, 6-7 км западнее Идрицы — LE, LECB; СЕ, между дд. Болбуки и Нашекино — LE; НЕ, окр. ст. Железница — LE), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Крупевицы — PSK; НЕ, окр. д. Опухлики — LECB; УС, без конкретного местонахождения — PSK; окр. Великих Лук — LECB; КУ, окр. ст. Жижица — LE, LECB).

**992. *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Nylander — шандра реснитчатая. Карта 363.**

**М/о.** Мусорные места, у жилья, сорное на огородах, ж.д. насыпи. Встречается преимущественно в крупных старых поселениях сельского типа, где возможно является



Карта 362. *Dracocephalum thymiflorum*



Карта 363. *Elsholtzia ciliata*

остатком от старой культуры. Ранее выращивали в качестве пряного растения. Соколова (2012) отмечает случай культуры («в Невельском р-не») и в настоящее время.

**Распр. З** (несколько точек в городской черте г. Пскова — LE, PSK, Соколова, 2012; ПЫ, пос. Белорусский — PSK; ПЫ, д. Гавры — LE; ОС, д. Апанькино — LE), **ЦБ** (БЕ, д. Апарино — LE; БЕ, «во многих селениях Горской вол.» [окр. д. Гора] — Исполатов, 1913; ЛО, д. Залужье — LE; Пушкинские Горы — LECB; Пустошка — LE, PSK; ПУ, д. Кисели — LE, PSK), **\*В** (ЛО, д. Сосново — Конечная, Сергиенко, 1999; БЕ, бывш. д. Ратча — LE; БЕ, д. Цевло — LECB), **ЮЗ** (ПШ, д. Велье — LE; Опочка — LE; ОП и КР, «во многих селениях» бывш. Покровской и Красногородской волостей Опочецкого уезда, без конкретных местонах. [?] — Исполатов, 1913; Себеж — LE, PSK; СЕ, у канала Дегтяревка между озерами Припешы и Лисно — LE; СЕ, пос. Идрица — LE, LECB), **ЮВ** (Усвяты — LE, LECB; Великие Луки — LE; ВЕ, между дд. Комша и Борисоглеб — LE; ВЕ, д. Поречье — PSK; Кунья — PSK).

**Динам.** В целом число местонахождений сокращается. Как сорное в настоящее время встречается реже, но стал отмечаться на ж.д.

**993. Galeobdolon luteum Huds.** — **зеленчук желтый.**

*Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. et Polatschek

**М/о.** Леса, как правило с участием широколиственных пород.

**Распр.** Все районы.

**994. Galeopsis bifida Voenn.** — **пикульник двураздельный.**

**М/о.** Залежи, сорное на полях и огородах, мусорные места, у жилья, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**995. G. ladanum L.** — **п. ладанниковый.**

**М/о.** Сухие залежи, боровые поляны и опушки, песчаные обочины дорог, сорное на полях, у жилья, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

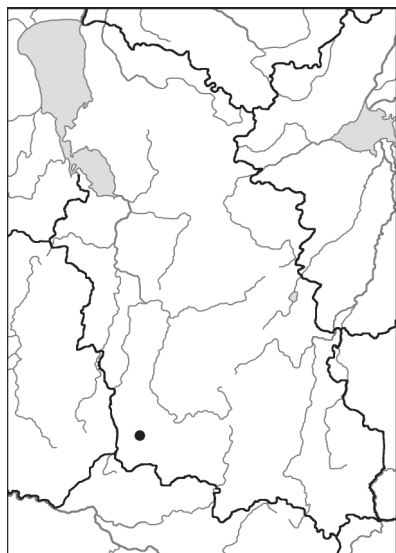
**996. G. pubescens Besser** — **п. опушенный.**

**Карта 364.**

**М/о.** Отмечен под деревьями на улице и около домов. Заносное, практически не натурализуется (кат. 4).

**Распр. \*ЮЗ** (Себеж, 22.9.2007, Конечная, Илларионова — LE, LECB; там же, 23.7.2008, Конечная — LE, LECB).

**Сомнит. мест.** В КФПО приводится из **ЦБ** «в окр. Новоржева» со ссылкой на Пуринга (1898), но в первоисточнике указан другой пункт (БЕ, окр. д. Ратьково). Соответствующие этому указанию гербарные образцы не



Карта 364. *Galeopsis pubescens*

найденны, но учитывая что второе указание этого вида Пурингом оказалось ошибочным, это указание также считаем сомнительным.

**Ошиб. мест.** В КФПО приводится из З р-на по указанию Пуринга (1898), но соответствующий образец (ПА, окр. д. Родовое, 18.8.1896, Пуринг — ЛЕСВ) еще в 1958 г. был переопределен в *G. tetrahit*. Не подтвержденные гербарием старые указания А.Ф. Баталина (1884а, 1888), без конкретных местонахождений, также можно считать ошибочными: в первом случае вид приводится из бывш. Островского уезда по сбору Гросмана, во втором — из бывш. Псковского уезда по сбору Щетинского. Как отмечает В.Д. Андреев (на гербарном листе *G. tetrahit*: окр. Пскова, 25.8.1917, Андреев — LE), старые авторы, следуя Мейнсгаузену, принимали за *G. pubescens* экземпляры *G. tetrahit* с красными цветками и железистым опушением в соцветии.

**997. *G. speciosa* Mill. — п. красивый.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах, залежи, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**998. *G. tetrahit* L. — п. обыкновенный.**

**М/о.** Еловые и смешанные леса, сорное на полях и огородах, залежи, мусорные места, у жилья, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**999. *Glechoma hederacea* L. — будра плющелистная.**

**М/о.** Лиственные леса и кустарниковые заросли, берега водоемов, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**1000. *Lamium album* L. — яснотка белая.**

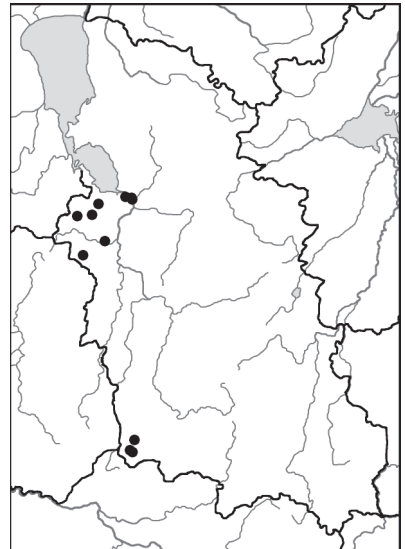
**М/о.** Мусорные места, у жилья, обочины дорог.

**Распр.** Все районы, но в южной части области редкий вид, приуроченный к крупным населенным пунктам и путям заноса.

**1001. *L. amplexicaule* L. — я. стеблеобъемлющая. Карта 365.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах, залежи.

**Распр.** З (Псков, ботанический сад, 18.6.1999, Кугманова — PSK; Псков, ул. Советская, 20.9.2001, Соколова — PSK; ПС, Завеличье и бывш. д. Подвишенье, 5.9.1896, Андреев — KFTA, ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска, 4.8.1899, Пуринг — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Коломно, 9.9.1896, Исполатов — LE; ПЕ, окр. д. Печорское-Олохово, 8.6.2008, Ефи-



Карта 365. *Lamium amplexicaule*

мов, Конечная, Шипилина, Илларионова — LE; окр. Палкино, 18.7.1981, Еремеева, Пестова — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Володькино, 24.7.1964, Добряков — ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Бондари, 26.7.2009, Конечная — LE, ЛЕСВ; СЕ, окр. д. Букатино — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Стеймаки-2 — Конечная, 2008б).

**1002. \*L. confertum Fr. — я. густоцветковая.**

**М/о.** Отмечено как сорное на огороде.

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, д. Стеймаки-2, 6.7.2000, Цвелев 333 — LE; там же, 6.7.2000, Фомичев, Цвелев, Курляндский — ЛЕСВ). Впервые для области приводят Конечная и Цвелев (2001).

**1003. L. hybridum Vill. — я. гибридная.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах, мусорные места, у жилья.

**Распр.** \*Все районы. Вопреки указанию в КФПО, в Псковской области этот вид встречается не реже, чем *L. purpureum*.

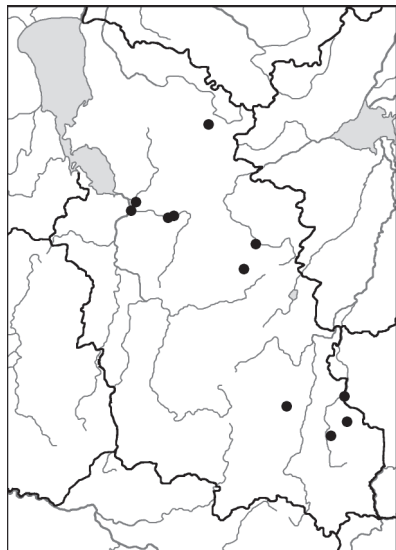
**1004. L. maculatum L. — я. пятнистая. Карта 366.**

**М/о.** Леса и кустарниковые заросли по берегам рек, ручьев и озер.

**Распр.** С (СТ, окр. бывш. д. Букино [14 км южнее Плюссы] — ЛЕСВ), З (ПС, окр. Черехи — КФТА, LE, ЛЕСВ, PSK; Псков, Кресты — КФТА), ЦС (ПС, окр. д. Виделебье — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Быстрецово — LE; ДЕ, окр. д. Поречье — LE; ДЕ, окр. д. Красные Горки (бывш. имение Князьи Горки) — LE), В (ВЕ, р. Кунья в окр. д. Ваши — LE, ЛЕСВ; ВЕ, учхоз «Удрайское» [20 км северо-западнее Великих Лук] — PSK), ЮВ (КУ, окр. бывш. д. Хачево — LE; КУ, окр. д. Докукино — Пуринг, 1900).

**Сомнит. мест.** В ККПО указан всего из трех пунктов области, два из которых (ПЛ, у р. Курея; Псков, «парк выпускников») недостоверны.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.



Карта 366. *Lamium maculatum*

**1005. L. purpureum L. — я. пурпурная.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**1006. Leonurus cardiaca L. — пустырник сердечный.**

*L. quinquelobatus* Gilib., *L. villosus* Desf. ex Spreng.

**М/о.** Культивировался как лекарственное, длительное время сохраняется на местах культуры; встречается как натурализовавшееся (кат. 4) по мусорным местам, на улицах населенных пунктов, у жилья.

**Распр.** Все районы.

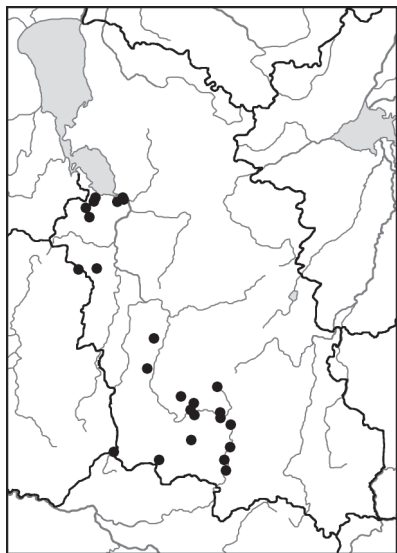
**Прим.** Принимается в широком смысле. Согласно КФПО, в области встречаются два вида — *L. quinquelobatus* (повсеместно) и *L. cardiaca* (редко); по Цвелеву, есть только первый вид (дается как *L. villosus*) и гибриды между ними. Данный вопрос требует дополнительного изучения.

**1007. *Lycopus europaeus* L. — зюзник европейский.**

**М/о.** Берега водоемов, заболоченные лиственные леса.

**Распр.** Все районы.

**1008. *Mentha aquatica* L. — мята водная. Карта 367.**



Карта 367. *Mentha aquatica*

**М/о.** Побережья и мелководья крупных ручьев, рек и озер.

**Распр.** 3 (ПС, р. Каменка напротив д. Пески — LE, PSK; ПС, овраг в Борисовичах — KFTA, LE, LECB; Псков, р. Великая в окр. Снятной Горы — KFTA, LE, LECB; ПЕ, р. Обдех: у Старого Изборска — LE; у д. Кудина Гора — LE; у д. Раково — LECB; ПЕ, у д. Соха — Пуринг, 1898; ПА, оз. Среднее Гнильское — Пуринг, 1898; ПА, р. Веда в окр. д. Родовое — LE), **ЦБ** (ПУ, р. Великая в окр. д. Копылок — LE; ПУ, р. Великая в окр. д. Вербиллово — LE, LECB; ПУ, р. Великая между дд. Холюны и Заозерье — LE, LECB; ПУ, оз. Ащо — LE; ПУ, оз. Дубно — LE; ОП, ручей в окр. д. Зуйково — LE; ПУ, р. Алоля в 4 км северо-восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, оз. Черешцы [Чересса] в окр. бывш. д. Полу-беёво — Баталин, 1888), **ЮЗ** (ПШ, р. Исса в

окр. д. Исса — LE, LECB; ОП, р. Исса в д. Барсаново — наблюдение; СЕ, р. Синяя у Кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России] — LE; СЕ, р. Нища в окр. д. Красиково — LE; СЕ, оз. Сутокское — LE; НЕ, р. Уща в окр. д. Турки-Перевоз — LECB), **ЮВ** (НЕ, р. Ущанка в окр. д. Таланкино — LE, LECB, PSK; НЕ, р. Уща в окр. д. Червоеды — LE).

**1009. *M. arvensis* L. — м. полевая.**

**М/о.** Берега водоемов; сырые места с нарушенным грунтом, сорное на полях и огородах, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Решетникова (2006) отмечает, что по мнению Н.Н. Цвелева в **В** (БЕ, окр. д. Ручьи, 26.7.2003, Новикова, Королькова, Решетникова — МНА) произрастают растения, по признакам тяготеющие к *M. arrhenii* Н. Lindb. В таксономическом отношении название *M. arrhenii* интерпретируется неоднозначно; возможно, оно соответствует гибриду между *M. arvensis* и *M. spicata*. Однако маловероятно, чтобы имеющееся указание относилось к таким гибридам.

**1010. *M. longifolia* (L.) Huds. — м. длиннолистная.**

**М/о.** Культивируется как пряно-ароматическое; натурализуется (кат. 4), встречается на обочинах дорог в населенных пунктах, у жилья, на мусорных местах.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦС** и **В**). \***С** (ГД, окр. д. Таборы, обочина дороги — ЛЕСВ), **З** (Псков, заброшенный палисадник — PSK; ПЕ, окр. д. Дубохново — Пуринг, 1898; ПЕ или ПА, бывш. д. Дюкурово [в районе д. Тульцево] — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Манухново — Пуринг, 1898), \***ЦБ** (ПУ, между дд. Ваулино и Пятовщина, у дороги — LE; ПУ, окр. д. Ваулино, мусорное место — ЛЕСВ), \***ЮЗ** (Себеж, по берегу ручья — ЛЕСВ; СЕ, д. Морозовка, обочина дороги — PSK), **ЮВ** (КУ, 3 км западнее д. Встеселово, сырое сорное место — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Указание в КФПО для окр. оз. Гнильское основано на гербарном сборе с культивируемого растения.

\***М. × *piperita* L. — м. перечная.**

**М/о.** Культивируется как пряно-ароматическое, отмечено как заносное в \***ЮЗ** (Себеж, 25.9.2016, Конечная — LE).

**Прим.** Гибрид *M. aquatica* × *M. spicata* L.

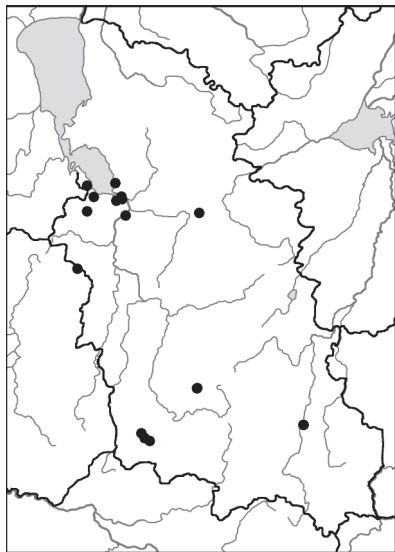
**1011. \*М. × *verticillata* L. — м. мутовчатая. Карта 368.**

**М/о.** Побережья и мелководья крупных ручьев, рек и озер.

**Распр.** \***З** (ПС, оз. Псковское в окр. д. Жидилов Бор — LE; ПС, овраг в Борисовичах — KFTA, LE, PSK; Псков, р. Великая в окр. Снятной Горы — ЛЕСВ; ПС, р. Великая в окр. Выбутских порогов — LE, ЛЕСВ; ПС, ручей в окр. д. Камно — LE, ЛЕСВ; ПЕ, оз. Мальское — LE, ЛЕСВ; ПЕ, р. Обдех в окр. д. Кудина Гора — LE; ПЕ, оз. Псковское в окр. д. Крупп — LE; ПА, р. Ворожа в окр. оз. Среднее Гнильское — LE, Пуринг, 1900), \***ЦС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» [р. Уза] — Шелудякова, 2009), \***ЦБ** (ПУ, р. Алоля у д. Выплоха — LE), \***ЮЗ** (г. Себеж, оз. Себежское — LE, Конечная, 2008б; СЕ, р. Чернея в окр. д. Чернея — LE, ЛЕСВ; СЕ, р. Чернея в окр. д. Рудня — LE), \***ЮВ** (ВЕ, р. Ловать в окр. Великих Лук — LE; КУ, оз. Жижицкое без конкретного местонахождения [?] — LE). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Прим.** Гибрид *M. aquatica* × *M. arvensis*, по-видимому, в некоторой степени стабилизированный, иногда растущий и без родительских видов.

**Др. виды.** Культивируются и другие виды мят, напр. *M. spicata* L. (имеется сбор с культивируемого образца из г. Гдов (без даты, Свешников 451 — LE), на котором отмечено что этот вид может дичать в деревенских садах).



Карта 368. *Mentha verticillata*



**1012. *Nepeta cataria* L. — котовник кошачий.**

**М/о.** Изредка культивируется как пряно-ароматическое; натурализуется (кат. 4) в населенных пунктах, у дорог, на мусорных местах, в рудеральных местах на склонах речных долин.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**). \***С** (ГД, окр. ст. Добручи — LE), **З** (Псков, несколько местонахождений — ЛЕСВ, PSK, Агтеенко, 1886, Исполатов, 1897; ПС, окр. погоста Лыбуты [Выбуты] — Пуринг, 1898; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Салтаново — Исполатов, 1898; окр. Острова, у бывш. д. Лапинка [восточная окраина города] — KFTA, LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1898), **ЦС** (Порхов, у крепости — Исполатов, 1899), \***ЦБ** (ПУ, д. Песчанка — ЛЕСВ), \***ЮЗ** (Себеж — LE), **ЮВ** (Невель — ЛЕСВ).

**1013. *Origanum vulgare* L. — душица обыкновенная.**

**М/о.** Сухие луга и залежи, опушки и поляны в травяных сосновых лесах, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**1014. *Prunella vulgaris* L. — черноголовка обыкновенная.**

**М/о.** Луга, низкотравные опушки и поляны, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**1015. *Salvia dumetorum* Andrz. — шалфей кустарниковый.**

*S. stepposa* Des.-Shost.

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** **ЦБ** (ПШ, у бывш. ж.д. ст. Тригорское, 30.7.1962, Климова, Лавренко — ЛЕСВ; там же, 30.7.1962, Лавренко — LE).

**Сомнит. мест.** Конечная (2004) приводит этот вид (как *S. stepposa*) для местонахождения между Идрицей и Новосколькольниками.

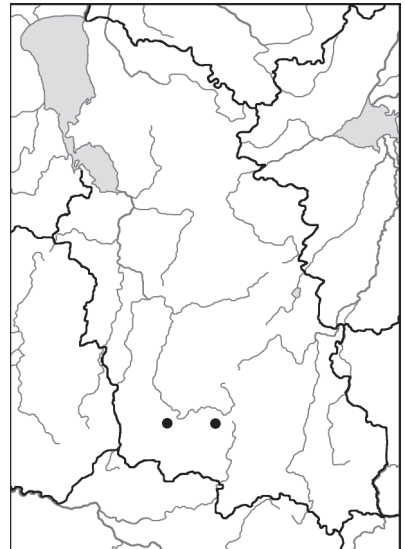
**Прим.** По мнению Д.Г. Мельникова, в Псковской области встречается не *S. dumetorum*, а близкий вид *S. stepposa*.

**1016. *S. nemorosa* L. — ш. дубравный. Карта 369.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпях. Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** **ЦБ** (Пустошка, 14.7.1964, Добряков — ЛЕСВ), **ЮЗ** (СЕ, 6 км западнее ст. Идрица, 3.8.1963, Разживина, Аверьянова, Иванова — ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Возможно, указание Пурингом (1900) «*Salvia silvestris* L.» в **З** (окр. Печор) отнесится к этому виду.



Карта 369. *Salvia nemorosa*

**Ошиб. мест.** Цитируемый в КФПО сбор из **ЮВ** района (окр. Великих Лук) представляет собой *S. tesquicola*.

**1017. *S. nutans* L. — ш. понижающийся.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** **ЮВ** (ВЕ, окр. оз. Мошинское [окр. д. Мошино], 17.7.1965, Михайлова, Шмидт, Баранов — PSK, LECB).

**1018. *S. pratensis* L. — ш. луговой. Карта 370.**

**М/о.** Луга на карбонатной почве, карьеры с известняковой щебенкой.

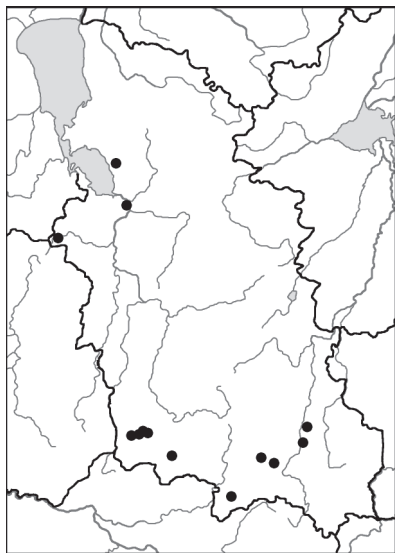
**Распр.** \*С (ПС, д. Мухино, 20.6.1970, Веригол — PSK), \*З (Псков, Кoryтово, 26.6.1997, Иванова — PSK; ПЕ, окр. д. Лавры, 4.6.2013, Мельников, Конечная, Ефимов — LE), **ЮЗ** (Себеж, 5.6.2002, Цвелев 163 — LE; там же, 8.7.1999, Конечная — LECB; СЕ, окр. Себежа [около 5 км западнее], 4.7.2017, Конечная, Косенков, Саидов — LE; СЕ, между Себежем и д. Кузнецовка — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Бояриново, 29.7.1965, Добряков — LECB; СЕ, окр. д. Мальково, 5.6.1998, Конечная, Хааре — LE; там же, 11.6.2000, Цвелев 213 — LE; НЕ, окр. ст. Железница, 13.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Опухлики, 10.7.1964, Добычина — LECB; там же, 2.7.1965, Скиткина — LECB; НЕ, ж.д. разъезд 451 км, у оз. Каратай, 5.6.1999, 6.6.1999, Конечная — LE, LECB; окр. Великих Лук, 6.1978, Кулаченок, Лакезина — PSK; там же, 19.6.1979, Магомедов, Сархад — PSK; ВЕ, окр. д. Купуй, 1.7.1965, Скиткина — LECB).

**Ошиб. мест.** Указание в ККПО для ПА (д. Яниково) ошибочное.

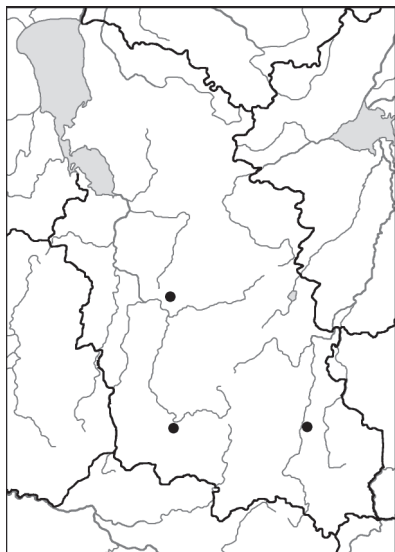
**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**1019. *S. tesquicola* Klokov et Pobed. — ш. сухостепной. Карта 371.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи и в ольшанике у дороги. Заносное, о натурализации сведений нет.



Карта 370. *Salvia pratensis*

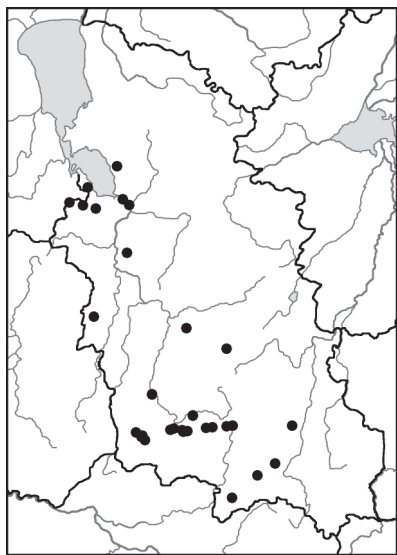


Карта 371. *Salvia tesquicola*

**Распр.** \*ЦС (ОС, между дд. Панюшино и Врев, 3.8.1961, Варгина, Гордон, Лавренко — ЛЕСВ, в КФПО эта точка ошибочно отнесена к ЦБ р-ну), \*ЮЗ (СЕ, пос. Идрица, 7.1972, Литвинов — PSK), \*ЮВ (окр. Великих Лук, 20.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**Прим.** Образец из ЮВ р-на в КФПО приводится как *S. nemorosa*.

**1020. *S. verticillata* L. — ш. мутовчатый. Карта 372.**



Карта 372. *Salvia verticillata*

**М/о.** Луга на карбонатной почве, лесные опушки и поляны, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*С (ПС, д. Елизарово — PSK), 3 (Псков, у ж.д. моста через р. Великая — LE, PSK; Псков, Снятная Гора — PSK; окр. Печор — Пуринг, 1900; ПЕ, окр. д. Коломно — KFTA, LE, ЛЕСВ, ТУ; ПЕ, окр. ст. Ливамяэ — ТУ; ПЕ, д. Крупн — LE, ЛЕСВ; окр. Пыталово — ЛЕСВ; ОС, между дд. Дуловка и Глотова — LE), ЦБ (БЕ, бывш. Кебинская лесн. дача, у д. Исаково [у оз. Але] — Исполатов, 1913; ПШ, окр. бывш. д. Загузье [по-видимому, 2 км северо-восточнее д. Арапово] — Исполатов, 1913; окр. Пустошки — ЛЕСВ; ПУ, у оз. Муцевское (северная часть оз. Езерище) — LE; ПУ, 4 км западнее Пустошки — LE; ПУ, окр. ст. Забелье — наблюдение; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE), ЮЗ (ОП, окр. д. Заверняйка — LE, PSK;

Себеж, Петровская гора — LE, ЛЕСВ, PSK; СЕ, 2 км западнее Себежа — ЛЕСВ; СЕ, восточная окраина Себежа — наблюдение; СЕ, окр. д. Чернея — LE, ЛЕСВ; СЕ, у оз. Идрица — LE, ЛЕСВ; СЕ, ст. Идрица — ЛЕСВ; СЕ, 7 км восточнее ст. Идрица — ЛЕСВ; СЕ, между дд. Болбуки и Нащекино — LE; СЕ, 3 км западнее д. Нащекино — LE; НЕ, окр. ст. Железница — LE), ЮВ (ст. Невель II — LE; НЕ, окр. д. Опухлики — LE; НС или ВЕ, между ст. Новосокольники и ст. Великие Луки — LE).

**1021. *Scutellaria galericulata* L. — шлемник обыкновенный.**

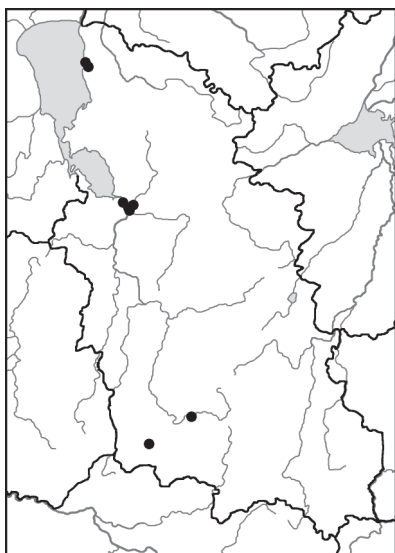
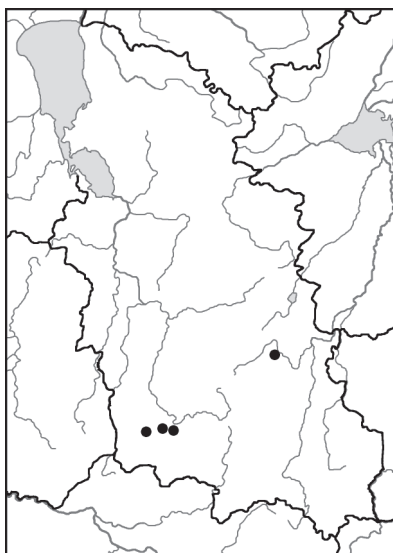
**М/о.** Берега водоемов, заболоченные леса, низинные болота.

**Распр.** Все районы.

**1022. *Stachys annua* (L.) L. — чистец однолетний. Карта 373.**

**М/о.** Залежи, ж.д. насыпи, сорное на полях и в огородах. Заносное, не натурализуется.

**Распр.** С (Гдов, 14.7.1930, Свешников 25 — LE; ГД, окр. д. Брод, 28.7.1926, Козьмин — KFTA), 3 (Псков, окр. Степанковского луга [напротив церкви Петра и Павла] — Андреев, Исполатов, 1909; Псков, ст. Березка, 10.7.2001, Соколова —

Карта 373. *Stachys annua*Карта 374. *Thymus marschallianus*

ЛЕСВ, PSK; Псков, Промежицы, 10.8.2005, Соколова — PSK; Псков, мелькомбинат, 16.7.2003, Логинова — PSK), \*ЦБ (ПУ, у озер Езерище и Мутцы [северная часть оз. Езерище], 9.8.1973, Шухободский 819 — LE, ЛЕСВ; там же, 1.8.1992, Иванова — ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Рудня, 19.7.2012, Конечная, Соколова, Куропаткин — LE, ЛЕСВ).

**1023. *S. palustris* L. — ч. болотный.**

**М/о.** Берега водоемов, низинные болота, сырые луга, залежи, сорное на полях и огородах.

**Распр.** Все районы.

**1024. \**S. recta* L. — ч. прямой.**

**М/о.** Отмечен «на просеке вдоль ж.д. полотна». Заносное, не натурализуется.

**Распр.** \*ЮВ (НЕ, окр. д. Крупевницы, 7.6.2015 [этикетка черновая, коллектор не указан] — PSK). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016a).

**1025. *S. sylvatica* L. — ч. лесной.**

**М/о.** Лиственные леса и кустарниковые заросли, обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы.

**1026. \**Thymus marschallianus* Willd. — тимьян Маршалла. Карта 374.**

**М/о.** Остепненные лужайки у ж.д. Заносное, натурализуется (кат. 3–4).

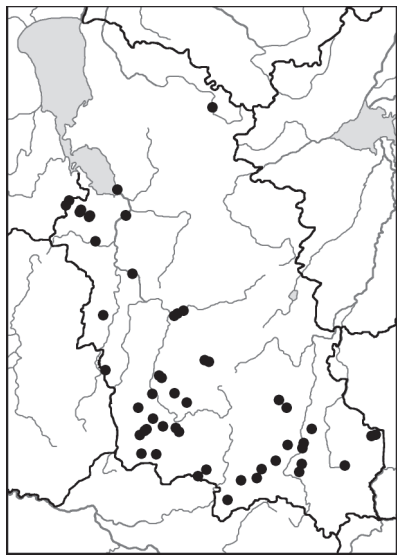
**Распр.** \*ЦБ (окр. Локни, 7.1979, Медведев — PSK), ЮЗ (СЕ, окр. Идрицы, 7.7.2001, Конечная — LE, ЛЕСВ; СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 4.6.2002, Конечная — LE; там же, 10.7.2002, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; там же, 24.7.2009, Конечная — LE; СЕ, окр. д. Кузнецовка, несколько сборов: 4.6.1999,

Конечная — LE, PSK фото; 8.7.1999, Конечная — LECB; 11.6.2000, Цвелев 169 — LE; 16.6.2000, Конечная — LECB; 5.7.2000, Цвелев 311 — LE). Впервые для области приводится Конечной (1999).

### 1027. *T. ovatus* Mill. — т. яйцевидный. Карта 375.

*T. pulegioides* L., *T. ucrainicus* (Klokov et Des.-Shost.) Klokov

**М/о.** Сухие луга на песчаной и карбонатной почве, разреженные травяные сосновые леса, поляны и опушки, обочины дорог.



Карта 375. *Thymus ovatus*

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦС**). **С** (окр. ст. Плюсса — LECB), **З** (ПС, между Псковом и д. Елизарово, без конкретного местонахождения [?] — LECB; ПС, окр. д. Абежи [Обижа] — LE; ПС, окр. д. Бабаево у Выбутских порогов — LE; окр. Печор — PSK; ПЕ, окр. д. Тайлово — PSK; ПЕ, Старый Изборск — LECB, PSK; ПЕ, Блинова роща [к востоку от оз. Городищенское] — PSK; ПЕ, у оз. Утицкое [Устье] — PSK; ПЕ, окр. д. Крупск — Пуринг, 1900; ПЕ, у р. Митковка без конкретного местонахождения [?] — PSK; ПЕ, окр. бывш. д. Холодино [между дд. Кошельки и Митковицкое Загорье] — Андреев, Исполатов, 1909; ПА, окр. бывш. д. Лопатино [1 км южнее д. Ермаково] — LECB; ПЫ, 3 км севернее д. Вышгородок — LECB; ОС, между Островом и д. Рядобжа — KFTA), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Медведово — PSK; ПШ, окр. д. Воскресенское — PSK; ПШ, окр. д. Михайловское — PSK; ПШ, окр. д. Петровское — LECB; ОП, д. Мякишево у оз. Велье — LE; ОП, окр. д. Шапкино — LECB; ПУ, окр. д. Балаши [Балашово] — LECB), \***В** (БЕ, учхоз «Удрайское» [20 км северо-западнее Великих Лук] — PSK), **ЮЗ** (КР, окр. д. Александрово — LE; ОП, между Опочкой и д. Званы — Пуринг, 1898; ОП, окр. д. Гривы — LECB; ОП, окр. д. Заверняйка — LECB; окр. Себежа — LECB, PSK; СЕ, окр. д. Ермолова Гора — LECB; СЕ, окр. д. Дубровка — LECB; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LECB; СЕ, окр. д. Эпимахово — наблюдение; СЕ, окр. д. Осыно — LECB, PSK; СЕ, 3 км севернее д. Волоцня — LECB; СЕ, окр. д. Зародищи — LECB; СЕ, около 7 км западнее Идрицы — LE; СЕ, 2 км восточнее Идрицы — LECB; НЕ, 10 км [юго-]западнее д. Язно, у границы с Белоруссией — LECB, PSK; НЕ, у оз. Язно в окр. д. Морозово — LE; НЕ, д. Туричино — LE), **ЮВ** (НЕ, у оз. Невельское — LECB; НЕ, у оз. Усвоя в окр. д. Кузьминка — LE, LECB; НЕ, окр. д. Стуколово — LE; НЕ, д. Иваново — LE; НС, окр. ст. Киселевичи — LE; БЕ, окр. д. Рыжково — LE; БЕ, д. Поречье — PSK; БЕ, окр. д. Бугры — LECB; БЕ, окр. д. Боровно — LECB;

сентябрь — PSK; ПШ, окр. д. Михайловское — PSK; ПШ, окр. д. Петровское — LECB; ОП, д. Мякишево у оз. Велье — LE; ОП, окр. д. Шапкино — LECB; ПУ, окр. д. Балаши [Балашово] — LECB), \***В** (БЕ, учхоз «Удрайское» [20 км северо-западнее Великих Лук] — PSK), **ЮЗ** (КР, окр. д. Александрово — LE; ОП, между Опочкой и д. Званы — Пуринг, 1898; ОП, окр. д. Гривы — LECB; ОП, окр. д. Заверняйка — LECB; окр. Себежа — LECB, PSK; СЕ, окр. д. Ермолова Гора — LECB; СЕ, окр. д. Дубровка — LECB; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LECB; СЕ, окр. д. Эпимахово — наблюдение; СЕ, окр. д. Осыно — LECB, PSK; СЕ, 3 км севернее д. Волоцня — LECB; СЕ, окр. д. Зародищи — LECB; СЕ, около 7 км западнее Идрицы — LE; СЕ, 2 км восточнее Идрицы — LECB; НЕ, 10 км [юго-]западнее д. Язно, у границы с Белоруссией — LECB, PSK; НЕ, у оз. Язно в окр. д. Морозово — LE; НЕ, д. Туричино — LE), **ЮВ** (НЕ, у оз. Невельское — LECB; НЕ, у оз. Усвоя в окр. д. Кузьминка — LE, LECB; НЕ, окр. д. Стуколово — LE; НЕ, д. Иваново — LE; НС, окр. ст. Киселевичи — LE; БЕ, окр. д. Рыжково — LE; БЕ, д. Поречье — PSK; БЕ, окр. д. Бугры — LECB; БЕ, окр. д. Боровно — LECB;

ВЕ, окр. д. Дерганово — LE; ВЕ, окр. д. Купуй — LE; КУ, окр. д. Слепнево — LECB; КУ, окр. ст. Жижица — LECB; КУ, между дд. Жижица и Манистрово — LE, LECB).

**1028. *T. serpyllum* L. — т. ползучий, чабрец.**

*T. pycnotrichus* (Uechtr.) Ronniger

**М/о.** Сухие сосняки, боровые опушки и поляны, сухие луга, карьеры.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Более сильно опушенная форма, выделяемая Цвелевым как *T. pycnotrichus*, была отмечена в **ЮЗ** (СЕ, 7 км южнее д. Осыно, 13.6.2000, Цвелев 227 — LE; СЕ, окр. д. Волоцня, 19.7.1999, Конечная, Громова — LECB).

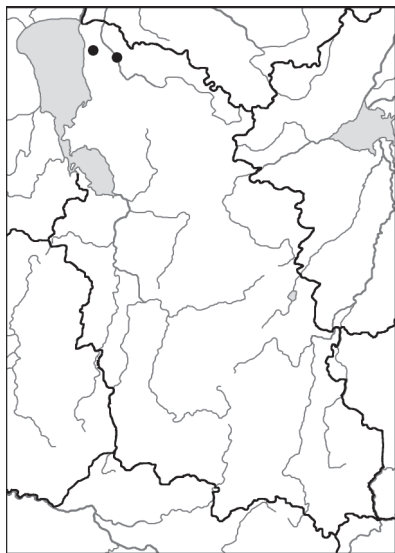
**Сем. СIII. Phrymaceae — фримовые**

**1029. *Mimulus guttatus* DC. — губастик крапчатый. Карта 376.**

**М/о.** Отмечено на «топком болотистом берегу реки» и в «ручье около парка». Чужеродный вид, в прошлом успешно натурализовывался (кат. 2).

**Распр.** С (ГД, у р. Черма между бывш. д. Смурявьево [окр. д. Верхоляне] и бывш. мьзой Кярово [между дд. Турковщина и Верхоляне], 1.7.1926, Свешников 5, 325 — LE; ГД, д. Щепец, 25.7.1929, Ганешин, Матисен — LE).

**Динам.** Чужеродный североамериканский вид. В прошлом отмечалось расселение этого вида по болотистым местам, но впоследствии он исчез. Такая тенденция отмечена и в других регионах европейской России (Серегин, 2012).



Карта 376. *Mimulus guttatus*

**Сем. CIV. Orobanchaceae — заразиховые**

**1030. \**Euphrasia micrantha* Rehb. — очанка маленькая. Карта 377.**

**М/о.** Луга, опушки сосняков, обочины лесных дорог.

**Распр.** \*З (ПЕ, окр. ст. Ливамяэ, 11.8.2007, Конечная — LE), \*ЦБ (НС, 6 км севернее д. Маево, 16.7.2006, Конечная — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Осыно, 21.8.2007, Конечная — LE, LECB; СЕ, окр. д. Стеймаки, 27.7.2011, Конечная — LE). Впервые для области приводится Леостриным с соавт. (2018), ранее для России не указывался (определение Г.Л. Гусаровой).

**Прим.** Критический пересмотр микровидов очанок не производился. Система рода приводится по рекомендациям Г.Л. Гусаровой. Распространение видов ука-

зано в соответствии с данными КФПО, Цвелева и определениями гербарных сборов Г.Л. Гусаровой и Н.Н. Цвелевым.

**Гибр.** Между микровидами очанок широко распространена гибридизация, одними из наиболее частых гибридных таксонов в Псковской области являются *E. × murbeckii* Wettst. (*E. parviflora* × *E. brevipila*), *E. × reuteri* Wettst. (*E. parviflora* × *E. stricta*).

**1031. *E. officinalis* L. s.l. — о. лекарственная.**  
М/о. Сыроватые опушки и поляны, обочины лесных дорог.

**1. \**E. hirtella* Jord. ex Reut. — о. мохнатая.**

**Распр.** \*С (окр. ст. Плюсса, 12.8.1927, Ганешин — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Горбуны, 20.7.2000, Конечная — LE).

**2. *E. officinalis* L. s.str. — о. лекарственная.**  
*E. fennica* Kihlm.

**Распр.** По-видимому, все районы (нет данных из ЦС).

**3. *E. onegensis* A. Cajander — о. онежская.**

**Распр.** З (ПС, окр. д. Черняковицы, 29.6.1901, Андреев HFR 1581c — LE, LECB), \*В (БЕ, окр. бывш. д. Ратча, 5.7.1910, Аболин 723 — LE), ЮВ (окр. Великих Лук, 25.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; КУ, окр. д. Груздово, 2.7.1965, 22.7.1965, Давыдова, Кушева — LECB).

**4. \**E. rostkoviana* Haune — о. Ростковиуса.**

**Распр.** По-видимому, все районы (нет данных из ЦС и В). \*С (ПЛ, хутор Курино, у р. Вялка — LE; ПЛ, окр. д. Лямцево — LE; ГД, окр. д. Лядины — LE), \*З (ПС, окр. Ваулинских гор — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE; ПА, окр. д. Родовое — LE; ОС, окр. д. Горай — LE), \*ЦБ (НС, окр. д. Горожане — LE; ПУ, шоссе Пустошка — Себеж без конкретного местонахождения — LE), \*ЮЗ (СЕ, карьер в окр. д. Мальково — Конечная, 2008б), \*ЮВ (окр. Великих Лук — LE; БЕ, окр. бывш. д. Песчанка [окр. ст. Забойники] — LE; БЕ, между бывш. д. Котово [окр. д. Петрушино] и бывш. д. Капустино [1,5 км севернее д. Капустино] — LE).

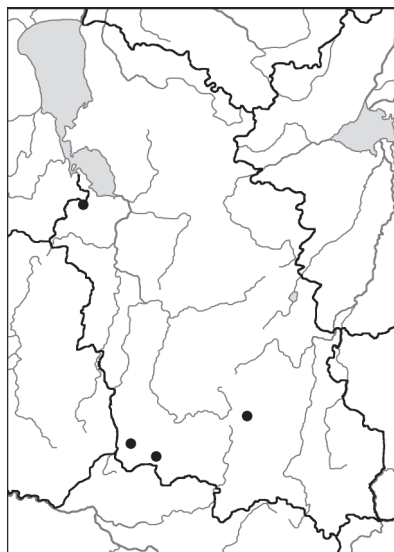
**1032. *E. parviflora* Schad. s.l. — о. мелкоцветковая.**

М/о. Сыроватые опушки и поляны, обочины лесных дорог.

**1. \**E. chitrovoi* Tzvel. — о. Хитрово.**

**Распр.** \*ЦБ (окр. Бежаниц — LE; ОП, окр. д. Лихово — LE), \*В (по Цвелеву; гербарий с соответствующим определением не найден), \*ЮВ (НС, бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — LE; БЕ, окр. д. Черенка — LE; КУ, северный берег оз. Жижицкое — LE).

**Прим.** Вид описан из Псковской области (Цвелев, 1980), тип: НС, бывш. д. Бутитино, 1.6.1903, Андреев (LE, часть растений).



Карта 377. *Euphrasia micrantha*

**2. *E. glabrescens* (Wettst.) Wiinst. — о. головатая.**

**Распр.** По-видимому, все районы (нет данных из ЦС и В р-нов).

**3. *E. parviflora* Schad. s.str. — о. мелкоцветковая.**

*E. praecurta* Chitr.

**Распр.** По-видимому, все районы (нет данных из ЦС р-на).

**Прим.** *E. praecurta* описана из Псковской области (Schedae..., 1905), тип: бывш. Великолуцкий уезд, 19.8.1903, Андреев HFR 1578 — LE, ЛЕСВ и др.

**1033. *E. pectinata* Ten. — о. гребенчатая.**

**М/о.** Сыроватые опушки и поляны.

**Распр.** Все районы. \*З (ПЕ, окр. Старого Изборска, 23.8.1979, Цвелев 271 — LE), \*ЮЗ (СЕ, карьер в окр. д. Мальково, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная, Раенко — LE).

**1034. *E. stricta* J.P. Wolff ex J.F. Lehm. s.l. — о. прямая.**

**М/о.** Сухие луга, опушки и поляны, обочины лесных дорог.

**1. *E. brevipila* Burnat et Gremlé — о. коротковолосистая.**

**Распр.** Все районы.

**2. *E. stricta* J.P. Wolff ex J.F. Lehm. s.str. — о. прямая.**

**Распр.** По-видимому, все районы (нет данных из ЦС р-на).

**3. *E. vernalis* List — о. весенняя.**

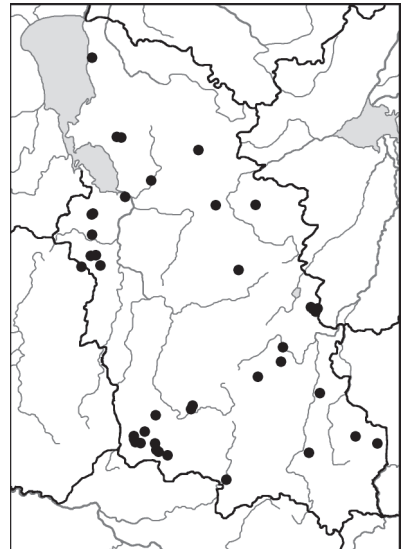
*E. tenuis* (Brenn.) Wettst.

**Распр.** По-видимому, все районы (нет данных из ЦС и В р-нов).

**1035. *Lathraea squamaria* L. — петров крест чешуйчатый. Карта 378.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, орешниковые заросли, сероольшаники.

**Распр.** Все районы. \*С (ГД, окр. д. Еврейново — LE; ПС, у р. Лочкина в 6 км севернее Середки — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Спасовщина — LE), З (ПС, окр. ст. Торошино — Пуринг, 1898; ПС, у Старой Снятной Горы [окр. Борисовичей] — Пуринг, 1898; ПЕ, Старый Изборск — Вецель и др., 2002; ПЕ, Блинова роща [к востоку от оз. Городищенское] — PSK; ПА, окр. д. Бритиково — LE; ПА, окр. д. Родовое — Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Поддубно, у ручья Чернушка — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Сорокино — LE; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — LE), \*ЦС (ПО, окр. д. Хилово — LE; СТ, д. Маяково — LE; ДН, окр. д. Искра — PSK; ДЕ, 6 км западнее д. Сорокино — LE), \*ЦБ (ЛО, д. Иванцево — LE; ЛО, окр. д. Крестилово — наблюдение В.М. Медведева; ПУ, окр. д. Вербилово — LE;



Карта 378. *Lathraea squamaria*



ПУ, 4 км юго-западнее д. Алоль — Иванова, 1998), \***В** (ВЕ, д. Рожковичи — LE; ЛО, окр. д. Бородино — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, остров Дубовец — Решетникова, 2006; ЛО, остров Осиновик — Решетникова, 2006; ЛО, к западу от ур. Оболонье — Решетникова, 2006; ЛО, ур. Мошенник — Решетникова, 2006), \***ЮЗ** (восточная окраина Себежа — наблюдение; СЕ, окр. д. Дубровка — PSK; СЕ, 2 км восточнее пос. Сосновый Бор — наблюдение; СЕ, окр. д. Мидино — LE; СЕ, окр. д. Стеймаки-2 — LE; СЕ, у оз. Белое Себежского нац. парка — Конечная, 2008б; СЕ, у северного берега оз. Осыно — LE, PSK; СЕ, оз. Анисимово — Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Осыно — наблюдение; СЕ, окр. д. Нища — LE; НЕ, окр. д. Ольховец — LE), **ЮВ** (ВЕ, окр. д. Шипулино — LECB; КУ, 4 км юго-восточнее д. Ратьонь — LECB; КУ, окр. д. Груздово — LE).

**Сомнит. мест.** Ряд указаний в ККПО (ПС, окр. д. Елизарово; ПС, Череха) требуют проверки, гербарий не найден.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

### 1036. *Melampyrum cristatum* L. — марьяник гребенчатый. Карта 379.

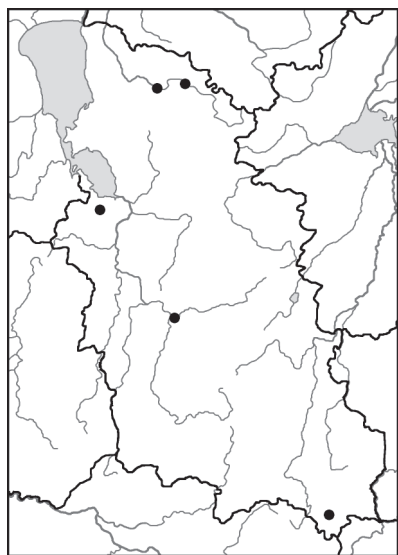
**М/о.** Пойменные луга и опушки.

**Распр.** С (ПЛ, 4 км западнее д. Турец, 4.8.1928, Ганешин — LE, Ганешин, 1932; ПЛ, 13–16 км юго-западнее д. Ляды, 1.8.1984, Цвелев 60 — LE), З (ПЕ, окр. ст. Новый Изборск, 14.6.1886, Пуринг — LECB; там же, 7.1892, Андреев — KFTA, LECB), \***ЦБ** (ПШ, окр. д. Михайловское, 26.6.1962, Лавренко — LECB; там же, 10.8.2004, Конечная — LE, LECB), **ЮВ** (УС, окр. д. Антропово, 9.7.1887, Антонов — LECB).

**Ошиб. мест.** Цитируемое в КФПО местонахождение в окр. д. Меекс относится к сопредельной территории Эстонии (подробнее об этом месте см.: Пуринг, 1900).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании приводится Цвелевым для **ЮЗ** р-на.

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.



Карта 379. *Melampyrum cristatum*

### 1037. *M. nemorosum* L. — м. дубравный.

*M. polonicum* Soó, *M. moravicum* Heinr. Braun

**М/о.** Луга, разреженные лиственные леса, опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

### 1038. *M. pratense* L. — м. луговой.

*M. laciniatum* Koshev. et W.J. Zinger

**М/о.** Сухие разреженные хвойные и смешанные леса, сфагновые сосняки, верховые и переходные болота.

**Распр.** Все районы.

**1039. *M. sylvaticum* L. — м. лесной. Карта 380.**

**М/о.** Тенистые хвойные и смешанные леса.

**Распр.** Вопреки указаниям в КФПО и у Цвелева, вид в области редок и встречается неравномерно, в южных районах, по-видимому, отсутствует вовсе.

**С** (ПЛ, окр. бывш. хутора Лисьи Горки в окр. д. Лосицы — Ганешин, 1932;

СТ, окр. д. Моложане — Шмальгаузен, 1873;

СТ, окр. д. Маленка и бывш. д. Смехново —

ЛЕСВ, Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Соседно —

ЛЕ; ГД, бывш. Полновская волость без конкретного местонахождения [?] —

ЛЕ; ПС, окр. д. Спасовщина —

ЛЕ; ПС, окр. д. Мельницы —

ЛЕСВ; ПС, между Середкой и д. Новоселье —

ЛЕСВ), **З** (ПС, окр. бывш. д. Козий Брод [Голубово] —

Исполатов, 1899; ПЕ, между Старым Изборском и оз. Велье —

ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Велье —

ЛЕСВ; ПЕ или ПА, между озерами Могильное и Островно —

ЛЕ; ПА, окр. д. Ванютино —

ЛЕСВ; ПА, окр. бывш. д. Кахорино [окр. д. Бокачи] —

КФТА, ЛЕСВ; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача —

ЛЕ, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Бокачи —

Пуринг, 1898; ПА, окр. д. Губаново —

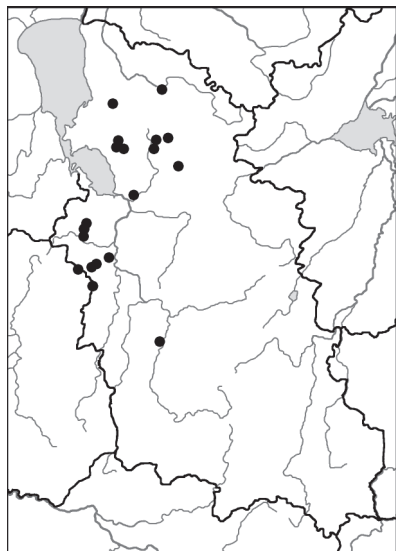
ЛЕСВ; ПЫ, окр. д. Пальцево —

ЛЕ, ЛЕСВ), **\*ПС** (?ОС, бывш. Богородицкая лесн. дача [?] —

Исполатов, 1899; СТ, окр. д. Цапелка, 15.6.2016, Конечная, Ефимов —

ЛЕ), **ЦБ** (ПШ, окр. д. Буравенец, 18.7.1927, Матвеева —

ЛЕ).



Карта 380. *Melampyrum sylvaticum*

**1040. *Odontites vernus* (Bellardi) Dumort. — зубчатка обыкновенная.**

*O. pratensis* (Wirtg.) Borbás, *O. serotinus* Dumort., *O. vulgaris* Moench

**М/о.** Сырые низкотравные луга, залежи, обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Из состава этого вида выделяют несколько мелких видов. Согласно Цвелеву, в области встречаются два широко распространенных вида — *O. pratensis*

и *O. vulgaris*, и один редкий — *O. vernus* s.str., который известен из **З** (ПС, окр.

д. Хотицы, 24.7.1958, Шмидт — ЛЕ; ПА, д. Бокачи, 19.7.1895, Пуринг — ЛЕСВ) и

**В** (по Цвелеву; гербарий с соответствующим определением не найден). Возможно,

*O. vernus* s.str. следует расценивать как специализированную сорную расу, к

настоящему времени ставшую очень редкой. Таксономический статус этих микро-

видов на настоящий момент неясен, но имеющиеся данные (Pinto-Carrasco et

al., 2017) не позволяют их рассматривать в качестве отдельных видов.

◇ **\**Orobanche cumana* Wallr.** — заразиха подсолнечниковая.

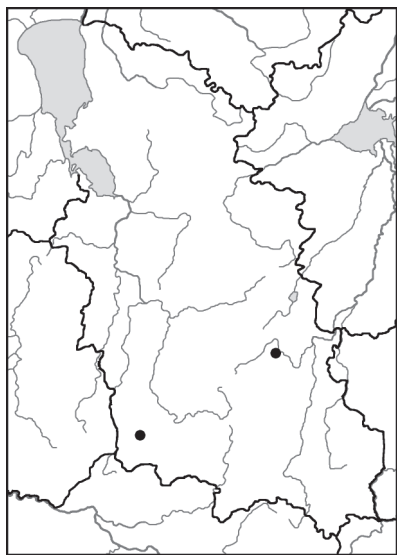
**М/о.** Местообитание неизвестно.

**Распр.** ?\*З (ПЕ, Старый Изборск, без даты и коллектора — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а). Этикетка образца неполная; скорее всего, растение было собрано студентами Псковского педагогического института в 1960-е гг.

**Прим.** Гербарный образец определен по фото экспертами по роду заразиха R. Piwowarczyk и O.S. Pedraja. Возможно, сбор не из Псковской области, смонтирован с не соответствующей ему этикеткой. Более южный вид, ближайшие местонахождения которого находятся приблизительно в 1000 км; паразит подсолнечника и, реже, других полевых культур. Является вредоносным инвазионным растением, имеющим тенденцию к распространению (сообщение R. Piwowarczyk), поэтому однократный занос в Псковскую область вместе с культурами видов-хозяев теоретически мог быть возможен.

**1041. \**O. gracilis* Sm.** — з. изящная. Карта 381.

**М/о.** Отмечен на сыроватом, а также на остепненном лугу у ж.д. Заносное, локально натурализовавшееся (кат. 4). Паразитирует на *Lotus*.



Карта 381. *Orobanche gracilis*

**Распр.** \*ЦБ (южная окраина Локни, 10.5.2005, Конечная, Медведев — LE; там же, 28.7.2005, Раенко, Ильинская, Конечная, Илларионова — LE; там же, 15.7.2006, Кондратьев, Медведев — PSK; там же, 21.8.2009, Конечная, Соколова — PSK), \*ЮЗ (Себеж, 8.7.1999, Конечная, Громова — LE; там же, 25.7.2002, Конечная — LE; там же, 19.7.2008, Жук, Конечная — LE).

**Прим.** Сначала вид был определен Н.Н. Цвелевым как *O. lutea* — вид, паразитирующий на люцерне, и под этим названием опубликован как новость для Псковской флоры (Конечная, 1999; Цвелев, 2000; Конечная, 2001а), но позже им же был переопределен в *O. gracilis* (Конечная, Медведев, 2005).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

✖ Исключаемый вид. ***O. lutea* Baumg.** — о. желтая — см. *O. gracilis*.

**1042. *O. pallidiflora* Wimm. et Grab.** — з. бледноцветковая. Карта 382.

**М/о.** Ключевые болота, окраины заболоченных лесов. Паразитирует на *Cirsium oleraceum*.

**Распр.** З (ПА, у южного берега оз. Нижнее (Большое) Гнильское в бывш. Гнильской лесн. даче, 20.7.1895, Пуриг — КФТА, Пуриг, 1898; там же, 8.8.1895, Пу-

ринг — LE; там же, 12.8.1899, Пуринг — LE; там же (одно прошлогоднее растение), 18.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; ОС, бывш. Боровская лесн. дача [окр. оз. Горохово], 28.7.1896, Пуринг — KFTA, LE), \*ЦБ (СЕ, ур. Калинки [напротив устья р. Белевица], 22.8.1973, Шухободский 883 — LECB).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**1043. *Pedicularis kaufmannii* Pinzger — мытник Кауфманна. Карта 383.**

**М/о.** Отмечен в дубраве.

**Распр.** ЮВ (КУ, окр. д. Груздово, 2.7.1965, Авьянова, Кушева — LECB; там же, 17.7.1965, Миняев, Кушева, Давыдова — LECB; там же, 17.7.1965, Миняев — LECB; там же, 29.7.2002, Цвелев 512 — LE; там же, 29.7.2002, Дорофеев, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE).

**Динам.** Число растений в местонахождении сокращается, в 2002 г. отмечался всего один генеративный экземпляр, в настоящее время состояние вида неизвестно.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**1044. *P. palustris* L. — м. болотный.**

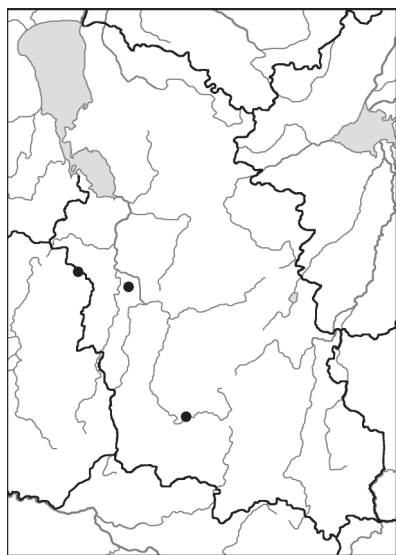
**М/о.** Низинные и переходные болота, заболоченные низкотравные луга, канавы.

**Распр.** Все районы.

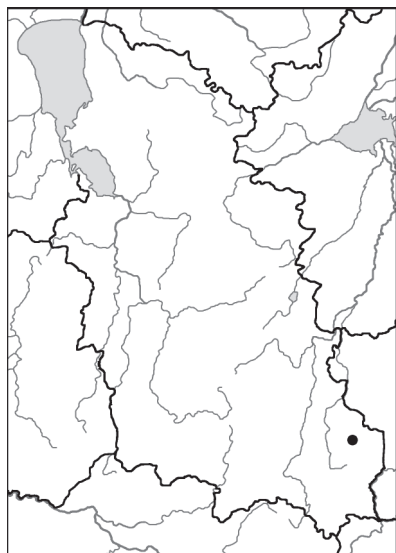
**1045. *P. sceptrum-carolinum* L. — м. царский скипетр. Карта 384.**

**М/о.** Низинные и переходные болота, сплавины, сырые низкотравные луга, сырые днища карьеров.

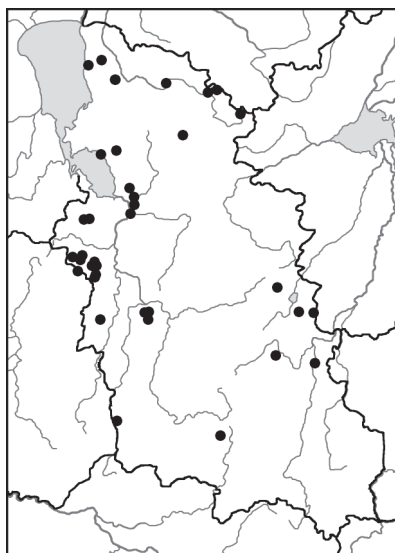
**Распр.** С (ПЛ, 5 км северо-восточнее д. Турец — LE, Ганешин, 1932; ПЛ, между дд. Заплюсье и Заполье — LE; ПЛ, между реками Тобовка и Пагуба — LE; ПЛ, у р. Мшанка [окр. д. Лышницы] — LE; СТ, бывш. д. Пустошка [окр. оз. Стинец] — LE, LECB; ГД, у оз. Клепецкое [окр. д. Брагино] — LE; ГД, окр. оз. Тушинское — LE; ГД, окр. д. Вязка — Шмальгаузен, 1873; ПС, между д. Баглицы и бывш. д. Пупково [3 км западнее д. Коблище] — LECB; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — Шмальгаузен, 1873), З (ПС, между дд. Загорье



Карта 382. *Orobanche pallidiflora*



Карта 383. *Pedicularis kaufmannii*



Карта 384. *Pedicularis sceptrum-carolinum*

и Коромыслово [около 10 км севернее Пскова] — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Голубово — ЛЕ; ПС, у р. Многа в окр. Черехи и д. Глоты — КФТА, Пуринг, 1898; Псков, ст. Березка — ЛЕ; ПЕ, окр. д. Кольцово — PSK; ПЕ, окр. д. Брод — ЛЕ; ПА, бывш. Гнильская лесн. дача — ЛЕСВ; ПЫ, между дд. Тумасы и Щеглыни — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Покровское — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Голубово — Пуринг, 1898; ПА, окр. бывш. д. Кахорино [окр. д. Бокачи] — ЛЕ; ПА, окр. д. Ломаново — КФТА, ЛЕ, ЛЕСВ; ПА, 7 км западнее Качаново, у д. Ломы — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Володькино — ЛЕ; ПА, окр. д. Юрченки [Романково] — Пуринг, 1898; ПЫ, 3 км юго-западнее Пыталово — ЛЕСВ), \*ЦБ (южная окраина Локни — ЛЕ; ПУ, у оз. Маслово — PSK), В (ЛО, окр. бывш. д. Кондратово — ЛЕСВ; ЛО, окр. д. Китовишка — ЛЕ, ЛЕСВ; БЕ, 11 км восток-северо-восточнее д. Цевло, у острова Волчий — МНА, Решетникова, 2006; БЕ, окр. д. Шабаново — КФТА, ЛЕ), ЮЗ (ОС, окр. д. Заходы — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Воронково — ЛЕСВ; ПШ, окр. д. Новгородка — КФТА, ЛЕ; СЕ, ст. Могилы — ЛЕ, ЛЕСВ).

**Динам.** Сокращающийся в численности вид.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### 1046. *Rhinanthus minor* L. — погремек малый.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Приводится в широком смысле. Цвелев делит на 3 вида (*R. elatior* (Schur) Tzvel., *R. minor* s.str., *R. nigricans* Meinsh.).

#### 1047. *R. serotinus* (Schoenh.) Oborny — п. поздний.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Приводится в широком смысле; в КФПО разделен на 3 вида, у Цвелева — на 4 (*R. aestivalis* (N.W. Zinger) Schischk. et Serg., *R. apterus* (Fr.) Ostenf., *R. serotinus* s.str., *R. vernalis* (N.W. Zinger) Schischk. et Serg.).

### Сем. CV. Campanulaceae (Lobeliaceae) — колокольчиковые

#### 1048. *Adenophora liliifolia* (L.) Besser — бубенчик лилиелистный.

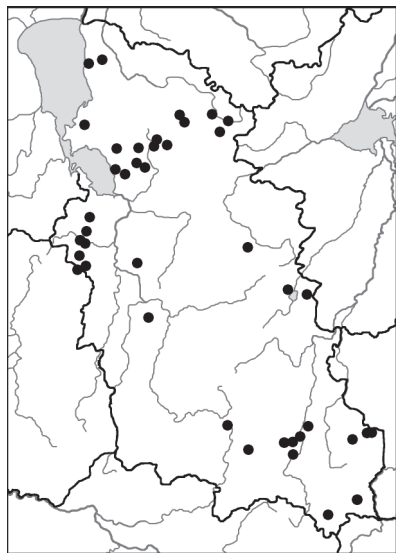
**М/о.** Отмечено «у дороги, недалеко от деревни». Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** С (ГД, окр. д. Юшкино, 24.7.1962, Соколова 21 — ЛЕСВ).

**1049. *Campanula cervicaria* L. — колокольчик жестковолосистый. Карта 385.**

**М/о.** Лесные опушки и поляны, обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, окр. д. Курея — ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Остров — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Феофилова Пустынь — ЛЕСВ; СТ, окр. д. Щегли — LE; СТ, окр. д. Сковородка — ЛЕСВ; СТ, окр. д. Могутово — LE; СТ, окр. д. Соседно — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Выборово — Шмальгаузен, 1873; ГД, у оз. Клепецкое в окр. д. Брагино — LE; ГД, окр. д. Вязка — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Ремда — Шмальгаузен, 1873; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — Шмальгаузен, 1873; ПС, окр. д. Белое — Шмальгаузен, 1873; ПС, у оз. Ратец — LE; ПС, окр. д. Малая Толбица — ЛЕСВ), **З** (ПС, окр. д. Поддубье [окр. д. Черемша] — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Ольгино [Ольгино Поле?] — Баталин, 1884а; ПЕ, окр. Старого Изборска — ЛЕСВ; ПА, бывш. Рыковская лесн. дача [у западного берега оз. Островно] — LE; ПА, окр. д. Кренево — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Кудрово — KFTA; ПА, окр. бывш. Гнильской лесн. дачи — ЛЕСВ; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — PSK; ПА, окр. д. Бабино — PSK; ОС, окр. д. Горелая Роща — LE), **ЦС** (ДЕ, между дд. Зуево [д. Ямок] и Кобыляк — LE), **ЦБ** (ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье, окр. д. Пятовщина — LE, ЛЕСВ), **В** (БЕ, окр. бывш. д. Исурьево — LE; БЕ, окр. бывш. д. Ратча — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (ПШ, окр. д. Новгородка — KFTA, LE), **ЮВ** (НЕ, между дд. Трехалево и Краснобаиха — ЛЕСВ; НС, окр. д. Ловно — LE; УС, окр. д. Козлово — ЛЕСВ; окр. Великих Лук — LE; ВЕ, окр. бывш. д. Песчанка [окр. ст. Забойники] — LE; ВЕ, окр. д. Платоново — ЛЕСВ; ВЕ, 3 км северо-западнее д. Полибино — ЛЕСВ; КУ, д. Усмынь — ЛЕСВ; КУ, окр. ст. Кадосно — ЛЕСВ; КУ, окр. оз. Кодосно — LE; КУ, окр. д. Груздово — ЛЕСВ).



Карта 385. *Campanula cervicaria*

**1050. *C. glomerata* L. — к. скупенный.**

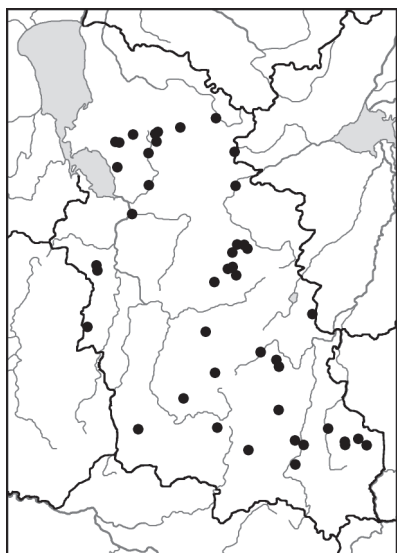
**М/о.** Луга, залежи, опушки, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**1051. *C. latifolia* L. — к. широколистный. Карта 386.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород и прибрежные мелколесья; культивируется как декоративное, встречается как одичавшее в старых парках, на улицах населенных пунктов.

**Распр.** Все районы, но возможно, в некоторых местах (особенно в южной части области) только как одичавшее. **С** (ПЛ, окр. д. Ретени, кустарники у р. Плюсы — ЛЕСВ; СТ, окр. д. Соседно, в лесу — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Ябло-



Карта 386. *Campanula latifolia*

КФТА, LE, LECB; ПА, окр. д. Родовое, берег р. Вяды, широколиственный лес — LE, PSK, Пуринг, 1898; ПЫ, окр. д. Зайково, ольшаник у р. Утроя — LECB), **ПС** (ПО, у р. Шелонь в окр. д. Малая Каменка, ольшаник — LE; ДЕ, у оз. Узкое [Петровское] — Пуринг, 1900; ДЕ, д. Дубровка, парк — LE; ДЕ, р. Судома [в 6 км западнее] д. Сорокино, берег реки — наблюдение; ДЕ, окр. д. Мокрая, ольшаник по берегу р. Тишинка — LE; ДЕ, г. Судома, черноольшаник — Конечная, 1998в; ДЕ, между бывш. дд. Сафроново и Гайново, 11 км юго-западнее д. Пожеревицы, в понижении у дороги — LECB; ДЕ, у оз. Облученское [Иваньковское] — LECB (но соответствующее указание в литературе — Пуринг, 1900 — дает другой пункт, «у оз. Филипповское»); НР, бывш. погост Дубки [окр. д. Гушино] — Пуринг, 1898), **ЦБ** (БЕ, между дд. Дорожково и Волоково, берег ручья у дороги — LE; БЕ, окр. д. Хилково, долина ручья — наблюдение В.М. Медведева; НР, окр. д. Батово — PSK; ОП, окр. д. Рассохи, вырубка в елово-лиственном лесу — LECB; ЛЮ, окр. д. Карелово, берег реки — наблюдение В.М. Медведева; ЛЮ, окр. д. Крестилово — наблюдение В.М. Медведева; НС, окр. д. Фефелово, на холме в зарослях лещины — LECB; ПУ, 6 км восток-северо-восточнее Пустошки, широколиственный лес в долине р. Крупея — LECB), **В** (ЛЮ, окр. ур. Лебедево, березняк с примесью липы — Решетникова, 2006), **ЮЗ** (СЕ, д. Белькино, парк — LECB), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Трехалево, в ельнике, и у забора в деревне — LECB; ВЕ, окр. д. Брюхново, дубрава — LE; ВЕ, окр. д. Сеньково [между дд. Поречье и Стуканы], широколиственный лес — LECB; ВЕ, окр. д. Купуй, орешник с дубом — LECB; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово], овраг с широколиственным лесом — LECB; КУ, окр. д. Зубово, дубрава на холме — LE; КУ, окр. д. Межуево, овраг с дубом — LE, LECB; КУ, окр. д. Кладово, облесенный склон оврага — LECB; КУ, окр. д. Ступино, в кустарниковых зарослях — LE).

нец — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Дворище — LE; СТ, окр. д. Горки, сырой лес — LE; СТ, между дд. Высокое и Мошнино, сырой лес у ручья — LE; ПС, окр. д. Колядуха, берег реки — LE; ПС, у р. Лочкиной [у шоссе Псков – Гдов], пойменный широколиственный лес — LECB; ПС, известняковые обнажения у р. Черная к северу от д. Дудино — Монюшко, 1927; по-видимому, там же (бывш. Гористицкая лесн. дача) — Исполатов, 1903, 1906а; ПС, бывш. Сосновская и Подмогильская лесн. дачи [окр. д. Спасовщина], тенистые елово-лиственные леса — Исполатов, 1903; ПС, окр. д. Елизарово, берег озера — PSK), **З** (ПС, окр. ст. Торошино — Исполатов, 1899; ПС, Череха, берег реки, сероольшаник крапивный — КФТА, PSK; ПА, окр. д. Бокачи, пойменные кустарниковые заросли вдоль р. Опочны —

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

**1052. *C. patula* L. — к. раскидистый.**

**М/о.** Луга, залежи.

**Распр.** Все районы.

**1053. *C. persicifolia* L. — к. персиколистный.**

**М/о.** Разреженные леса, лесные опушки и поляны, луга.

**Распр.** Все районы.

**1054. *C. rapunculoides* L. — к. рапунцелевидный.**

**М/о.** Лесные опушки, обочины дорог, ж.д. насыпи, мусорные места.

**Распр.** Все районы.

**1055. *C. rotundifolia* L. — к. круглолистный.**

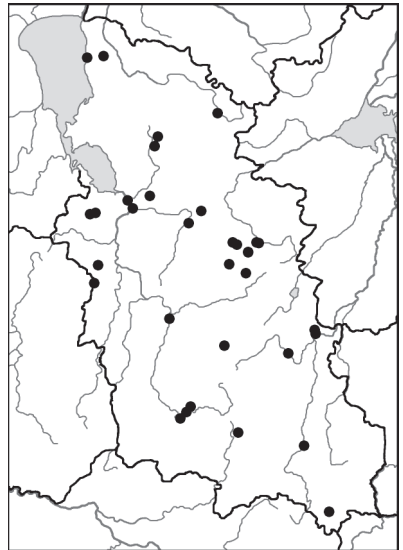
**М/о.** Боровые опушки и поляны, сухие луга и залежи, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**1056. *C. trachelium* L. — к. крапиволистный. Карта 387.**

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород, кустарниковые заросли, пойменные мелколесья.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Ретени — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Соседно — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Моложане — Шмальгаузен, 1873; окр. Гдова — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Вязка — Шмальгаузен, 1873), **З** (Псков, у р. Мирожка — PSK; ПС, Череха — KFTA; ПС, окр. д. Кебь — LE; ПЕ, Старый Изборск — PSK; ПЕ, окр. д. Дубник — PSK; ПЕ, окр. д. Брод — PSK; ПА, окр. д. Родовое — LE, LECB, PSK; ПЫ, у р. Кира в окр. д. Пальцево — KFTA, LECB), **ЦС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009; ПО, окр. д. Славковичи — Испопатов, 1899; ДЕ, у оз. Филипповское — LECB; ДЕ, окр. д. Кривково — LECB; ДЕ, окр. д. Пожеревицы — LECB; ДЕ, окр. имени Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE; ДЕ, окр. д. Устье — LE; ДЕ, д. Сорокино — LE; ДЕ, г. Судома — LECB), **ЦБ** (БЕ, остров на оз. Але — Пуринг, 1898; ПШ, у бывш. усадьбы «Лысая Гора» [окр. д. Новая Березовка] — PSK; ПУ, окр. д. Усохи — LE, LECB; ПУ, д. Иватино — LECB; СЕ, ур. Калинки [напротив устья р. Белевица] — LE), **В** (ЛО, у устья р. Гредица — LECB; ЛО, у р. Хлавица в 3 км



Карта 387. *Campanula trachelium*



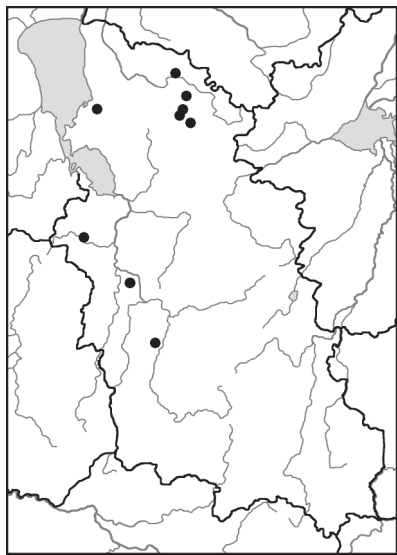
севернее д. Подберезье — ЛЕСВ; ЛО, у устья р. Хлавица — ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, д. Холое — LE), ЮВ (УС, окр. д. Козлово — ЛЕСВ; ВЕ, окр. д. Бугры — ЛЕСВ).

**1057. *Jasione montana* L. — букашник горный.**

М/о. Боровые поляны и опушки, сухие луга и залежи, песчаные обочины дорог.

Распр. Все районы.

**1058. *Lobelia dortmanna* L. — лобелия Дортманна. Карта 388.**



Карта 388. *Lobelia dortmanna*

М/о. Мелководья озер с песчаным дном.

Распр. С (ПЛ, оз. Белое, [3] км восточнее д. Дворец — Ганешин, 1932; ПЛ, оз. Долгое, у юго-восточного берега — Судницына, 1998, ККПО; СТ, оз. Плотинко [Барское] — Шмальгаузен, 1873; СТ, оз. Щирское, 24.6.1869, Эвальд — ЛЕСВ; там же, 25.7.1872, Шмальгаузен — LE, ЛЕСВ; там же, 4.8.1913, Комстадиус — LE; там же, 8.1934, Федченко — LE; там же, 11.7.1988, коллектор не указан — PSK; там же, 21.6.2010, Ефимов, Конечная, Головнева, Пукинская — LE; СТ, оз. Черное (по указанию Судницыной (1998), вид в небольшом количестве отмечен только в южной части озера), 12.7.1988, Силина — PSK; там же, 26.6.1989, коллектор не указан — PSK; ГД, оз. Плоткино, 6.5.2006, Конечная, Илларионова — LE; по-видимому, там же, или в одном из соседних озер («небольшое озеро среди древних дюн по

дороге от Ямма к Самолве»), 26.7.1962, Кушева, Соколова, 76, 453, 454 — ЛЕСВ), З (ПА, оз. Могильное, 10.7.1895, 11.7.1895, 12.7.1895, 21.7.1896, Пуринг — КФТА, LE, ЛЕСВ; там же, 13.8.2007, Илларионова — LE, PSK; ОС, оз. Гороховое, 26.6.1895, 12.7.1895, Пуринг — LE, ЛЕСВ; там же, 6.8.1930, Пряжин — LE; там же, 15.6.1999, Конечная — LE; там же, 1.7.2001, Цвелев 353 — LE; там же, 30.6.2006, 15.7.2011, Судницына — PSK; там же, 25.8.2006, Соколова — PSK; там же, 29.6.2008, Зимина — PSK; там же, 20.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE), \*ЮЗ (ПШ, оз. Волхво, всего 2 растения, 25.8.2006, Конечная, Соколова — LE, PSK).

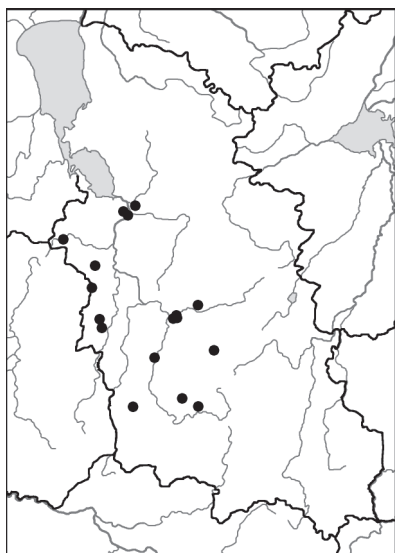
**Ошиб. мест.** Указание для «Шельского» или «Шильского» озера (КФПО; Судницына 1998; ККПО) — ошибка, основанная на неверно написанном названии Щирского озера на гербарной этикетке в ЛЕСВ.

**Охр. стат.** Занесен в Красные книги Российской Федерации и Псковской области.

**1059. *Phyteuma spicatum* L. — кольник колосистый. Карта 389.**

М/о. Лиственные леса, кустарниковые заросли; предпочитает склоны долин и оврагов.

**Распр. 3** (Псков, Кресты — LECB; ПС, Кореневский лес [окр. д. Кислово] — Баталин, 1884а; ПС, между дд. Глоты и Ерофеево [Ерошиха] — KFTA; ПЕ, д. Лидва — PSK; ПА, окр. бывш. д. Кахорино [окр. д. Бокачи] — KFTA, LE, LECB; ПЫ, 2,5 км юго-западнее ст. Пыталово — ?LECB; ПЫ, окр. д. Пальцево — Пуринг, 1898; ПЫ, совх. Вышгородский в 11 км [юго-восточнее] Пыталово — LECB), **ЦБ** (НР, гора Лобно [окр. д. Власково] — LECB; НР, д. Стехново — PSK; ПШ, окр. д. Михайловское — LE, LECB; ПШ, у оз. Кучане в окр. Змеиной Горы — LECB; ПШ, между дд. Михайловское и Петровское — LE; ПШ, д. Петровское — LE; ОП, окр. д. Рассохи — LECB; ПУ, окр. д. Стайки — LECB), **ЮЗ** (ОП, у оз. Каменец, 24.6.2016, Ефимов, Куропаткин — LE; СЕ, между дд. Апросово и Ермолова Гора — LE, LECB).



Карта 389. *Phyteuma spicatum*

**Loc dub.** Неизвестно, на чем основывается указание Цвелевым для **В** р-на.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**1060. \*P. nigrum F.W. Schmidt — к. черный.**

**М/о.** Отмечен на сыром лугу у ж.д. Заносный, локально натурализовался (кат. 4).

**Распр.** \***ЦБ** (южная окраина Локни, около 30 растений — наблюдение В.М. Медведева в 2005–2010 и 2018 гг., имеется фотография, хранящаяся в фонде LE). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2017).

**Прим.** Возможно, представляет собой **P. ovatum Honck.** — **к. яйцевидный**; точное определение вида невозможно из-за отсутствия на фотоснимке нижних листьев (см.: Цвелев, 1998).

## Сем. CVI. Menyanthaceae — вахтовые

**1061. Menyanthes trifoliata L. — вахта трехлистная.**

**М/о.** Низинные и переходные болота, сплавины, заболоченные леса, лесные ручьи, окраины верховых болот.

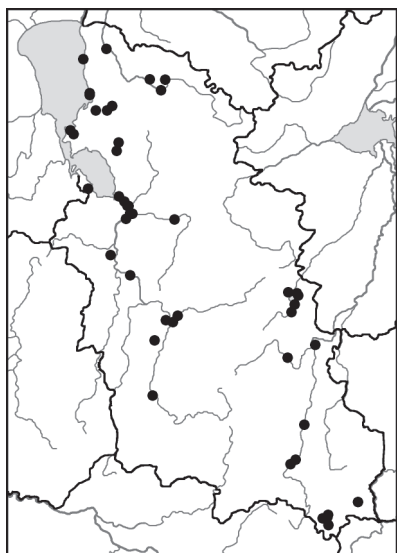
**Распр.** Все районы.

## Сем. CVII. Asteraceae — сложноцветные

**1062. Achillea cartilaginea Ledeb. ex Rchb. — тысячелистник хрящеватый.**

**Карта 390.**

*Parmica cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Ledeb.



Карта 390. *Achillea cartilaginea*

**М/о.** Пойменные луга и прибрежные кустарниковые заросли, берега рек и озер.

**Распр.** Все районы. **С** (ПЛ, пойменный луг [р. Плюсса] в окр. д. Лог — PSK; ПЛ, у р. Плюсса в окр. д. Ляды — LE; ПЛ, у р. Плюсы в окр. д. Сербино — LE; окр. Гдова, у р. Гдовки и у оз. Чудское — LE, Шмальгаузен, 1873; ГД, у оз. Чудское в окр. д. Спицыно, берег — LE, ЛЕСВ; ГД, у оз. Чудское между дд. Замогилье и Рудница [Спицыно] — LE; ГД, у оз. Чудское в окр. д. Самолва — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ГД, окр. д. Казаковец, луг — ЛЕСВ; ГД, у озера в окр. д. Ямм — ЛЕСВ; ГД, у р. Плюсса в окр. д. Островня — LE; ГД, у р. Желча в окр. д. Озера — Журавлева и др., 2006; ПС, окр. Середки, край дороги, в сыром кустарнике — ЛЕСВ; ПС, окр. д. Спасовщина, песчаный берег реки — Исполатов, 1903, 1906а, приводится как «*Ptarmica vulgaris*»), **З**

(ПС, у р. Великая в окр. д. Писковичи — ЛЕСВ; Псков, у ж.д. моста через р. Великая — PSK; Псков, у р. Мирожка — PSK; ПС, Череха, берега рек — KFTA; ПС, остров Криваш на р. Великая — Пуринг, 1898; Псков, Степанковский луг у р. Великая [напротив церкви Петра и Павла] — Пуринг, 1898; ПС, у р. Великая в окр. Выбутских порогов, берег — LE; ПЕ, окр. д. Крупп — LE; ПА, у оз. Уситовское [Белая Струга] — ЛЕСВ; г. Остров, у р. Великая — KFTA, LE, ЛЕСВ, PSK), **ЦС** (ПС, у р. Череха в окр. д. Виделебье — LE), **ЦБ** (ПШ, у оз. Кучане — PSK; ПШ, у р. Великая в окр. д. Селихново — PSK; ПШ, окр. д. Кокорино — LE), **В** (ЛО, у устья р. Гредица — ЛЕСВ; ЛО, у р. Ловать в окр. бывш. д. Яндыгино [Елдыгино] — LE, ЛЕСВ; БЕ, у р. Полисть в окр. оз. Полисто — LE; БЕ, у оз. Полисто в окр. бывш. д. Исурьево — LE; БЕ, у р. Плавница — Решетникова, 2006; БЕ, устья рек Страдница и Цевла, отмели — МНА; БЕ, у оз. Полисто в окр. д. Ручьи, отмель — МНА), **\*ЮЗ** (ПШ, у р. Исса в окр. моста на Киевском шоссе — LE; ОП, у р. Великая в окр. д. Заверняяка, берег реки — LE), **ЮВ** (УС, берег оз. Узмень — LE; УС, окр. д. Антропово, у ручья — LE; УС, у р. Усвяча в окр. д. Козлово — ЛЕСВ; УС, между дд. Молитвино и Бондарево, луг у берега озера — LE; ВЕ, у р. Ловать в окр. д. Рыканово [теперь Великие Луки, напротив Сергиевской Слободы] — LE; ВЕ, у р. Ловать в окр. д. Былачево [?] — LE; ВЕ, у р. Ловать в окр. д. Полибино — ЛЕСВ; ВЕ, у р. Ловать в окр. д. Стуканы — ЛЕСВ; КУ, у оз. Усмынское — ЛЕСВ).

**1063. \**Achillea collina* (Becker ex Rchb.) Heimerl. — т. холмовой.**

**М/о.** Сухие луга, залежи, песчаные места, обочины дорог.

**Распр.** Распространение недостаточно изучено; по Цвелеву, в области распространен широко (все районы?). Впервые для области приводится Цвелевым.

**Прим.** См. примечание при *A. millefolium*.

**1064. \*A. filipendulina Lam. — тысячелистник таволговый.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах культуры (Запсковье — Соколова, 2006б), отмечено как «заносное» (конкретное местообитание не известно). Вероятно, не натурализуется. Впервые для области приводится Цвелевым.

**Распр.** \*З (Псков, 8.1998, Цвелев — LE).

**1065. A. micrantha Willd. — т. мелкоцветковый.**

**М/о.** Ж.д. насыпь. Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** ЮЗ (окр. Великих Лук, 25.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**1066. A. millefolium L. — т. обыкновенный.**

**М/о.** Луга, залежи, сухие лесные опушки и поляны, обочины дорог, ж.д. насыпи, пустыри, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Понимается в узком смысле, исключая *A. collina* и *A. pannonica*, которые в настоящее время единодушно признаются самостоятельными видами (см. напр.: Danihelka, Rotreklová, 2001).

**1067. A. nobilis L. — т. благородный.**

**М/о.** Отмечено «на паровом поле». Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** З (ПС, д. Гоголевка, 3 экземпляра, 20.7.1915, Андреев — LE).

**1068. \*A. pannonica Scheele — т. паннонский.**

**М/о.** Сухие песчаные места.

**Распр.** Распространение недостаточно изучено, пока приводится только из З (Цвелев). Впервые для области приводится Цвелевым.

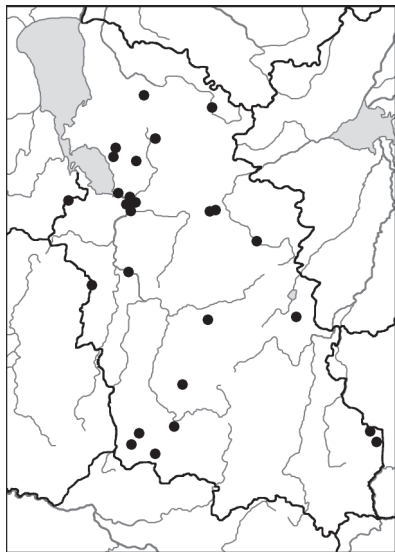
**Прим.** См. примечание при *A. millefolium*.

**1069. A. ptarmica L. — т. птармика. Карта 391.**

*Ptarmica vulgaris* Blackw. ex DC.

**М/о.** Луга, лесные опушки и поляны, обочины дорог, мусорные места, у жилья. Судя по экологии вида в области, вероятно часть местонахождений имеют заносный характер или происходят из культуры.

**Распр.** Все районы. С (окр. Плюсы, у берега р. Плюсса — LECB; СТ, 6 км западнее д. Заполье — LECB; СТ, окр. д. Соседно, у дороги — LE; ПС, окр. д. Ерехново, луг — PSK; ПС, окр. д. Белое, в канаве — LECB; ПС, Середка, обочина дороги в поселке — LECB), З (ПС, д. Писковичи, известковые обнажения у р. Великой — LE; Псков, Кресты, луг и у забора сада — PSK; Псков, Панино, разнотравный

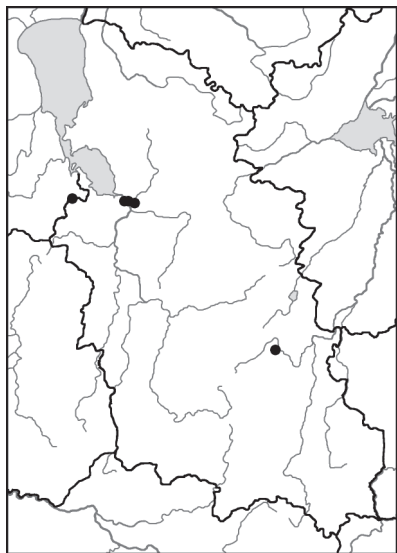


Карта 391. *Achillea vulgaris*

луг — PSK; Псков, кладбище Орлецы, могильный холм — PSK; ПС, Череха, заросли кустарников — PSK; Псков, у биостанции [ул. Инженерная], луга — PSK; Печоры, сухой луг — PSK; ПЫ, окр. д. Пальцево, вдоль дороги — KFTA, LE, LECB; Остров, цветочный сад — PSK), ЦС (ПО, у ст. Симанцево [о.п. 590 км], залежь — PSK; ПО, окр. ст. Сосынье, у дороги — PSK; Дедовичи, обочина дороги и у ж.д. — PSK), ЦБ (Новоржев, поляна — PSK; ОП, д. Глубокое, сыроватый луг и вдоль дорожки в парке — LECB, PSK), В (БЕ, окр. ур. Несвино, сыроватый луг — МНА), ЮЗ (СЕ, Себеж, берег оз. Орно, возможно посажен — LE; СЕ, окр. д. Мидино, на лужайке у теплицы лесничества — LE; СЕ, д. Осыно, в канаве у здания администрации — LE; СЕ, окраина Идрицы, луг у ж.д. — LE), ЮВ (КУ, берег оз. Кодосно — LE; КУ, 2 км юго-западнее д. Завесечье — LECB).

**1070. \**Ambrosia artemisiifolia* L. — амброзия полыннолистная. Карта 392.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог, мусорные места, городские газоны.



Карта 392. *Ambrosia artemisiifolia*

**Распр.** \*З (Псков, Зональное шоссе 8, 10.10.2004, Жаркова — PSK; там же, 10.9.2007, Жаркова — PSK; там же, 11.7.2013, Жаркова — PSK; Псков, без конкретного местонахождения («ж.д. насыпь»), 15.9.1994, Соколова — PSK; Псков, ул. Петровская 37, 2.9.2012, Жаркова — PSK; Псков, ул. Воровского, 5.10.2004, Соколова — PSK; Печоры, отмечено инспекцией карантинной службы — Соколова, 2000), \*ЦБ (северная окраина Локни, 6.8.2004, Конечная — LE). Впервые для области приводится Соколовой (1995).

**Др. виды.** По данным Инспекции карантинной службы за 1999 г., вместе с зерном кукурузы и семенами сои в Псков завозились семена *A. psilostachya* DC. и *A. trifida* L. (Соколова, 2000), но выросшие растения этих видов пока отмечены не были.

***Anacyclus pyrethrum* DC. — слюногон лекарственный.**

*A. officinarum* Hayne

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное или ароматическое; отмечено раселение на кладбище во Пскове (Баталин, 1884а; Пуринг, 1898).

**1071. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. — кошачья лапка двудомная.**

**М/о.** Боровые поляны и опушки, сухие луга, песчаные карьеры, сухие обочины грунтовых дорог.

**Распр.** Все районы.

**1072. *Anthemis arvensis* L. — пупавка полевая.**

**М/о.** Залежи, сорное на полях.

**Распр.** Все районы. В КФПО встречаемость вида существенно недооценена.

**1073. *A. cotula* L. — п. собачья.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** \*3 (Псков, у ж.д. вокзала, 5.10.1976, Гусев 225 — LE).

**Сомнит. мест.** В КФПО на основании гербарных данных приводится точка в ЦБ (БЕ, д. Апарино), но соответствующего гербарного материала не найдено; возможно, это указание основано на образце *A. tinctoria*, на котором не сохранилось более раннего определения «*A. cotula*» (20.6.1912, Емельянцева — LE).

**1074. *A. tinctoria* L. — п. красильная.**

**М/о.** Сухие луга и залежи, боровые опушки и поляны, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**1075. *Arctium lappa* L. — лопух большой.**

**М/о.** Обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** \*Все районы.

**1076. *A. minus* (Hill) Bernh. — л. малый.**

**М/о.** Обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** По-видимому, все районы.

**Гибр.** Имеется сбор, определенный как *A. lappa* × *A. minus* (ПА, окр. д. Покровское, 10.8.1895, Пуринг — LE).

× Исключаемый вид. ***A. nemorosum* Lej. — л. дубравный** — приводится в КФПО и Цвелевым по неверно определенному образцу *A. lappa* (ПУ, д. Алоль, остров на р. Алоля, 2.8.1962, Добряков — LECB).

**1077. *A. tomentosum* Mill. — л. паутинистый.**

**М/о.** Обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

***Artemisia abrotanum* L. — полынь лечебная, божье дерево.**

**М/о.** Культивируется как декоративное и лекарственное, остается на местах бывшей культуры; имеется указание что способно дичать (Псков, ул. Гремячая, 11.8.2002, Соколова — PSK, Соколова, 2006б), но, скорее всего, это остаток от культуры или случайный занос. Гербарный экземпляр из Великих Лук, цитируемый в КФПО, собран с культивируемого растения («в саду саженое»); по-видимому, на таком же сборе основано и указание для Гдова, хотя соответствующий образец найти не удалось.

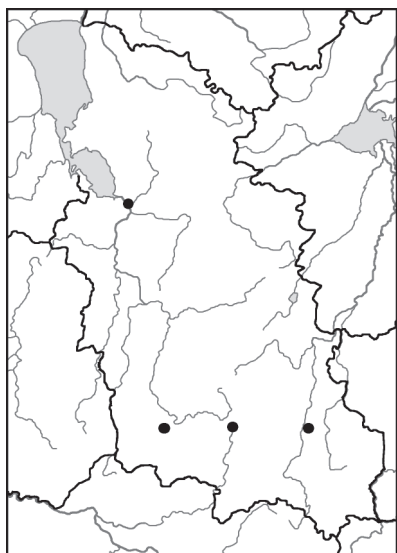
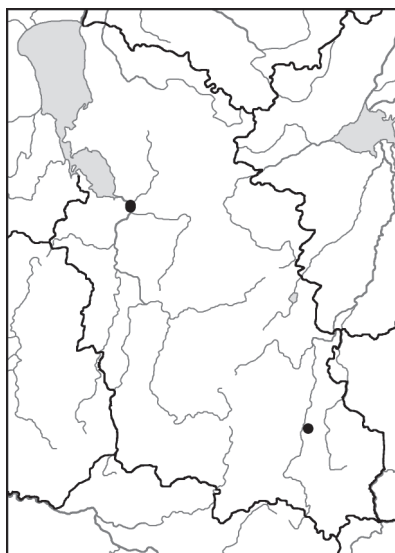
**1078. *A. absinthium* L. — п. горькая.**

**М/о.** Песчаные и известняковые обрывы и осыпи, сухие луга, карьеры, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**1079. *A. austriaca* Jacq. — п. австрийская. Карта 393.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, в Великих Луках отмечен на склоне крепостного вала. Заносное, локально натурализуется (кат. 4).

Карта 393. *Artemisia austriaca*Карта 394. *Artemisia sieversiana*

**Распр.** \*З (Псков [центр] — Исполатов, 1915), \*ЦБ (ПУ, окр. ст. Забелье, 23.9.2003, Конечная — LE), \*ЮЗ (СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 10.7.2002, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; там же, 24.7.2009, Конечная — LE; там же, 20.5.2017, Конечная — LE), ЮВ (Великие Луки, крепость, 16.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**1080. *A. campestris* L. — п. полевая.**

*A. marschalliana* Spreng., *A. scoparia* Waldst. et Kit.

**М/о.** Боровые поляны и опушки, сухие луга и залежи, карьеры, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**Прим.** Этот вид подразделяется на несколько мелких, из которых для области приводилась *A. marschalliana* (Псков — Определитель..., 1981; ПЕ, д. Пашковичи — Цвелев), а указание *A. scoparia* для Пскова (Соколова, 2006б), по-видимому, основано на неверных определениях.

**1081. \**A. dracunculus* L. — эстрагон, тархун.**

**М/о.** Изредка культивируется как пищевое; сохраняется на местах бывшей культуры, отмечено как заносное на ж.д. насыпи. По-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \*ЮВ (Новосокольники, 10.8.1975, Гусев 216 — LE). В качестве заносного впервые для области приводится Гусевым (1978).

**Др. виды.** В культуре встречаются также другие виды полыней, напр. декоративная *A. gnaphaloides* Nutt.

**1082. \**A. sieversiana* Willd. — полынь Сиверса. Карта 394.**

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, по-видимому, не натурализуется.

**Распр.** \*З (Псков, окр. ж.д. вокзала, 31.8.1969, Гусев 149 — LE; там же, 5.10.1976, Гусев 217 — LE; Псков, ст. Псков-Товарный, 5.10.1976, Гусев 219 — LE), \*ЮВ (Великие Луки, 21.7.1969, Гусев 91 — LE; там же, 9.1969, Гусев 211 — LE). Впервые для области приводится Гусевым (1973).

**1083. *A. vulgaris* L. — п. обыкновенная.**

**М/о.** Пустыри, мусорные места, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**1084. *Bellis perennis* L. — маргаритка многолетняя.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, легко натурализуется (кат. 3). Как правило, встречается в черте населенных пунктов на газонах и у домов, а также на пастбищах; при прекращении сенокосения или выпаса довольно быстро исчезает.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из В).

**1085. *Bidens cernua* L. — череда поникшая.**

**М/о.** Берега водоемов, канавы.

**Распр.** Все районы.

**1086. \**B. frondosa* L. — ч. облиственная.**

**Карта 395.**

**М/о.** Отмечен на окраине низинного болота (высокотравье с *Salix cinerea*). Чужеродный вид, натурализуется; агрессивный инвазионный вид, очевидно находящийся в Псковской области на ранней стадии расселения (кат. 4).

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Байдаково, у южного берега оз. Ормея, 21.9.2017, Конечная — LE, ЛЕСВ). Впервые для области приводится Леостриным и др. (2018).

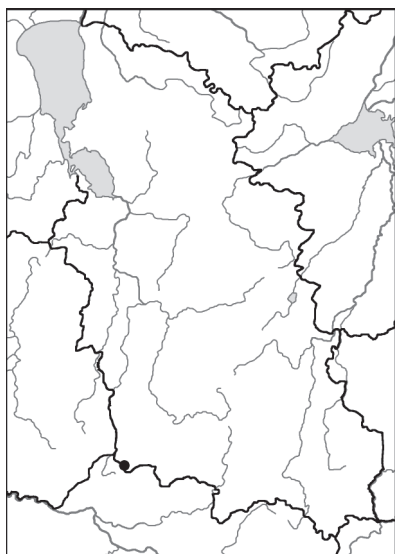
**1087. *B. radiata* Thuill. — ч. лучистая. Карта 396.**

**М/о.** Берега водоемов.

**Распр.** С (ГД, окр. д. Подборовье, 19.7.2007, Судницына — PSK; там же, 18.9.2015, Конечная — LE; ГД, окр. д. Ремда — Шмальгаузен, 1873, Андреева и др., 2006; ГД, Ремдовский заказник [окр. д. Самолва] — Конечная, Мозговой, 1999; ГД, окр. д. Полна — Шмальгаузен, 1873; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — Шмальгаузен, 1873),

**В** (БЕ, юго-восточный берег оз. Полисто у устья р. Цевла, 25.7.2003, Королькова, Решетникова — МНА; БЕ, окр. д. Ручьи — Решетникова, 2006; БЕ, окр. ур. Несвино — Решетникова, 2006).

**Ошиб. мест.** Ранее, в КФПО и у Цвелева, вид указывался для всей территории области ошибочно, в действительности очень редок. Большая часть гербарных об-



Карта 395. *Bidens frondosa*



разцов по этому виду из Псковской области переопределена в *B. tripartita*. Недавние указания *B. radiata* для ЦС Шелудяковой (2009) и ЮЗ Ефимовым (2004) также основаны на неверно определенных образцах *B. tripartita* (ПО, окр. д. Кривоселово, 27.8.2008, Шелудякова, Соколова — LE; НЕ, д. Сомино, 24.7.2003, Ефимов, Светлова — LE).

**Охр. стат.** Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.

**1088. *B. tripartita* L. — ч. трехраздельная.**

**М/о.** Берега водоемов, сырые лесные дороги, канавы, сорное на полях и огородах.

**Распр.** Все районы.

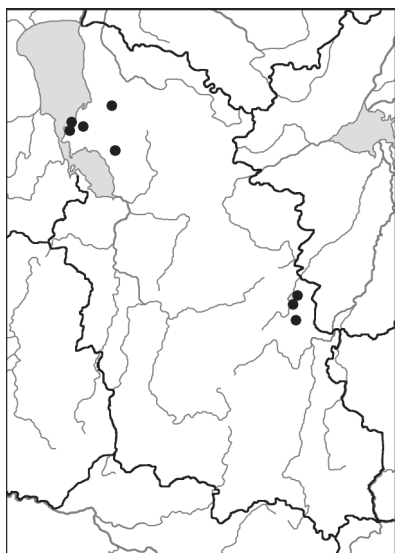
***Calendula officinalis* L. — ноготки лекарственные.**

**М/о.** Культивируется как декоративное или лекарственное, изредка встречается как заносное.

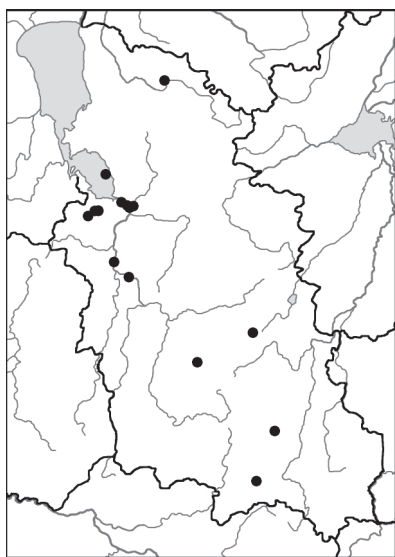
**1089. *Carduus acanthoides* L. — чертополох колючий. Карта 397.**

**М/о.** Луга на карбонатных почвах, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*С (ПЛ, д. Ляды, 30.7.1971, Никифорова — PSK; ПС, о. Залита — Судницына, Тарасова, 2002), З (Псков, окр. ж.д. вокзала, 7.7.2004, Кузьмин, Терентьев — PSK; Псков, ул. Советская — Соколова, 2006б; Псков, ст. Березка, 29.6.1992, Алифанова — PSK; там же, 29.6.2003, Соколова — PSK; Псков, окр. ст. Псков-Товарный, 18.6.2015, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE; ПС, между бывш. дд. Приютино и Георгиевским [теперь в черте д. Родина], 11.6.1898, Андреев — LECB, Пуриг, 1900; ПЕ, 4–5 км севернее Старого Изборска, 22.8.1979, Цвелев 277 — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск, 2.7.1997, Цвелев 271 — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — наблюдение; ПА, окр. д. Шабаны, 20.6.2016, Конечная, Ефимов, Куропаткин — LE; Остров, 24.7.1969, Гусев 126 — LE), ЦБ (окр. Бежаниц, 1.7.1913, Ануфриев — LE; ОП, окр. д. Шагино — Исполатов, 1913), \*ЮВ (южная окраина Невеля, 17.7.1969, Гусев 62 — LE; ст. Новосольники, 21.7.1969, Гусев 96 — LE).



Карта 396. *Bidens radiata*



Карта 397. *Carduus acanthoides*

**1090. *C. crispus* L. — ч. курчавый.**

**М/о.** Пустыри, поляны и опушки, берега водоемов, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**1091. *C. thoermeri* Weinm. — ч. Термера. Карта 398.**

*C. attenuatus* Klokov, *C. nutans* L. s.l.

**М/о.** Ж.д. насыпи, обочины дорог, пустыри. Заносное, о натурализации сведений нет; по-видимому, не натурализуется или натурализуется незначительно (кат. 4).

**Распр.** \*С (ПС, у р. Лочкина возле мельницы [по-видимому, у Гдовского шоссе] — Исполатов, 1906а), З (ПС, у р. Череха в окр. ж.д. моста, 24.6.1896, Исполатов — ЛЕСВ; там же — Соколова, 2006б; ПЕ, Старый Изборск, 6.7.1972, Крылова — PSK; там же, 5.7.1973, Беляева — PSK), ЦБ (ПШ, окр. д. Тригорское, 14.7.1962, Лавренко 328 — ЛЕСВ; НС, д. Андрейцево [Андрейково] бывш. Еженской волости, 22.7.1887, Щетинский — LE, Баталин, 1888), ЮВ (ст. Невель I, 18.7.1969, Гусев 71 — LE; ВЕ, между Великими Луками и д. Золотково, 17.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**Прим.** Образец со ст. Невель I Цвелев (1998, 2000) рассматривает как особый вид *C. attenuatus*, близкий к *C. thoermeri*.

**1092. *Carlina beibersteinii* Hornem. — колючник обыкновенный.**

*C. fennica* (Meusel et Kästner) Tzvel.,  
*C. stricta* (Rouy) Fritsch

**М/о.** Боровые поляны и опушки, сухие луга и залежи.

**Распр.** Все районы.

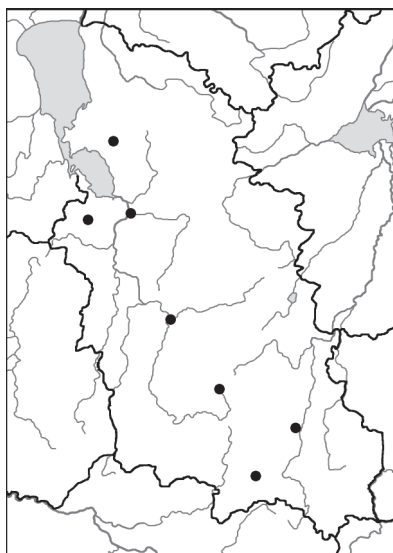
**1093. *Centaurea cyanus* L. — василек синий.**

**М/о.** Сорное на полях, залежи, обочины дорог, изредка культивируется как декоративное.

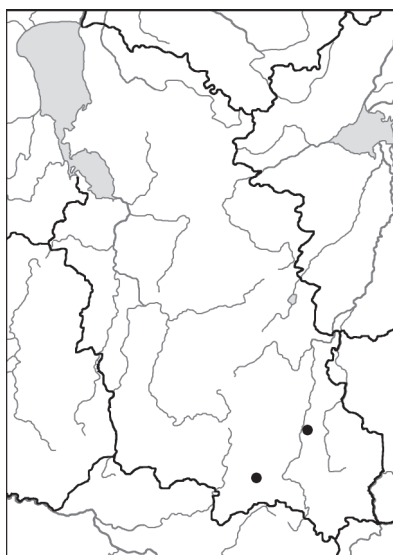
**Распр.** Все районы.

**1094. \**C. diffusa* Lam. — в. раскидистый. Карта 399.**

**М/о.** Ж.д. насыпи. Заносное, о натурализации сведений нет.



Карта 398. *Carduus thoermeri*



Карта 399. *Centaurea diffusa*

**Распр.** \*ЮВ (окр. ст. Невель II, 17.7.1969, Гусев 57 — LE; окр. Великих Лук, 29.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE). Впервые для области приводится Черепановым (1994).

**1095. *C. jacea* L. — в. луговой.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

***C. montana* L. — в. горный.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах старых посадок, может образовывать большие клоны.

◇ ***C. nigra* L. — в. черный.**

**Распр.** \*?З (ПС, бывш. Псковский уезд без конкретного местонахождения, 13.7.18[84], Аггеенко — ЛЕСВ, Аггеенко, 1886, Баталин, 1888, Пуринг, 1898).

**Прим.** Имеющийся образец сходен с *C. phrygia*, но отличается от типичного *C. phrygia* более черной верхушкой листочков обертки. В отличие от типичного *C. nigra*, имеет на половине листочков хвостовидные придатки. Пуринг (1898) считал, что псковский образец может быть гибридом *C. jacea* и *C. phrygia*. КФПО и Цвелев *C. nigra* не приводят. Возможность отнесения псковского образца к *C. nigra* требует дальнейшего изучения. Наличие *C. nigra* в Псковской области маловероятно, тем более что находки этого средневропейского вида в Ленинградской области (Черепанов, 1994) оказались неверным определением *C. phrygia* (Greuter, Raab-Straube, 2006).

**1096. *C. phrygia* L. — в. фригийский.**

**М/о.** Луга, лесные поляны и опушки, обочины дорог.

**Распр.** Все районы. На юге области (особенно в ЮЗ) очень редок.

**1097. *C. scabiosa* L. — в. шероховатый.**

**М/о.** Сухие луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**1098. *C. stoebe* L. — в. ложно-пятнистый. Карта 400.**

*C. pseudomaculosa* Dobroc., *C. rhenana* Voreau

**М/о.** Ж.д. насыпи; единично отмечено на «сухом песчаном склоне поросшем сосняком» и «на песке насыпи дороги». Заносное, локально натурализуется (кат. 3–4); в НЕ р-не было отмечено порядка тысячи цветущих экземпляров, в то время как в SE р-не были отмечены единичные растения, а позднее в этом месте вид исчез.

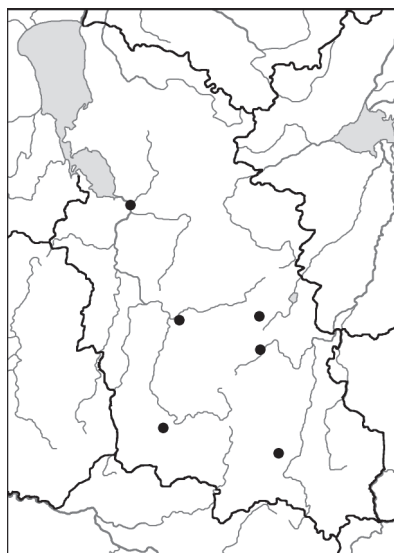
**Распр.** \*З (ст. Псков, 31.8.1969, Гусев 158 — LE; там же, 5.10.1976, Гусев 222 — LE), ЦБ (БЕ, окр. д. Яшово, 15.7.1990, Медведев — LE; БЕ, окр. бывш. д. Ботвино — наблюдение В.М. Медведева; ПШ, окр. д. Ромашки, 10.8.1960, Шмидт — ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, около 7 км западнее Идрицы, 25.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE; там же, 21.7.2007, Конечная, Смирнов — ЛЕСВ), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Сеньково [между д. Ермаки и ур. Каменка], 22.7.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE).

**Прим.** Вопрос о разграничении *C. stoebe* (*C. rhenana*) и *C. pseudomaculosa* со времени издания Флоры СССР критически не изучался, и на наш взгляд, недостаточно проработан. На материалах из Псковской области (как и из других областей Европейской России, представленных в фондах LE) мы отмечаем отсутствие корреляции основных определительных признаков этих видов — формы общего соцветия и окраски листочков обертки, хотя полиморфизм по этим признакам налицо. Поэтому на данный момент мы предварительно объединяем эти виды под более ранним названием.

**1099. *Cichorium intybus* L. — цикорий обыкновенный.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.



Карта 400. *Centaurea stoebe*

**1100. *Cirsium arvense* (L.) Scop. — бодяк полевой.**

*C. setosum* (Willd.) Besser

**М/о.** Сорное на полях, залежи, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**1101. *C. heterophyllum* (L.) Hill — б. разнолистный.**

**М/о.** Луга, лесные поляны и опушки.

**Распр.** Все районы, но на юге области становится редким видом.

**1102. *C. oleraceum* (L.) Scop. — б. огородный.**

**М/о.** Сырые и заболоченные луга, заболоченные лиственные и смешанные леса, ключевые болота.

**Распр.** Все районы.

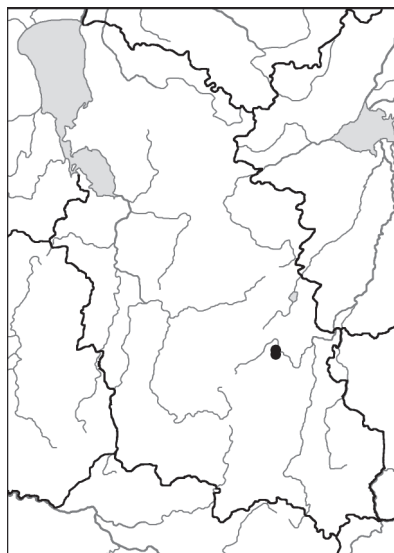
**1103. *C. palustre* (L.) Scop. — б. болотный.**

**М/о.** Сырые луга, разреженные леса, опушки и поляны, кустарниковые заросли; на сыром нарушенном грунте.

**Распр.** Все районы.

**1104. \**C. rivulare* (Jacq.) All. — б. приречный. Карта 401.**

**М/о.** Луга у ж.д. Заносное, локально натурализуется (кат. 4).



Карта 401. *Cirsium rivulare*

**Распр.** \***ЦБ** (северная окраина Локни, 19.6.1998, Конечная, Хааре — LE; там же, 25.6.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; южная окраина Локни, 28.7.2005, Илларионова, Ильинская, Конечная, Раенко — LE). Впервые для области приводится Конечной (1998б).

**1105. *C. vulgare* (Savi) Ten. — б. обыкновенный.**

**М/о.** Залежи, обочины дорог, мусорные места.

**Распр.** Все районы.

**1106. *Conyza canadensis* (L.) Cronquist — мелколепестник канадский.**

*Erigeron canadensis* L.

**М/о.** Сухие залежи, ж.д. насыпи, песчаные обочины дорог, боровые опушки. Чужеродный инвазионный вид (кат. 2).

**Распр.** Все районы.

**Динам.** В бывш. Еженской волости Опочецкого уезда — довольно глухом уголке Псковской губернии — отмечен как часто встречающийся уже в 1888 г. (Баталин, 1888).

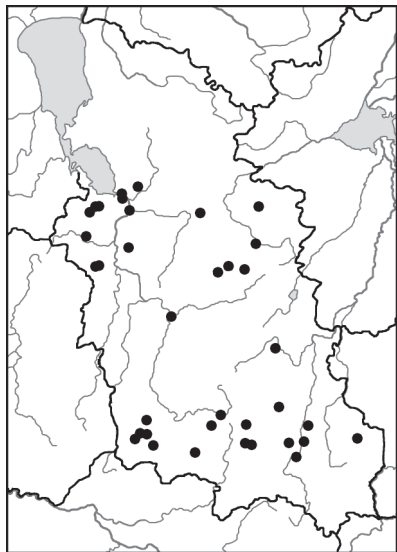
\***Cosmos bipinnatus** Cav. — космея дважды-перистая.

**М/о.** Культивируется как декоративное, встречается как заносное.

**1107. *Crepis biennis* L. — скерда двулетняя. Карта 402.**

**М/о.** Луга на карбонатной почве, залежи.

**Распр.** З (ПС, окр. д. Хотицы — LE; ПС, окр. бывш. д. Понизовье [2 км юго-восточнее д. Демьяково] — ЛЕСВ; ПС, Борисовичи — Пуринг, 1898; ПС, остров Криваш на р. Великая в окр. Пскова — ЛЕСВ; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — LE; ПЕ, окр. д. Коломно — KFTA; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, PSK; ПА, Веретьи Горы — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. бывш. д. Дудниково, у устья р. Опочна — KFTA, LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Выстрелово — LE; ОС, ст. Дуловка — LE), **ЦС** (ПО, горно-санитарная зона курорта «Хилово» — Шелудякова, 2009; ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки] — LE; ДЕ, у р. Судома в 30 км юго-западнее Дедовичей — LE, ЛЕСВ; ДЕ, у оз. Сево — LE; ДЕ, г. Судома — Конечная, 1998в), **ЦБ** (ПШ, окр. д. Тригорское — PSK; северная окраина Локни — LE; НС, окр. д. Фефелово — ЛЕСВ; НС, у оз. Спастер — LE; Пустошка — LE; ПУ, окр. д. Копылок — LE, ЛЕСВ, PSK), \***В** (ДН, окр. д. Белошкино — Исполатов, 1899), **ЮЗ** (Себеж — LE; СЕ, окр. д. Дворище — LE, Конечная, 2008б; СЕ, окр. д. Горбуны — LE; СЕ, между дд. Жеглово и Лопатово — LE; СЕ, окр. д. Сутоки у Себежского нац. парка — LE;



Карта 402. *Crepis biennis*

СЕ, д. Жарково — LE), **ЮВ** (НЕ, 3,5 км северо-западнее д. Трехалево — LECB; НЕ, 3 км северо-восточнее д. Трехалево — LECB; окр. Великих Лук — LE; ВЕ, окр. д. Полибино — LECB; ВЕ, окр. д. Купуй — LE; ВЕ, у оз. Дергановское — LE; КУ, северо-западный берег оз. Жижицкое — LE).

**1108. *C. capillaris* (L.) Wallr. — с. волосовидная. Карта 403.**

**М/о.** Отмечено «на лужайке в парке». По-видимому, заносное; о натурализации сведений нет.

**Распр.** **ЦС** (ДЕ, имение Князьи Горки [д. Красные Горки], 15.7.1924, Цинзерлинг 426 — LE).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание в «Определителе» Цвелева для **ЦБ** р-на (окр. Локни). Возможно, это указание относилось к виду *C. mollis*.

**1109. \**C. mollis* (Jacq.) Asch. — с. мягкая. Карта 404.**

**М/о.** Сырой луг у ж.д. Вероятно, заносное; натурализуется (кат. 3–4).

**Распр.** \***ЦБ** (северная окраина Локни, 24.6.1976, Конечная, Хааре — LE, LECB). Впервые для области приводится Цвелевым.

**1110. *C. paludosa* (L.) Moench — с. болотная.**

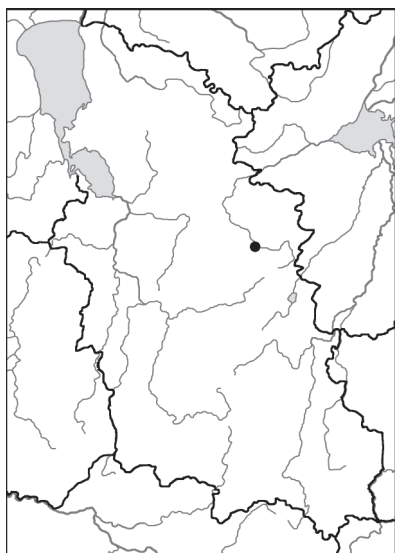
**М/о.** Сырые и заболоченные леса (кроме сфагновых) и луга, кустарниковые заросли, окраины болот.

**Распр.** Все районы.

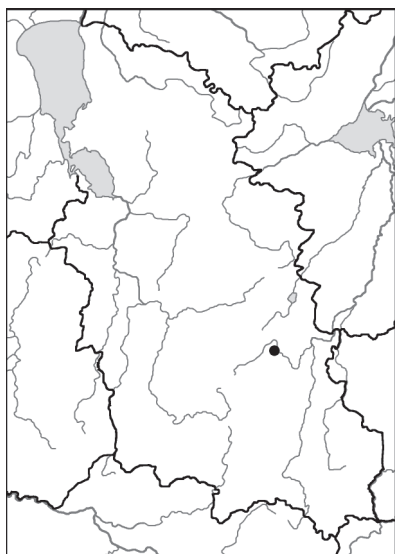
**1111. *C. praemorsa* (L.) Tausch — с. тупокорневищная. Карта 405.**

**М/о.** Сухие луга на карбонатной почве, известняковые обнажения.

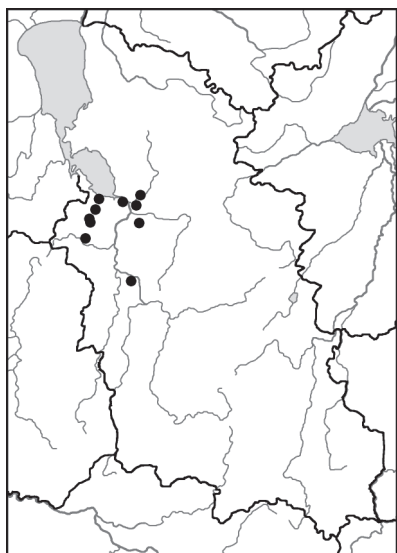
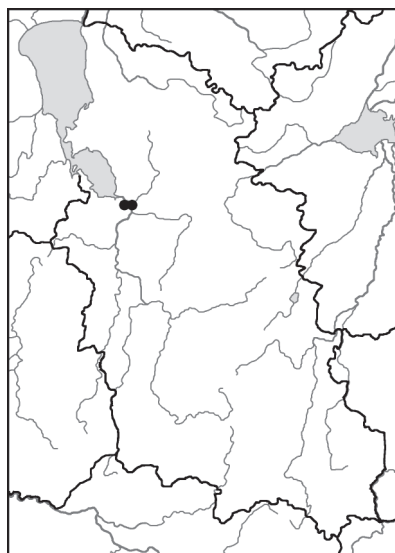
**Распр.** **З** (ПС, окр. ст. Черняковицы — LE; Псков, у бывш. Псковского с/х училища [Кресты] — LE; ПС, Старая Снятная Гора [напротив Снятной Горы] — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Черноручье, окраина «Рюшского солончака» — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, PSK; ПЕ, 3 км южнее Старого Изборска — LECB; ПЕ, Блинова роща, восточнее Изборского [Городищенского] оз. — KFTA, LECB,



Карта 403. *Crepis capillaris*



Карта 404. *Crepis mollis*

Карта 405. *Crepis praemorsa*Карта 406. *Cyclachaena xanthiifolia*

PSK; ПЕ, у оз. Калацкое — PSK; ПЕ, окр. д. Коломно — LE; ПА, Веретьи Горы — KFTA, LE, LECB; ОС, окр. д. Заньково — LE).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для С р-на.

**1112. \**C. sancta* (L.) Vabc. — с. палестинская.**

*Lagoseris sancta* (L.) K. Malý, *Pterotheca sancta* (L.) K. Koch

**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Заносное, сведений о натурализации нет.

**Распр.** \*3 (Псков, 24.5.1978, Цвелев 52 — Цвелев, 1979б, соответствующий гербарный экземпляр найти не удалось, наверное он утерян). Впервые для области приводится Цвелевым (1979) под названием *Lagoseris sancta*.

**1113. *C. tectorum* L. — с. кровельная.**

**М/о.** Сухие залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи, на открытом песчаном грунте.

**Распр.** Все районы.

**1114. \**Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. — циклахена дурнишниковая.**  
**Карта 406.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи и на городской свалке. Чужеродный вид, в более южных районах страны — активный широко распространившийся инвазионный таксон. В условиях Псковской области, по-видимому, не дает семян и поэтому не натурализуется.

**Распр.** \*3 (Псков, у ж.д. вокзала, 31.8.1969, Гусев 148, 168 — LE; там же, 21.8.2008, Соколова — PSK; Псков, городская свалка [Завеличье], 20.8.2001, Хмельевская — PSK; там же, 12.7.2001 — Соколова, 2001). Впервые для области приводится Гусевым (1973).

**Doronicum carpathicum (Griseb. et Schenk) Nyman** — дороникум карпатский.

**М/о.** Культивируется как декоративное.

**1115. \*Echinops sphaerocephalus L.** — мордовник шароголовый. Карта 407.

**М/о.** Отмечено на опушках и на искусственных насыпях. Заносное, натурализуется (кат. 3–4).

**Распр.** \*3 (ПЕ, окр. д. Заходы, 2.5.2013, Конечная — LE; там же, 13.9.2014, Конечная — ЛЕСВ), \*ЮЗ (СЕ, у оз. Анисимово в окр. д. Сутоки, 29.7.2004, Конечная — LE), \*ЮВ (НС, берег пруда Дубровский у д. Демя, в большом количестве, 21.7.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE). Впервые для области приводится Конечной и Цвелевым (2001) и Конечной (2001a), цитируемый в этих работах гербарный образец (5.7.2000) не найден.

**1116. Erigeron acris L.** — мелколепестник едкий.

*E. uralensis* Less.

**М/о.** Боровые поляны и опушки, сухие луга и залежи, песчаные обочины дорог.

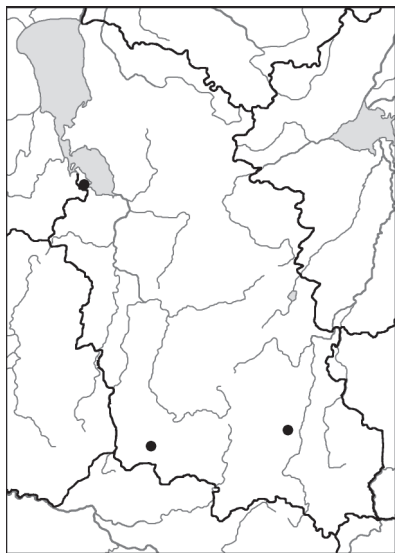
**Распр.** Все районы.

**1117. \*E. annuus (L.) Pers.** — м. однолетний. Карта 408.

*Phalacrocoma annuum* (L.) Dumort., *P. septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvel., *P. strigosum* (Muehl. ex Willd.) Tzvel.

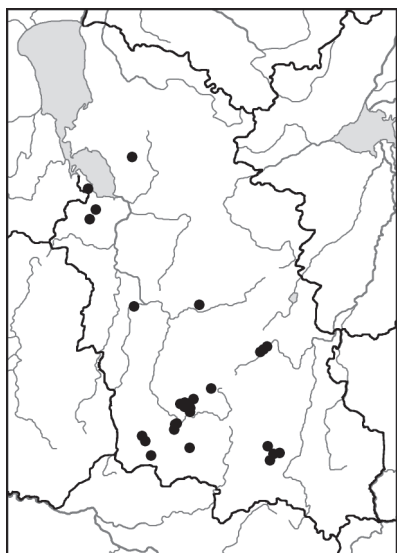
**М/о.** Сухие залежи, сухие луга, боровые опушки и поляны, песчаные обочины дорог. Чужеродный вид, натурализуется (кат. 2), инвазионный, по-видимому, находится на начальной стадии расселения.

**Распр.** \*По-видимому, уже встречается во всех районах (нет данных из ЦС и В). \*С (ПС, д. Гверздонь, 2016 — наблюдение), \*3 (ПЕ, окр. д. Брод, 2011 — LE; ПЕ, окр. д. Коломно, 2010 — LE; ПЕ, окр. д. Крупп, 2015 — LE; ОС, окр. д. Хмылово, 2011 — PSK), \*ЦБ (БЕ, окр. д. Хилково, 1990 — LE; НР, окр. д. Стехново, 2011 — PSK; ЛО, окр. д. Утехино, 1970-е гг. — наблюдение В.М. Медведова; там же, 2016 — наблюдение; ЛО, 3–5 км северо-восточнее д. Хилково, Абаринский бор, 2016 — наблюдение; ПУ, окр. д. Ночлегово, 2016 — LE; ПУ, окр. д. Вербилово, 2016 — наблюдение; ПУ, д. Усохи, 2016 — наблюдение; ПУ, у оз. Синовино, 2016 — наблюдение; ПУ, у оз. Березово, 2016 — наблюдение; ПУ, д. Кисели, 2006 — PSK; ПУ, окр. д. Сочихино, 2014 — LE; ПУ, окр. д. Бубново [между дд. Ермолово и Алешноги], 2015 — LE), \*ЮЗ (восточная окраина Себежа, 2009 и 2010 — LE, PSK; СЕ, у северо-восточного берега оз. Осыно — Конечная и др.,



Карта 407. *Echinops sphaerocephalus*



Карта 408. *Erigeron annuus*

находки относятся уже к 2000-м гг., причем абсолютное большинство сделано в самые последние годы. При этом, по нашим наблюдениям, в настоящее время наибольшее обилие вида отмечается именно в окр. д. Утехино, т.е. в том районе, где вид был зафиксирован в первый раз. Можно ожидать массового заселения видом всех подходящих местообитаний в ближайшие десятилетия.

### 1118. \**E. droebachiensis* O.F. Muell. — м. дребакский. Карта 409.

**М/о.** Сухие залежи, песчаные карьеры. Заносное, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*ЦБ (НС, окр. д. Фефелово, 28.7.2005, Илларионова, Конечная, Раенко — LE; ПУ, д. Кисели, 7.9.2006, Конечная, Раенко, Соколова — LE), \*ЮЗ (СЕ, ур. Боровые, 29.7.2005, Конечная — LE), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Осовик, 12.7.2002, Ефимов, Конечная — LE). Впервые для области приводится Ефимовым и Конечной (2005), а Цвелев под этим названием приводит другой вид, позднее отождествленный им с *E. macrophyllus* Herbich (Цвелев, 2001а).

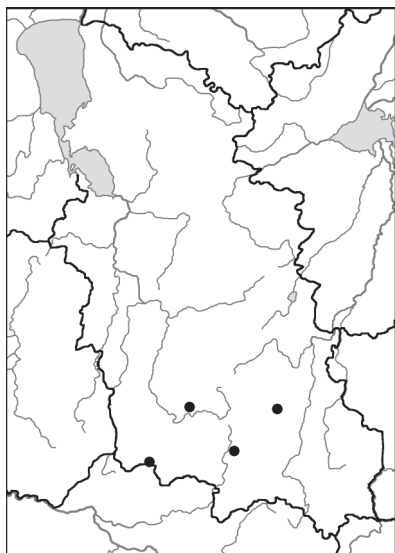
**Динам.** Активно расселяющийся вид, найденный во многих областях Европейской России.

### *E. speciosus* (Lindl.) DC. — м. красивый.

**М/о.** Культивируется как декоративное, отмечено как заносное: З (Псков, Любатово, ж.д. насыпь, 19.6.1992, Соколова — PSK;

2012; СЕ, окр. д. Чернея, 2012 — наблюдение; СЕ, окр. д. Глухареве, 2005 — LEСВ; СЕ, между дд. Сутоки и Уклейно, 2013 — LE; СЕ, пос. Идрица, 2015, 2017 — LE; СЕ, окр. д. Яковлево — Конечная и др., 2012), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Семеново, 2015 — PSK; НЕ, окр. д. Сеньково [между д. Ермаки и ур. Каменка], 2016 — наблюдение; НЕ, окр. д. Чупрово [окр. д. Чернуха], 2016 — наблюдение; НС, окр. д. Отрадное, 2016 — LE). Впервые для области приводится Конечной (2011).

**Динам.** Вероятно, один из наиболее быстро расселяющихся в области видов, находится в активной фазе расселения. Первая находка — наблюдение В.М. Медведева в окр. д. Утехино в 1970-е гг., в 1990 г. им же был сделан гербарный сбор в окрестностях этого пункта (д. Хилково). Все последующие зафиксированные

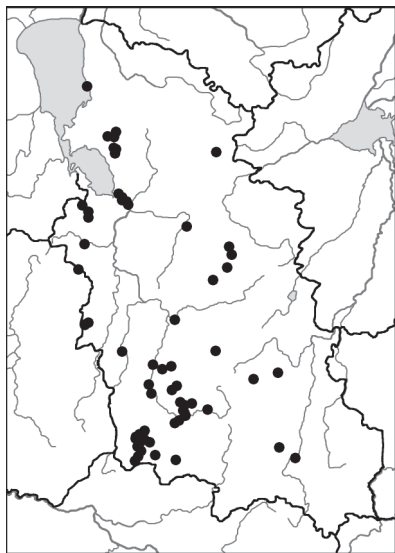
Карта 409. *Erigeron droebachiensis*

Псков, Запсковье, у церкви [остаток от культуры?], 12.8.2001, Соколова — PSK; Пыталово, луг, 28.6.2003, Григорьева — PSK).

**1119. *Eupatorium cannabinum* L. — посконник коноплевый. Карта 410.**

**М/о.** Берега водоемов, пойменные леса и кустарниковые заросли, сырые лиственные и смешанные леса, низинные болота.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **В**). **С** (ГД, окр. д. Сторожинец — LE; ПС, у р. Черная возле шоссе Псков — Гдов — Андреева и др., 2006; ПС, между д. Боровик и шоссе Псков — Гдов — LE; ПС, у оз. Плотичное [окр. д. Знаменка] — LE; ПС, окр. д. Маслогостицы [Середка] — LE, LECB; ПС, окр. д. Анашкино — LE; ПС, окр. д. Грядище — LECB), **З** (Псков, окр. Снятой Горы — LE; ПС, окр. д. Писковичи — LE, LECB; Псков, у жд. моста через р. Великая — LE; Псков, у р. Мирожка — PSK; ПС, Борисовичи — PSK; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, PSK; ПЕ, окр. д. Вашина Гора — Исполатов, 1899; ПЕ, у оз. Мальское — LE, LECB; ПЕ, окр. д. Брод — LECB, PSK; ПА, окр. бывш. Гнильской лесн. дачи — KFTA, LE, LECB; ПА, окр. д. Лисьи Мухи — LE, LECB; ПЫ, пос. Белорусский —



Карта 410. *Eupatorium cannabinum*

PSK; ПЫ, у р. Утроя в окр. д. Зайково — LECB), **ЦС** (ПО, окр. д. Славковичи — Исполатов, 1899; СТ, между д. Терebuни и ур. Вавиленка — LE; ДЕ, г. Судома — LE; ДЕ, у оз. Городновское — LE, LECB; ДЕ, окр. д. Михалево — PSK; НР, бывш. погост Дубки [окр. д. Гушино] — Пуринг, 1898), **ЦБ** (НР, окр. дд. Власково и Сантково, у оз. Лобно — LE, LECB; ПШ, окр. д. Бугрово — LECB; ОП, между дд. Сосновка и Удриха — LE, PSK; ОП, окр. оз. Здранное — наблюдение; ЛО, у оз. Городно — LECB; ЛО, 5 км севернее д. Башово — наблюдение В.М. Медведева; ПУ, окр. д. Поддубье — LECB; ПУ, у оз. Синовино — LE, PSK; ПУ, между дд. Мясово и Ермолово — LECB; СЕ, окр. бывш. д. Ходынки [окр. д. Холое] — LECB; ПУ, у оз. Березово — наблюдение; ПУ, у оз. Белое — LE, LECB, PSK; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевица — LECB; ОП, 26–27 км севернее Идрицы, у шоссе — LE; СЕ, ур. Калинки [напротив устья Белевицы] — LECB), **ЮЗ** (окр. Красногородска — наблюдение; ОП, у р. Великая в 12 км юго-западнее Опочки — LE; ОП, у р. Великая в окр. д. Заверняйка — LE; ОП, окр. д. Кишкино — наблюдение; ОП, у оз. Ям — PSK; Себеж — наблюдение; СЕ, окр. д. Угоринка — PSK; СЕ, окр. д. Илово — LE, PSK; СЕ, южный берег оз. Себежское — наблюдение; СЕ, окр. д. Шуты — наблюдение; СЕ, окр. д. Эпимахово — наблюдение; СЕ, окр. д. Чернея — LECB; СЕ, окр. д. Рудня — наблюдение; СЕ,

у оз. Белое в окр. дд. Забелье-1 и Забелье-2 — LE, LECB; CE, северный берег оз. Нечерица — Конечная, 2008б; CE, южный берег оз. Нечерица — наблюдение; CE, у оз. Глыбуха — наблюдение; CE, окр. д. Осыно — PSK; CE, окр. д. Яковлево — LECB; CE, между дд. Шеклаки и Ольховец — LE), ЮВ (BE, окр. д. Полибино — LECB; граница HE и HC, окр. д. Романьково — Пулинг, 1900).

**1120. *Filago arvensis* L. — жабник полевой.**

*Logfia arvensis* (L.) Holub

**М/о.** Сухие луга и залежи, боровые опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**1121. \**Galinsoga ciliata* (Raf.) S.F. Blake — галинсога реснитчатая.**

**М/о.** Сорное на огородах, мусорные места, у жилья. Чужеродный вид, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*По-видимому, все районы. Впервые для области приводится Гусевым (1973).

**Динам.** С момента первой находки вид стал встречаться значительно чаще. Цвелев приводит его для всей области, Соколова (2006б) указывает много местонахождений в пределах Пскова.

**1122. *G. parviflora* Cav. — г. мелкоцветковая.**

**М/о.** Сорное на огородах, мусорные места, у жилья. Чужеродный вид, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*По-видимому, все районы.

**Динам.** В КФПО приводится единственное местонахождение (Великие Луки), но с тех пор вид существенно расширил свое распространение. Цвелев приводит его для всей области, Соколова (2006б) указывает много местонахождений в пределах Пскова. Судницына (1997) отмечает что в черте г. Пскова этот вид впервые появился «на частных огородах», а на 1994 г. уже стал «распространенным видом на антропогенных экотопах».

**1123. *Gnaphalium uliginosum* L. — сушеница топяная.**

**М/о.** Песчаные и песчано-илистые берега водоемов, сырые грунтовые дороги, сорное на полях и огородах, сырые места с нарушенным грунтом.

**Распр.** Все районы.

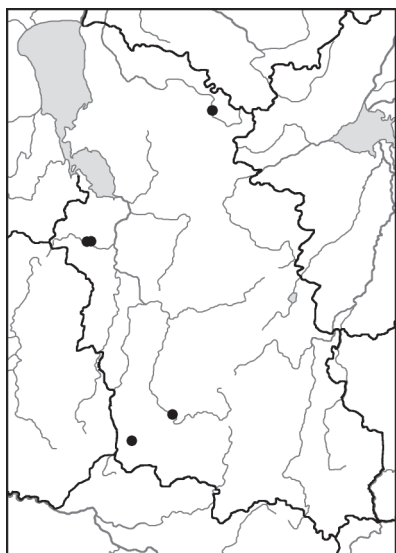
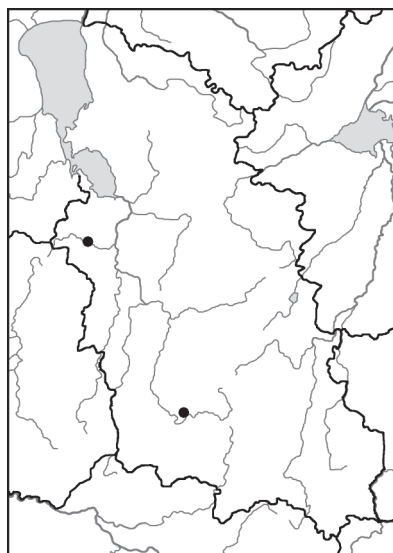
***Helianthus annuus* L. — подсолнечник однолетний.**

**М/о.** Культивируется как декоративное и пищевое, часто встречается как заносное вдоль дорог, на ж.д. насыпях и в черте населенных пунктов.

**1124. \**H. tuberosus* L. — п. клубненосный, топинамбур.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, реже как пищевое; длительное время сохраняется на местах бывшей культуры, встречается как заносное, незначительно натурализуется (кат. 4).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах. Впервые для области приводится Соколовой (1995).

Карта 411. *Hieracium chlorellum*Карта 412. *Hieracium prolixum***1125. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench — бессмертник песчаный.**

**М/о.** Боровые поляны и опушки, сухие луга и залежи.

**Распр.** Все районы.

◇ **\**Helminthotheca echioides* (L.) Holub — гельминтотека синяковидная.**

**Распр.** Существует рукописная отметка Н.Н. Цвелева на полях «Определителя» о находке в **ЮЗ** (СЕ, конкретное местонахождение неизвестно) этого более южного заносного вида.

**1126. \**Hieracium*<sup>1</sup> *bifidum* Kit. ex Hornem. s.l. — ястребинка двураздельная.**

**М/о.** Хвойные и смешанные леса, опушки.

**1. \**H. chlorellum* Norrl. — я. зеленая. Карта 411.**

**Распр.** С (Плюсса, 12.6.1896, Мейнсгаузен — LE), З (ПА, окр. оз. Клюковно, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина — LE; ПА, окр. Веретьей Горы [окр. д. Веретье], 6.6.2014, Конечная — LE), ЦБ (ПУ, у р. Великая в 2–3 км выше д. Курилово, 10.8.1997, Сенников, Илларионова 1151 — LE), ЮЗ (СЕ, между Себежем и пос. Соновый Бор, 3.7.2015, Конечная, Косенков — LE).

**2. \**H. prolixum* Norrl. — я. обильная. Карта 412.**

**Распр.** З (ПА, у оз. Клюковно, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина — LE), ЦБ (ПУ, ур. Андреева Гора, 14.6.1999, Конечная — LE).

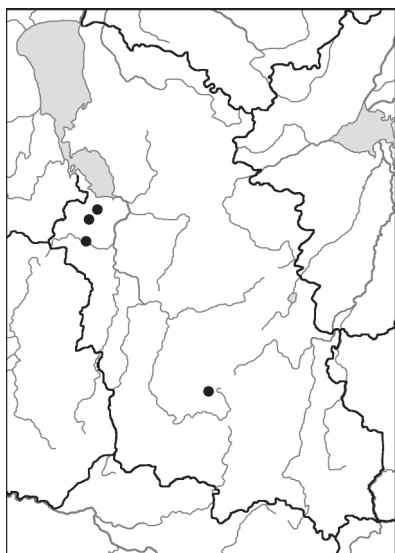
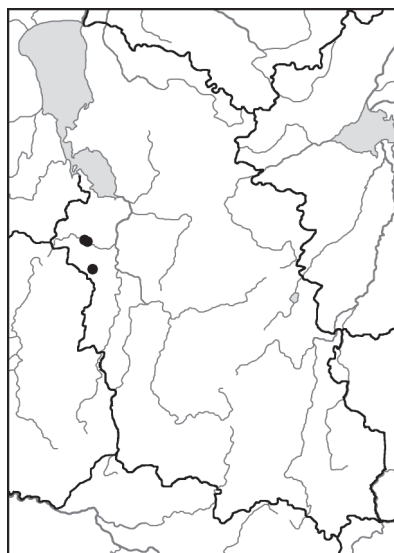
**1127. \**H. caesium* (Fr.) Fr. s.l. — я. сизая.**

**М/о.** Хвойные и смешанные леса, опушки, поляны.

**1. \**H. caesium* (Fr.) Fr. s.str. — я. сизая. Карта 413.**

*H. basifolium* (Fr. ex Almq.) Lönnr.

<sup>1</sup> Род *Hieracium* обработан А.Н. Сенниковым.

Карта 413. *Hieracium caesium*Карта 414. *Hieracium chlorelliceps*

**Распр. 3** (ПЕ, Изборско-Мальская долина без конкретного местонахождения, 20.7.1979, Бибикова 1669 — LE; там же, 6.7.2001, Попова — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск, 2.7.1997, Сенников и др. 1111 — LE; ПА, у оз. Клюковно, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина — LE), **ЦБ** (ПУ, у южного берега оз. Островитое, 18.7.1964, Добряков 76 — LECB).

**2. \*H. chlorelliceps Norrl. ex Üksip — я. зеленоглавая. Карта 414.**

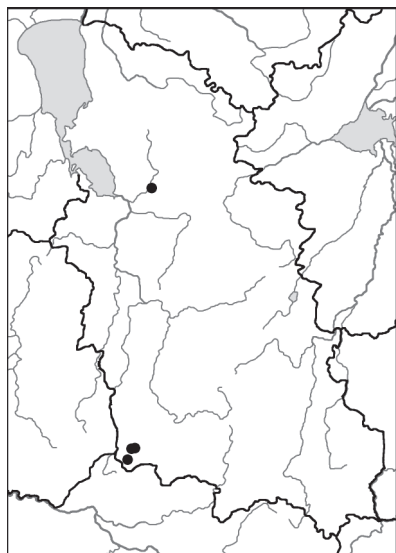
**Распр. 3** (ПА, у оз. Клюковно, 23.7.1896, Пуринг — LECB; ПА, у оз. Могильное, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина — LE; ПА, окр. д. Губаново, 19.6.1896, Пуринг — LE, LECB, TU; ?ОС, бывш. Богородицкая лесн. дача [?], 9.7.1898, Исполатов — TU).

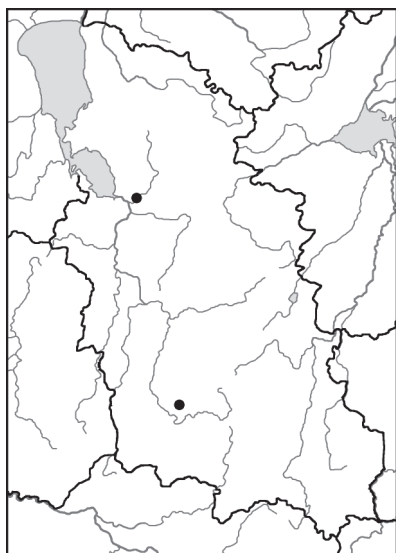
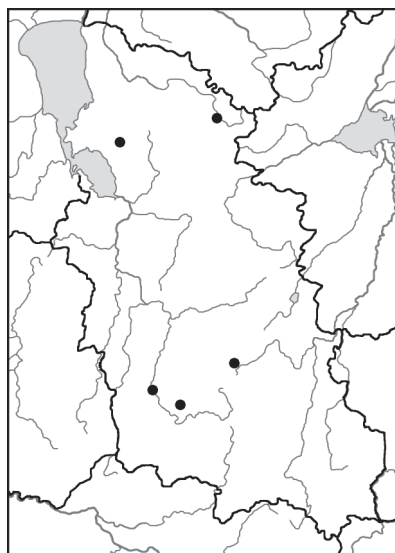
**1128. \*H. diaphanoides Lindeb. s.l. — я. прозрачноватая.**

**М/о.** Хвойные и смешанные леса, преимущественно по склонам долин рек и озер.

**1. \*H. diaphanoides Lindeb. s.str. — я. прозрачноватая. Карта 415.**

**Распр. 3** (ПС, между д. Черняковицы и д. Подборовье, 31.5.2016, Конечная — LE), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Глембочино, 6.6.1998, Конечная — LE; СЕ, окр. оз. Мидино, 11.6.2000, Цвелев 185 — LE; СЕ, у оз. Ярица, 30.7.2008, Конечная, Буданцев — LE).

Карта 415. *Hieracium diaphanoides*

Карта 416. *Hieracium ornatum*Карта 417. *Hieracium subpellucidum*

**2. \*H. ornatum (Dahlst.) Dahlst. — я. украшенная. Карта 416.**

**Распр.** З (ПС, окр. бывш. д. Тетерино [окр. д. Новая], 15.6.1912, Андреев — LE), ЦБ (ПУ, у оз. Синовино, 22.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE).

**3. \*H. subpellucidum Norrl. — я. полупрозрачная. Карта 417.**

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Ретени, 28.6.1869, Эвальд — LECB; там же, 24.6.1872, Шмальгаузен — LECB), З (ПС, окр. д. Спасовщина, 31.7.1929, Ганешин, Матисен — LE), ЦБ (БЕ, оз. Лысто [Ильсто], 4.7.1896, Пуринг — LECB; ПУ, у оз. Синовино, 22.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE), ЮЗ (ОП, окр. д. Ярцево, 21.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE).

**1129. \*H. laevigatum Willd. s.l. — я. сглаженная.**

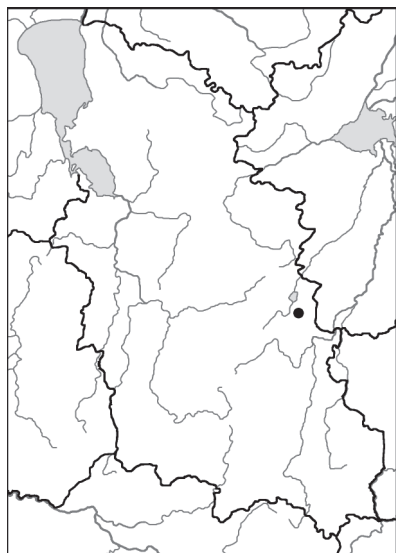
**М/о.** Отмечено в осиннике с елью на острове посреди болота.

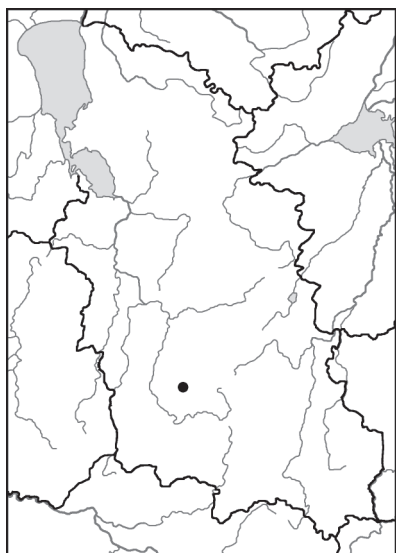
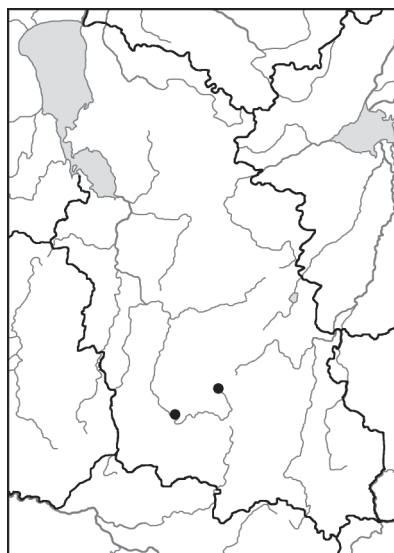
**\*H. tridentatum (Fr.) Fr. — я. трехзубчатая. Карта 418.**

**Распр.** В (БЕ, остров Городок, 18.7.2003, Новикова, Королькова, Решетникова — LE).

**1130. H. murorum L. s.l. — я. постенная.**

**М/о.** Леса, поляны, опушки, склоны коренных берегов рек, кустарниковые заросли, обочины дорог.

Карта 418. *Hieracium tridentatum*

Карта 419. *Hieracium chloromaurum*Карта 420. *Hieracium distendens*

1. \**H. chloromaurum* Johanss. — я. темно-зеленая. Карта 419.

Распр. ЦБ (ОП, у оз. Глубокое, 15.7.1963, Добряков — ЛЕСВ).

2. \**H. distendens* Brenner — я. растянутая. Карта 420.

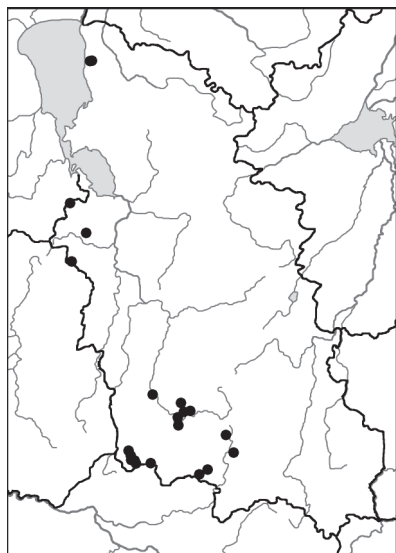
Распр. ?ЦБ (?ПУ, бывш. Опочецкий уезд без конкретного местонахождения [по-видимому, окр. оз. Чересса], без даты, Щетинский — LE), ЮЗ (СЕ, 4 км восточнее д. Курилово, 9.7.1997, Конечная, Хааре — LE).

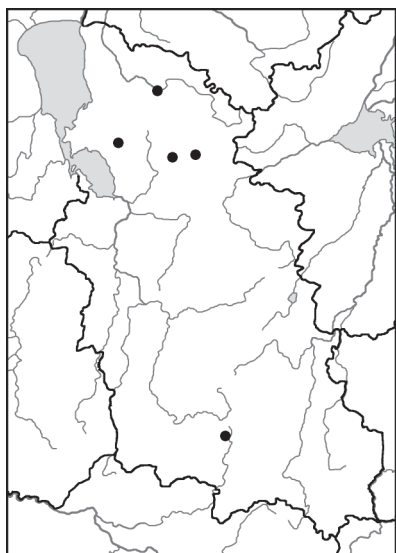
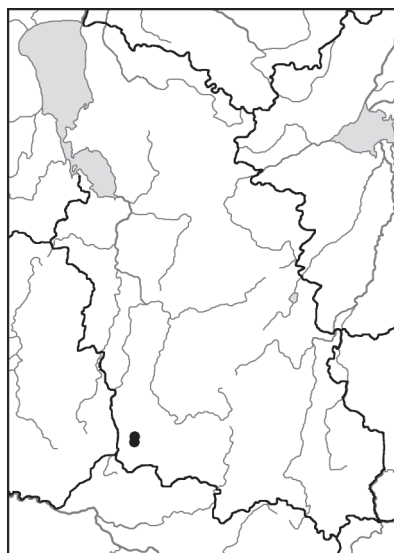
3. \**H. distractum* Norrl. — я. рассеянная.

Карта 421.

*H. patale* auct.

Распр. С (ГД, у бывш. хутора Тресканова [3 км восточнее Гдова] — LE; ГД, окр. д. Кижово — LE), З (ПЕ, д. Пачковка [часть Печор] — ТУ; ПЕ или ПА, окр. д. Тульцево — ЛЕСВ; ПА, бывш. Рыковская лесн. дача [у западного берега оз. Островное] — ЛЕСВ, ТУ; по-видимому, там же («Веретьи Горы») — LE, PSK), ЦБ (ПУ, ур. Андреева Гора, у северо-восточного берега оз. Белое — LE; ПУ, окр. д. Ночлегово — LE; ПУ, между озерами Белое и Сомино — LE; ПУ, окр. д. Вербилово — LE; ПУ, 2 км севернее д. Батурино — LE), ЮЗ (ОП, окр. д. Заверняяка — LE; СЕ, Идрицкая моренная гряда в окр. д. Рубежник — LE; СЕ, у юго-западного

Карта 421. *Hieracium distractum*

Карта 422. *Hieracium hjeltii*Карта 423. *Hieracium lepidoides*

берега оз. Нечерица — LE; CE, окр. д. Речка — LE, ЛЕСВ, CE, 17-й кв. Мидинского л-ва — Конечная, 20086; CE, между озерами Нечерица и Бол. Зеленец — Конечная 20086; CE, между озерами Бол. Зеленец и Мал. Зеленец — LE; CE, окр. д. Жуки — LE; CE, между д. Жуки и оз. Долгое — LE; CE, у оз. Демино — LE; CE, окр. д. Лашково — LE; ПУ, окр. д. Столпово — LE), **ЮВ** (HE, окр. д. Осовик — LE).

**4. \*Н. hjeltii Norrl. — я. Йельта. Карта 422.**

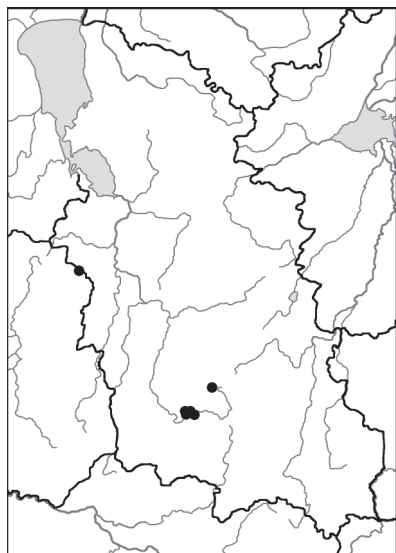
**Распр.** С (СТ, окр. д. Новоселье, 20.7.1872, Шмальгаузен — ЛЕСВ; ГД, у р. Дряжна [у устья], 29.6.1928, Ганешин — LE; ПС, окр. д. Спасовщина, 31.7.1929, Ганешин, Матисен — LE), **ЦС** (СТ, окр. д. Маяково, 18.5.2012, Конечная — LE), **ЦБ** (ПУ, 2 км севернее д. Батурино, 15.7.2003, Ефимов, Конечная, Светлова — LE).

**5. \*Н. lepidoides (Johanss. ex Dahlst.) Dahlst. — я. чешуйчатая. Карта 423.**

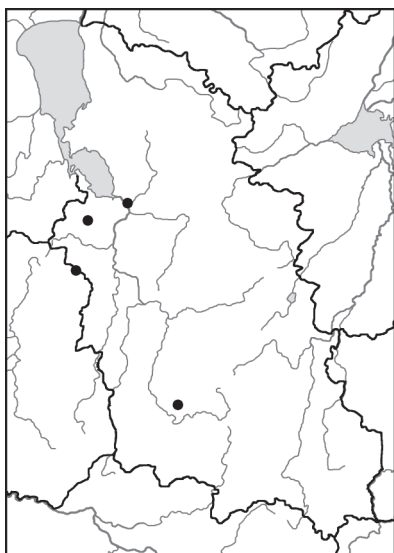
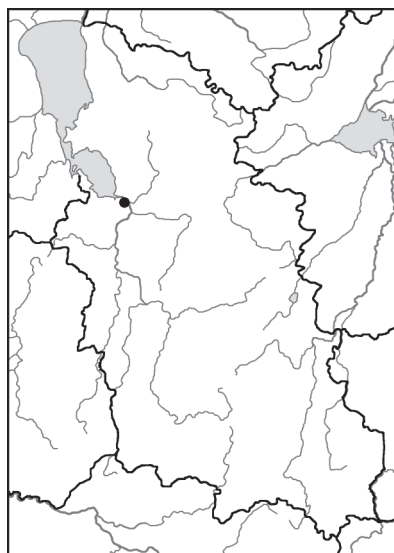
**Распр.** ЮЗ (СЕ, окр. д. Дворище, 6.7.2000, Конечная — LE; СЕ, около 5 км западнее г. Себеж, 25.7.2011, Конечная — LE).

**6. \*Н. niveolimbatum Üksip — я. белоокаймленная. Карта 424.**

**Распр.** З (ПА, у оз. Нижнее Гнильское (оз. Среднее), 15.7.1896, Пуринг — ЛЕСВ; там же, 18.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин —

Карта 424. *Hieracium niveolimbatum*



Карта 425. *Hieracium pellucidum*Карта 426. *Hieracium submarginellum*

ЛЕ), **ЦБ** (ПУ, окр. д. Вербилowo, 7.7.1997, Конечная, Хааре — ЛЕ; ПУ, у северо-восточного берега оз. Белое, 8.7.1997, Конечная, Хааре — ЛЕ; ПУ, окр. д. Холюны, 17.6.2005, Конечная — ЛЕ; ПУ, 6–7 км юго-западнее д. Алоль, 17.6.2005, Конечная — ЛЕ; ПУ, у оз. Глубокое, 21.6.2015, Ефимов, Конечная, Куропаткин, Носов — ЛЕ).

**7. \*H. pellucidum Laest. — я. прозрачная. Карта 425.**

**Распр.** **З** (Псков, около пристани, 2.6.1906, Андреев — ЛЕ; ПЕ, окр. д. Брод, 8.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина — ЛЕ; ПА, у р. Катлешанки [окр. оз. Среднее], 27.7.1896, Пуриг — ЛЕСВ), **ЦБ** (ПУ, у оз. Синовино, 22.6.2016, Ефимов, Куропаткин — ЛЕ).

**8. \*H. submarginellum (Zahn) Üksip — я. слегка-окаймленная. Карта 426.**

**Распр.** **З** (Псков, окр. бывш. д. Крестки [теперь в составе Завеличья], 6.1901, Андреев HFR 1294 — Н, ЛЕ, ЛЕСВ, S, TU; там же, 2.7.1902, Андреев HFR 1294 — ЛЕ, ЛЕСВ).

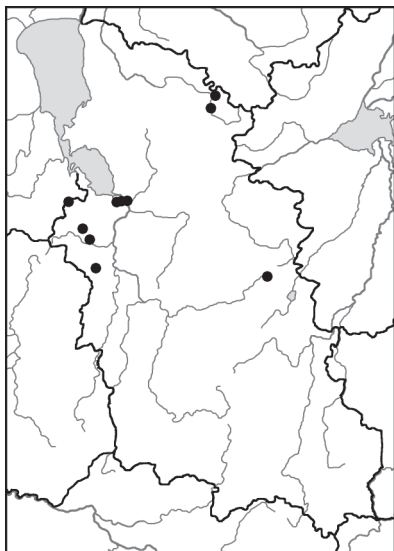
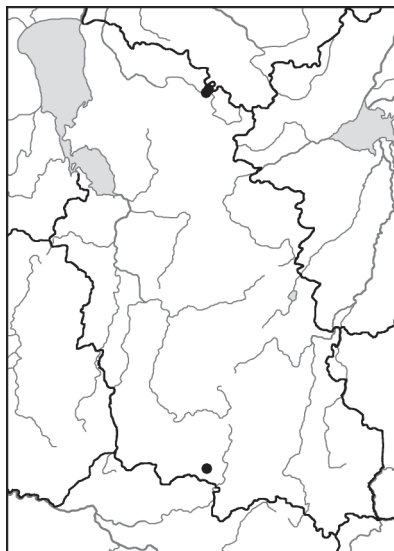
**Прим.** Этот вид описан (как *H. sylvaticum* subsp. *submarginellum* Zahn) по материалу из Псковской области (Schedae..., 1905).

**1131. \*H. oistophyllum Pugsley s.l. — я. дртиколистная.**

**М/о.** Смешанные и хвойные леса, опушки, поляны.

**1. \*H. oistophyllum Pugsley s.str. — я. дртиколистная. Карта 427.**

**Распр.** **С** (Плюсса, 23.6.1896, Эвальд — ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Модолыцы, 2.7.1923, Цинзерлинг 69 — ЛЕ), **З** (Псков, окр. бывш. д. Крестки [теперь в составе Завеличья], 23.6.1905, Андреев HFR 1835 — ЛЕ; окр. Пскова, у р. Великой без конкретного местонахождения, 15.6.1906, Андреев — ЛЕ, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Камно, 23.6.1899,

Карта 427. *Hieracium oistophyllum*Карта 428. *Hieracium prolatatum*

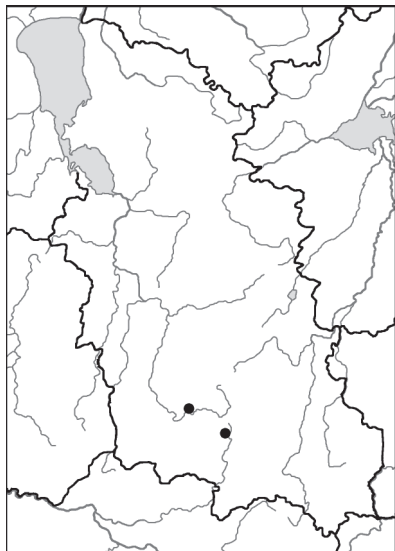
Пуринг — LE; ПЕ, д. Пачковка [часть Печор], 30.5.1936, Eichwald 3049 — TU; ПЕ, у оз. Велье, 23.6.1896, Пуринг — ЛЕСВ, TU; там же, 19.6.1938, Kuskov — TU; ПА, Веретья Гора в окр. д. Веретье, 31.7.1964, Добряков 437 — ЛЕСВ; там же, 9.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина — LE; по-видимому, там же («Веретья Горы»), 6.6.2014, Конечная — LE; ПА, д. Родовое, 18.8.1898, Пуринг — TU), **В** (БЕ, окр. д. Дубки, 24.6.1977, Василевич 441 — LE).

**2. \*Н. prolatatum** Johanss. — я. расширенная. Карта 428.

**Распр.** С (ПЛ, у р. Пагубы между ее устьем и руч. (?)Булатовым, 14.7.1923, Цинзерлинг 291 — LE; ПЛ, окр. д. Лышницы, 25.8.1926, Ганешин — LE), ЮЗ (ПУ, окр. д. Столпово, 20.7.2003, Ефимов, Конечная, Светлова — LE).

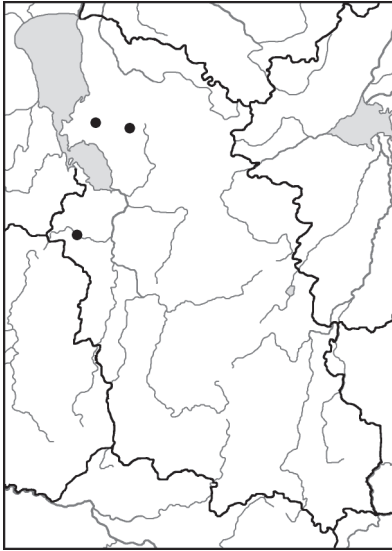
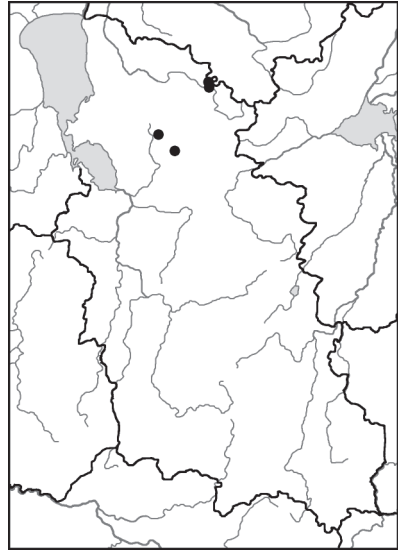
**3. \*Н. ruscodon** (Dahlst.) Johanss. — я. густозубчатая. Карта 429.

**Распр.** ЦБ (ПУ, окр. д. Вербилово, 24.6.1963, Добряков 271 — ЛЕСВ; ПУ, 2 км севернее д. Батурино, 15.7.2003, Ефимов, Конечная, Светлова — LE).

Карта 429. *Hieracium ruscodon*

**1132. Н. prenanthoides** Vill. s.l. — я. косогорниковая.

**М/о.** Смешанные леса, опушки.

Карта 430. *Hieracium ahtii*Карта 431. *Hieracium karelorum*

**1. \**Hieracium ahtii* Sennikov ined. — я. Ахти. Карта 430.**

**Распр.** С (ГД, 5 км севернее д. Карповщина, 7.2001, Конечная — LE; ПС, 17 кв. бывш. Гористицкой лесн. дачи [севернее д. Дудино], 6.7.1896, Исполатов — LE), З (ПА, окр. д. Бабино, 8.8.2006, Илларионова, Соколова — LE).

**2. \**H. karelorum* (Norrl.) Norrl. — я. карельская. Карта 431.**

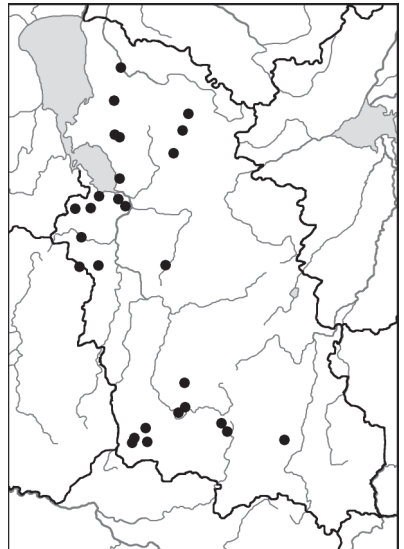
**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Нежадва, 20.7.1923, Цинзерлинг 475 — LE; ПЛ, окр. д. Лышницы, 25.8.1926, Ганешин — LE; СТ, окр. д. Новоселье, 20.7.1872, Шмальгаузен — LE, ЛЕСВ; СТ, окр. д. Соседно, 24.7.1872, Шмальгаузен — LE).

**1133. *H. sabaudum* L. s.l. — я. савойская.**

**М/о.** Леса, облесенные низинные болота и их окраины, опушки, кустарниковые заросли, обочины дорог.

**\**H. silvestre* Tausch — я. лесная. Карта 432.**

**Распр.** С (СТ, окр. д. Новоселье — LE, ЛЕСВ; СТ, окр. д. Добриво — ЛЕСВ; СТ, окр. д. Обод — ЛЕСВ; ГД, между дд. Чернево и [?] Мелевка — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Полна — LE, ЛЕСВ; ПС, окр. д. Спасовщина — LE; ПС, у моста через р. Лочкина на шоссе Псков — Гдов — LE), З (ПС, окр. д. Ершово — LE; ПС, Коренецкий лес [окр. бывш. д. Коренцы] —

Карта 432. *Hieracium silvestre*

Н, LE, ЛЕСВ, MW, МНА, S, TU; ПС, окр. д. Камно — LE; ПЕ, 5–6 км севернее Старого Изборска — LE; ПЕ, у оз. Лесицкое — LE; ПЕ, окр. д. Давыдов Конец — LE; ПА, окр. д. Родовое — LE, ЛЕСВ, RIG, TU; ПА, окр. бывш. д. Выморск [окр. д. Бабино] — ЛЕСВ; ПА, у р. Катлешанки, окр. бывш. Гнильской лесн. дачи [окр. оз. Среднее] — ЛЕСВ), **ЦС** (ОС, бывш. Ширяевская лесн. дача [окр. д. Ширяево] — LE, ЛЕСВ, TU), **ЦБ** (ОП, окр. д. Глубокое — ЛЕСВ; ПУ, у северо-восточного берега оз. Белое — LE; ПУ, 2 км севернее д. Батурино — LE; ПУ, окр. д. Рокачино — LE), **ЮЗ** (СЕ, 4 км восточнее ст. Себеж — LE; СЕ, окр. д. Мидино — LE; СЕ, окр. д. Дворщи — LE; СЕ, 2 км южнее д. Рыболовка — LE; СЕ, окр. д. Речки — LE), **ЮВ** (НС, окр. д. Ловно — KFTA).

#### 1134. *H. umbellatum* L. s.l. — я. зонтичная.

**М/о.** Леса, поляны, опушки, луга, залежи, обочины дорог.

*H. umbellatum* L. s.str. — я. зонтичная.

*H. filifolium* Üksip

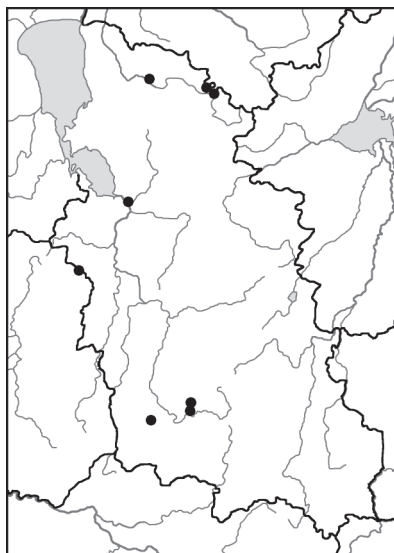
**Распр.** Все районы.

#### 1135. *H. vulgatum* Fr. s.l. — я. обыкновенная.

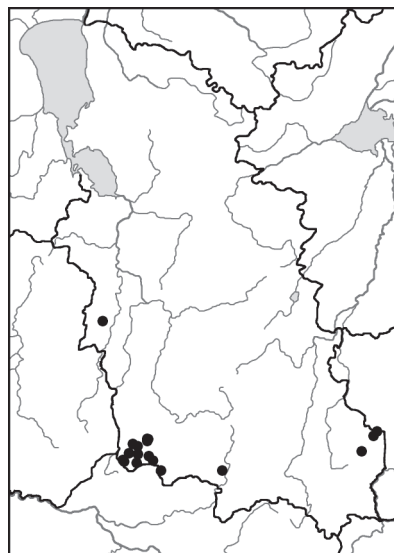
**М/о.** Хвойные, реже смешанные леса, опушки, поляны.

##### 1. \**H. incurrens* Norrl. — я. вклинивающаяся. Карта 433.

**Распр.** С (ПЛ, окр. д. Сербино, 29.7.1928, Ганешин — LE; ПЛ, окр. д. Нежадово, 20.7.1923, Цинзерлинг 476 — LE; ПЛ, окр. д. Модолицы, у р. Тобовой [Тобовка], 7.8.1923, Цинзерлинг 508 — LE), **З** (окр. Пскова без конкретного местонахождения, без даты, Андреев — LE, ЛЕСВ; ПА, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское), 18.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; по-видимому, там же («за Гнильской дачей»), 15.7.1896, Пуринг — ЛЕСВ), **ЦБ** (ПУ, окр. д. Вербиллово, 7.7.1997, Конечная, Хааре — LE; ПУ, 5 км севернее д. Алоль, 7.6.1983, Василевич — LE), **ЮЗ**



Карта 433. *Hieracium incurrens*



Карта 434. *Hieracium jaccardii*

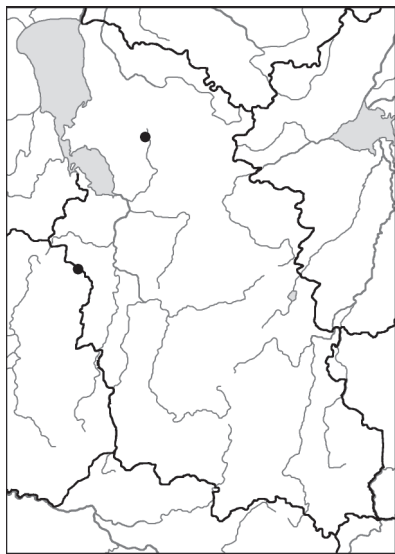
(СЕ, «8 км от д. Дубровка», Никитинский лес, 21.7.1962, Варгина, Разживина, Ляцкая — ЛЕСВ).

**2. \*Н. jaccardii Zahn — я. Жаккара. Карта 434.**

**Распр.** **З** (ПЫ, окр. д. Вышгородок, 27.6.1899, Пуринг — LE), **ЮЗ** (СЕ, окр. оз. Долосце — LE; СЕ, между озерами Бол. Зеленец и Мал. Зеленец — LE; СЕ, у оз. Зеленец — LE; СЕ, у оз. Березвица — LE; СЕ, у оз. Колпынь — LE; СЕ, окр. д. Стеймаки — LE; СЕ, у оз. Бронье — LE; СЕ, между дд. Чернея и Прасни — LE; СЕ, окр. д. Чернея — ЛЕСВ; СЕ, у оз. Ормея — LE; СЕ, у оз. Выдрино [Выдринское] — LE; СЕ, у ручья Сторона — LE; НЕ, окр. д. Сомино — LE), **ЮВ** (КУ, окр. д. Жижица, 28.6.1964, Соколова, Кушева — ЛЕСВ; КУ, 3 км от д. Царево в сторону д. Жижица, 8.7.1964, Соколова, Кушева — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Кривицы, 19.7.1965, Миняев, Кушева — ЛЕСВ).

**3. \*Н. vulgatum Fr. s.str. — я. обыкновенная. Карта 435.**

**Распр.** **С** (СТ, окр. д. Княжицы, 15.6.2012, Конечная, Ефимов — LE), **З** (ПС или Псков, г. Городец [?], 20.7.1978, Василевич, Бибикова, Арсланова, 1062 — LE; ПА, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское), 18.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE).



Карта 435. *Hieracium vulgatum*

**1136. Nurochaeris maculata L. — пазник пятнистый, прозанник.**

*Achyrophorus maculatus* (L.) Scop., *Tromsdorffia maculata* (L.) Bernh.

**М/о.** Сухие сосняки, опушки и поляны, сухие луга.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**1137. Н. radicata L. — п. стержнекорневой.**

**М/о.** Сосновые леса (преимущественно травяные), боровые поляны и опушки, сухие луга и залежи.

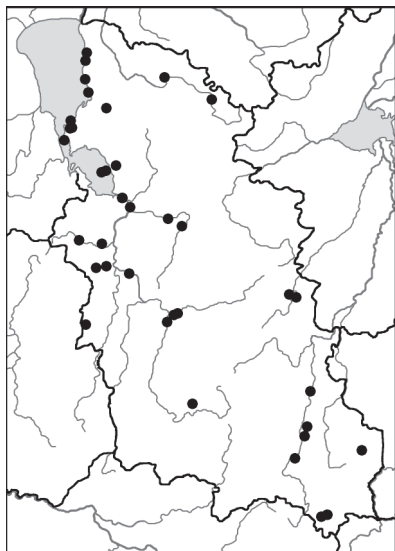
**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**1138. Inula britannica L. — девясил британский. Карта 436.**

**М/о.** Берега водоемов, пойменные луга.

**Распр.** По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЮЗ**). **С** (ПЛ, окр. д. Мал. Захонье — ЛЕСВ; ПЛ, окр. д. Ляды — LE; окр. Гдова — LE; ГД, 5 км севернее Гдова — LE; ГД, окр. д. Спицыно — LE, ЛЕСВ, PSK; ГД, окр. д. Путьково — LE; ГД, окр. д. Самолва — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Подборовье — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Кобылье Городище — ЛЕСВ; ГД, у озера в окр. д. Ямм — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Кунесть — LE; ПС, д. Елизарово — PSK; ПС, о. Залита — PSK; ПС, о. Белова — Судницына, Григорьева, 1998), **З** (Псков, окр. Снятной Горы — PSK; Псков,

Промежицы — КФТА; Палкино — LE; ПА, окр. д. Родовое — LE; ПА, бывш. Ровдинская лесн. дача [окр. д. Ровдино] — КФТА, LECB; ПА, у р. Кудеб в окр. бывш. д. Выморск [окр. д. Бабино] — Пуринг, 1898; окр. Острова — LE; ОС, окр. д. Брюшки [?] — LECB; ПЫ, у р. Утроя в окр. д. Зайково — LECB), **ЦС** (ПС, окр. д. Быстрцово — LE; ПО, 4 км западнее д. Славковичи — LECB; ?ПО, у р. Шелонь без конкретного местонахождения [?] — PSK), **ЦБ** (ПШ, у оз. Кучане — PSK; ПШ, окр. д. Дедовцы — LECB; ПШ, окр. усадьбы «Лысая Гора» [окр. д. Новая Березовка] — PSK; ПУ, у р. Алоля в 4 км северо-восточнее д. Алоль — LECB), **В** (БЕ, окр. д. Шипово — LE; БЕ, у оз. Полисто — КФТА), **ЮВ** (Усвяты — LE; УС, у оз. Усвятское — LE; УС, у р. Усвяча в окр. д. Козлово — LECB; окр. Великих Лук — LE; БЕ, около 6 км южнее Великих Лук — LE; БЕ, бывш. погост Дедковичи [теперь часть д. Кострово] — LE; БЕ, у р. Ловать в окр. д. Былачево [?] — LE; БЕ, у р. Ловать в окр. д. Полибино — LECB; КУ, окр. д. Узмень — LECB).

Карта 436. *Inula britannica*

### 1139. *I. helenium* L. — д. высокий.

**М/о.** Часто культивируется как декоративное и лекарственное, длительное время сохраняется на местах бывшей культуры, в **С** (ПС, д. Заходцы — наблюдение) отмечена натурализация (кат. 3–4) — активное распространение по старой залежи.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

### 1140. *I. salicina* L. — д. иволистный.

**М/о.** Луга на карбонатной и песчаной почве.

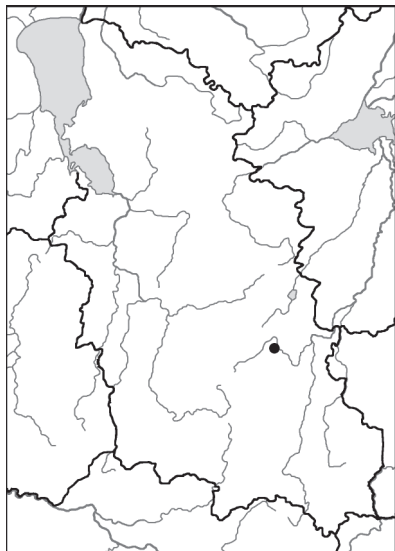
**Распр.** \*Все районы.

### 1141. \**Jacobaea aquatica* (Hill) G. Gaertn., V. Mey. et Scherb. — крестовник водный. Карта 437.

*Senecio aquaticus* Hill

**М/о.** Отмечено на «сыром лугу у жд.». По-видимому, заносное; был локально натурализовавшимся (кат. 4).

**Распр.** \***ЦБ** (северная окраина Локни, 6.8.2004, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной и Медведевым (2005).

Карта 437. *Jacobaea aquatica*

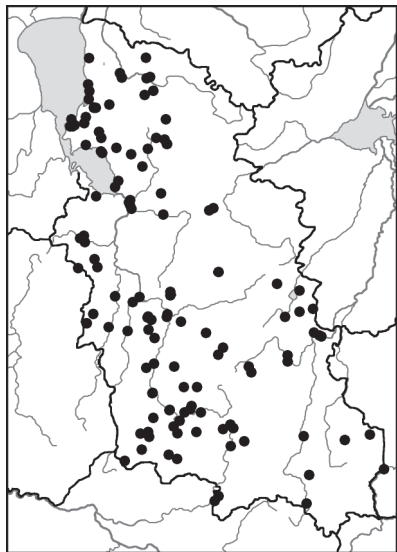
**Динам.** Местонахождение не сохранилось, в настоящее время на его месте находится автозаправочная станция.

**1142. *J. paludosa* (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. — к. болотный. Карта 438.**

*Senecio paludosus* L., *S. riparius* Wallr.

**М/о.** Пойменные луга, низинные болота (преимущественно по берегам водоемов).

**Распр.** Все районы. С (ПЛ, окр. д. Сербино — LE; ПЛ, окр. д. Березно — LECB; ПЛ, у р. Плюсса между устьями рек Яня и Люта — LE; ПЛ, окр. д. Тросно — Шмальгаузен, 1873; СТ, у р. Люта в окр. д. Заполье — LECB; СТ, окр. д. Ровное — наблюдение; СТ, окр. д. Могутово — LE; СТ, окр. д. Соседно — Шмальгаузен, 1873; СТ, окр. д. Карсаково — наблюдение; ГД, окр. д. Скородно — LE; ГД, у устья р. Желча и бывш. д. Гривки — LECB, Андреева и др., 2006; ГД, окр. д. Сторожинец — LE; ГД, д. Кобылье Городище — LE, LECB; ГД, окр. д. Ремда — LECB; ГД, окр. д. Самолва — LECB; ГД, окр. д. Спицыно (Рудница) — LECB; ГД, окр. д. Подборовье — LECB; ГД, окр. д. Сосново [?Сосно] — LECB; ГД, оз. Велино на р. Желча — LE; ГД, окр. д. Желча — LE; ГД, окр. д. Вязовицы — LE; ГД, окр. д. Чернево — LE; ГД, у р. Гдовки возле ж.д. моста — LE; ГД, окр. д. Кулиги — LE; ГД, окр. д. Озера — Журавлева и др., 2006; ГД, окр. д. Карповщина — Андреева и др., 2006; ПС, окр. д. Боровик — Андреева и др., 2006; ПС, у устья р. Черной — Андреева и др., 2006; ПС, окр. Середки — LECB; ПС, окр. бывш. д. Пупково [3 км западнее д. Коблице] — Исполатов, 1906а; ПС, у оз. Псковское между д. Баглицы и бывш. д. Пупково — LE; ПС, окр. д. Борисова Гора [Малышево] — Исполатов, 1906а; ПС, окр. д. Троицкая Гора — Исполатов, 1906а; ПС, окр. д. Колядуха и бывш. Заозерская лесн. дача — наблюдение, Исполатов, 1906а), З (ПС, д. Молгово — LE; Псков, у ж.д. моста через р. Великая — LE; Псков, у р. Пскова — PSK; Псков, у устья р. Череха — LE; ПС, Череха — KFTA; ПС, окр. д. Ершово — LE; ПЕ, берег р. Обдех у д. Кудина Гора — LE; ПА, окр. д. Ломаново — LE; ПА, окр. д. Родовое — KFTA, LE, LECB; ПА, окр. д. Бабинно — LE; ПА, у оз. Могильное — LE; ПА, у р. Кудеб в окр. д. Лисьи Мухи — LECB; ПА, у оз. Среднее (бывш. Нижнее Гнильское) — LE; ПЫ, у р. Утроя в окр. д. Зайково — LECB, LE; окр. Пыталово, у р. Утроя — LECB; ПЫ, у р. Лжа в окр. д. Кокшино — LECB; ОС, окр. д. Мельница — PSK; ОС, окр. д. Крюки — LE; ОС, окр. д. Апанькино — LE), \*ЦС (ПС, окр. бывш. д. Перетворы — LE; ПС, д. Сетино — LE; ОС, окр. д. Врев — LE; ОС, между дд. Панюшино и Врев — LECB; ПО, между дд. Хилово и Корж — Шелудякова, 2009; ПО,



Карта 438. *Jacobaea paludosa*

окр. д. Переровно — LE; ДЕ, берег оз. Сево — LE), **ЦБ** (БЕ, у оз. Але — LECB; БЕ, окр. д. Андро-Холмы — LECB; НР, окр. д. Черноярово — PSK; ПШ, окр. д. Селихново — LECB, LE; ПШ, у устья р. Сороть — LECB; ПШ, окр. д. Шевели — LECB; ПШ, окр. д. Шевели и бывш. д. Демидково — LECB; ОП, оз. Синовец — LE; ОП, у р. Изгожа к западу от Опочки — LECB; ЛО, у оз. Локново — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, у оз. Ужо — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, у оз. Але — наблюдение В.М. Медведева; ПУ, д. Ребле — LE; ОП, д. Рыгозы — LE, PSK; ПУ, д. Яссы — LE, PSK; ПУ, у р. Великая в окр. д. Вербилово — LE; ПУ, д. Алоль, у устья р. Алоля — LECB; граница ПУ и СЕ, у устья р. Белевница — LECB; ПУ, окр. д. Мясово — LECB; ПУ, окр. д. Ваулино — наблюдение; ПУ, южный берег оз. Ащо — LE), **В** (ЛО, у р. Хлавица в 3 км севернее д. Подбережье — LECB; ЛО, окр. д. Заполье — LECB; ЛО, у устья р. Гредица — LE; ЛО, окр. ур. Боково — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. д. Малые Куницы — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. бывш. д. Кондратово — МНА; ЛО, окр. д. Цевло — наблюдение В.М. Медведева; ЛО, окр. ур. Оболонье — Королькова и др., 2016; БЕ, у р. Осянка — Королькова и др., 2016; БЕ, окр. д. Шабаново — LE), **ЮЗ** (КР, окр. д. Гришани — PSK; ПШ, окр. д. Велье — Исполатов, 1913; ПШ, берег р. Исса у Киевского шоссе — LE; ПШ, окр. д. Новгородка — LE; ПШ, между д. Новгородка и Гверстельским бором [окр. д. Морамохи] — Исполатов, 1913; ПШ, между дд. Новгородка и Турушино — KFTA; ОП, окр. д. Барсаново — LE; ОП, окр. д. Кишкино — наблюдение; ОП, у р. Великая в окр. д. Заверняйка — LE; окр. Себежа — PSK; СЕ, у р. Великая в 8 км северо-восточнее Идрицы — LECB; СЕ, д. Курилово на р. Великой — LE; СЕ, окр. д. Дубровка — LE, LECB; СЕ, восточный и северо-восточный берега оз. Нечерица — LE, LECB; СЕ, у оз. Ормея — LE, LECB; СЕ, между дд. Рудня и Мальково — LE, LECB, PSK; СЕ, окр. д. Мальково — наблюдение; СЕ, остров на оз. Нища — LE; СЕ, между дд. Ливица и Лойно — LE; СЕ, между дд. Шеклаки и Ольховец — LE; СЕ, пос. Идрица — LE; ПУ, у р. Маяны на шоссе Пустошка – Себеж [р. Марьянка в окр. оз. Березно] — LECB; НЕ, окр. д. Гольни — LE; НЕ, у оз. Пролобно — PSK), **ЮВ** (НЕ, д. Таланкино — LECB; НЕ, окр. д. Рукавец — LE; УС, р. Ловать у д. Заднее Село — LE; ВЕ, у оз. Серуты [Урицкое] — LE; ВЕ, окр. д. Рыжаково — LE; КУ, погост Пошивкин [д. Пашивкино] — LE; КУ, окр. ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — LECB; КУ, окр. д. Дубровка — LE).

**Прим.** Гербарный сбор из окр. д. Желча (12.7.1853, Рупрехт — LE) является лектотипом разновидности *Senecio paludosus* var. *grandidens* Rupr. (Calvo et al., 2015).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение.

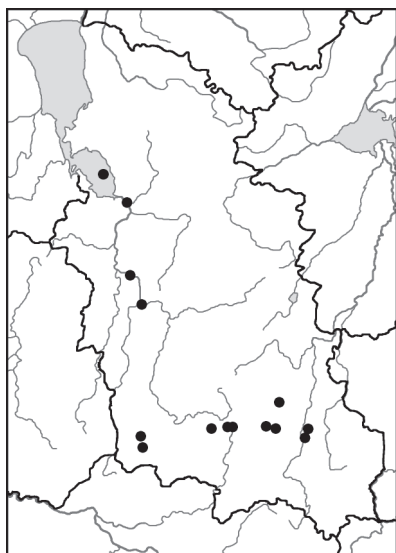
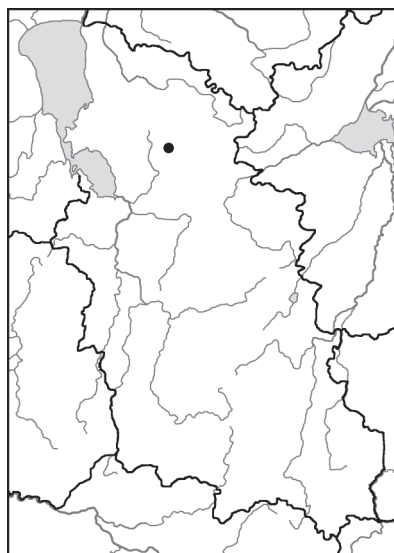
#### 1143. *J. vulgaris* Gaertn. — к. Якова.

*Senecio jacobaea* L.

**М/о.** Луга, залежи, сухие лесные опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.



Карта 439. *Lactuca serriola*Карта 440. *Lactuca sibirica***1144. *Lactuca muralis* (L.) Fresen. — латук постенный, мицелис.***Mycelis muralis* (L.) Dumort.

М/о. Лиственные и еловые леса.

Распр. Все районы.

***L. sativa* L. — л. посевной, салат.**

М/о. Культивируется как пищевое.

**1145. \**L. serriola* L. — л. дикий. Карта 439.**

М/о. Мусорные места, у жилья, обочины дорог, ж.д. насыпи. Заносное, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦС** и **В**). \***С** (ПС, о. Белова — Судницына, Григорьева, 1998), \***З** (Псков, много местонахождений — PSK, Соколова, 2006б; Остров — LE; ОС, окр. д. Решеты — LE), \***ЦБ** (НС, ст. Выдумка — LE; НС, д. Киселевичи — LE; Пустошка — LECB; ПУ, ст. Забелье — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье — LE), \***ЮЗ** (СЕ, у оз. Островно — LE; Себеж, у оз. Ороро — LECB), \***ЮВ** (Новосокольники — наблюдение; Великие Луки, крепостной вал — Гусев, 1973; ВЕ, 6 км южнее Великих Лук, у моста через р. Ловать — LE). Впервые для области приводится Гусевым (1973).  
**Динам.** Расселяющийся вид.

**1146. \**L. sibirica* (L.) Benth. ex Maxim. — л. сибирский. Карта 440.***Mulgedium sibiricum* (L.) Cass. ex Less.

М/о. Отмечено «в зарослях кустарника у обочины дороги» (Сергиенко, 1989).

**Распр.** \***С** (СТ, окр. д. Могутово, 5.6.1984, Сергиенко — LE). Впервые для области приводит Сергиенко (1989), у Цвелева вид не указан.

**1147. *L. tatarica* (L.) С.А. Меу. — л. татарский. Карта 441.***Mulgedium tataricum* (L.) DC.

**М/о.** Отмечен в карьере, на ж.д. насыпи и «на обрыве берега р. Великой». Заносное, натурализуется (кат. 3–4).

**Распр.** 3 (Остров, 30.7.1930, Пряхин — LE), \*ЮВ (Новосокольники, 21.7.1969, Гусев 98 — LE; BE, 6 км южнее Великих Лук, 28.7.2002, Ефимов, Конечная, Илларионова, Цвелев — LE).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для В р-на.

**1148. *Lapsana communis* L. — бородавник обыкновенный.**

**М/о.** Лесные опушки и поляны, мелколесья, кустарниковые заросли, обочины лесных дорог, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**1149. *Leontodon hispidus* L. — кульбаба щетинистая.***L. danubialis* Jacq.

**М/о.** Луга, сухие лесные опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**1150. *Leucanthemum vulgare* Lam. — нивяник обыкновенный.***L. ircutianum* Turcz. ex DC.

**М/о.** Луга, залежи.

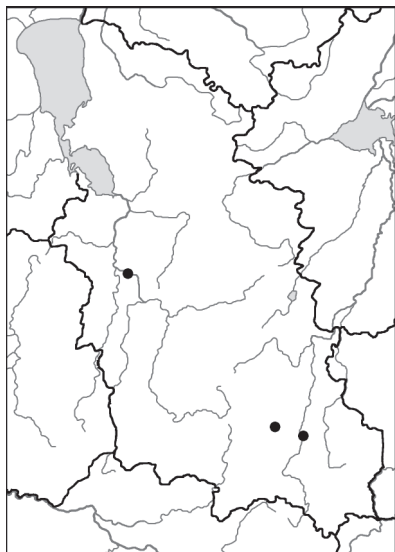
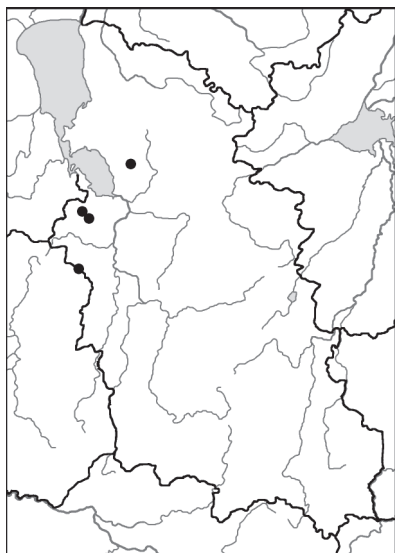
**Распр.** Все районы.

**Прим.** Возможно, на территории Псковской области представлен двумя или большим числом видов, которые нами не рассматриваются из-за недостатка данных.

**1151. *Ligularia sibirica* (L.) Cass. — бузульник сибирский. Карта 442.***L. lydiae* Minderova

**М/о.** Ключевые болота.

**Распр.** С (ПС, бывш. Поступаловская лесн. дача [окр. дд. Поступалово и Речково], 17.7.1904, Исполатов — LE), 3 (ПЕ, окр. д. Брод, севернее Старого Изборска, 4.8.1899, Пуринг — LECB; там же, 24.6.1977, Цвелев 121 — LE; там же, 7.8.2006, Соколова — PSK; там же, около 250 растений, 7.8.2006, Илларионова, Соколова — LE, Илларионова, 2006;

Карта 441. *Lactuca tatarica*Карта 442. *Ligularia sibirica*

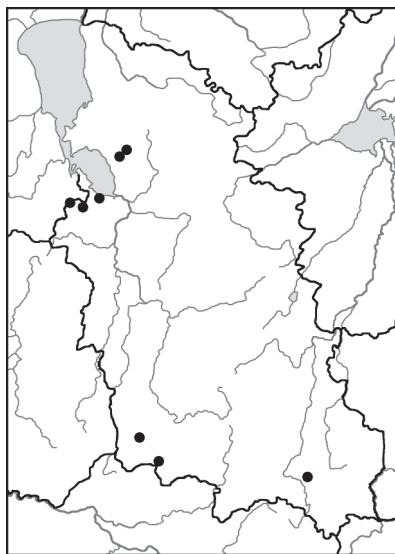
по-видимому, там же («долина р. Обдех»), 1975, коллектор не указан — PSK; ПЕ, окр. д. Кошельки — Исполатов, 1898; ПА, юго-западная часть бывш. Гнильской лесн. дачи, 20.7.1895, 1.8.1896, 8.8.1896, Пуриг — LE; там же, 8.8.1895, Пуриг — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Приводимое в КФПО местонахождение в «окр. г. Печоры» восходит к указанию Пурига (1900) для окр. д. Выпысу, находящейся в 30 км севернее Печор в пределах Эстонии.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

### 1152. *Logfia minima* (Sm.) Dumort. — жабник малый. Карта 443.

*Filago minima* (Sm.) Pers.



Карта 443. *Logfia minima*

**М/о.** Сухие луга и залежи, боровые опушки и поляны.

**Распр.** С (ПС, окр. д. Заборовка и бывш. д. Коровье Село, 22.9.1903, Исполатов — КФТА, LE, ЛЕСВ, Исполатов, 1903; ПС, окр. бывш. д. Фаругино [окр. д. Бол. Вязки] — Исполатов, 1906а), З (окр. Печор, 8.1895, Бонишко — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПЕ, у оз. Калковское [Калацкое], 18.7.1896, 19.7.1896, Пуриг — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПЕ, окр. д. Вашина Гора, 4.8.1899, Пуриг — LE), ЮЗ (окр. Себежа, на перешейке между озерами, 23.7.1887, Антонов — LE; СЕ, окр. д. Красиково, 19.7.1997, Конечная, Хааре — LE, ЛЕСВ), ЮВ (ВЕ, окр. д. Урицкое, 26.7.1966, Цвелев, Колесникова 110 — LE, ЛЕСВ).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для Жижицкого флористического р-на (восточная часть ЮВ р-на).

### 1153. *Matricaria discoidea* DC. — ромашка пахучая.

*Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt., *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter ex Britton

**М/о.** Обочины дорог, тропинки, огороды, мусорные места, у жилья. Чужеродный натурализовавшийся вид (кат. 2–3).

**Распр.** Все районы.

### 1154. *M. recutita* L. — р. аптечная. Карта 444.

**М/о.** Сорное на полях, в огородах и на цветниках; газоны, обочины дорог.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из ЦС и В). С (ПЛ, окр. д. Остров, 21.6.1872, Шмальгаузен — ЛЕСВ; ГД, окр. д. Макарушино, 9.7.1928, Свешников 548 — LE), З (ПС, д. Неелово, 19.6.2016, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE; ПЕ, окр. бывш. д. Дубоховно, 4.8.1896, Пуриг — LE,

ЛЕСВ), **ЦБ** (ОП, окр. д. Ровный Бор, 2.7.1963, Добряков — ЛЕСВ), **ЮЗ** (СЕ, д. Чернея — Конечная, 2008б), **ЮВ** (Великие Луки, 5.8.2008, 7.8.2008, Байкова — PSK).

**1155. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F.W. Schultz** — сушеница лесная.  
*Gnaphalium sylvaticum* L.

**М/о.** Луга, поляны и опушки.

**Распр.** Все районы.

**1156. *Picris hieracioides* L.** — горлюха ястребинковая.

**М/о.** Луга, залежи, обочины лесных дорог, поляны и опушки.

**Распр.** Все районы.

**1157. *Petasites hybridus* (L.) G. Gaertn., V. Mey. et Scherb.** — белокопытник гибридный. Карта 445.

**М/о.** Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах бывшей культуры, формируя большие клоны. Натурализуется (кат. 3).

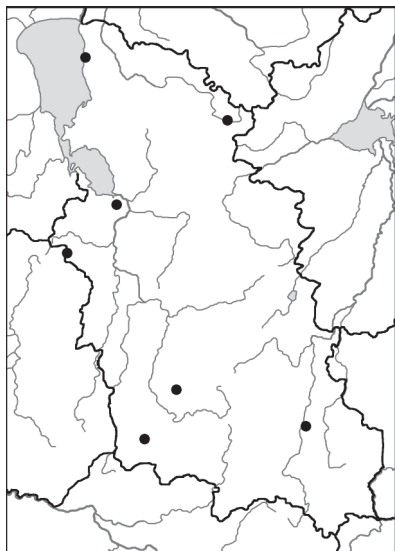
**Распр.** С (ПЛ, д. Тросно — PSK; СТ, д. Лудони — наблюдение; СТ, д. Кириково — наблюдение; СТ, д. Костелево — наблюдение; СТ, у оз. Щирское — наблюдение, запись на гербарном листе из д. Тросно), \***ЦС** (ПО, д. Хилово — PSK, наблюдение), \***ЦБ** (ПУ, д. Криуха — LE), \***ЮЗ** (КР, окр. д. Жеребино — наблюдение; СЕ, бывш. д. Поддубники — LE; СЕ, окр. д. Комары — LE; НЕ, ур. Дударево — LE), \***ЮВ** (УС, д. Адамово — LE; Великие Луки — PSK).

**Ошиб. мест.** В КФПО указано единственное местонахождение данного вида; гербарный образец, на котором основано это указание (ПЛ, д. Ляды, 21.8.1928, Ганешин — LE), оказался *Tussilago farfara*.

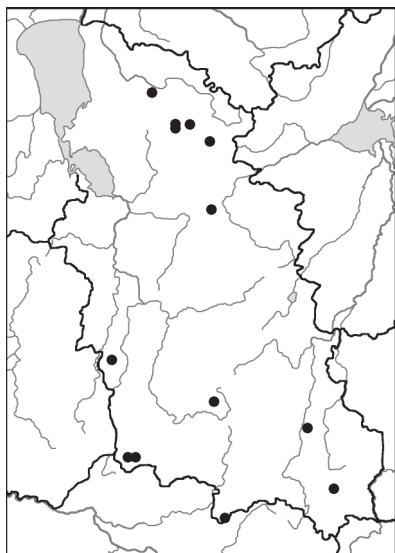
**1158. *P. spurius* (Retz.) Rchb.f.** — б. ложный. Карта 446.

**М/о.** Песчаные побережья озер и крупных рек, реже песчаные обочины шоссе.

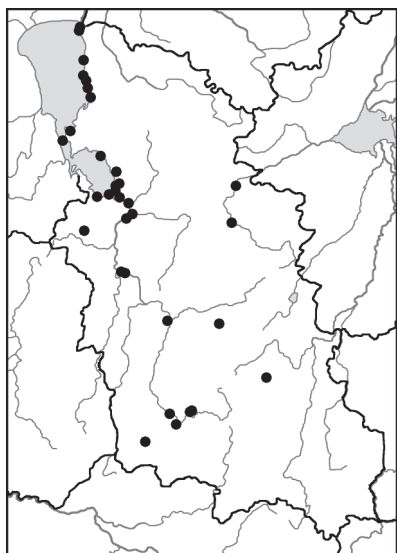
**Распр.** С (ГД, берег оз. Чудское: у границы с Ленинградской обл. — LE; у д. Козлов Берг — PSK; в устье р. Гдовка — LE; у д. Рогачево — LE; у д. Кунесть — наблюдение; у д. Сторожинец — наблюдение; у д. Заполье — наблюдение; ГД,



Карта 444. *Matricaria recutita*



Карта 445. *Petasites hybridus*



Карта 446. *Petasites spurius*

у оз. Теплое в окр. д. Пнево — LE, PSK; ГД, у оз. Теплое в окр. д. Самолва — Андреева и др., 2006; ПС, у оз. Псковское между д. Баглицы и бывш. д. Пупково [3 км западнее д. Коблище] — LE; ПС, окр. д. Большая Толбица — Андреева и др., 2006), **З** (ПС, берег оз. Псковское: у д. Жидилов Бор — PSK; у д. Ершово — LE; у д. Молгово — Андреева и др., 2006; ПС, берег р. Великая: в ее дельте — Андреева и др., 2006; у д. Писковичи — PSK; в окр. Черехи — PSK; в окр. Выбутских порогов у д. Бабаево — LE, LECB, PSK; Псков [центр], у р. Великая — KFTA; ПЕ, у оз. Псковское в окр. д. Анохово — Пуринг, 1898; ПЕ, у дороги в окр. озера и деревни Велье — LE, PSK; ОС, у р. Великая в окр. д. Рубилово — KFTA, LE, LECB; ОС, у р. Великая в окр. д. Марково — Пуринг, 1898), **ЦС** (ПО, у р. Шелонь в окр. д. Малая Каменка — LE;

ПО, окр. д. Страшницы — Пуринг, 1900), **ЦБ** (НР, у р. Льста по дороге Новоржев – Бежаницы — LE, LECB; ЛЮ, у р. Пузна в окр. д. Загорье — наблюдение В.М. Медведева; ПШ, у р. Великая в окр. д. Селихново — LECB; ПУ, у р. Алоля в окр. д. Усохи — LE; ПУ, у р. Алоля в окр. д. Алоль — LECB), **\*ЮЗ** (СЕ, у р. Великая в окр. д. Курилово — LE; СЕ, у р. Великая в окр. д. Глухарево — LE; СЕ, у оз. Себежское к северу от д. Чернея — LE).

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание в КФПО для **ЮВ** р-на — по-видимому, это ошибка.

**\**Pilosella*<sup>1</sup> *aurantiaca* (L.) F.W. Schultz et Sch. Bip.** — **ястребиночка оранжевая.**

*Hieracium aurantiacum* L.

**М/о.** Иногда культивируется как декоративное растение, легко дичает, способен к локальной натурализации. В Псковской области очаги натурализации этого инвазивного вида пока не известны.

**Прим.** Все виды рода *Pilosella* повсеместно гибридизируют с образованием большого количества гибридных особей и межвидовых гибридных комбинаций, нередко между тремя или даже более видами. Ниже перечисляются только виды ястребиночек, без нестабилизировавшихся гибридов. Для определения и номенклатуры этих гибридов требуется обращение к специальной литературе. Некоторые гибридные таксоны ястребиночек описаны на материале из Псковской области (Schedae..., 1905): *H. callimorphoides* Zahn, *H. echaetiiforme* Zahn, *H. piloselliflorum* subsp. *melanopsiforme* Zahn.

<sup>1</sup> Род *Pilosella* обработан А.Н. Сенниковым.

✱ Исключаемый вид. ***P. caespitosa* (Dumort.) P.D. Sell et C. West** — я. дернистая — приводится в «Определителе...» (1981), но соответствующие растения представляют собой *P. onegensis* или *P. floribunda*.

**1159. *P. echioides* (Lumn.) F.W. Schultz et Sch. Bip.** — я. румяноквая.

*Hieracium echioides* Lumn.

М/о. Опушки сухих сосновых лесов, обычно на песчаной почве.

Распр. С, \*З, \*ЦС, ЦБ, ЮЗ.

Прим. В Псковской области проходит северная граница ареала этого вида, у которой он представлен почти исключительно в составе гибридогенных комплексов. Негибридные особи были найдены в нескольких местонахождениях только на юго-западе области.

**1160. *P. floribunda* (Wimm. et Grab.) Fr.** — я. обильноцветущая.

*Hieracium floribundum* Wimm. et Grab., *H. pratense* auct.

М/о. Слегка увлажненные луга и опушки, обочины дорог.

Распр. Все районы.

Прим. Происходит от гибридизации *P. lactucella* и *P. onegensis*. Расселяется независимо от родительских видов и на территории Псковской области представляет собой стабилизировавшийся гибридогенный вид.

Динам. Расселяющийся вид.

**1161. *P. lactucella* (Wallr.) P.D. Sell et C. West** — я. латуковидная. Карта 447.

*Hieracium auricula* auct., *H. lactucella* Wallr.

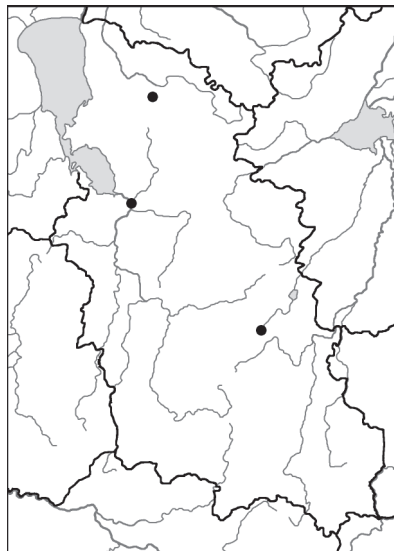
М/о. Низкотравные луга, опушки, обочины.

Распр. С (СТ, окр. д. Остров, у оз. Зеленое [Зелянь], 30.6.1928, Ганешин — LE), З (окр. Пскова, 18.6.1902, Андреев HFR 1256 — LE), ЦБ (БЕ, окр. д. Апарино, травянистые склоны у железной дороги, 7.6.1915, Кузнецов 349 — LE).

Динам. Вид стремительно уменьшил численность при отказе от традиционной системы землепользования. Имеются только старые сборы; если вид еще существует на территории, то в настоящее время встречается исключительно редко и находится на грани вымирания.

Прим. В КФПО и «Определителе...» (1981) к этому виду ошибочно относились образцы *P. floribunda*, из-за чего его распространение было сильно преувеличено.

Охр. стат. Предлагается занесение в Красную книгу Псковской области.



Карта 447. *Pilosella lactucella*

**1162. *P. officinarum* F.W. Schultz et Sch. Bip. — я. обыкновенная.***Hieracium pilosella* L.**М/о.** Поляны и опушки в сухих сосновых лесах, открытые склоны, насыпи железных дорог.**Распр.** Все районы.**1163. *P. onegensis* Norrl. — я. онежская.***Hieracium onegense* (Norrl.) Norrl., *H. pratense* auct.**М/о.** Лесные поляны и опушки, разреженные леса (преимущественно еловые), кустарники.**Распр.** Все районы.**1164. *P. piloselloides* (Vill.) Soják — я. высокая.***Hieracium piloselloides* Vill., *H. praealtum* Vill. ex Gochnat, *Pilosella praealta* (Vill. ex Gochnat) F.W. Schultz ex Sch. Bip.**М/о.** Сухие луга, залежи, обочины дорог, часто на нарушенной почве.**Распр.** Все районы.**1165. *P. vaillantii* (Tausch) Soják — я. Вайяна.***Hieracium cymosum* L. s.l., *H. vaillantii* Tausch, *Pilosella cymosa* (L.) F.W. Schultz et Sch. Bip. s.l.**М/о.** Сухие луга и залежи.**Распр.** Все районы.**Прим.** Полиморфный вид с признаками интрогрессивной гибридизации с группой *P. caespitosa* s.l. (включая *P. onegensis*). Его название применяется нами по традиции; возможно, правильным названием будет *P. cymigera* (Rchb.) Sennikov. В Определителе Цвелева приведен под названием *P. cymella* Sennikov.**1166. \**Rhaponticum repens* (L.) Hidalgo — горчак ползучий.***Acroptilon repens* (L.) DC.**М/о.** Отмечен на ж.д. насыпи. Заносное, сведений о натурализации нет.**Распр.** \*ЦБ (Локня [южная окраина], 25.6.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE).**1167. *Rudbeckia hirta* L. — рудбекия жестковолосистая.***R. serotina* Nutt.**М/о.** Культивируется как декоративное. Чужеродный вид, ранее отмечалась натурализация (кат. 3) на полях и «на вересковом берегу Себежского озера». По Пурингу: «ни в садах, ни в цветниках, нигде в окрестности мною не замечено, вероятно, высеянное когда-то с семенами клевера распространяется по полям, вдоль канав и по покосам, представляя собою вполне акклиматизировавшегося пришельца» (Пуринг, 1896); «на полях <...>, занесенное, вероятно, с семенами клевера, держится в данном месте уже более 10 лет редкими, кое-где разбросанными экземплярами. По окрестностям не распространяется. Впрочем, поля запущены под покосы и только очень редкие экз. уцелевают от косьбы и дозревают до плодов. Более нигде, даже в цветниках, не замечено» (Пуринг, 1898).

**Распр. З** (ПЕ, окр. д. Покровское, несколько сборов: 22.6.1893, Пуринг — LE; 7.1.1893, Пуринг — LE; 23.6.1896, Пуринг — LE; 7.7.1895, Пуринг — ЛЕСВ, Пуринг, 1896, 1898), **ЦС** (ПО, окр. д. Красный Бор — Исполатов, 1899), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Чернея, 27.7.1963, Разживина, Аверьянова, Иванова — ЛЕСВ).

**Динам.** В настоящее время в одичавшем состоянии не отмечается.

**\*R. laciniata L. — р. рассеченная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, сохраняется на местах культуры.

**1168. Scorzonera humilis L. — козелец низкий.**

**М/о.** Сосновые леса, опушки и поляны, луга на месте сосняков.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**1169. Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench — кульбаба осенняя.**

*Leontodon autumnalis L.*

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, газоны, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**1170. \*Senecio dubitabilis C. Jeffrey et Y.L. Chen — крестовник сомнительный.**

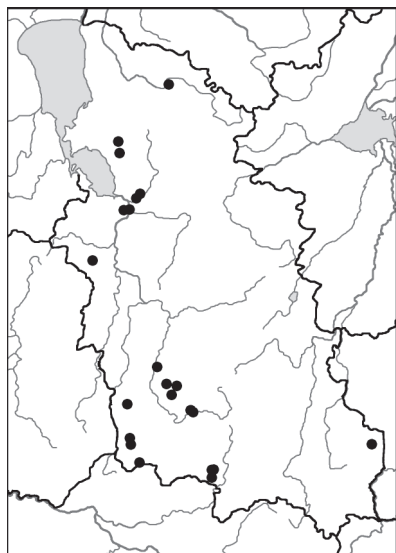
**М/о.** Ж.д. насыпи. Чужеродный вид, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*Возможно, встречается во всех районах. Впервые для области приводится Конечной (1999), из местонахождения «между Себежем и д. Кузнецовка».

**1171. S. sylvaticus L. — к. лесной. Карта 448.**

**М/о.** Вырубки и нарушенные места в сосновых лесах, противопожарные полосы, песчаные обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах (нет данных из **ЦС** и **В**). **С** (ПЛ, окр. д. Рудна — Ганешин, 1932; ГД, Ремдовский заказник без конкретного местонахождения — Конечная, Мозговой, 1999; ПС, бывш. Мясницкая лесн. дача [лесной массив в 3 км юго-восточнее Середки] — ЛЕСВ; ПС, бывш. Подмогильская и Сосновская лесн. дачи [район д. Спасовщина] — Исполатов, 1903, 1906а), **З** (ПС, окр. ст. Черняковицы — LE, ЛЕСВ; ПС, между д. Гоголевка и [?Черехинской] пристанью — Пуринг, 1898; ПС, окр. д. Коренцы [окр. д. Кислово] — Андреев, Исполатов, 1909; ПС, окр. бывш. д. Тетерино [окр. д. Новая] — Андреев, 1912; ПА, окр. д. Поддубно, между дд. Родовое и Покровское (Сорокино) — LE, ЛЕСВ, Пуринг, 1900), **ЦБ** (ОП, 3 км юго-западнее д. Мякишево — ЛЕСВ; ОП, Га-



Карта 448. *Senecio sylvaticus*

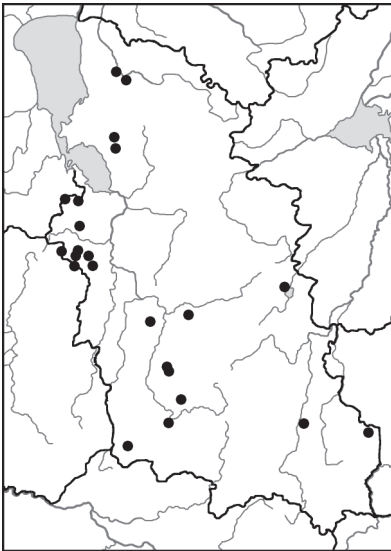


русовский лес [окр. д. Гарусово] — Баталин, 1888; ПУ, окр. д. Алоль — ЛЕСВ; ПУ, 2 км юго-восточнее д. Алоль — ЛЕСВ), **ЮЗ** (ОП, бывш. Галухинская лесн. дача [по-видимому, окр. д. Галуха] — Исполатов, 1913; ОП, окр. д. Звоны — LE; СЕ, окр. д. Апросово — LE; СЕ, окр. д. Стеймаки-2 — LE; СЕ, 6 км северо-восточнее д. Дедино — LE; СЕ, у оз. Хотяжи — наблюдение; НЕ, между дд. Уставное и Казенные Лешни — LE; НЕ, у оз. Усвеча — наблюдение; НЕ, 3 км восточнее д. Язно — ЛЕСВ), **\*ЮВ** (КУ, окр. д. Раонь — ЛЕСВ).

**1172. *S. vernalis* Waldst. et Kit. — к. весенний. Карта 449.**

**М/о.** Берега рек, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*По-видимому, ранее встречался во всех районах (нет данных из ЦС). С (ГД, окр. д. Тупицино — LE; ГД, окр. д. Чернево и бывш. фабрики Демьяна Бедного («Дембед») — LE; ПС, бывш. Сосновская



Карта 449. *Senecio vernalis*

и Подмогильская лесн. дачи [окр. д. Спасовщина] — КФТА, ЛЕСВ, Исполатов, 1903; ПС, бывш. Мясницкая лесн. дача [лесной массив в 3 км юго-восточнее Середки] — Исполатов, 1903), **З** (окр. Печор — ЛЕСВ, ТУ; ПЕ, окр. ст. Ливамяэ — ТУ; ПЕ, у оз. Велье — ЛЕСВ; ПЕ, между оз. Дубохново и р. Кудеб — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Поддубно — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Покровское — КФТА, LE, ЛЕСВ; ПА, у оз. Гнильское в бывш. Гнильской лесн. даче — LE, ЛЕСВ; ПА, окр. д. Родовое — LE; ПА, окр. д. Володькино — ЛЕСВ), **ЦБ** (НР, окр. д. Алтун — ЛЕСВ; ОП, бывш. д. Горюшка на р. Изгожа [10 км восточнее Опочки] — ЛЕСВ; ОП, между д. Рясино и р. Кудка — Исполатов, 1913; ПУ, окр. д. Ночлегово — ЛЕСВ), **В** (БЕ, окр. бывш. д. Исурьево — LE), **ЮЗ** (ПШ, окр. Гверстельского бора [окр. д. Морамохи] — LE;

СЕ, между Себежем и д. Крупово — LE; СЕ, бывш. д. Верхний Мост [северная окраина Идрицы] — ЛЕСВ), **ЮВ** (Великие Луки — LE; КУ, ст. Жижица — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Указания Соколовой (2006б) для Пскова по сборам 2000 и 2001 гг. ошибочны.

**Динам.** Возможно, вымерший в области вид; отсутствуют сборы после 1929 г. Данные по прежнему распространению в общем противоречивы: по Баталину (1888), он и раньше был редок, но по данным одной из старых гербарных этикеток (бывш. Опочецкий уезд, без конкретного местонахождения, 23.5.1887, Андреев — LE), в то время вид встречался «часто по паровым полям».

**1173. *S. viscosus* L. — к. клейкий.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, мусорные места.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах.

**1174. *S. vulgaris* L. — к. обыкновенный.**

**М/о.** Сорное на полях и огородах, обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

**1175. \**Serratula tinctoria* L. — серпуха красильная.**

**М/о.** Отмечено «у дороги». Заносное; сведений о натурализации нет.

**Распр.** \*ЮВ (ВЕ, окр. д. Успенское, 14.7.1986, Василевич, Самбук 3372 — LE).

Впервые для области приводится Цвелевым.

**Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для С («окр. Гдова»).

**1176. \**Solidago canadensis* L. — золотарник канадский.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах культуры, в последнее время активно натурализуется (кат. 3). Наиболее активно расселяется по залежам и вдоль путей сообщения, где иногда (пока — очень редко) образует огромные заросли и даже преобладает в растительном покрове. Впервые для области приводится Соколовой (1995).

**Гибр.** На сухой песчаной залежи с огромным количеством *S. canadensis* и *S. virgaurea* был зафиксирован их гибрид **S. × niderederi Khek: 3** (ПС, окр. д. Красиковщина (д. Белое), 17.7.2016, Ефимов, Конечная, Шелудякова — LE).

**1177. \**S. gigantea* Aiton — з. гигантский.**

*S. serotinoidea* Á. Löve et D. Löve

**М/о.** Культивируется как декоративное, длительное время сохраняется на местах культуры, натурализуется (по-видимому, кат. 4). Встречается реже предыдущего вида. Впервые для области приводится Соколовой (2000) по сбору из заброшенного палисадника, и Цвелевым.

**1178. *S. virgaurea* L. — з. обыкновенный.**

*S. stenophylla* (G.E. Schultz) Tzvel., *S. taurica* Juz.

**М/о.** Леса, поляны и опушки, луга, сухие обочины дорог, склоны насыпей.

**Распр.** Все районы.

**1179. *Sonchus arvensis* L. — осот полевой.**

*S. uliginosus* M. Bieb.

**М/о.** Сорное на полях и в огородах, берега водоемов, обочины дорог, мусорные места.

**Распр.** Все районы.

**1180. *S. asper* (L.) Hill — о. шероховатый.**

**М/о.** Мусорные места, у жилья, сорное на полях и в огородах.

**Распр.** Все районы.

**1181. *S. oleraceus* L. — о. огородный.**

**М/о.** Мусорные места, у жилья, сорное на полях и в огородах.

**Распр.** Все районы.

**1182. \*Symphyotrichum novi-belgii (L.) G.L. Nesom — астра ново-бельгийская.**

*Aster novi-belgii* L.

**М/о.** Культивируется как декоративное, натурализация, по-видимому, незначительная (кат. 4).

**Распр.** Все районы.

**1183. S. salignum (Willd.) G.L. Nesom — а. ивовая.**

*Aster salignus* Willd.

**М/о.** Часто культивируется как декоративное, натурализуется в большей части области незначительно, но в южных районах отмечена инвазия по приречным местообитаниям (кат. 2).

**Др. виды.** В культуре встречаются и другие виды (*S. lanceolatum* (Willd.) G.L. Nesom, *S. novae-angliae* (L.) G.L. Nesom, *S. versicolor* (Willd.) G.L. Nesom), которые также могут быть найдены как остаток от культуры или в одичавшем состоянии.

**Распр.** Все районы.

**Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip. — пиретрум девичий.**

*Pyrethrum parthenium* (L.) Sm.

**М/о.** Культивируется как декоративное, легко размножается самосевом и встречается как заносное, в особенности в черте населенных пунктов. Впервые для области приводится Цвелевым, а также Соколовой (2000).

**1184. T. vulgare L. — пижма обыкновенная.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**1185. \*Taraxacum erythrospermum Andrz. — одуванчик красносеманный.**

**М/о.** Сухие луга, залежи, боровые опушки и поляны.

**Распр.** \*По-видимому, встречается во всех районах, но достоверные данные имеются только из двух. \*З (Печоры — Marklund, 1938; ПЕ, окр. д. Тайлово — Marklund, 1938; ПЕ, окр. д. Загорье [Козье Загорье] — Marklund, 1938; там же, 18.5.2016, Ефимов, Ефимова, Куропаткин — LE; ПЕ, окр. д. Малая Пачковка [восточная окраина Печор] — Marklund, 1938; ПЕ, Старый Изборск — Marklund, 1938), \*ЮЗ (СЕ, 6 км западнее Идрицы, 9.5.2004, Гельтман, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE; СЕ, окр. Идрицы, у оз. Идрия, 10.6.2000, Конечная, Цвелев 123 — LE, Конечная, Цвелев, 2001; СЕ, окр. д. Байдаково, 16.5.2017, Конечная — LE). Впервые для области приводится Г. Маркклундом (Marklund, 1938).

**Прим.** Состав микровидов в Псковской области практически не изучен. Вопреки широко бытующему мнению, не все виды этой группы отличаются от *T. officinale* s.l. наличием красноватой пигментации семян, что затрудняет опознание *T. erythrospermum* s.l. и не позволяет оценить распространенность этой группы в целом по области; по-видимому, ее распространение сильно недооценивается. Первые данные по микровидам этого родства из Псковской области дает Г. Мар-

клунд в обзоре одуванчиков Эстонии (Marklund, 1938), но его работа захватывает только край области, который прежде был эстонской территорией. Из этого района он приводит виды *T. dissimile* Dahlst., *T. isthmicola* H. Lindb., *T. proximum* Dahlst., *T. pseudofulvum* H. Lindb. ex Puolanne и *T. stellare* Markl. (гербарные образцы Марклунда хранятся в университете г. Хельсинки и нами не изучались). Из них, *T. stellare* был описан из Псковской области, лектотип (Doll, 1973; Lundevall, Øllgaard, 1999): ПЕ, к северу от д. Козье Загорье, 14.5.1937, Marklund — Н 1002358. Цвелев к этому списку добавляет виды *T. angustisectum* H. Lindb., *T. erythrospermum* Andrz. s.str., *T. falcatum* Brenn., *T. fulvum* Raunk., *T. isophyllum* Hagl., *T. marginatum* (Dahlst.) Dahlst., *T. obscurans* (Dahlst.) Hagl. (= *T. limbatum* Dahlst.), *T. scanicum* Dahlst., *T. tenuifolium* (Dahlst.) Dahlst. и позже (Конечная, Цвелев, 2001) также *T. tenuilobum* (Dahlst.) Dahlst. Все эти виды приводятся им только для 3 р-на, за исключением *T. falcatum* и *T. proximum* («по всей обл.»), *T. scanicum* (С, 3) и *T. tenuilobum* (ЮЗ).

### 1186. *T. officinale* Weber ex F.H. Wigg. — о. лекарственный.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, тропинки, газоны, мусорные места, у жилья.

**Распр.** Все районы.

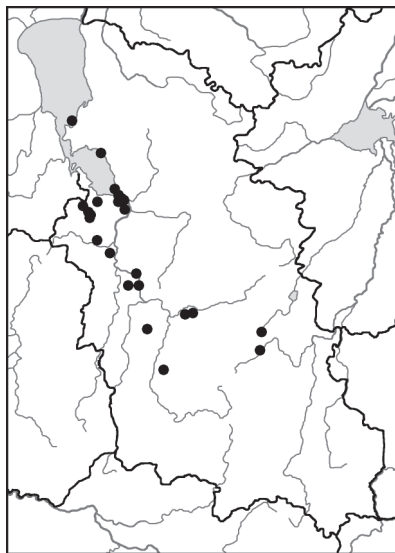
**Прим.** Приводится в широком смысле, причем объединяемые здесь под названием «*T. officinale*» виды группируются по меньшей мере в несколько секций рода (из них в Псковской области, помимо наиболее обширной секции *Ruderalia* Kirschner, H. Øllg. et Štěpánek, должны произрастать по меньшей мере представители секции *Hamata* H. Øllg. и также, по-видимому, секции *Borea* Sahlén ex A.J. Richards. Состав микровидов всех этих групп в Псковской области практически не изучен. Г. Марклунд (Marklund, 1938) приводит перечень видов, найденных им на небольшой части области, которая прежде была эстонской территорией. При этом, виды *T. livonicum* Markl., *T. maurostigma* Markl., *T. microcratum* Markl., *T. oistophorum* Markl., *T. paucijugum* Markl., *T. rotundatum* Markl. и *T. subglaucescens* Markl. типифицированы материалом, собранным в современных административных границах Псковской области (Lundevall, Øllgaard, 1999). Предварительная ревизия одуванчиков Псковской области представлена Цвелевым, но его список, насчитывающий 73 вида, можно рассматривать только как предварительный перечень видов, которые могли бы быть найдены в Псковской флоре.

### 1187. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. — телекия красивая.

**М/о.** Культивируется как декоративное, может длительное время сохраняться на местах бывшей культуры, отмечена натурализация — самосев (кат. 4).

**Распр.** \*ЦС (ДЕ, д. Дубровка, парк, натурализовавшееся, 14.5.1989, Конечная — ЛЕСВ; ДЕ, д. Красные Горки, парк, 10.6.1996, Конечная — ЛЕ), ЦБ (ОП, д. Глубокое, одичавшее на склоне оврага в старом парке, 9.8.1961, Добряков — ЛЕСВ; там же, 2006 — наблюдение).

**Охр. стат.** В КФПО рекомендован к охране, что едва ли оправдано для видов, исчезающих из культуры.

**1188. *Tephroseris palustris* (L.) Rehb. — пепельник болотный. Карта 450.***Senecio tubicaulis* Mansf.**М/о.** Песчаные и илистые берега озер и рек, луга и ключевые болота по берегам.**Распр.** С (ГД, у оз. Чудское в окр. д. Подборовье — PSK; ПС, у оз. Псковское между д. Баглицы и бывш. д. Пупково [3 км западнее д. Коблище] — LE, LECB), З (ПС, у р. Великая в окр. бывш. д. Нёготь [теперь часть д. Писковичи] — LECB;Карта 450. *Tephroseris palustris*

но — LE, KFTA; БЕ, окр. д. Хилково, у оз. Якольецкое — наблюдение В.М. Медведева в 1970–1980-е гг.; НР, у оз. Вередожило [Батковское] — LECB; ПШ, у оз. Белогули — LECB), ЮЗ (ПШ, заболоченный берег оз. Чадо [теперь болото Чадо] — KFTA, LE; ОП, у оз. Ям — Пуринг, 1898).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании вид приводится в ККПО для НЕ (у оз. Пролобно).**Динам.** Вымирающий вид, сохранившийся только по берегам Псковско-Чудского озера, где был собран последний раз в 2007 и 2006 гг. (ГД, без конкретного местонахождения, 5.8.2007, Судницына — PSK; окр. д. Подборовье, 19.7.2006, Судницына — PSK); предыдущий сбор был датирован 1973 г. (пруд Палкинского рыбхоза), но примерно в это же время вид наблюдался В.М. Медведвым у оз. Якольецкое. Также еще в 1960-х – начале 1970-х гг. этот вид регулярно встречался по берегам озер в окрестностях Старого Изборска, откуда в этот период имеются многочисленные гербарные сборы.**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.**1189. *Tragopogon dubius* Scop. — козлородник большой.***T. major* auct.**М/о.** Отмечен на лугу. Заносное; сведений о натурализации нет.

ПС, Коренецкий лес, у р. Козляевки [окр. д. Кислово] — Багалин, 1884а; ПС, окр. Борисовичей — Исполатов, 1898; Псков, Степанковский луг [напротив церкви Петра и Павла] — Пуринг, 1898; ПС, у оз. Псковское в окр. д. Молгово — LE; ПС, болото в окр. д. Камка [Камно] — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска, у оз. Городищенское (Изборское) — KFTA, LE, LECB, PSK; ПЕ, у оз. Мальское — LE, LECB; ПЕ, у оз. Дреб — LECB; ПЕ, у р. Обдех в окр. д. Вашина Гора — PSK; ПЕ, болотистый луг в окр. д. Лесицко — KFTA; ПА, около 4 км северо-западнее Палкино, пруд Палкинского рыбхоза — LECB; ПА, у оз. Уситовское [Белая Струга] — LECB; ОС, окр. д. Боровские, болото — LE; ОС, у р. Великая в окр. д. Городище — LE; ОС, у старицы [р. Великая] в окр. д. Гнилки — LE), ЦБ (БЕ, окр. д. Апарино — LE, KFTA; БЕ, окр. д. Хилково, у оз. Якольецкое — наблюдение В.М. Медведева в 1970–1980-е гг.; НР, у оз. Вередожило [Батковское] — LECB; ПШ, у оз. Белогули — LECB), ЮЗ (ПШ, заболоченный берег оз. Чадо [теперь болото Чадо] — KFTA, LE; ОП, у оз. Ям — Пуринг, 1898).

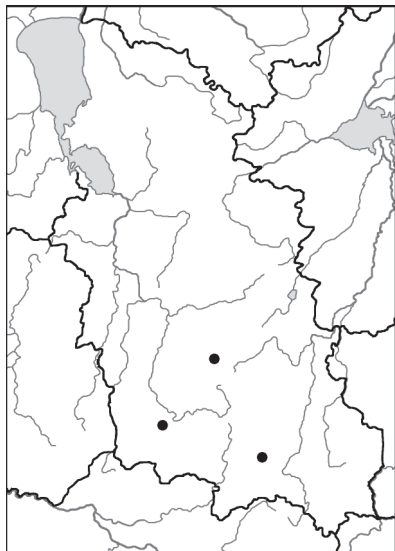
**Распр. \*ЮВ** (окр. Великих Лук, 25.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).  
**Ошиб. мест.** Все цитируемые в КФПО образцы (окр. Печор, 13.6.1964, Аверьянова, Разживина — ЛЕСВ; ПЫ, окр. д. Пальцево, 2.7.1895, Пуринг — ЛЕСВ) перепределены в *T. pratensis*. По правильно определенному экземпляру впервые для области приводится Цвелевым.

**1190. *T. orientalis* L. — к. восточный. Карта 451.**

**М/о.** Ж.д. насыпи, луга у ж.д.; отмечен также у жилья. Заносное, натурализуется локально (кат. 4).

**Распр. ЦБ** (БЕ, д. Кудеверь, 15.8.1960, Шмидт — ЛЕСВ), **\*ЮЗ** (СЕ, 4–7 км западнее Идрицы, у оз. Белое, 4.6.2002, Цвелев 174 — LE; там же, 4.6.2002, Конечная — ЛЕСВ; там же, 10.7.2002, Ефимов, Конечная — LE; там же, 25.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE), **\*ЮВ** (НЕ, ж.д. разъезд 451 км, 6.6.1999, Конечная — LE).

**Сомнит. мест.** Неясно, на каком основании вид приводится Цвелевым для **В** (окр. ст. Морино).



Карта 451. *Tragopogon orientalis*

**1191. *T. pratensis* L. — к. луговой.**

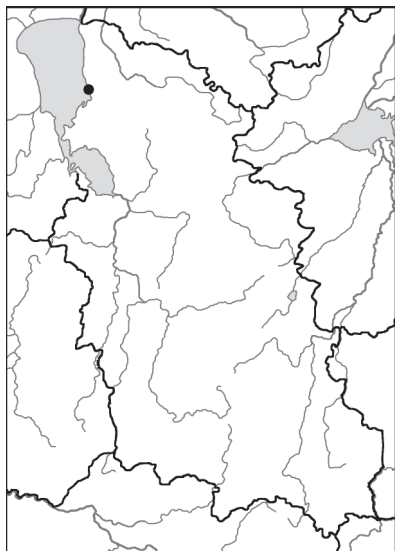
**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

**1192. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. — трехреберник непахучий.**

**М/о.** Сорное на полях и в огородах, залежи, мусорные места, обочины дорог, у жилья.

**Распр.** Все районы.



Карта 452. *Tripleurospermum inodorum*

**1193. *T. maritimum* (L.) W.D.J. Koch — т. приморский. Карта 452.**

**М/о.** Отмечено на песчаном берегу («in arenosis»).

**Распр. С** (ГД, у оз. Чудское в окр. д. Замогилье, 12.7.1853, Рупрехт — LE).

**1194. *Tripolium rannonicum* (Jacq.) Dobrosz. — астра солончаковая.**

*Aster tripolium* L., *Tripolium vulgare* Nees

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр. З** (Псков, 14.8.1917, Андреев — LE).

**1195. *Tussilago farfara* L. — мать-и-мачеха обыкновенная.**

**М/о.** Берега водоемов, обрывы, карьеры, обочины дорог, у жилья, иные местообитания с нарушенным грунтом.

**Распр.** Все районы.

**1196. *Xanthium strumarium* L. — дурнишник обыкновенный. Карта 453.**

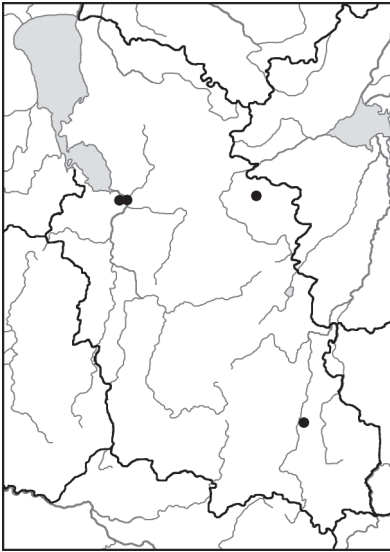
*X. albinum* (Widd.) H. Scholz et Sukopp, *X. riparium* Itzigs et Hertsch.

**М/о.** Заносный вид на ж.д. насыпях и мусорных местах; в Великих Луках был отмечен на песчаном пляже р. Ловать, где некоторое время, возможно, вид устой-

чиво самоподдерживался; таким образом, в условиях Псковской области натурализация, по-видимому, возможна (кат. 4).

**Распр.** \*З (ст. Псков, 31.8.1969, Гусев 142 — LE; Псков, городская свалка [Завеличье], 23.8.2001, Соколова — PSK), \*В (ст. Дно, 2.9.1969, Гусев 192 — LE), ЮВ (Великие Луки, 25.7.1900, Андреев — LE, LEСВ; там же, 18.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE). Впервые для области приводится Гусевым (1980).

**Прим.** Вид понимается в широком смысле ввиду сложностей во внутривидовой систематике. Соколова (2001) относит экземпляр из Завеличья к *X. albinum*, но такое определение едва ли обоснованно в связи с отсутствием у растения плодов. Определение экземпляра из Пскова как *X. strumarium* × *X. riparium* (Гусев, 1980) позже было признано ошибочным (образец переопределен в *X. strumarium*).



Карта 453. *Xanthium strumarium*

## Сем. CVIII. Adoxaceae (Sambucaceae, Viburnaceae) — адоксовые

**1197. *Adoxa moschatellina* L. — адокса мускусная.**

**М/о.** Ольшаники, реже другие лиственные леса и кустарниковые заросли.

**Распр.** Все районы.

***Sambucus nigra* L. — бузина черная.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, в основном на юге области (СЕ, д. Аннинское — LE; СЕ, между дд. Руково и Бояриново; Великие Луки — LE).

**1198. *S. racemosa* L. — б. красная.**

**М/о.** Культивируется как декоративное, встречается как заносное, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** Все районы.

**Viburnum lantana L. — калина гордовина.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное, сохраняется на местах старых посадок.

**1199. V. opulus L. — к. обыкновенная.**

**М/о.** Влажные и сырые леса, окраины болот, у жилья; культивируется как декоративное, пищевое и лекарственное.

**Распр.** Все районы.

**Сем. СІХ. Caprifoliaceae (Dipsacaceae, Valerianaceae) —  
ЖИМОЛОСТНЫЕ**

**1200. \*Dipsacus fullonum L. — ворсянка лесная.**

**М/о.** Изредка культивируется как декоративное; отмечено как заносное у жилья и на городской свалке, не натурализуется.

**Распр.** \*З (западная окраина Пскова, 9.8.2007, Конечная — LE; Псков, городская свалка [Завеличье] — Соколова, 2006б).

**1201. Knautia arvensis (L.) Coult. — короставник полевой.**

**М/о.** Луга, лесные опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**1202. Linnaea borealis L. — линнея северная.**

**М/о.** Хвойные леса с кустарничковым или травяным покровом.

**Распр.** Все районы.

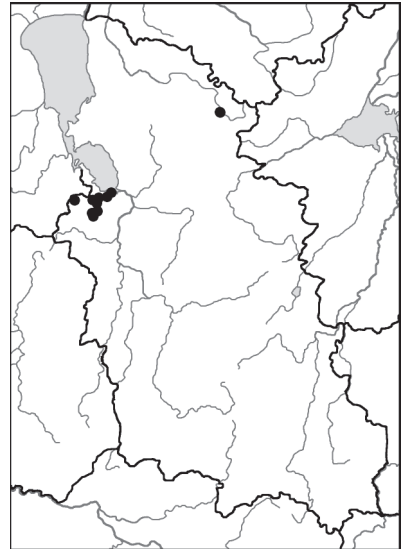
**1203. Lonicera caerulea L. — жимолость голубая. Карта 454.**

*L. baltica* Pojark.

**М/о.** Сырые и влажные луга на карбонатной почве, ключевые минеротрофные болота.

**Распр.** С (ПІ, окр. д. Ретени, 2.6.1869, Эвальд — ЛЕСВ), З (ПС, между дд. Корлы и Бол. Листовка — ЛЕСВ; граница ПС и ПЕ, между ст. Новый Изборск и д. Корлы [окр. д. Запутье] — КФТА, ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска — КФТА, ЛЕСВ, LE; ПЕ, 2 км южнее Старого Изборска — LE; ПЕ, окр. д. Мильцы — LE; ПЕ, окр. д. Дубник — LE; ПЕ, окр. д. Загорье — КФТА; ПЕ, окр. д. Летний Борок — LE; ПЕ, окр. д. Барабаново — LE; ПЕ, между дд. Лесицко и Летний Борок — LE; ПЕ, окр. д. Кукуевка — LE; ПЕ, между ст. Ливамяэ и ст. Вилье — LE).

**Прим.** При дробном понимании вида, Псковские образцы могут быть отнесены к *L. balti-*



Карта 454. *Lonicera caerulea*



*ca.* Сенников (2005а) рассматривает их в ранге разновидности: *L. caerulea* subsp. *pallasii* var. *baltica* (Pojark.) Sennikov *L. baltica* описана по материалам из Псковской области (голотип: 11.5.1898, Андреев HFR 364, цветущая ветвь — LE, изо-типы — LE, LECB и др.).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

***L. caprifolium* L. — ж. каприфоль.**

**М/о.** Культивируется как декоративное.

**1204. *L. periclymenum* L. — ж. вьющаяся.**

**М/о.** Культивируется как декоративное; однократно отмечено как одичавшее в смешанном лесу возле населенного пункта, не натурализуется.

**Распр.** 3 (ПС, окр. д. Черняковицы, 10.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова, Соколова — LE).

**1205. *L. tatarica* L. — ж. татарская.**

**М/о.** Нередко культивируется как декоративное, натурализуется (кат. 3).

**1206. *L. xylosteum* L. — ж. обыкновенная.**

**М/о.** Еловые, смешанные и лиственные леса.

**Распр.** Все районы.

**1207. *Succisa pratensis* Moench — сивец луговой.**

**М/о.** Сырые луга, разреженные леса, сырые лесные опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**1208. *Symphoricarpos rivularis* Suksd. — снежнягодник приречный.**

**М/о.** Культивируется как декоративное; длительное время сохраняется на местах старых посадок, изредка натурализуется (кат. 3–4), возобновляясь семенным способом (Соколова, 2012).

**Распр.** \*По-видимому, как одичавшее может быть найдено во всех районах.

**1209. *Valeriana exaltata* J.C. Mikan — валериана высокая.**

**М/о.** Берега водоемов, сырые и заболоченные высокотравные луга, опушки и поляны, обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы.

**1210. *V. officinalis* L. — в. лекарственная.**

**М/о.** Берега водоемов, сырые и заболоченные высокотравные луга, опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**1211. *V. wolgensis* Kazak. — в. волжская.**

*V. nitida* Kreyer

**М/о.** Пойменные луга, лесные поляны, опушки.

**Распр.** \*3, ЮВ. Распространение в Псковской области недостаточно изучено. Считается более редким видом рода, чем остальные. По Цвелеву, большая часть местонахождений находится в ЮВ р-не, а из 3 он приводит только одну точку

(Изборск), однако среди гербарных материалов имеются (под названием *V. nitida*) и другие образцы из З р-на (ПА, д. Родовое — LE; ПА, д. Поддубно — LE; ПА, д. Бокачи — LE; ПЫ, у р. Кира в окр. д. Пальцево — LE).

**Прим.** Некоторые авторы не признают *V. exaltata* и *V. wolgensis* в качестве самостоятельных видов и включают их в *V. officinalis* s.l. Отличительные признаки этих видов в самом деле нечеткие.

**Охр. стат.** *V. wolgensis* включена в Красную книгу Псковской области, но рекомендуется исключение в связи с таксономической неясностью.

## Сем. СХ. Apiaceae — зонтичные

### 1212. *Aegopodium podagraria* L. — сныть обыкновенная.

**М/о.** Лиственные и смешанные леса, кустарниковые заросли, тенистые обочины дорог, сорное на огородах, у жилья.

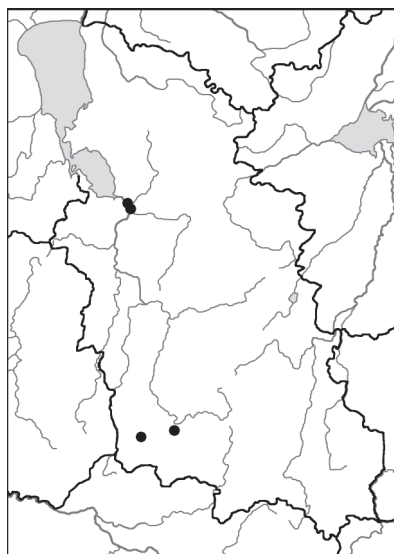
**Распр.** Все районы.

### 1213. *Aethusa cynapium* L. — кокорыш собачья петрушка. Карта 455.

**М/о.** Мусорные места, газоны, у жилья, сорное на огородах.

**Распр.** З (Псков, Потемкинская слобода [?], 26.7.1898, Андреев — LE, LECB; Псков, у кремля, 21.9.1999, Конечная — LE, LECB; Псков, Ольгинская наб., 22.8.2001, Соколова — PSK, LECB; там же, 9.9.2003, Соколова — PSK; Псков, ст. Псков-Туристский — Соколова, 2006б), ЮЗ (Себеж, Замковая Гора, 9.7.2001, Конечная — LE; там же, 16.7.2001, Конечная — LE; СЕ, пос. Идрица, 7.7.2001, Конечная — LE). В КФПО распространенность вида существенно преувеличена.

**Динам.** Ранее, судя по данным Пуринга (1898), растение было столь же редким как и в наше время.



Карта 455. *Aethusa cynapium*

### *Anethum graveolens* L. — укроп пахучий.

**М/о.** Культивируется как пищевое, изредка встречается как заносное.

### 1214. *Angelica sylvestris* L. — дудник лесной.

**М/о.** Влажные лиственные и смешанные леса, опушки и поляны, края лугов, обочины лесных дорог.

**Распр.** Все районы.

### 1215. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. — купырь лесной.

**М/о.** Высокотравные луга, залежи, обочины дорог, у жилья.

**Распр.** Все районы.

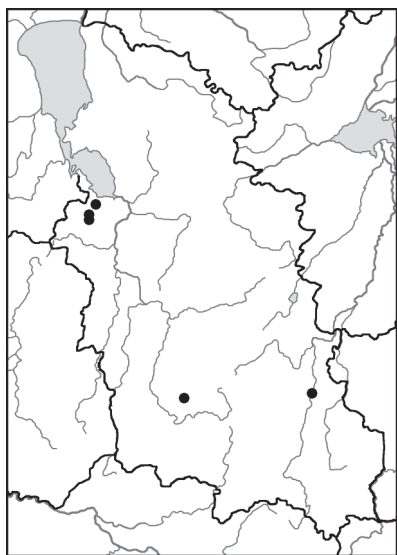
**Apium graveolens L. — сельдерей пахучий.**

**М/о.** Культивируется как пищевое.

**1216. Archangelica officinalis Hoffm. — дягиль лекарственный. Карта 456.**

**М/о.** Берега рек и ручьев, преимущественно на открытых местах.

**Распр. 3** (ПЕ, между дд. Лесицко и Летний Борок, 3.7.1997, Илларионова, Конечная, Красовская, Крупкина, Хааре — LE; ПЕ, по р. Обдех в окр. Старого Изборска, 19.7.1896, Пуринг — KFTA, LECB; там же, 20.7.1896, Пуринг — LE; ПЕ, у р. Коломенка [?], 27.6.1896, Андреев — LECB; ПЕ, окр. д. Малы — Андреев, Исполатов, 1909), **ЦБ** (ОП или ПУ, без конкретного местонахождения («Опочецкий р-н Калининской обл.»), 7.1940, Исполатов — LECB; ПУ, окр. д. Рассохи, 6.7.1963, Добряков — LECB), **ЮВ** (ВЕ, окр. д. Былачево [?], 7.8.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE; ВЕ, бывш. погост Дедковичи [теперь часть д. Кострово], 6.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).



Карта 456. *Archangelica officinalis*

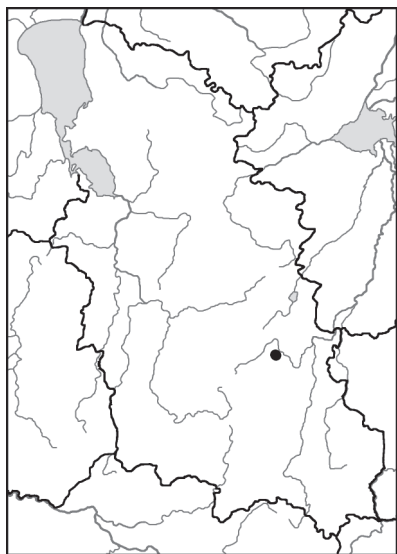
**Сомнит. мест.** По-видимому, ранее распространенность вида сильно преувеличивалась. Неясно, на чем основываются указания в КФПО для **С** и **ЦС** р-нов, и тем более на каком основании вид приводится Цвелевым для всей области.

**Динам.** Вероятно, сокращающийся в численности вид.

**1217. \*Astrantia major L. — астранция большая. Карта 457.**

**М/о.** Отмечено на лугу у жд.; изредка может культивироваться как декоративное. Заносное, локально натурализовавшееся (кат. 4).

**Распр. \*ЦБ** (южная окраина Локни, 5.8.2004, Васильев, Медведев — PSK; там же, 10.5.2005, Конечная, Медведев — LE; там же, 28.7.2005, Раенко, Ильинская, Конечная, Илларионова — LE, LECB; там же, 21.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, PSK; там же, 26.6.2010, Ефимов, Конечная, Смагин, Ликсакова — LE). Впервые для области приводится Конечной и Медведевым (2005).



Карта 457. *Astrantia major*

**1218. \**Verula erecta* (Huds.) Coville — поречница прямостоячая. Карта 458.**

**М/о.** Мелководья ручьев и рек, преимущественно в местах с быстрым течением.

**Распр.** \***З** (ПЕ, р. Коломенка в окр. д. Летний Борок, 3.7.1997, Илларионова, Конечная, Крупкина, Сенников, Хааре, Цвелев — LE; там же, 3.7.1997, Цвелев 288 — LE), \***ЦБ** (граница ОП и ПУ, р. Алоля в окр. д. Выплоха, 18.7.2009, Илларионова, Конечная — LE, LECB; граница ПУ и СЕ, р. Великая у устья р. Белевица, 23.6.2016, Ефимов, Куропаткин — LE), \***ЮЗ** (СЕ, р. Утуга в д. Булавчино, 3.7.2004, Грабовская, Ефимов, Конечная, Раенко — LE, LECB; СЕ, р. Сановница близ ее устья, 8.7.1997, Конечная, Хааре — LE; СЕ, ручей в 10 км западнее Себежа, 18.9.2006, Конечная — LE; СЕ, р. Лопушинка в окр. ур. Шкреды, 21.7.2009, Конечная — LE, LECB; СЕ, р. Лопушинка в 8 км южнее Себежа, 18.7.1999, Гордиенко, Лебедева — LE; СЕ, р. Лопушинка в 14 км южнее Себежа, 10.7.2000, Токтарова — LECB; СЕ, р. Чернея в окр. д. Чернея, 18.7.2000, Конечная — LE; там же, 2.7.2001, Цвелев 330 — LE; СЕ, р. Чернея в окр. д. Рудня, 20.7.1998, Конечная — LE; СЕ, р. Донюшка в окр. д. Рудня, 20.7.1998, Конечная — LE, LECB; СЕ, в р. Синяя (Зилупе) у Кургана Дружбы [стык границ Латвии, Белоруссии и России], 2.7.2016, Конечная, Косенков, Бересклетова, Гаврик, Юдова — LE; СЕ, р. Нища в окр. д. Полейковичи, 16.5.2017, Конечная — LE; НЕ, р. Язница в окр. д. Сомино, 16.7.2002, Ефимов, Конечная — LE, LECB; НЕ, оз. Неклочь в окр. д. Кресты, 10.5.2004, Гельтман, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE; НЕ, ручей Чернец в окр. д. Косцы, 11.5.2004, Гельтман, Ефимов, Илларионова, Конечная — LE, LECB). Впервые для области приводится Конечной (1998в).

**Ошиб. мест.** Цвелев указывает для **ЮВ** по ошибке (неверная интерпретация местонахождения в р. Сановница).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

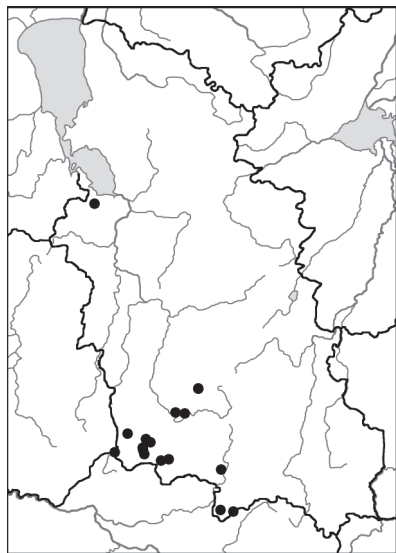
**1219. *Sarum carvi* L. — тмин обыкновенный.**

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог, газоны, у жилья.

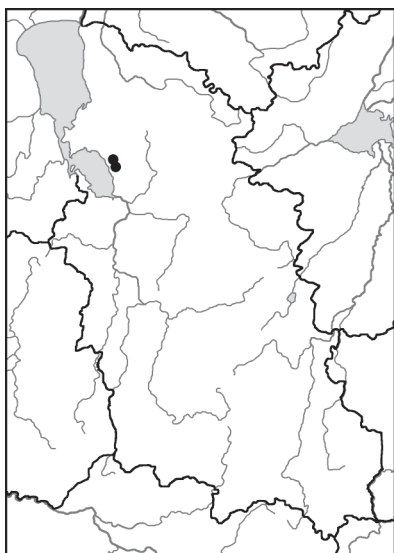
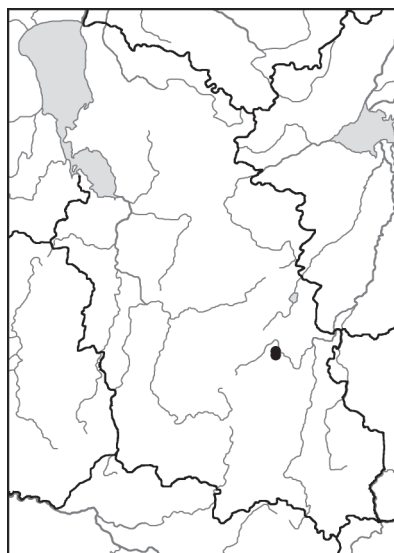
**Распр.** Все районы.

**1220. \**Caucalis platycarpus* L. — прицепник плоскоплодный. Карта 459.**

**М/о.** Отмечено «в посеве», «на поле», «на пустыре», «у дороги, на поляне», «на пригорке в лесу». По-видимому, заносное; вероятно, имела место локальная натурализация (кат. 4).



Карта 458. *Verula erecta*

Карта 459. *Caucalis platycarpus*Карта 460. *Chaerophyllum aureum*

**Распр.** \*С (ПС, окр. д. Елизарово, 18.6.1965, Иванова — PSK; там же, 20.6.1965, бригада Коротковой — PSK; там же, 23.6.1965, Полябина — LE; ПС, д. Ерехново, 21.6.1965, Якимкина — PSK). Впервые для области приводится Ефимовым и др. (2016а).

**Сомнит. мест.** Имеется сбор с этикеткой «р. Севка, 3.7.1963, I бригада [студенты ПГПУ] — PSK. Река с таким названием имеется в ЦС (НР), но других сборов из этого места нам неизвестно, представляется более вероятным что этот сбор, как и остальные, был сделан в окрестностях д. Елизарово).

**1221. \*Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin — пустореберник оголенный.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, локально натурализовавшееся (кат. 4).

**Распр.** \*ЮЗ (СЕ, между д. Болбуки и ст. Нашекино, 4.7.2004, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE, LECB). Впервые для области приводится Конечной (2004).

**1222. Chaerophyllum aromaticum L. — бутень ароматный.**

**М/о.** Высокотравные луга, мелкоколесья, леса с участием широколиственных пород, тенистые обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

**1223. \*C. aureum L. — б. золотистый. Карта 460.**

**М/о.** Отмечено у ж.д. насыпи. Заносное, локально натурализовавшееся (кат. 4).

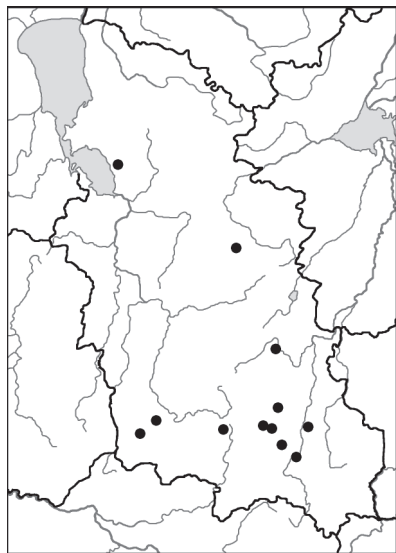
**Распр.** \*ЦБ (северная окраина Локни, 19.6.1998, Конечная, Хааре — LE, LECB, PSK; там же, 6.8.2004, Конечная — LE; южная окраина Локни у ж.д. переезда, 10.5.2005, Конечная, Медведев — LE; там же, 21.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, PSK). Впервые для области приводится Конечной (1998б).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**1224. *C. bulbosum* L. — б. клубненосный. Карта 461.**

**М/о.** Обочины дорог, мусорные места, у жилья.

**Распр.** \*С (ПС, д. Мухино, 6.1970, коллектор не указан — PSK), ЦС (ДЕ, у оз. Филипповское, 26.6.1899, Пуринг — LE, LECB), \*ЦБ (северная окраина Локни, 1.5. и 19.6.1998, Конечная, Хааре — LE, LECB, PSK; НС, окр. д. Фелелово, 27.7.2005, Илларионова, Конечная — LE, LECB; ПУ, д. Ваулино, 13.7.2003, Ефимов, Конечная — LE, LECB), \*ЮЗ (Себеж, у городской бани, 15.5.2011, Конечная — LE; там же, 25.7.2011, Конечная — LE, LECB, PSK; СЕ, д. Алатовичи, 20.7.2008, Конечная — LE, LECB, PSK; там же, 19.7.2009, Илларионова, Конечная — LE), ЮВ (НС, окр. д. Ловно и бывш. д. Романьково, 8.7.1900, Андреев — LE, LECB; НС, д. Сокольники [Старосокольники], 3.8.1887, Бялыницкий-Бируля — LE, LECB; НС, окр. д. Шубино, 29.7.2008, Конечная — LE, LECB; Великие Луки, 30.6.1900, Андреев — LE, LECB; ВЕ, д. Полибино, 22.7.1888, Бялыницкий-Бируля — LE, ?LECB. **Сомнит. мест.** Неясно, на чем основывается указание Цвелева для З р-на.



Карта 461. *Chaerophyllum bulbosum*

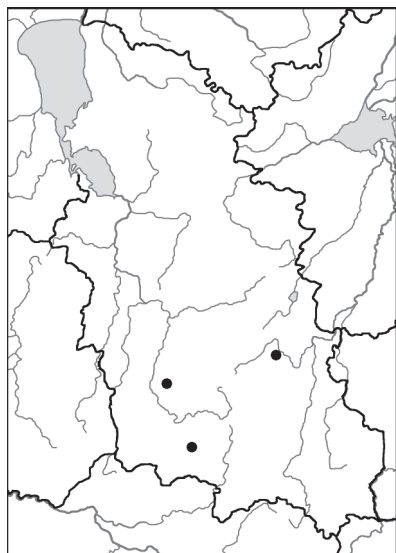
**1225. \**C. hirsutum* L. — б. жестковолосистый. Карта 462.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи и «в ольшанике у дороги». Заносное, локально натурализовавшееся (кат. 4).

**Распр.** \*ЦБ (южная окраина Локни, 21.8.2009, Конечная, Соколова, Илларионова — LE, LECB, PSK; там же, 26.6.2010, Ефимов, Конечная, Смагин, Ликсакова — LE), \*ЮЗ (ОП, окр. д. Звоны, 21.5.2001, Конечная — LE, LECB; там же, 22.5.2017, Конечная — LE; СЕ, между дд. Сутоки и Старицы, 5.6.2004, Конечная — LE, LECB; там же, 8.5.2005, Конечная, Илларионова — LE). Впервые для области приводится Конечной и др. (2012).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

× Исключаемый вид. ***C. temulum* L. — б. опьяняющий** — приводится в КФПО и Цвелевым по сбору, который является теневой формой *Anthriscus sylvestris* (окр. Великих



Карта 462. *Chaerophyllum hirsutum*

Лук, 25.6.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE). Этот образец напоминает *C. temulum* небольшими размерами растения и формой терминальных сегментов листьев. Указание *C. temulum* для Снятной Горы Соколовой (20066) недостоверно.

**1226. *Cicuta virosa* L. — веж ядовитый.**

**М/о.** Берега водоемов, ручьи, низинные и переходные болота, сплавины, каналы.

**Распр.** Все районы.

**1227. *Conioselinum tataricum* Hoffm. — гирчовник татарский.**

**М/о.** Леса и мелколесья по берегам водоемов.

**Распр.** Все районы.

**1228. *Conium maculatum* L. — болиголов пятнистый.**

**М/о.** Залежи, у жилья, мусорные места; вид характерен для заброшенных силосных ям и скотников.

**Распр.** Все районы.

**1229. *Daucus carota* L. — морковь.**

*D. sativus* (Hoffm.) Roehl.

**М/о.** Сухие луга и залежи на карбонатных почвах, сухие лесные опушки; сорта повсеместно культивируют как пищевое.

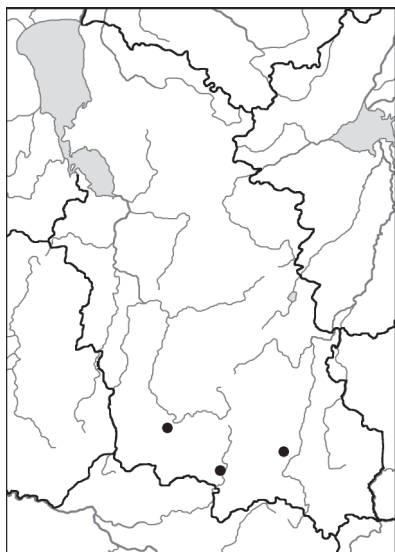
**Распр.** С, З, ЦБ, ЮЗ, ЮВ.

**1230. *Eryngium planum* L. — синеголовник плоский. Карта 463.**

**М/о.** Луга у ж.д., опушки, обочины дорог; изредка культивируется как декоративное. Заносное, натурализация слабая (кат. 4).

**Распр.** ЮЗ (СЕ, между Идрицей и оз. Белое, 30.7.1963, Разживина, Аверьянова, Иванова — ЛЕСВ; там же, 25.7.2002, Ефимов, Илларионова, Конечная, Цвелев — LE; там же, 25.7.2002, Цвелев 402 — LE; НЕ, окр. д. Сомино, 27.7.2003, Ефимов, Светлова — LE, ЛЕСВ), ЮВ (НС, окр. оз. Мошинское [окр. д. Мошино], 12.7.1964, Добычина — ЛЕСВ; там же, 18.7.1965, Михайлова, Шмидт — ЛЕСВ).

**Ошиб. мест.** Цитированный в КФПО сбор из Ср-на происходит из культуры («сад К. Свешникова в Гдове, культурное, разводится в садах, часто», 20.8.1929, Свешников 1092 — LE).



Карта 463. *Eryngium planum*

**1231. \**Falcaria vulgaris* Bernh. — резак обыкновенный.**

**М/о.** Отмечено у песчано-гравийного карьера, по-видимому, заносное, локально натурализовалось (кат. 4).

**Распр.** \*З (ОС, окр. д. Заньково, 21.7.1997, Конечная, Хааре — LE, LECB; там же, 8.7.2002, Конечная — LE). Впервые для области приводится Конечной (1998б).

**1232. *Heracleum sibiricum* L. — борщевик сибирский.**

**М/о.** Луга, обочины дорог, лесные опушки и поляны.

**Распр.** Все районы.

**1233. \**H. sosnowskyi* Manden. — б. Сосновского.**

**М/о.** Залежи, обочины дорог, придорожные мелколесья, у заброшенных скотных дворов, в населенных пунктах. Чужеродный натурализующийся (кат. 1) инвазионный вид.

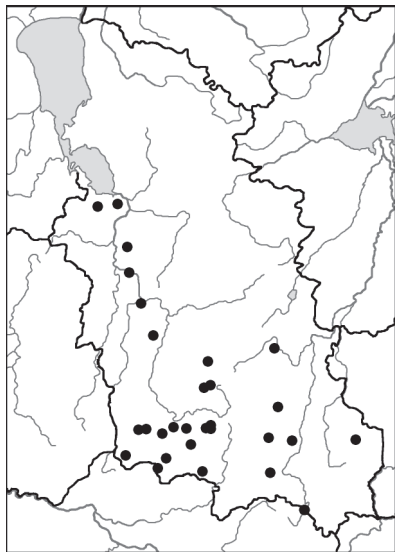
**Распр.** \*Все районы.

**Прим.** Агрессивный инвазионный вид кавказского происхождения, который в 1970-е гг. культивировали как силосную культуру. Опасен для человека, так как содержит фуранокумарины — вещества, имеющие фотосенсибилизирующий эффект: при попадании на кожу повышают чувствительность к ультрафиолетовому свету, что приводит к солнечному ожогу. Из всех чужеродных инвазионных видов Псковской области представляет наиболее высокую угрозу для растительных сообществ, так как активно внедряется в них и приводит к их деградации. Массовое расселение вида по области стало фиксироваться с 1980-х гг. (в «Определитель...» 1981 г. включен в разделе «дополнения»).

**1234. \**H. sphondylium* L. — б. обыкновенный. Карта 464.**

**М/о.** Обочины дорог, луга, опушки. По-видимому, заносное, натурализуется (кат. 3).

**Распр.** \*З (ПС, окр. д. Неелово (необычное время цветения: 10 июня в полном цвету, обычное время цветения июль – август) — LE; ПЕ, окр. ст. Новый Изборск — Конечная, 1998б; окр. Острова — Конечная, 1998б; ОС, окр. д. Дуловка — LE; ОС, между дд. Решеты и Гораи — LE), \*ЦБ (БЕ, д. Медведово — LE, PSK; северная окраина Локни — LE; НС, окр. д. Недомерки — LECB; окр. Пустошки — LE; ПУ, 2 км южнее Пустошки — LE; ПУ, окр. д. Нестерово — LE; ПУ, окр. д. Шукино — LE, PSK; ПУ, окр. д. Сочихино — LE), \*ЮЗ (ПШ, окр. д. Клиново — LE; Себеж, у вокзала — LECB; СЕ, окр. д. Кузнецовка — LE; СЕ, д. Казинка — LE; СЕ, окраина Идрицы — LE; СЕ, между дд. Сутоки и Старицы — LE; СЕ, д. Ашнарво — LE; СЕ, окр. д. Исаково — LE; СЕ, д. Долосцы — LE, LECB; СЕ, окр. д. Мостище — LE; НЕ, окр. д. Веселки — LECB), \*ЮВ (НЕ, окр. д. Куракино — LE; НС, окр. д. Дольшино — LE; НС, окр. д. Ломыгино — наблюдение; УС, окр. д. Смолино — LE; БЕ,



Карта 464. *Heracleum sphondylium*



окр. ст. Чернозем — LE; КУ, между ур. Ефремково и д. Ластовка — LE). Впервые для области приводится Хааре (1979: 242).

**Сомнит. мест.** Неизвестно, на чем основано указание у Цвелева для ЮВ (ВЕ, окр. д. Дедковичи); возможно эта запись относится к *Laserpitium latifolium*.

**Динам.** По-видимому, расселяется по области.

**Прим.** Вид близок к *H. sibiricum*. Угрозы растительным группировкам, в отличие от *H. sosnowskyi*, не представляет. Для человека не токсичен.

**1235. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V.N. Tichom. — жгун-корень сомнительный.**

*Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.

**М/о.** Сырые луга.

**Распр.** Все районы.

**1236. *Laserpitium latifolium* L. — гладыш широколистный.**

**М/о.** Отмечено «в еловом лесу». По-видимому, заносное; о натурализации сведений нет.

**Распр.** ЮВ (ВЕ, бывш. погост Дедковичи [теперь часть д. Кострово], 6.7.1921, Булавкина, Иконников-Галицкий — LE).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

***Levisticum officinale* W.D.J. Koch — любисток лекарственный.**

**М/о.** Культивируется как пищевое, сохраняется на местах бывшей культуры.

**Динам.** Пуринг (1898) писал про это растение: «изредка по садикам поселенцев латышей как лекарственное растение». В КФПО приводится как вид, который выращивали «ранее», с указанием на единственный дореволюционный сбор (по-видимому, распространение недооценено). В настоящее время культивируется изредка.

**1237. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. — омежник водный.**

**М/о.** Мелководья озер, медленнотекущих рек; пруды, каналы.

**Распр.** Все районы.

**1238. *Pastinaca sativa* L. — пастернак.**

*P. sylvestris* Mill.

**М/о.** Сухие склоны, залежи, обочины дорог, ж.д. насыпи.

**Распр.** Все районы.

✕ Исключаемый вид. ***Malabaila graveolens* (Spreng.) Hoffm. — малабайла пахучая** — приводится из Старого Изборска в КФПО и «Определителе...» (1981) на основании неправильного определения образца (ПЕ, окр. Старого Изборска, 19.6.1964, Аверьянова, Разживина — ЛЕСВ), являющегося *Pastinaca sativa* (Цвелев, 2000: 515).

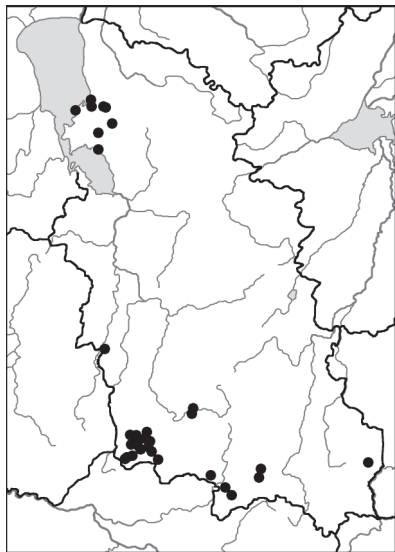
***Petroselinum crispum* (Mill.) Hill — петрушка курчавая.**

**М/о.** Культивируется как пищевое.

**1239. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench — горичник горный. Карта 465.**

**М/о.** Сухие сосновые леса, боровые опушки и поляны.

**Распр.** С (ГД, окр. д. Островцы — PSK; ГД, окр. д. Ямм — LE; ГД, 6 верст южнее Рудницкого погоста [д. Спицыно] — LECB, Шмальгаузен, 1873; ГД, бывш. Вяжищско-Молодейская лесн. дача у Разрывной горы, между рр. Лочкина и Желча [5 км западнее д. Молоди] — LE; ГД, Сококовой бор в окр. бывш. ст. Желча — LE; ГД, окр. д. Ореховцы, у р. Желча — LE; ГД, окр. д. Карповщина — LE, LECB; ПС, у оз. Чудское в окр. д. Усадище [окр. д. Баглицы] — LE), **ЦБ** (ПУ, 2 км юго-восточнее д. Алоль — LECB; ПУ, у оз. Муцевское (северная часть оз. Езерище) — LE), **ЮЗ** (КР, окр. д. Габоны [западнее Красногородска] — Конечная, 1998б; СЕ, у оз. Глыбочно — LE; СЕ, окр. д. Чернея в 6–8 км юго-восточнее Себежа — LE; СЕ, у оз. Осыно, северный берег — LE, Конечная, 2016; СЕ, между д. Красиково и р. Нища — LECB; СЕ, окр. д. Забелье — Конечная, 1998б; СЕ, окр. д. Мальково — LECB; СЕ, окр. д. Дворище — LECB; СЕ, около 2 км юго-западнее оз. Анисимово — Конечная, 2016; СЕ, северо-восточный берег оз. Нечерица — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Рудня — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Мидино — Конечная, 2016; СЕ, между оз. Мотяж и оз. Нечерица — Конечная, 2016; СЕ, у оз. Ярица — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Илово — Конечная, 2016; СЕ, окр. д. Шуты — Конечная, 2016; СЕ, между Себежем и д. Дедино — LE, LECB, Конечная, 2016; НЕ, у оз. Усвеча — LE; НЕ, у оз. Ужо — LE; НЕ, окр. д. Железница — LECB), **ЮВ** (НЕ, окр. д. Иваново — LE, LECB; НЕ, окр. фольварка Борок [д. Борки] — LECB; КУ, 4 км южнее д. Прилуки — LECB).



Карта 465. *Peucedanum oreoselinum*

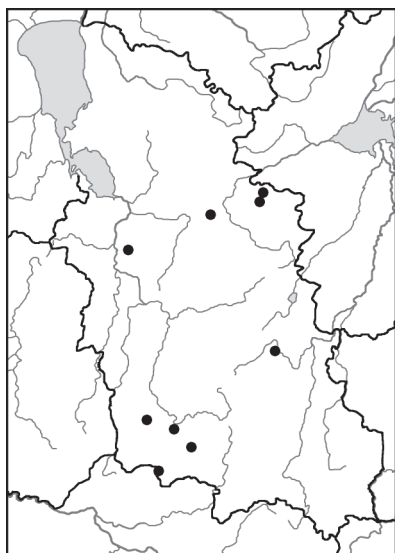
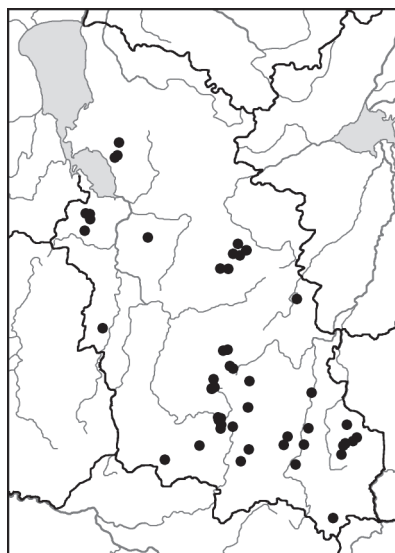
**Сомнит. мест.** Указание Цвелевым для З р-на, по-видимому, ошибочное. Также неясно на каком основании вид приводится для СТ и ОС р-нов в ККПО.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**1240. \**Pimpinella major* (L.) Huds. — бедренец большой. Карта 466.**

**М/о.** Луга, опушки. По-видимому, заносный натурализовавшийся вид (кат. 3).

**Распр.** \*З (ОС, д. Дуловка, 1.7.2001, Конечная — LE, LECB), \*ЦС (ПО, ст. Сосынье, 13.5.1989, Конечная — LECB; там же, 15.5.1989, Конечная — LE; там же, 9.6.1996 — Конечная, 1998а), \*ЦБ (северная окраина Локни, 2.5.1998, Конечная — LE; там же, 19.6.1998, Конечная, Хааре — LE, LECB; там же, 6.8.2004, Конечная — LE), \*В (ст. Дно, 30.6.2010, Михайлова — PSK; ДН, д. Бессолово, 3.5.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — LE), \*ЮЗ (СЕ, окр. д. Селище [меж-

Карта 466. *Pimpinella major*Карта 467. *Sanicula europaea*

ду дд. Дубровка и Грумады], 2.8.1963, Аверьянова, Разживина, Иванова — LECB; CE, между дд. Сутоки и Старицы, 8.5.2005, Конечная, Илларионова — LE; там же, 27.7.2005, Илларионова, Конечная — LE, LECB; CE, д. Долосцы, 21.7.2011, Конечная, Крупкина — LE; CE, окраина Идрицы, 24.7.1998, Конечная — LE, PSK). Впервые для области приводится Конечной (1998а).

#### 1241. *P. saxifraga* L. — б. камнеломка.

*P. nigra* Mill., *P. nigra* var. *dissecta* (Retz.) Spreng., *P. saxifraga* var. *hircina* (Mill.) DC.

**М/о.** Луга, залежи, обочины дорог.

**Распр.** Все районы.

#### 1242. *Sanicula europaea* L. — подлесник европейский. Карта 467.

**М/о.** Леса с участием широколиственных пород.

**Распр.** Все районы. **С** (ПС, окр. д. Спасовщина, бывш. Сосновская лесн. дача — LE, Исполатов, 1903; ПС, окр. бывш. д. Великуши [2 км севернее д. Ерехново] — LE, LECB; ПС, 4 км южнее Середки — LECB), **З** (ПС, д. Токарево — PSK; ПЕ, окр. д. Малы — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — PSK; ПЕ, окр. д. Сподколодово [Поколодово] — Андреев, Исполатов, 1909; ПЕ, у оз. Велье — KFTA, LE, LECB; ПЫ, совх. Вышгородский в 11 км [юго-восточнее] Пыталово — LECB), **ЦС** (ДЕ, окр. д. Буево — LE; ДЕ, окр. д. Зуево [Ямок] — LE; ДЕ, окр. д. Навережье — Пуринг, 1898; ДЕ, у оз. Облученское [Иваньковское] — LE, LECB; ДЕ, г. Судома — LECB; ДЕ, окр. д. Вышегород — LE), **ЦБ** (БЕ, окр. д. Ратьково — Пуринг, 1898; БЕ, окр. д. Темное — LE; БЕ, бывш. Кебинская лесн. дача [у оз. Але] — Исполатов, 1913; БЕ, остров Дубовый на оз. Але — LE, LECB; БЕ, бывш. приселок Алексино [1,5 км

юго-восточнее д. Бардово] — ЛЕСВ; ЛЮ, окр. д. Миритиницы — ЛЕ; НС, окр. д. Жуково — ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Рокачино — ЛЕ, ЛЕСВ; ПУ, окр. д. Сеньково — ЛЕ; ПУ, окр. ст. Забелье — ЛЕ; ПУ, у оз. Половинник — ЛЕ; ПУ, у оз. Глубокое — ЛЕ; ПУ, бывш. Заволочская 1-я лесн. дача [окр. озера Заволоцкое] — Исполатов, 1913; ПУ, окр. д. Копылок — ЛЕ, ЛЕСВ; ПУ, между дд. Сергеево и Копылок — ЛЕСВ), **В** (БЕ, окр. оз. Полисто — МНА), **ЮЗ** (СЕ, окр. д. Нища — ЛЕ, ЛЕСВ; ПУ, бывш. д. Плешково [3 км юго-восточнее д. Дворищи] — ЛЕ), **ЮВ** (НЕ, между дд. Жуково и Кубок — ЛЕ, ЛЕСВ; НЕ, окр. д. Сеньково [между дд. Поречье и Стуканы] — ЛЕСВ, PSK; НЕ, окр. д. Трехалево — ЛЕСВ; НС, окр. д. Ловно — ЛЕ; НС, бывш. д. Бутитино [2 км юго-восточнее д. Малахово] — ЛЕ; УС, окр. д. Удвяты — ЛЕ; окр. Великих Лук — PSK; БЕ, окр. д. Купуй — ЛЕ, ЛЕСВ, PSK; БЕ, «дорога на д. Соколово» [?] — ЛЕСВ; БЕ, бывш. погост Дедковичи [теперь часть д. Кострово] — ЛЕ; КУ, окр. д. Бегуново — ЛЕ; КУ, окр. д. Груздово — ЛЕ, ЛЕСВ; КУ, ур. Собачья Гора [5 км западнее д. Груздово] — ЛЕСВ; КУ, окр. д. Колотовка — ЛЕСВ; КУ, окр. бывш. д. Хачево — ЛЕ; КУ, у оз. Встеселово — ЛЕ, ЛЕСВ).

**Динам.** В местонахождениях **ЦС** р-на Пуринг (1900) приводит этот вид растущим «по листовным лесам в громадном обилии, местами — преобладающее растение», чего в настоящее время не наблюдается (при осмотре окрестностей Облученского озера в 2014 г. нами были отмечены немногочисленные экземпляры). По-видимому, местами сокращающийся в численности вид.

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

#### 1243. *Selinum carvifolia* (L.) L. — гирча тминолистная.

**М/о.** Сырые луга, лесные опушки и поляны.

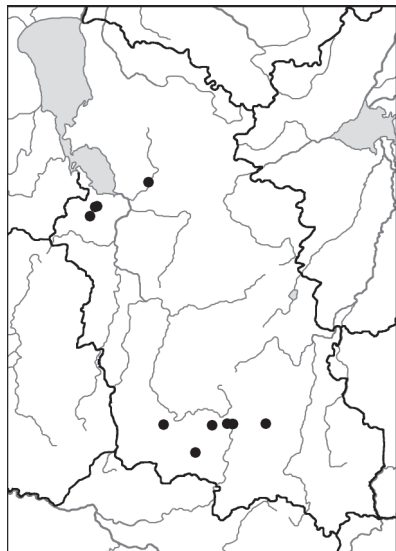
**Распр.** Все районы.

#### 1244. *Seseli libanotis* L. — жабрица порезни- ковая. Карта 468.

*Libanotis intermedia* Rupr., *L. sibirica* (L.)  
С.А. Меу.

**М/о.** Луга на карбонатных почвах.

**Распр.** **З** (ПС, окр. ст. Торошино, 28.6.1898, Андреев — ЛЕ, ЛЕСВ; ПЕ, окр. Старого Изборска и д. Брод, без даты, Андреев — ЛЕСВ; там же, 18.7.1898, Исполатов — ЛЕ; там же, 26.6.2011, Ефимов, Конечная, Куропаткин — ЛЕ; ПЕ, между ст. Новый Изборск и д. Коломно — Пуринг, 1898; ПЕ, окр. д. Коломно, 11.6.2008, Ефимов, Конечная, Шипилина, Илларионова — ЛЕ), **\*ЦС** (ПС или ПО, между Псковом и Порховом [?] — наблюдение), **\*ЦБ** (НС, ст. Выдумка, 31.7.2004, Конечная, Крупкина — ЛЕ; ПУ, ст. Забелье, 17.7.2002, Ефимов, Конечная — ЛЕСВ; там же, 22.9.2002,



Карта 468. *Seseli libanotis*

Конечная — LE; ПУ, между ст. Лемно и ст. Забелье, 31.7.2004, Конечная, Крупки-на — LE; западная окраина Пустошки — наблюдение), \*ЮЗ (СЕ, между дд. Желово и Лопатово, 10.7.2002, Ефимов, Конечная — LE, LECB; СЕ, 6–7 км западнее Идрицы, 10.7.2002, Бузунова, Ефимов, Конечная — LE; там же, 21.7.2007, Конечная — LECB).

**Охр. стат.** Занесен в Красную книгу Псковской области.

**1245. \*S. tortuosum L. — ж. извилистая.**

**М/о.** Отмечено на ж.д. насыпи. Заносное, о натурализации сведений нет.

**Распр.** \*З (ПС, Череха, у ж.д. моста, 8.9.2003, Судницына — LE). Впервые для области приводится Виноградовой (2004).

**1246. Sium latifolium L. — поручейник широколистный.**

**М/о.** Мелководья водоемов любого типа.

**Распр.** Все районы.

**1247. Thyselium palustre (L.) Raf. — горичник болотный.**

*Peucedanum palustre* (L.) Moench

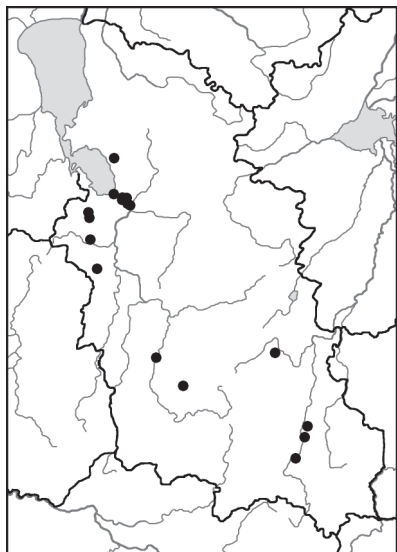
**М/о.** Низинные и переходные болота, сплавины, сырые и заболоченные леса, берега водоемов.

**Распр.** Все районы.

**1248. Torilis japonica (Houtt.) DC. — цепкоплодник японский. Карта 469.**

**М/о.** Мусорные места, обочины дорог, береговые склоны рек в населенных пунктах, ж.д. насыпи.

**Распр.** \*С (ПС, д. Ерехново, 21.6.1965, Якимкина — PSK), З (Псков, у Мирожского монастыря — LE, PSK; ПС, д. Муровицы — PSK; ПС, овраг в Борисовичах — PSK; Псков, Снятная Гора — LE, LECB, PSK; Псков, ул. Леона Поземского — PSK; Псков, у ж.д. моста через р. Великая — LE; ПЕ, окр. Старого Изборска — LE, LECB, PSK; ПЕ, у оз. Мальское в окр. д. Малы — LECB, PSK; ПА, окр. д. Веретье — LECB; ПА, окр. д. Родовое — LE, LECB), \*ЦБ (ОП, д. Глубокое, 15.7.1963, Добряков — LECB; Локня, 25.7.2016, Медведев, Ефимов — LE), ЮЗ (ОП, окр. д. Барабаны, 24.6.2015, Конечная, Ефимов, Куропаткин, Носов — LE), ЮВ (Великие Луки, 17.7.2012, Куропаткин — LE, LECB; ВЕ, 5–8 км южнее Великих Лук, 23.7.1966, Цвелев, Колесникова 47 — LE; ВЕ, окр. д. Полибино, 3.8.1990, Иванова — LECB).



Карта 469. *Torilis japonica*

# Список литературы

- Аггеев В.Н. 1884. [Об исследовании флоры Псковского уезда] // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. Т. 15. Вып. 2. С. 95–96.
- Аггеев В.Н. 1886. К флоре Псковского уезда // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. Т. 17. Вып. 1. С. 1–31.
- Андреева Е.Н., Конечная Г.Ю., Фетисов С.А. 2006. Места находок в Рамсарском уголье редких и охраняемых в России и Эстонии видов растений и животных // Рамсарское водно-болотное уголье «Псковско-Чудская приозерная низменность» (Псковские особо охраняемые природные территории федерального значения. Вып. 2). Псков. С. 340–363.
- Андреев В.Д. 1912. Список важнейших растений, найденных в Псковском уезде в 1907–1911 гг. // Труды ботанического сада Юрьевского университета. Т. 13. Вып. 3–4. С. 190–192.
- Андреев В.Д., Исполатов Е.И. 1909. Дополнения к флоре Псковской губернии за время с 1899 по 1907 г. // Труды ботанического сада Юрьевского университета. Т. 9. Вып. 3–4. С. 154–160.
- Баталин А.Ф. 1884а. Материалы для флоры Псковской губернии // Труды С.-Петербургского ботанического сада. Т. 8. Вып. 3. С. 593–638.
- Баталин А.Ф. 1884б. [Письмо А.А. Щетинского из Пскова от 24 ноября 1884 г.] // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. Т. 15. Вып. 2. С. 96–97.
- Баталин А.Ф. 1888. Добавления к флоре Псковской губернии // Труды С.-Петербургского ботанического сада. Т. 10. Вып. 2. С. 439–456.
- Белавская А.П., Серафимович Н.Б. 1973. Продукция макрофитов некоторых озер Псковской области // Растительные ресурсы. Т. 9. Вып. 3. С. 355–369.
- Белавская А.П., Серафимович Н.Б. 1977. Растительная продукция некоторых малых озер Псковской области // Растительные ресурсы. Т. 13. Вып. 1. С. 119–126.
- Бородин И.П. 1904. [Некролог Н.И. Пурина] // Труды императорского С.-Петербургского общества естествоиспытателей. Том 35. Вып. 1. Протоколы заседаний за 1903 год, № 5. С. 316–317.
- Боч М.С. 1985. Редкие растения болот северо-запада РСФСР и организация их охраны // Ботанический журнал. Т. 70. № 5. С. 688–697.
- Бузунова И.О. 2001. Редкие виды шиповника (*Rosa* L., Rosaceae) // Биоразнообразие и редкие виды национального парка «Себежский» (Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, сер. 6. Т. 4). С. 246–247.
- Василевич В.И., Бибикова Т.В. 2001. Широколиственные леса северо-запада Европейской России. 1. Типы дубовых лесов // Ботанический журнал. Т. 86. № 7. С. 88–101.
- Вецель Н.К., Судницына Д.Н., Недоспасова Н.В., Михайлов А.Е. 1993. Растения и грибы Красной книги РСФСР во флоре Псковской области // Краеведение и охрана природы. Псков. С. 88–99.
- Вецель Н.К., Судницына Д.Н., Соколова И.Г. 2002. Список флоры Изборско-Мальской долины // Изборск и его округа: Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Изборской археологической экспедиции (6–7 сентября 2001 г.). Псков. С. 167–183.
- Виноградова В.М. 2004. Сем. Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) — Сельдереевые (Зонтичные) // Флора Восточной Европы. Т. 11. М.–СПб. С. 315–437.
- Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Хорун Л.В. 2009. Черная книга флоры Средней России. М. 494 с.
- Воронцов А. 1905. Памяти Н.И. Пурина. // Лесной журнал. Т. 35. Вып. 10. С. 1614–1618.

- Ганешин С.С. 1932. Растительность Лядского района Лужского округа в связи с вопросом заболевания коров гематурией. Труды ботанического музея АН СССР. Вып. 25. С. 349–434.
- Герман Д.А., Эбель А.Л. 2009. Некоторые интересные находки крестоцветных (Cruciferae) в Азии // Систематические заметки по материалам гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. Вып. 101. С. 5–11.
- Гусев Ю.Д. 1971. Расселение растений по железным дорогам северо-запада Европейской России // Ботанический журнал. Т. 56. № 3. С. 347–359.
- Гусев Ю.Д. 1973. Дополнения к адвентивной флоре северо-западных областей Европейской России // Ботанический журнал. Т. 58. № 6. С. 904–909.
- Гусев Ю.Д. 1975. Новые сведения о распространении адвентивных растений на северо-западе СССР // Ботанический журнал. Т. 60. № 3. С. 380–387.
- Гусев Ю.Д. 1978. Новые данные по адвентивной флоре Ленинградской и соседних областей // Ботанический журнал. Т. 63. № 4. С. 586–589.
- Гусев Ю.Д. 1980. Новые сведения по адвентивной флоре разных областей таежной зоны Европейской части СССР // Ботанический журнал. Т. 65. № 2. С. 249–255.
- Дзюбан О.В., Грушецкая З.Е., Тихомиров В.Н., Парфенов В.И. 2016. Филогеографическое картирование *Allium ursinum* L. на территории Республики Беларусь // Вестник Белорусского государственного университета, сер. 2. № 2. С. 30–37.
- Дондуа А.К., Сагитов Р.А. 1998. Предисловие // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, сер. 6. Т. 1. С. 3–4.
- Егорова Т.В. 1999. Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб, Сент-Луис. 772 с.
- Ефимов П.Г. 2004. Флора бассейна р. Уща (Псковская область). Магистерская диссертация. Биолого-почвенный факультет, Кафедра ботаники. СПб. 220 с. (рукопись).
- Ефимов П.Г. 2012. Орхидные северо-запада европейской России (Ленинградская, Псковская, Новгородская области). М. Второе издание. 220 с.
- Ефимов П.Г. 2013. Криптические виды кокушников (*Gymnadenia*: Orchidaceae, Magnoliophyta) России // Генетика. Т. 49. № 3. С. 343–354.
- Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю., Соколова И.Г. 2016а. Новинки флоры Псковской области по материалам гербария Псковского государственного университета. Ботанический журнал. Т. 101. № 6. С. 724–733.
- Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю., Жакова Л.В. 2016б. О приморских элементах во флоре Псковской области. Ботанический журнал. Т. 101. № 8. С. 910–923.
- Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю., Медведев В.М., Куропаткин В.В., Судницына Д.Н. 2017. Новые виды и новые местонахождения редких видов флоры Псковской области // Ботанический журнал. Т. 102. № 2. С. 214–222.
- Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю. 2005. Редкие виды в бассейне реки Уща (Псковская область) // Вестник С.-Петербургского государственного университета, сер. биол. Вып. 1. С. 25–34.
- Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю. 2009. Новые находки редких видов сосудистых растений в карбонатных районах Северо-Запада европейской части России // Псковский региональный журнал. № 8. С. 52–62.
- Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю., Смагин В.А., Куропаткин В.В. 2014а. Новые местонахождения орхидных в таежной зоне Европейской части России в 2011–2014 гг. // Ботанический журнал. Том 99. № 12. С. 1383–1387.
- Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю., Смагин В.А., Леострин А.В. 2014б. Новые местонахождения сосудистых растений в Европейской части России // Ботанический журнал. Т. 99. № 2. С. 237–241.
- Журавлева Т.Е., Калистратов И.Д., Конечная Г.Ю., священник Михайлов Е., Михайлова О.К., Мусатов В.Ю., Полоцкий Г.Н., Тунчик С.А., Фетисов С.А. 2006. Новая проек-

- тируемая ООПТ Псковской области — «Сороковой бор» (храм Покрова Божией Матери) // Природа Псковского края. Вып. 22. С. 3–46.
- Иванова Н.М. 1998. Редкие, подлежащие охране виды сосудистых растений проектируемого ландшафтного заказника «Андреева Гора» // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, сер. 6. Т. 1. С. 30–34.
- Илларионова И.Д. 2006. Бузульник сибирский (*Ligularia sibirica* (L.) Cass.) — исчезающий вид на Северо-Западе России // Рекреационно-туристический потенциал Северо-Запада России: Материалы международной (российско-белорусской) общественно-научной конференции. Псков. С. 124–126.
- Исполатов Е.И. 1898. Новые местонахождения некоторых растений в Псковской губернии и новости для Псковской флоры за 1897 г. // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. Т. 28. Вып. 3. С. 270–272.
- Исполатов Е.И. 1899. Ботанико-географические исследования в Псковской губернии за лето 1898 года // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. Т. 29. Вып. 3. С. 226–236.
- Исполатов Е.И. 1903. Некоторые сведения о растительности южной части Гдовского уезда Петербургской губернии // Труды императорского С.-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 34. Вып. 1. Протоколы заседаний за 1903 год, № 7. С. 233–240.
- Исполатов Е.И. 1906а. Исследование флоры Гдовского уезда за 1904 и 1905 гг. // Труды ботанического сада Юрьевского университета. Т. 7. Вып. 1. С. 1–7.
- Исполатов Е.И. 1906б. [Новое для Петербургской губ. растение — *Orobus niger*] // Труды ботанического сада Юрьевского университета. Т. 7. Вып. 1. С. 123.
- Исполатов Е.И. 1912. О памятниках истории и старины // Лесной дух. №5. С. 1–4 (отдельный оттиск).
- Исполатов Е.И. 1913. Новые сведения о флоре Псковской губернии // Труды Тифлисского ботанического сада. Т. 12. Вып. 2. С. 89–97.
- Исполатов Е.И. 1915. Ботанический сад в городе Пскове // Бюллетень Харьковского общества любителей природы. № 1. С. 72–75.
- Исполатов Е.И. 1925. Дедушка псковской флористики (Памяти В.Д. Андреева) // Познай свой край. Вып. 2. Псков. С. 99–100.
- Истомина Н.Б., Судницына Д.Н., Лихачева О.В. 2015. Находки подлежащих охране видов высших сосудистых растений в Псковской области // Вестник Псковского государственного педагогического университета сер. ест. и физ.-мат. наук. Вып. 6. С. 9–12.
- Камелин Р.В. 2001. Род лапчатка — *Potentilla* // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб. С. 394–452.
- Конечная Г.Ю. 1998а. Флористические находки в Псковской области // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, сер. 6. Т. 1. С. 127–129.
- Конечная Г.Ю. 1998б. Флористические находки в Псковской области в 1997–1998 годах // Природа Псковского края. Вып. 1. С. 11–16.
- Конечная Г.Ю. 1998в. Список сосудистых растений памятника природы «Гора Судома» // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, сер. 6. Т. 1. С. 74–82.
- Конечная Г.Ю. 1999. Находки новых для Псковской области видов высших растений в национальном парке «Себежский» // Проблемы экологии и региональной политики Северо-Запада России и сопредельных территорий. Материалы международной общественно-научной конференции. Псков. С. 82–83.
- Конечная Г.Ю. 2001а. Редкие и охраняемые виды сосудистых растений // Биоразнообразие и редкие виды национального парка «Себежский» (Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, сер. 6. Т. 4). СПб. С. 237–245.



- Конечная Г.Ю. 20016. Результаты флористических работ 2001 года в национальном парке «Себежский» // Северо-Запад России: взаимодействие общества и природы. Материалы общественно-научной конференции. Часть II. Псков. С. 117–118.
- Конечная Г.Ю. 2003. Альдрованда пузырчатая *Aldrovanda vesiculosa* L. — новый вид национального парка «Себежский» и Псковской области // Природа Псковского края. Вып. 15. С. 40.
- Конечная Г.Ю. 2004. Флористические находки у железной дороги Москва–Рига (в пределах Псковской области) // Северо-Западная Россия: проблемы экологии и социально-экономического развития — материалы региональной общественно-научной конференции с международным участием. Псков. С. 59–61.
- Конечная Г.Ю. 2005. Видовой список сосудистых растений. Национальный парк «Себежский» (Псковские особо охраняемые природные территории федерального значения. Вып. 1). Псков. С. 244–264.
- Конечная Г.Ю. 2007. Сосудистые растения, имеющие пределы распространения в Себежском Поозерье // Себежский краеведческий музей: история и научно-исследовательская работа. Материалы, посвященные 80-летию Себежского краеведческого музея. Себеж. С. 106–108.
- Конечная Г.Ю. 2008а. Итоги изучения флоры Себежского района Псковской области за 1997–2008 годы // Экологические и социальные проблемы Северо-Запада России и стран балтийского региона. Материалы общественно-научной конференции с международным участием 27–28 ноября 2008 года. Псков. С. 196–198.
- Конечная Г.Ю. 2008б. Сосудистые растения национального парка «Себежский» // Псковские особо охраняемые природные территории федерального значения. Вып. 3. Псков. 166 с.
- Конечная Г.Ю. 2011. Дополнение к флоре национального парка «Себежский» по результатам полевых работ в 2009–2010 годах // Труды национального парка «Себежский». Вып. 1. Себеж. С. 169–171.
- Конечная Г.Ю. 2014. Итоги ботанических работ 2014 года в национальном парке «Себежский» // Проблемы устойчивости эколого-хозяйственных и социально-культурных систем трансграничных регионов. Материалы международной научно-практической конференции с 20–21 ноября 2014 года. Псков. С. 264–265.
- Конечная Г.Ю. 2016. Сосудистые растения сосновых лесов национального парка «Себежский», охраняемые в Псковской области // Изучение и сохранение природного и историко-культурного наследия ООПТ Псковской области. Себеж. С. 142–146.
- Конечная Г.Ю., Ефимов П.Г., Цвелев Н.Н., Смагин В.А., Крупкина Л.И. 2012. Новые находки редких видов сосудистых растений на северо-западе европейской России // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Т. 117. Вып. 3. С. 64–70.
- Конечная Г.Ю. Крупкина Л.И. 2007. Растения, находящиеся в Псковском Поозерье на северном пределе своего распространения // Северо-Запад России: эколого-хозяйственные проблемы и перспективы трансграничного сотрудничества. Материалы региональной общественно-научной конференции 22–23 ноября 2007 года. Псков. С. 140–142.
- Конечная Г.Ю., Медведев В.М. 2005. Уникальный флористический комплекс у пос. Локня (Псковская обл.) // Запад России и ближайшее зарубежье. Материалы межрегиональной общественно-научной конференции с международным участием (Псков, 17–18 ноября 2005 года). Псков. С. 119–121.
- Конечная Г.Ю., Мозговой А.С. 1999. Редкие и охраняемые виды сосудистых растений Ремдовского зоологического заказника // Природа Псковского края. Вып. 7. С. 27–30.
- Конечная Г.Ю., Сергиенко В.Г. 1999. Материалы к флоре заповедника «Полистовский» // Природа Псковского края. Вып. 4. С. 12–26.

- Конечная Г.Ю., Соколова И.Г. 2006. Новые и редкие виды водных растений на юго-западе Псковской области // Рекреационно-туристический потенциал Северо-Запада России. Материалы международной (Российско-Белорусской) общественно-научной конференции (Псков, 23–24 ноября 2006 года). Псков. С. 155–156.
- Конечная Г.Ю., Цвелев Н.Н. 2001. Флористические находки в северо-западной России // Ботанический журнал. Т. 86. № 6. С. 165–172.
- Конечная Г.Ю., Цвелев Н.Н. 2004. Участок луговой степи в Себежском районе Псковской области // Природа Псковского края. Вып. 16. С. 8–11.
- Курилин М.П. 1873. Список растений, собранных в окрестностях Нарвы, Гдова и Ямбурга в 1871 году // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. 1898. Т. 4. Вып. 1. С. 84–96.
- Конспект флоры Псковской области. 1970. Л. 176 с.
- Королькова Е.О., Новикова Т.А., Смагин В.А., Шкурко А.В., Игошева С.Ю. 2016. Новые находки видов сосудистых растений на территории Полистовского заповедника // Фитотразнообразие Восточной Европы. Т. 10. № 4. С. 71–75.
- Красная книга Псковской области. 2015. Псков. 544 с.
- Левин Н.Ф. 2011. Опочка в жизни и краеведческой деятельности Е.И. Исполатова // Потомкам древнерусской Опочки (материалы историко-краеведческих чтений). Опочка. С. 121–122.
- Левин Н.Ф. 2010. Краевед Е.И. Исполатов и его предки // Псков. Научно-практический, историко-краеведческий журнал. № 32. С. 54–61.
- Левин Н.Ф., Филимонов А.В. 2010. Евгений Иванович Исполатов (1876–1942): лесничий, ботаник, орнитолог и краевед. <http://bibliopskov.ru/ispolatov.htm>
- Леострин А.В., Ефимова А.А., Конечная Г.Ю., Филиппов Д.А., Мельников Д.Г. 2018. Дополнения к флоре Европейской части России // Труды Карельского научного центра РАН. В печати.
- Майоров С.Р. 2014. *Potentilla* — лапчатка // Маевский П.Ф. Флора средней полосы Европейской части России, 11-е издание. М. С. 172–176.
- Мозговой А.С. 1990. Материалы к флоре Ремдовского зоологического заказника (Гдовский р-н Псковской области). Дипломная работа. Биолого-почвенный факультет, Кафедра ботаники. Л. 112 с. (рукопись).
- Моношко В.А. 1927. К распределению растительности в Гдовском уезде Ленинградской области // Труды Ленинградского общества изучения местного края. Вып. 1. С. 41–45.
- Мосякин С.А. 1996. Род щирица, амарант — *Amaranthus* // Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб. С. 11–18.
- Недоспасова Г.В. 1969. Справочные данные о высшей водной растительности некоторых водоемов Псковской области // Сборник «География и биология». Вып. 22. Псков. С. 67–87.
- Недоспасова Г.В. 1974. Высшая водная растительность Псковско-Чудского водоема // Известия государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Т. 83. С. 26–32.
- Недоспасова Н.В. 1999. Новые местонахождения цветковых растений во флоре Пскова и его окрестностей // Природа Псковского края. Вып. 8. С. 27–29.
- Нотов А.А., Виноградова Ю.К., Майоров С.Р. 2010. О проблеме разработки и ведения региональных черных книг // Российский журнал биологических инвазий. № 4. С. 54–68.
- Определитель высших растений северо-запада Европейской части РСФСР (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). 1981. Л. 376 с.
- Проект организации государственного природного заповедника Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации «Полистовский». 1994. М. С. 1–196 (рукопись).

- Пуринг Н.И. 1896. Новые добавления к флоре Псковской губернии // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 27. Вып. 1. Протоколы заседаний, № 2. С. 50–61.
- Пуринг Н.И. 1898. Очерк растительности западной части Псковской губернии (системы р. Великой и Псковского озера) // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. Т. 28. Вып. 3. С. 1–222.
- Пуринг Н.И. 1900. Исследования флоры Псковской губернии за 1899 и 1900 гг. (по отчетам и материалам гг. Андреева, Исполотова и собственным) // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. Т. 30. Вып. 3. С. 261–292.
- Райко М.П., Глускер Г.М., Родионов А.В. 2008. О филогенетических отношениях в трибе Phalarideae // Фундаментальные и прикладные проблемы в ботанике XXI века. Ч. 3. Петрозаводск. С. 71–72.
- Райко М.П. 2011. Молекулярная систематика и филогения трибы Phalarideae семейства Роасеae флоры России. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. СПб. 23 с.
- Решетникова Н.М., Королькова Е.О., Новикова Т.А. 2006. Сосудистые растения заповедника «Полистовский» (Аннотированный список видов). М. 97 с.
- Сенников А.Н. 1995. Новые данные о распространении *Veronica vindobonensis* (Scrophulariaceae) на территории бывшего СССР // Ботанический журнал. Т. 80. №5. С. 15–18.
- Сенников А.Н. 2005а. Расы группы *Lonicera caerulea* L.s.l. на северо-западе европейской России // Новости систематики высших растений. Т. 37. С. 167–180.
- Сенников А.Н. 2005б. Фитогеографическое районирование северо-запада Европейской части России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области) // Биогеография Карелии. Труды Карельского научного центра РАН. Вып. 7. Петрозаводск. С. 206–243.
- Сергиенко В.Г. 1989. Заметки о некоторых редких растениях Ленинградской и Псковской областей // Новости систематики высших растений. Т. 26. С. 183–185.
- Серегин А.П. 2010. Экспансии видов во флору Владимирской области в последнее десятилетие // Ботанический журнал. Т. 95. № 9. С. 1254–1268.
- Серегин А.П. 2012. Флора Владимирской области: Конспект и атлас. Тула. 620 с.
- Скворцов А.К. 1981. Сем. Monotropaceae // Флора Европейской части СССР. Т. 5. Л. С. 58.
- Скворцов А.К. 2005. Конспект рода кипрей в России (*Epilobium* L. s.str.) в России и сопредельных странах // Бюллетень главного ботанического сада. Вып. 189. С. 90–104.
- Соколова И.Г. 1995. Флористические находки в Псковской области // Ботанический журнал. Т. 80. № 6. С. 103.
- Соколова И.Г. 2000. Флористические находки в Пскове и его окрестностях // Природа Псковского края. Вып. 10. С. 14–18.
- Соколова И.Г. 2001. Некоторые результаты изучения адвентивной флоры г. Пскова // Северо-Запад России: взаимодействие общества и природы (Материалы общественно-научной конференции с международным участием), часть I. Псков. С. 138–142.
- Соколова И.Г. 2006а. Адвентивная флора г. Пскова // Псковский регионологический журнал. № 2. С. 126–131.
- Соколова И.Г. 2006б. Синантропная флора города Пскова. Диссертация на соискание степени кандидата биологических наук. СПб. 203 с. (рукопись).
- Соколова И.Г. 2012. Инвазивные виды Псковской области // Псковский регионологический журнал. № 14. С. 97–102.
- Судницына Д.Н. 1997. Флора г. Пскова // Флора и растительность Средней России. Материалы научной конференции. Орел. С. 21–22.
- Судницына Д.Н. 1998. Новые местонахождения *Lobelia dortmanna* L. на территории Псковской области // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, сер. б. Т. 1. С. 129–130.

- Судницына Д.Н. 2006. Флористическое разнообразие Горохового озера — регионального памятника природы рекреационного значения // Рекреационно-туристический потенциал Северо-Запада России. Материалы международной (Российско-Белорусской) обществено-научной конференции (Псков, 23–24 ноября 2006 года). Псков. С. 152–155.
- Судницына Д.Н., Григорьева В.В. 1998. Анализ флористического списка острова им. И.С. Белова (Псковское озеро) // Природа Псковского края. Вып. 2. С. 22–28.
- Судницына Д.Н., Козырева К.Б. 2005. Современное состояние высшей водной растительности Псковско-Чудского озера // Запад России и ближайшее зарубежье. Материалы межрегиональной общественно-научной конференции с международным участием (Псков, 17–18 ноября 2005 года). Псков. С. 148–151.
- Судницына Д.Н., Тарасова Е.Е. 2002. Видовой состав сосудистых растений острова Залита (Талабск) в Псковском озере // Природа Псковского края. Вып. 14. С. 21–29.
- Судницына Д.Н., Мельник М.М., Мяметс Х. 2008. Флора Псковско-Чудского озера // Вестник Псковского государственного педагогического университета, сер. ест. и физ.-мат. науки. Вып. 6. Псков. С. 23–37.
- Татанов И.В. 2007. Таксономический обзор рода *Bolboschoenus* (Aschers.) Palla (Cyperaceae) // Новости систематики высших растений. Т. 39. С. 46–149.
- Тихомиров Вал.Н. 2004. Род *Polygala* (Polygalaceae) во флоре Белоруссии // Ботанический журнал. Т. 89. № 4. С. 652–662.
- Тихомиров Вал.Н. 2013. Комплекс *Polygala vulgaris* L. s. l. в Восточной Европе // Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти, 16–22 сентября 2013 г.). Т. 2. Тольятти. С. 71–73.
- Тухфатуллина М.С. 2010. Распространение водяного ореха в Белорусском Поозерье // Материалы I (VII) Международной конференции по водным макрофитам «Гидробиотаника-2010», пос. Борок, 9–13 октября 2010 г. Ярославль. С. 299–301.
- Филимонов А.В. 2007. Краевед Е. И. Исполатов // Псков. Научно-практический, историко-краеведческий журнал. № 26. С. 69–75.
- Хааре А.О. 1979 («1978»). Новое местонахождение реликтовых видов в Ленинградской области // Новости систематики высших растений. Т. 15. С. 240–247.
- Цвелев Н.Н. 1978. Сем. *Gentianaceae* — горечавковые // Флора Европейской части СССР. Т. 3. Л. С. 57–86.
- Цвелев Н.Н. 1979а. О некоторых редких и заносных растениях Европейской части СССР // Новости систематики высших растений. Т. 16. С. 201–207.
- Цвелев Н.Н. 1979б. О роде частуха (*Alisma* L.) в СССР // Новости систематики высших растений, 1978. Т. 15. С. 14–17.
- Цвелев Н.Н. 1980. О некоторых видах очанок (*Euphrasia* L.) Европейской части СССР // Новости систематики высших растений. Т. 17. С. 228–233.
- Цвелев Н.Н. 1981. О некоторых редких и заносных растениях Европейской части СССР, 2 // Новости систематики высших растений. Т. 18. С. 247–257.
- Цвелев Н.Н. 1985. Заметки о некоторых видах Европейской части СССР // Новости систематики высших растений. Т. 22. С. 266–277.
- Цвелев Н.Н. 1986. О некоторых новых и редких для Европейской части СССР видах растений // Новости систематики высших растений. Т. 23. С. 254–263.
- Цвелев Н.Н. 1996. О некоторых редких и критических видах Ленинградской и Псковской областей // Новости систематики высших растений. Т. 30. С. 161–169.
- Цвелев Н.Н. 1998. О некоторых критических и заносных видах сосудистых растений Северо-Западной России // Новости систематики высших растений. Т. 31. С. 257–269.

- Цвелев Н.Н. 2000. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб. 782 с.
- Цвелев Н.Н. 2001а. О некоторых видах рода *Erigeron* L. (Asteraceae) Северо-Западной России // Новости систематики высших растений. Т. 33. С. 222–226.
- Цвелев Н.Н. 2001б. Род лютик — *Ranunculus* // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб. С. 100–158.
- Цвелев Н.Н. 2004. Род смолевка — *Silene* // Флора Восточной Европы. Т. 11. М.–СПб. С. 233–247.
- Цвелев Н.Н. 2011. О роде тонконог (*Koeleria* Pers., Poaceae) в России // Новости систематики высших растений. Т. 42. С. 63–90.
- Цвелев Н.Н. 2012. Род *Silene* // Флора Восточной Европы. Т. 1. СПб.–М. С. 239–244.
- Цинзерлинг Ю.Д. 1925. Растения морских побережий на берегах озер северо-запада СССР // Журнал русского ботанического общества. Т. 10. № 3–4. С. 355–374.
- Черепанов С.К. 1994. Род василек — *Centaurea* // Флора Европейской части СССР. Т. 7. СПб. С. 260–288.
- Шелудякова М.Б. 2009. Флора горно-санитарной зоны охраны курорта «Хилово» (Псковская область). Магистерская диссертация. Биолого-почвенный факультет, Кафедра ботаники. СПб. 113 с. (рукопись).
- Шипунов А.Б. 1998. Подорожники (роды *Plantago* L. и *Psyllium* Mill., Plantaginaceae) Европейской России и сопредельных территорий. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. М. 18 с.
- Шмальгаузен И.Ф. 1873. Список растений, собранных в Лужском и Гдовском уездах в течение лета 1872 года // Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей, отд. бот. Т. 4. Вып. 2. С. 1–59.
- Щербаков А.В. 2010. Сосудистая водная флора Орловской области. М. 92 с.
- Элькорди А.М.М.А. 2014. Биосистематика секции *Platygalium* рода *Galium* (Rubiaceae) в Восточной Европе и Северной Азии. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. М. 22 с.
- Agurajuija R. 2011. Reintroduction of the endangered fern species *Woodsia ilvensis* to Estonia: a long-term pilot study // Biodiversity and Conservation, Vol. 20. P. 391–400.
- Al-Shehbaz I.A., Gaskin J.F. 2010. *Lepidium* Linnaeus // Flora of North America. Vol. 7. New York — Oxford. P. 570–595.
- APG IV. 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of the flowering plants: APG IV // Botanical Journal of the Linnean Society Vol. 181. P. 1–20.
- Bardy K.E., Albach D.C., Schneeweiss G.M., Fischer M.A., Schönswetter P. 2010. Disentangling phylogeography, polyploid evolution and taxonomy of a woodland herb (*Veronica chamaedrys* group, Plantaginaceae s.l.) in southeastern Europe // Molecular phylogenetics and evolution. Vol. 57. P. 771–786.
- Belyaeva I. 2009. Nomenclature of *Salix fragilis* L. and a new species, *S. euxina* (Salicaceae) // Taxon. Vol. 58. P. 1344–1348.
- Calvo J., Álvarez I., Aedo C. 2015. Systematics of *Senecio* sect. *Crociseris* (Compositae, Senecioneae) // Phytotaxa. Vol. 211. P. 1–105.
- Cheo T.Y., Lu L.L., Yang G., Al-Shehbaz I., Dorofeev V. 2001. *Lepidium* Linnaeus // Flora of China. Vol. 8. Beijing. P. 28–33.
- Christenhusz M.J.M., Reveal J.L., Farjon A., Gardiner M.F., Mill R.P., Chase M.W. 2011. A new classification and linear sequence of extant gymnosperms // Phytotaxa. Vol. 19. P. 55–70.
- Christensen K.I. 1992. Revision of *Crataegus* Sect. *Crataegus* and Nothosect. *Crataeguineae* (Rosaceae-Maloideae) in the Old World // Systematic Botany Monographs. Vol. 35. P. 1–199.

- Danihelka J., Rotreklová O. 2001. Chromosome numbers within the *Achillea millefolium* and the *A. distans* groups in the Czech Republic and Slovakia // *Folia Geobotanica*, Vol. 36. P. 163–191.
- Dauphin B., Vieu J., Grant J.R. 2014. Molecular phylogenetics supports widespread cryptic species in moonworts (*Botrychium* s.s., Ophioglossaceae) // *American Journal of Botany*. Vol. 101. P. 128–140.
- Doll R. 1973. Revision der sect. *Erythrosperma* Dahlst. emend. Lindb.f. der Gattung *Taraxacum*. 2 Teil // *Feddes Repertorium*, vol. 84. P. 1–180.
- Efimov P.G., Konechnaya G.Yu. 2008. Orchids of Pskov Region (NW-Russia) // *Journal Europäischer Orchideen*. Jg. 40. H. 2. P. 335–362.
- Fuentes-Bazan S., Uotila P., Borsch T. 2012. A novel phylogeny-based generic classification for *Chenopodium* sensu lato, and a tribal rearrangement of Chenopodioideae (Chenopodiaceae) // *Willdenowia*. Vol. 42. P. 5–24.
- Greuter W., von Raab-Straube E. (eds.) 2006. Euro+Med Notulae, 2 // *Willdenowia*. Vol. 36. P. 707–717.
- Jiménez-Mejías P., Luceño M., Lye K.A., Brochmann C., Gussarova G. 2012. Genetically diverse but with surprisingly low genetic structure: the complex history of the widespread herb *Carex nigra* (Cyperaceae) // *Journal of Biogeography*. Vol. 39. P. 2279–2291.
- Knapp S. 2013. A revision of the Dulcamaroid Clade of *Solanum* L. (Solanaceae) // *PhytoKeys*. Vol. 22. P. 1–432.
- Košnar J., Štech M., Koutecký P. 2012. Environmental control of clonal growth in *Carex nigra*: What can be masked under the name *Carex nigra* subsp. *juncella* in the Czech Republic? // *Flora — Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*. Vol. 207. P. 294–302.
- Kurto A., Lampinen R., Junikka L. (eds.) 2004. Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe. Vol. 13. Helsinki. 320 pp.
- Leonard P.J., Brand M.H., Connolly B.A., Obae S.G. 2013. Investigation of the Origin of *Aronia mitschurinii* using Amplified Fragment Length Polymorphism Analysis // *HortScience*. Vol. 48. P. 520–524.
- Lundevall C.-F., Øllgaard H. 1999. The genus *Taraxacum* in the Nordic and Baltic countries: Types of all specific, subspecific and varietal taxa, including type locations and sectional belonging // *Preslia*. Vol. 71. P. 43–171.
- Marklund G. 1938. Die *Taraxacum*-Flora Estlands // *Acta Botanica Fennica*. Vol. 23. P. 1–136.
- Mosyakin S.L. 2017. Notes on taxonomy and nomenclature of *Chenopodium acerifolium* and *C. betaceum* (*C. strictum* auct.) (Chenopodiaceae) // *Phytotaxa*. Vol. 324. P. 139–154.
- Nobis M., Domina G., Meço M., Mullaj A., Bazan G., Ebel A.L., Király G., Erst A., Nowak A., Sukhorukov A.P. et al. 2017. Contribution to the flora of Asian and European countries: new national and regional vascular plant records, 7 // *Botany Letters*. Vol. 164. N 2. In print.
- Pinto-Carrasco D., Scheunert A., Heubl G., Rico E., Martínez-Ortega M.M. 2017. Unravelling the phylogeny of the root-hemiparasitic genus *Odontites* (tribe Rhinanthaeae, Orobanchaceae): Evidence for five main lineages // *Taxon*. Vol. 66. P. 886–908.
- PPG I. 2016. A community-derived classification for extant lycophytes and ferns // *Journal of Systematics and Evolution*. Vol. 54. P. 563–603.
- Schaefer H., Hechenleitner P., Santos-Guerra A., Menezes de Sequeira M., Pennington R.T., Kenicer G., Carine M.A. 2012. Systematics, biogeography and character evolution of the legume tribe Fabeae with special focus on the middle-Atlantic island lineages // *Evolutionary Biology*. Vol. 12. 250.
- Schedae ad herbarium florum Rossicae IV. 1902. СПб. 92 с.
- Schedae ad herbarium florum Rossicae V. 1905. СПб. 170 с.

- Seregin A. (Ed). 2018. Moscow University Herbarium (MW). Version 1.14. Lomonosov Moscow State University. Occurrence Dataset <https://doi.org/10.15468/cpnhcc> accessed via GBIF.org on 2018-02-12.
- Soják J. 2011. Identity of the enigmatic *Potentilla radiata*, *P. svanetica*, *P. armeniaca*, and seven further taxa // *Annales Botanici Fennici*. Vol. 48. P. 29–33.
- Soreng R.J., Peterson P.M., Romaschenko K., Davidse G., Zuloaga F.O., Judziewicz E.J., Filgueiras T.S., Davis J.I., Morrone O. 2015. A worldwide phylogenetic classification of the Poaceae (Gramineae) // *Journal of Systematics and Evolution*. Vol. 53. P. 117–137.
- Wiegleb G., Kaplan Z. 1998. An Account of the Species of *Potamogeton* L. (*Potamogetonaceae*) // *Folia Geobotanica*. Vol. 33. P. 241–316.

# Приложение 1

## Биографические сведения об исследователях Псковской флоры конца XIX – начала XX века

### Дедушка Псковской флористики (памяти В.Д. Андреева)

(по: Исполатов, 1925)

В нынешнем [1925-м] году исполнилось 40 лет, как появился в печати первый список растений, собранных в Псковской губернии. Труд носил название: «Материалы для флоры Псковской губернии» и заключал в себе свыше 600 видов. Список был составлен директором С.-Петербургского Ботанического Сада, А.Ф. Баталиным, на основании материала, собранного в Псковском и Опочечком уездах, главным образом, Александром Антоновичем Щетинским и Владимиром Дмитриевичем Андреевым. Это были два любителя местной природы, посвятившие свою жизнь исследованию местной флоры и фауны. Из них А.А. Щетинский, как охотник и весьма искусный препаратер, впоследствии отдался изучению птиц и млекопитающих, тогда как В.Д. Андреев всю свою жизнь употребил, главным образом, на исследование Псковской флоры, хотя был также знатоком птиц и насекомых.

Как рассказывал Владимир Дмитриевич, он был уроженцем Новоржевского уезда (вблизи погоста Кудивер). Образование он получил в Нижегородском кадетском корпусе. Уже в детстве он сильно увлекался природой, гуляя в окрестностях Нижнего Новгорода. Позже, когда его брат, бывший в С.-Петербурге нотариусом, пригласил его к себе на службу в свою контору, он не в состоянии был заниматься канцелярской работой, так как не на это были направлены его мысли. При всякой возможности он старался знакомиться с флорой окрестностей Петербурга, а летом, проживая в Финляндии, он получил некоторые сведения о своеобразной флоре этой страны, наблюдал на гранитных скалах папоротничек сладкокорень (*Polypodium vulgare*), а также шведский кизил (*Cornus suecica*), растущий в лесах по морскому побережью.

В Петербурге Андреев прожил недолго, а затем переселился во Псков, где всю жизнь провел в маленьком собственном домике около древней городской стены, между Покровской церковью и братской могилой воинов, погибших в 1581 году. Живя без определенных занятий, он все время посвящал изучению Псковской природы, особенно флоры. Во Пскове тогда была группа любителей природы, состоявшая из В.Д. Андреева, А.А. Щетинского, А.И. Кондратьева, Душакова, С.М. Чистовского (ныне заведующий естественно-историческим музеем) и не-



которых других городских и уездных натуралистов, постепенно собиравших материалы, послужившие впоследствии для составления печатных работ и устройства Псковского естественно-исторического музея. Большая часть собранных за это время растений добыта была трудами В.Д. Андреева, который ограничивался тем, что выискивал новости Псковской флоры, определял их и хранил, пока не представится возможность к опубликованию материала. В те времена для провинциального ботаника, не имевшего связи с Петербургскими учеными обществами и лицами, ничего другого не оставалось и делать, т. к. во Пскове не существовало научных обществ и не издавалось научных журналов. Так дело обстояло до 1895 года. Этот год дал сильный толчок флористической деятельности Андреева, как и вообще делу изучения флоры Псковской губернии. Для этой цели С.-Петербургским обществом естествоиспытателей был командирован в Псковскую губернию студент Лесного Института Н.И. Пуринг, который познакомился с Андреевым и получил от него для использования собранный флористический материал. Пуринг был удивлен богатством гербария.

В то же время компания Псковских ботаников увеличилась молодыми, начинающими любителями. Стали устраиваться экскурсии, на которых молодежь знакомилась с Псковской флорой. Одновременно были расширены границы исследования Псковской губернии, до сих пор ограничивавшиеся Псковским уездом, и преимущественно окрестностями Пскова. Была довольно основательно исследована западная часть Островского уезда, ознакомились с флорой Порховского, Великолуцкого, Новоржевского, а позже и Торопецкого уездов. Успешному изучению Псковской флоры не мало способствовало также предпринятое Академией Наук по инициативе академика С.И. Коржинского издание гербария русской флоры. Андреев был деятельным сотрудником этого издания, собирал много растений, обнаружил много новостей для Псковской флоры, открыл новую разновидность осоки, названную хранителем Академии Наук в честь него *Carex rhizodes* Vlytt var. *Andrejevi* Litw. Особенное внимание он обращал на те семейства и роды, которые у многих, особенно у малоопытных ботаников, находятся в пренебрежении, каковы: ястребинки, злаки, осоки, ивы. Последние были им основательно изучены, несмотря на то, что изучение это, как известно, весьма затруднительно, так как необходимо тщательно изучать отдельные ивы и собирать с них весной цветы, а летом листья, чтобы по ошибке не взять листьев не с того дерева, с которого взяты цветы. Соблюдая строго это правило, Андреев превратился в маляра и весной бродил в окрестностях Пскова с бутылкой масляных красок, которыми он измалевывал ивовые деревья и кусты, чтобы иметь возможность найти их летом. Таким образом он обнаружил много помесей ив в Псковской губернии. Благодаря Андрееву, многие растения Псковской флоры имеются в ботанических учреждениях в России и западной Европе.

Вообще конец прошлого и начало нынешнего столетий был временем наиболее энергичной деятельности В.Д., который в это время пользовался нравственной и отчасти материальной поддержкой Академии Наук, благодаря которой он совершил поездки в Великолуцкий и Торопецкий уезды. В 1908 году он получил

командировку в Усть-Сысольский уезд, Вологодской губернии, в качестве ботаника при одной экспедиции. Результаты этой командировки он изложил в своем отчете. Попутно с исследованиями флоры, он занимался также орнитологическими наблюдениями, результаты которых можно найти в статье: В.Д. Андреев и В.Л. Бианки. «К авифауне Усть-Сысольского уезда Вологодской губернии». Ежегодник зоологического музея Академии Наук т. XV, 1910 года.

Из Усть-Сысольского уезда В.Д. привез для посадки в своем садике некоторые северные растения, в том числе *Cortusa Matthioli*, *Rosa acicularis* и *Actaea erythrocarpa*.

Находя в Псковской губернии редкие или красивые растения, он также имел обыкновение пересаживать их в сад. Таким образом, около его дома возник маленький ботанический садик, в котором можно было заметить, кроме упомянутых северных растений, еще не мало местных: *Aconitum excelsum*, *Daphne mezereum*, многие помеси ив и т. д. (Подробно об этом в статье «Ботанический Сад в г. Пскове» Бюллетеня Харьковского Общества любителей природы 1915 г., № 1, с. 75).

За последние годы флора окрестностей Пскова была изучена настолько подробно, что Андреев уже не находил достаточно материала для своих ботанических исследований, почему он ударился в энтомологию и занялся собиранием жесткокрылых, которыми он интересовался и ранее. В этой области он также обнаруживал весьма тонкую наблюдательность при различении мелких, систематических признаков различных видов жуков. В своих энтомологических исследованиях он пользовался поддержкой и руководством некоторых известных ученых. Значительная часть его коллекции жуков находится в настоящее время в Псковском естественно-историческом музее. Там же можно видеть набитые им чучела некоторых мелких птиц.

Так прожил В.Д. всю жизнь, погруженный в ботанические и энтомологические исследования. Среди людей, знавших его, он слыл за чудака. Это, конечно, не удивительно, т. к. среди рядовых обывателей всякий ученый, особенно не состоявший в царской службе, признавался человеком не вполне нормальным. Андреев же как раз на службе не состоял и не имел определенных занятий. Жил он в своем собственном маленьком домике вместе с матерью и братом, которые впоследствии умерли, так что он остался совершенно одиноким. Если бы не поддержка родственников, он терпел бы всегда сильную нужду. Испытывая материальные стеснения, он всегда сочувствовал голодным людям и старался помогать им по мере возможности, несмотря на то, что сам был беден и жил почти как Диоген. В его холостой квартире напрасно стали-бы мы искать какой-либо порядок, хотя бы такой, какой бывает в квартирах у холостяков. Даже растения, составлявшие для него святыню, он совал куда попало — то на печку, то на окно, то под кровать, а на экскурсиях нередко прятал их прямо в карман. Около его окна всегда летали галки и голуби, особенно зимой, так как он любил их кормить. В своих отношениях к окружающим людям он любил осуществлять социалистические принципы равенства не на словах, а на деле. Как человек науки, он отличался крайнею рассеянностью. По его собственному признанию, он потерял

много железных стамесок, употреблявшихся им для выкапывания растений. Эти инструменты были забыты им на местах сбора растений. В научных занятиях он не любил выставлять себя на показ и почти никогда не печатал самостоятельно результатов своих исследований, за исключением вышеупомянутого отчета об Усть-Сысольской экспедиции и небольшого списка растений, отданного в журнал по моему совету.

Память В.Д. была поистине изумительна. Он запоминал названия не только тех видов и разновидностей Псковской флоры, но также и многих растений других губерний, о которых он вычитал из различных книг. Относительно более редких форм помнил, где и кем они были найдены. Почти также хорошо он помнил имена жуков и птиц. Само собою разумеется, что для распознавания растительных форм Андрееву необходимо было обладать опытным глазом, каким не обладают люди, не посвященные в тайны флористики. В последние годы его жизни зрение его однако ослабело, так что он носил очки. Умер он в 1922 г. в Пскове, в больнице.

Такова была жизнь этого выдающегося ботаника.

## Памяти Н.И. Пуринга

### Н.И. Пуринг как лесничий

(по: Воронцов, 1905)

15 июля 1904 года, на лѣсослужебной усадьбѣ при деревнѣ Ягодно Сѣдлецкой губерніи въ полномъ разцвѣтѣ силъ скончался лѣсничій Луковского лѣсничества Николай Ивановичъ Пурингъ.

Время моего знакомства съ покойнымъ совпадаетъ съ его лѣсослужебной деятельностью, которая цѣликомъ протекла на моихъ глазахъ. Н.И. началъ лесную службу помощникомъ лѣсничаго въ завѣдываемомъ мною Бодзентинскомъ лѣсничествѣ; здѣсь мнѣ представлялась полная возможность не только хорошо узнать его, но и установить съ нимъ хорошія товарищескія отношенія, сохранившіяся между нами навсегда.

Наша переписка почти не прерывалась и послѣднія письма его ко мнѣ написаны уже подъ диктовку Н.И. его женою Анной Павловной.

Лѣсную службу покойный началъ вслѣдъ за окончаніемъ курса С.-Петербургскаго лѣснаго института въ 1896 г., въ декабрѣ этого года, занявъ скромную должность помощника лѣсничаго въ завѣдываемомъ мною Бодзентинскомъ лѣсничествѣ. До вступленія въ студенты долгое время (кажется около 10 лѣтъ) занимался педагогической дѣятельностью въ одномъ изъ училищъ города Риги, такъ что въ Лѣсной Институтъ онъ явился уже зрѣлымъ человѣкомъ, съ житейскимъ опытомъ. И дѣйствительно, время, проведенное въ высшей школѣ, использовано имъ было вполне. На первыхъ же порахъ совмѣстной нашей деятельности, мнѣ на каждомъ шагу приходилось убѣждаться, насколько тверды и основательны познанія Н.И. въ лѣсныхъ наукахъ.

Высоко-добросовѣстное отношеніе проглядывало у Н.И. во всѣхъ служебныхъ дѣлахъ. Признаюсь, оно вдохновляло и меня: «съ такими помощниками можно многое сдѣлать», думалъ я, и бодрѣе шагаль по служебной дорогѣ. Въ лѣтнее время Н.И. всегда носилъ съ собою ботаническую папку, которую попутно наполнялъ растениями, такъ что съ работы обыкновенно возвращался домой съ богатымъ флористическимъ сборомъ. Въмѣсто отдыха вечеромъ производилъ опредѣленія и расправку растений, а сушкой ихъ завѣдывала его престарѣлая, но бодрая мать Каролина Карловна. Николай Ивановичъ былъ любителемъ ходьбы и въ лѣсъ на работы отправлялся почти всегда пѣшкомъ. Болѣе чѣмъ скромное помощническое жалованіе (около 40 р. въ мѣсяць) удерживало его отъ найма ежедневныхъ подводъ. Даже въ канцелярію лѣсничаго, отстоящую отъ его усадьбы на 7 верстъ, онъ почти всегда путешествовалъ тѣмъ же способомъ, при этомъ старался держать путь лѣсомъ, гдѣ не ступала его нога раньше, чтобы посмотрѣть, нѣтъ ли порубокъ или не встрѣтятся ли флористическія новинки, которыя и забирались въ бывшую при немъ папку.

Его работоспособность поражала меня. Помимо службы, которую исполнялъ онъ превосходно, ботаническіе сборы подвигались у него съ удивительнымъ успѣхомъ, достигнувъ къ концу лѣта до 780 видовъ. Составленный имъ гербарій въ послѣдствіи былъ обработанъ и черезъ 2 года (1899 г.) въ извѣстіяхъ Лѣсного Института появился «Краткій очеркъ флоры Бодзентинскаго Лѣсничества».

Любуясь работоспособностью этого человѣка, подозрѣвалъ ли я, что въ его некрѣпкій организмъ вложена непомѣрная энергія, превышающая прочность послѣдняго и что дѣятельность такого живого энергичнаго человѣка не можетъ длиться долго. Не подозрѣвалъ этого и самъ Николай Ивановичъ, мало обращавшій вниманія на легкія недомоганія и на свою каждодневную физическую утомленность. Матеріальная необезпеченность службы въ Бодзентинскомъ лѣсничествѣ и проистекающіе отсюда недостатки семьи вынудили покойнаго возможно сократить срокъ пребыванія въ должности помощника лѣсничества и 27 августа 1897 года онъ переходитъ въ Засурское лѣсничество Пензенской губерніи, на должность преподавателя низшей лѣсной школы, а въ октябрѣ того же года состоялось назначеніе его на должность помощника инспектора студентовъ Лѣсного Института.

Нѣсколько страннымъ можетъ показаться переходъ Николая Ивановича — любителя природы вообще и лѣса въ частности — на службу въ городъ, да еще въ столичный. На самомъ же дѣлѣ удивляться тутъ нечему. У него была одна цѣль — поскорѣе попасть въ лѣсничіе, на ту первую должность, гдѣ представлялась бы возможность проявить нѣкоторую самостоятельность въ лѣсохозяйственной дѣятельности; а это, по его расчетамъ, легче могло удасться съ представившейся ему институтской должности. Такъ полагалъ и я, когда мы совмѣстно обсуждали, ѣхать или не ѣхать на службу въ Лѣсной Институтъ.

Въ должности помощника инспектора студентовъ пришлось прослужить Н.И. дольше, чѣмъ онъ рассчитывалъ и назначеніе лѣсничимъ состоялось лишь 12 августа 1901 г. послѣ представленія самостоятельной работы по лѣсоустройству Лѣсному Департаменту.

Николай Ивановичъ былъ лѣсничимъ исключительнымъ. Онъ любилъ лѣсъ свято, беззавѣтно отдаваясь работѣ.

Всю свою необычайную энергію, незаурядныя умственныя силы, выдающуюся способность къ работѣ — все это безъ остатка имъ приносилось лѣсничеству. Не хватало времени для любимыхъ флористическихъ занятій, въ которыхъ покойный, какъ систематикъ, проявилъ себя еще на студенческой скамьѣ. Не было досуга и для приведенія въ порядокъ своихъ энтомологическихъ сборовъ, которымъ Н.И. желалъ придать должную систему и научный характеръ.

— «Вотъ Александръ Тимоѣевичъ, — говаривалъ мнѣ покойный, поуправлюсь съ дѣлами въ лѣсу, попрошу васъ выслать мнѣ Käferbuch Calvers'a, да и займусь, наконецъ, опредѣленіемъ жуковъ». Высылкѣ книги Calvers'a не суждено было осуществиться: дѣль по лѣсничеству у Н.И. было всегда много, да онъ безъ счета и мѣры умѣлъ находить ихъ въ лѣсу.

Не одинъ разъ порывался пріехать онъ въ мое лѣсничество, на свое старое пепелище, чтобы походить по окрестнымъ горамъ и пополнить свои «очерки флоры Бодзентинскаго лѣсничества», но опять задерживали лѣсныя дѣла; ихъ онъ не могъ покинуть.

Высоко ставя служебныя обязанности, Н.И. никакъ не могъ помириться съ казенными формальностями, если послѣднія становились на прямомъ пути въ его хозяйственныхъ дѣйствіяхъ. Онъ былъ лѣсничимъ безъ компромиссовъ. Отсюда въ средѣ сослуживцевъ сама собою выпилась такая характеристика Н.И. какъ лѣсничаго: «Это прекрасный лѣсничій, но не укладывающійся въ казенныя рамки».

Лѣсничество, котораго покойный такъ долго добивался, оказалось для него роковымъ. Лѣсническая усадьба Ягодно расположена въ пониженной местности съ обиліемъ болотъ, окружающихъ ее со всѣхъ сторонъ. Излишекъ сырости вмѣстѣ съ болотными испареніями оказались губительными для здоровья Н.И., смолodu склоннаго къ ревматическимъ заболѣваніямъ. Это сказало уже на третій же годъ пребыванія его тамъ, во время нашей памятной экскурсіи за границу.

Заговоривъ о поѣздкѣ радомскихъ лѣсничихъ въ лѣса Саксоніи и Баваріи, невольно вспоминается Н.И., который, владѣя въ совершенствѣ нѣмецкимъ языкомъ и превосходно зная географію Европы, былъ самымъ нужнымъ членомъ экскурсіи. Имъ составленъ въ Бреславлѣ круговой маршрут, онъ же въ нужныхъ случаяхъ велъ предварительныя, обыкновенно сложныя, переговоры съ нѣмецкимъ лѣснымъ начальствомъ. Въ напечатанной экскурсіей брошюрѣ имъ составлено описаніе Баварскаго лѣсничества Bamberg Ost съ поразившими всѣхъ насъ удивительными насажденіями Hauptsmoorwalda'a. Можно ли было предполагать, что эта сжатая статейка будетъ «лебединой пѣсней» Н.И.

За границей Н.И., что называется метался: все хотѣлъ увидѣть, все узнать. Въ Бамбергѣ экскурсія попала въ теченіе нѣсколькихъ часовъ осмотра подъ дождь; здѣсь онъ нѣсколько простудился, такъ что въ Спессартѣ въ гор. Лорѣ почувствовалъ себя весьма худо и почти не могъ принимать участія въ осмотрѣ лѣсничества Lohr—west съ лѣсничимъ Ендресомъ. Но уже подъѣзжая къ Альпамъ, онъ оправился и не утерпѣлъ не предпринять поѣздку по зубчаткѣ на Риги. Холодный

изрѣженный воздухъ высокихъ Альпъ оказали сильное дѣйствіе на организмъ Н.И. и онъ, почувствовавъ себя дурно, долженъ былъ вернуться, не успѣвъ налюбоваться альпійской панорамой.

Въ Цюрихѣ опять онъ былъ здоровъ на видъ, но уже въ Миланѣ, самомъ отдаленномъ пунктѣ нашего путешествія, окончательно слегъ. У него оказался острый бронхитъ, готовый перейти въ воспаленіе легкихъ. Докторъ категорически воспретилъ выѣздъ изъ Милана на неопредѣленное время. На мою долю выпала участь остаться при больномъ товарищѣ въ чуждомъ итальянскомъ городѣ безъ возможности понять другихъ и быть понятымъ. Минуты разлуки съ экскурсіей, когда всѣ товарищи усѣлись въ вагонъ, а мнѣ пришлось изъ вагона забрать свой ручной чемоданчикъ и вернуться къ больному въ Hotel Pozzo, я никогда уже не забуду. Это было утромъ 5 октября 1903 года.

На слѣдующій день мой больной почувствовалъ себя лучше, и въ 8 час. утра мы со всѣми для больного предосторожностями, несмотря на уговоры врача, уже катили въ Венецію, гдѣ рассчитывали присоединиться къ нашей милой компаніи. Въ дорогѣ до Вѣны Николай Ивановичъ былъ уже здоровъ и домой возвратился въ самомъ бодромъ, лучшемъ состояніи.

Это было послѣднее свиданіе съ Н.И.

Спустя нѣсколько мѣсяцевъ, именно въ январѣ 1904 года Николай Ивановичъ простудился на подеревной продажѣ лѣса изъ болотистой дачи Ята. Разыгрался у него острый суставный ревматизмъ, а вскорѣ присоединилось воспаленіе околосердечной сумки, и болѣзнь приняла страшно мучительный характеръ. Больной въ теченіе цѣлыхъ мѣсяцевъ не могъ стать, не могъ лежать, сидя и умеръ.

Онъ погасалъ медленно въ полномъ сознаніи своего положенія. Еще за нѣсколько недѣль до смерти онъ твердымъ почеркомъ писалъ одному изъ знакомыхъ: «Вы получите это письмо, меня уже не будетъ»...

Мученія его были поистинѣ ужасны. Много разъ у него вырывались слова ропота: «За что же судьба такъ жестоко караетъ меня, вѣдь, кажется никѣгда и никому зла я не дѣлалъ»...

Слова эти, вырвавшіяся со смертнаго одра, были справедливы. Н.И. былъ человѣкомъ высокой нравственности.

Похороненъ Н.И. на католическомъ кладбищѣ деревни Домашицы близъ усадьбы Ягодно и у самой казенной лѣсной дачи Топоръ. Глубоко почитавшіе его товарищи и сослуживцы Радомскаго Округа пожелали на свои средства убрать его могилу соответственнымъ надгробнымъ крестомъ и оградой, на что получено согласіе супруги покойнаго.

Спи же покойно, дорогой товарищъ, обаятельный сослуживецъ и гордость лѣсничихъ Радомскаго Округа! Твоя могила будетъ защищена товарищескими симпатіями. Ты приютилъ у лѣсовъ своего лѣсничества и они вѣчно будутъ убаюкивать тебя, вспоминая твою пламенную любовь къ нимъ! Вѣчная память тебѣ лучшей изъ людей!

Деревня Секерно, апрель 1905 года.

Александръ Воронцовъ.

## Н.И. Пуринг как ботаник

(по: Бородин, 1904)

Въ июль 1904 г. скончался, в возрастъ 38 лѣтъ, дѣйствительный членъ Имп. Спб. Отд. Ест. по Отделенію Ботаники — Николай Ивановичъ Пурингъ.

Н. И. Пурингъ родился 10 января 1866 г. въ латышской крестьянской семьѣ. Окончивъ въ 1885 г. курсъ Спб. Учительскаго Института, онъ былъ назначенъ учителемъ Рижскаго Екатерининскаго Городскаго Училища и въ этой должности оставался до 1892 года, когда жажда высшаго образованія побудила его отказаться отъ учительства и поступить въ Лѣсной Институтъ. Здесь онъ пристрастился къ ботаникѣ, былъ командированъ студентомъ на Кавказъ, откуда привезъ значительныя коллекціи, вошедшія въ составъ гербарія Ботаническаго Кабинета Института, и получилъ золотую медаль за сочиненіе подъ заглавіемъ: «Очеркъ растительности западной части Псковской губерніи» (Груды Спб. Общ. Ест., т. XXVIII). По окончаніи въ 1896 г. курса Лѣснаго Института Н.И. былъ опредѣленъ помощникомъ лѣсничаго въ Бодзентинское лѣсничество Кѣлецкой губерніи. Плодомъ его кратковременнаго тамъ пребыванія явился «Очеркъ флоры» этого лѣсничества (вып. II, 1899 г.). Въ 1897 г. Н.И., скрѣпя сердце, принялъ скромное мѣсто помощника инспектора въ Лѣсномъ Институтѣ, дававшее ему возможность пользоваться богатыми научными пособіями, собранными въ столицѣ. Въ 1899 г. онъ былъ командированъ Спб. Общ. Ест. въ Псковскую губернію. Подробный отчетъ объ этой командировкѣ напечатанъ въ «Трудахъ» Общества (т. XXX). Кромѣ того, Н.И. Пурингъ предпринималъ дважды на собственные средства экскурсіи въ Крымъ, откуда привезъ весьма значительныя коллекціи. Описаніе одной изъ этихъ экскурсій напечатано имъ въ «Трудахъ Юрьевскаго Ботаническаго Сада», (т. I, 1900 г.). Онъ принималъ самое дѣятельное участіе въ «Гербаріи Русской Флоры», въ которомъ изданъ цѣлый рядъ собранныхъ имъ растений. Сильно тяготясь занимаемою имъ въ Петербургѣ должностію, Н.И. въ 1901 г. принялъ мѣсто лѣсничаго Луковскаго лѣсничества (въ Царствѣ Польскомъ), гдѣ со свойственной ему вообще энергіей предался практической дѣятельности, не покидая, однако, и любимыхъ флористическихъ занятій. Простуда въ лѣсу, бросившаяся на слабое сердце, преждевременно скосила, казалось, крѣпкій организмъ его.

Всѣ лично знавшіе Н.И. Пуринга, безъ сомнѣнія, сохраняютъ самыя теплыя воспоминанія о немъ. Это была глубоко честная, прямая, энергичная и даровитая натура.

Н.И. оставилъ послѣ себя необезпеченными вдову, малолѣтнюю дочь... и значительный гербарій въ образцовомъ порядкѣ, нашедшій временный пріютъ, согласно выраженному имъ желанію, въ Ботаническомъ Музеѣ Имп. Академіи Наукъ и... ожидающій покупателя.

## Исполатов Евгений Иванович (1876–1942).

### Краткий очерк жизни и деятельности

(по: Филимонов, 2007; Левин, 2010, 2011; Левин, Филимонов, 2010)

Евгений Иванович Исполатов родился 11 апреля 1876 в г. Пскове, в семье уважаемого во Пскове военного врача Ивана Николаевича Исполатова и Александры Евгеньевны Исполатовой (Назимовой). Благодаря заслугам главы семьи, с 1896 г. семья Исполатовых была внесена в дворянскую родословную книгу Псковской губернии.

Е.И. Исполатов обучался в Псковском кадетском корпусе, где с 1887 г. находился «на казенном содержании». Сохранились сведения, что по научным предметам он имел высокие оценки и был среди лучших воспитанников, а по военным дисциплинам — едва успевал. На развитие естественнонаучных интересов Е.И. Исполатова, по-видимому, оказал влияние известный ученый и путешественник Н. А. Зарудный, преподававший естествознание в Псковском кадетском корпусе в 1892—1906 гг. Так как к военной службе Е.И. Исполатов склонности не проявил, то по окончании кадетского корпуса он в 1894 г. поступил в Петербургский лесной институт, который окончил со званием ученого лесовода 1-го разряда в 1898 г.

Первые научные (флористические) исследования Е.И. Исполатова относятся к периоду обучения в Лесном институте, когда во время летних каникул 1897 г. он обследовал флору бывш. Псковского уезда (окрестности Изборска, Пскова, ст. Торошино). Результаты этой работы им были опубликованы в «Трудах Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей», где среди прочих находок фигурируют найденные частью им, а частью В.Д. Андреевым, с которым он в это время уже был знаком, следующие новые для губернии виды растений: *Lunaria rediviva*, *Gallium triflorum*, *Ligularia sibirica*, *Cinna suaveolens*, *Ophioglossum vulgatum*. В 1898 г. он совместно с В.Д. Андреевым расширяет область исследований, довольно детально знакомясь с Порховским уездом. В том же журнале он печатает новые находки из этого уезда, причем во введении к своей статье приводит емкую характеристику обследованных им земель, обращая внимание не только на состав флоры и растительности, но и на ландшафтно-геологические особенности местности и на характерные особенности уклада жизни местного населения.

С осени 1898 г. Е.И. Исполатов определен помощником лесничего, а с 1899 — младшим таксатором в Подборовском лесничестве, располагавшемся вблизи его родного Пскова (теперь это окр. ст. Торошино). При этом он продолжает исследовать флору тех мест в которых работает, и публикует результаты своих исследований в статьях.

В период с 1899 по 1903 г. Е.И. Исполатов служит в различных регионах России: в Повенецком уезде Олонецкой губернии; в Крыму (Таврическая губ.); в Новгородской губернии. Лесная служба дает ему возможность подробно обследовать лесную флору тех мест где ему приходилось работать, отовсюду он привозит обширные и четко этикетированные гербарные сборы, хранящиеся теперь



в гербариях БИН РАН и Лесотехнической Академии, в меньшей степени — в гербарии кафедры Ботаники СПбГУ. Флористические очерки лесничеств, в которых ему случилось работать, до него большей частью не исследовались ботаниками. Однако интересы Е.И. Исполатова выходят далеко за пределы флористики: о широте кругозора этого талантливого натуралиста говорят названия других работ, опубликованных им в это же время, часть из которых имеют общий научно-популярный характер: «Страна карелов, ее природа и жители»; «По горам и озерам Повенецкого уезда»; «Пища птиц и ее добывание»; «Фенологические наблюдения»; «К вопросу о влиянии человека на растительность». В 1903 г. он получает повышение по службе и назначается на должность лесничего 2-го разряда в Спасовщинское лесничество Гдовского уезда, где продолжает ботанические и фенологические наблюдения, а также подготавливает очерк «Вдовщина», к сожалению, оставшийся не напечатанным и в полном объеме не сохранившийся. В этот период он сотрудничает с Псковским археологическим обществом. В 1906 г. он раскапывает небольшой курган в окр. д. Сельцо, в котором на глубине около метра обнаруживает костяк захоронения и трупосожжение, а также ряд предметов, которые им были переданы в Псковский музей.

В 1904 г. Е.И. Исполатов венчается в Изборске с Ольгой Антоновной Гаршнек — подругой своей сестры Ольги, с которой она вместе обучалась в Мариинской женской гимназии г. Пскова. О.А. Гаршнек была дочерью изборского купца латышского происхождения.

В 1907 г. семья переезжает в Бугурусланский уезд Самарской губернии, куда Е.И. переведен лесничим. Впоследствии, в 1926 г., Е.И. снова посетит эти места в составе ботанической экспедиции. В 1909 г. в период отпуска Е.И. посещает Екатеринбургскую губернию и устанавливает контакт с Уральским обществом любителей естествознания и его председателем А.Е. Клером. В 1910 г. семья переезжает обратно в Псковскую губернию. К этому времени у супругов уже родились две дочери — Татьяна и Вера. В Опочецком уезде Е.И. служит 12 лет, и в это время концентрирует свой интерес не столько на ботанике, сколько на археологии и исследованиях местной топонимики, причем, как и в других делах, глубоко погружается в предмет исследований. В сотрудничестве с археологами он раскапывает несколько курганов в Опочецком уезде, продолжая публиковать результаты своих исследований. Не оставляет он и занятий ботаникой и зоологией, публикует заметку о необходимости сохранения «памятников истории и старины», под которыми понимает не только памятники человеческой цивилизации, но и сохранившиеся природные комплексы, предвосхищая охрану природы, которой в то время почти не уделялось внимания.

После революции Е.И., оставаясь на должности лесничего, до 1920 г. возглавлял лесной подотдел Опочецкого уездного земельного управления, участвовал в работе губернского съезда лесоводов в Великих Луках в качестве секретаря.

Послереволюционные события имели большое влияние на жизнь семьи Е.И. Исполатова. Отец И.Н. Исполатов, уехавший к знакомому в г. Юрьев (Тарту), не смог вернуться в родной Псков, так как Псков был занят войсками Красной

Армии, и поселился у родственников в Изборске, где и скончался в 1922 г. Мать, А.Е. Исполатова, в том же году скончалась во Пскове: при прополке огорода она поранила палец, рука заболела, от ампутации она отказалась и через некоторое время умерла. В Пскове осталась сестра Е.И. — О.И. Телепнева (Исполатова). Имущество родителей, по счастью, не превысившее установленной постановлением губисполкома суммы, реквизировано не было. По просьбе сестры Е.И. возвращается в родной город и поселяется в родном доме. Он был принят на работу ученым лесоводом губернского лесного отдела губземуправления. Супруга Е.И., бывшая до революции домохозяйкой, с 1918 г. работала в различных административных структурах, где занимала должности счетовода или делопроизводителя. В 1917 г. у Исполатовых родился сын Иван.

Проживая во Пскове, Е.И. Исполатов становится одним из активных членов Псковского общества краеведения, в начале 1923 г. избирается его секретарем, а в мае 1924 г. входит в состав Правления. В это время он занимается преимущественно исследованиями псковской топонимики.

В 1924 г. Е.И. Исполатова увольняют из губземуправления по сокращению штатов; он начинает искать новое место работы. В характеристике, выданной ему по старому месту работы, в числе прочего была дана следующая характеристика: «с точки зрения политической физиономия гр-на Исполатова самая бесцветная, причем, будучи беспартийным, он совершенно не интересуется общественно-политической жизнью страны и весь отдался изучению и разработке вопросов, связанных с лесным хозяйством». Менее чем через месяц губотдел ОГПУ выписывает ордер на его арест. При обыске была обнаружена «компрометирующая» переписка с родственниками в Эстонии (Изборске). Е.И. был также обвинен в поддержании связи с Уральским обществом любителей естествознания, президент которого обвинялся в «экономическом шпионаже». Однако, Е.И. привел аргументированные доводы в свою защиту, виновным себя не признал, объяснив, что все связи с Уральским обществом имели исключительно естественнонаучный характер, а в Изборске проживают родственники жены, переписка с которыми давно прервана. После этого более серьезные обвинения были предъявлены супруге Е.И., которая, как выяснилось, в 1923 г. нелегально пересекала границу, чтобы посетить родственников в Изборске, который в то время находился за пределами СССР. К счастью, супруги Исполатовы через некоторое время были освобождены из-под ареста, но, как лица «политически неблагонадежные», были высланы из пограничной Псковской губернии сроком на 3 года.

С 1925 г. Е.И. с супругой и сыном проживал в Вологде, где получил место таксатора. В Вологде Е.И. продолжил краеведческую деятельность, был активным членом общества изучения Северного края и продолжал публиковаться. Перед отъездом он, к счастью, сумел передать свой обширный гербарий, коллекции насекомых и птиц ученым, приехавшим из Ленинграда. При этом дочери Исполатовых оставались во Пскове, где обучались в педагогическом техникуме (ныне — Псковский педагогический университет). Старшая дочь Татьяна впоследствии поступает на филологический факультет ЛГУ, где делает успехи, но ее судьба в

дальнейшем складывается трагически — в 1929 г., находясь на практике в Средней Азии в г. Бухара, она умирает от сыпного тифа.

В 1930 г. семья Исполатовых выехала на юг, в станицу Отрада Кубанская Азово-Черноморского края, где пять лет, до 1935 г. Е.И. Исполатов работал заведующим дендросектором, а жена — техником в отделе новых культур Кубанской опытной станции ВИРа. В связи с переходом на пенсию он уволился оттуда, и Исполатовы переехали в Ленинград, где жила дочь Вера с семьей. С 1935 г. Е.И. в Ботаническом институте выполнял отдельные поручения Б.А.Федченко, а 5 марта 1938 г. его приняли на должность препаратора в Ботанический кабинет биологического факультета Ленинградского университета. Однако ему так и не удалось получить ученую степень кандидата биологических наук без защиты диссертации.

Коллекции Е.И. в это время уже собирал меньше, хотя на кафедре Ботаники СПбГУ можно встретить единичные предвоенные образцы, собранные его рукой (известен сбор *Archangelica* из Островского района, датированный 1940-м г.).

«Начавшаяся в 1941 г. война разметала и уничтожила почти всю семью. Восьмилетнюю дочь Веры Евгеньевны Таню эвакуировали с детским лагерем Литфонда в Молотовскую область. А Ольга Антоновна в своем дневнике записала: «1 января 1942 г. в 12 час. дня тихо уснул навеки мой Евгений Иванович. Похудел страшно, как скелет стал». Вместе с дочкой Верой они зашили тело в ватное одеяло и на саночках отвезли в больницу Эрисмана. Там уже лежала гора тел для захоронения в братских могилах. Сын Иван ушел в ополчение, и 12 апреля пришло извещение о его смерти от ран. Истощенную Ольгу Антоновну в начале 1943 г. вывезли из Ленинграда по «Дороге жизни». Она с трудом добралась до деревни Черной, где в интернате находилась внучка Таня, но вскоре, в марте, умерла от воспаления легких». Войну пережила одна только дочь Исполатовых — Вера Евгеньевна Заводчикова (Исполатова).

В советские годы воспоминания об Е.И. Исполатове, учитывая что он был осужден, не публиковались (исключая короткую заметку в словаре С.Ю. Липшица «Русские ботаники»), и биографические сведения о нем появились в открытой печати только в последнее время. В их составление успела внести свой вклад Вера Евгеньевна (1908–1994), а также ее дочь — Татьяна Владимировна.

«Дело» Исполатовых было пересмотрено только в 1998 г. Учитывая, что «участие их в контрреволюционной организации не доказано», а «основанием для применения к ним репрессивных мер послужила их принадлежность к дворянскому сословию», Евгений Иванович и Ольга Антоновна Исполатовы 27 ноября 1998 г. были реабилитированы.



## Приложение 3

### Предложения по корректировке списка видов, занесенных в Красную Книгу Псковской области

На основании проделанной работы по уточнению состава и распространения видов Псковской флоры, могут быть предложены и рекомендации по корректировке списка видов, занесенных в Красную книгу Псковской области. Их мы рекомендуем учесть при переутверждении списка, что как правило происходит с интервалом около 10 лет, т.е. ожидается примерно в 2025 г. По-видимому, к тому времени появятся и другие дополнения.

Предлагаемые нами изменения обобщены в таблице, в которую занесены как таксоны, на данный момент охраняемые в области, так и виды, которые предлагаются к занесению в список охраняемых. На данный момент, в «Красную книгу Псковской области» занесено 156 таксонов. Из них, по нашим данным, 20 видов являются кандидатами на исключение, по следующим причинам: 1 вид — как ошибочно приводившийся для Псковской области (*Oxytropis pilosa*); 1 вид является синонимом (*Helianthemum chamaecistus* — синоним занесенного в «Красную книгу» *H. nummularium*), 2 вида (*Onobrychis sibirica*, *Valeriana wolgensis*) предлагается исключить как виды с неясным таксономическим статусом; 1 вид в Псковской области имеет заносное, возможно недавнее происхождение (*Dianthus fischeri*); 17 видов являются недостаточно редкими и не проявляют выраженной отрицательной динамики в той мере, чтобы их следовало охранять (*Sceptridium multifidum*, *Ophioglossum vulgatum*, *Potamogeton trichoides*, *Platanthera chlorantha*, *Iris sibirica*, *Brachypodium sylvaticum*, *Astragalus arenarius*, *Filipendula vulgaris*, *Dianthus arenarius*, *Gypsophila fastigiata*, *Primula elatior*, *Lathraea squamaria*, *Campanula latifolia*, *Jacobaea paludosa*); еще 1 вид (*Dactylorhiza baltica*) явственно не требует охраны, очень обычен, встречается по всей территории области и толерантен к антропогенной нагрузке, но может быть исключен только в том случае, если будет изъят из «Красной книги Российской Федерации».

Наоборот, занести в список предлагается 24 вида, характеризующихся очень малым числом местонахождений в области и (или) резко выраженной отрицательной динамикой численности: *Potamogeton rutilus*, *Coeloglossum viride*, *Gymnadenia densiflora*, *Orchis mascula*, *Sparganium angustifolium*, *Juncus bulbosus*, *Carex heleanastes*, *Bromus erectus*, *Potentilla verna*, *Elatine triandra*, *Viola selkirkii*, *V. stagnina*, *V. uliginosa*, *Circaea quadrisulcata*, *Erucastrum supinum*, *Drosera intermedia*, *Moehringia lateriflora*, *Montia fontana*, *Galium triflorum*, *Centaurium erythraea*, *Gentianella amarella*, *Melampyrum cristatum*, *Bidens radiata*, *Pilosella lactucella*. Из них, *Orchis mascula* обязательно должен быть занесен в список как вид Красной книги РФ.

Возможно, следует добавить еще 1 вид — *Bolboschoenus laticarpus*, который в настоящем издании Красной книги включен в состав *B. maritimus*; либо необходимо указание, что *B. maritimus* понимается в «широком смысле».

У части видов предлагается изменить категорию охраны. Вообще, мы надеемся, что в будущем для этой цели будут использованы более подходящие категории МСОП. К счастью, имеющиеся категории, с некоторой натяжкой, приблизительно соответствуют категориям МСОП («0» — extinct, EX; «1» — critically endangered, CR; «2» — endangered, EN; «3» — vulnerable, VU). Из 34 видов, у которых предлагается изменить категорию охраны, для 11 изменение предлагается в связи с обнаружением вида, ранее считавшегося вымершим (*Najas flexilis*, *Orchis militaris*, *Juncus squarrosus*, *J. stygius*, *Blysmus rufus*, *Carex mackenziei*, *C. pilosa*, *Pycreus flavescens*, *Bromus benekenii*, *Drymochloa sylvatica*, *Orobanche pallidiflora*); для 15 видов предлагается перевод в более низкую (менее строгую) категорию охраны, для 8 видов — в более высокую (более строгую). Также при переиздании «Красной книги» рационально обновить данные о распространении видов.

Вид	Категория	РФ	Предлагаемые изменения
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	2		Категорию изменить на «3» (отрицательная динамика не очевидна)
<i>Lycopodiella inundata</i>	2		Категорию изменить на «3» (отрицательная динамика не очевидна)
<i>Isoetes echinospora</i>	1	+	Категорию изменить на «2» (отрицательная динамика не очевидна)
<i>I. lacustris</i>	2	+	Категорию изменить на «3» (местонахождений много, отрицательная динамика не очевидна)
<i>Botrychium matricariifolium</i>	2		
<i>B. simplex</i>	1	+	
<i>Botrypus virginianus</i>	2		Категорию изменить на «0» (возможно, исчезнувший вид)
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики
<i>Sceptridium multifidum</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики
<i>Equisetum variegatum</i>	3		
<i>Asplenium trichomanes</i>	1		
<i>A. ruta-muraria</i>	1		
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	1		
<i>Polypodium vulgare</i>	3		
<i>Nymphaea alba</i>	1		
<i>Alisma juzepczukii</i>	2		
<i>A. lanceolatum</i>	2		
<i>Najas flexilis</i>	0	+	Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)
<i>N. major</i>	3		
<i>N. marina</i>	3		

Вид	Категория	РФ	Предлагаемые изменения
<i>N. minor</i>	3		
<i>Potamogeton rutilus</i>	2		Добавить вид
<i>P. trichoides</i>	3		Исключить в связи с серьезной недооценкой распространенности вида и широким распространением по нарушенным местообитаниям (искусственные водоемы)
<i>Zannichellia palustris</i>	1		
<i>Colchicum autumnale</i>	2		Категорию изменить на «3» (отрицательная динамика не очевидна)
<i>Gagea erubescens</i>	0		
<i>Cephalanthera rubra</i>	1	+	
<i>Coeloglossum viride</i>	2		Добавить вид
<i>Cypripedium calceolus</i>	1	+	
<i>Dactylorhiza baltica</i>	3	+	Требуется исключение из всех Красных книг как вида с большим (и растущим) числом местонахождений и расширяющимся ареалом; исключение из Красной книги Псковской обл. невозможно до того, как вид будет изъят из Красной книги РФ
<i>D. traunsteineri</i>	2	+	
<i>Epipogium aphyllum</i>	0	+	
<i>Gymnadenia densiflora</i>	1		Добавить вид
<i>Herminium monorchis</i>	2		Категорию изменить на «1» (выявлена резкая отрицательная динамика, сохранившихся местонахождений мало)
<i>Liparis loeselii</i>	2	+	
<i>Neotinea ustulata</i>	0	+	
<i>Neottia cordata</i>	2		
<i>Ophrys insectifera</i>	0	+	
<i>Orchis mascula</i>	1	+	Добавить вид
<i>O. militaris</i>	0	+	Категорию изменить на «1» или «2» (обнаружены новые местонахождения)
<i>Platanthera chlorantha</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений в области и резкой положительной динамикой
<i>Gladiolus imbricatus</i>			
<i>Iris sibirica</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений, отрицательная динамика не очевидна
<i>Allium schoenoprasum</i>	2		
<i>A. ursinum</i>	3		
<i>Sparganium angustifolium</i>	1		Добавить вид
<i>Juncus bulbosus</i>	1		Добавить вид
<i>J. squarrosus</i>	0		Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)
<i>J. stygius</i>	1		Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)

Вид	Категория	РФ	Предлагаемые изменения
<i>Blysmus rufus</i>	0		Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)
<i>Bolboschoenus laticarpus</i>	1		Возможный кандидат на занесение, см. при <i>B. maritimus</i>
<i>B. maritimus</i>	1		Отметить что вид понимается «в широком смысле» (включая <i>B. laticarpus</i> ) и изменить его категорию на «3», либо добавить к списку охраняемых видов <i>B. laticarpus</i> , а <i>B. maritimus</i> «в узком смысле» исключить, так как местонахождение его имеет, по-видимому, заносный характер
<i>Carex arenaria</i>	0		
<i>C. caryophyllea</i>	3		
<i>C. davalliana</i>	1	+	
<i>C. flacca</i>	2		Категорию изменить на «3» (отрицательная динамика не очевидна, все местонахождения обнаружены недавно)
<i>C. heleonastes</i>	1		Добавить вид
<i>C. hostiana</i>	2		
<i>C. mackenziei</i>	0		Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)
<i>C. montana</i>	1		Категорию изменить на «3» (местонахождений много, отрицательная динамика не очевидна)
<i>C. ornithopoda</i>	2		Категорию изменить на «3» (местонахождений много, отрицательная динамика не очевидна)
<i>C. pilosa</i>	0		Категорию изменить на «1» или «2» (обнаружены сохранившиеся местонахождения, отрицательная динамика не очевидна, но местонахождений мало)
<i>C. pilulifera</i>	2		Категорию изменить на «3» (отрицательная динамика не очевидна, много местонахождений обнаруженных недавно)
<i>Cladium mariscus</i>	2	+	
<i>Cyperus fuscus</i>	3		
<i>Pycreus flavescens</i>	0		Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)
<i>Schoenus ferrugineus</i>	1		
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений (38) и отсутствием отрицательной динамики
<i>Bromus benekenii</i>	0		Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)
<i>B. erectus</i>	1		добавить вид
<i>Cinna latifolia</i>	2		Категорию изменить на «0» или «1» (современных местонахождений вида нет, но можно предполагать что вид сохранился)
<i>Corynephorus canescens</i>	1		
<i>Drymochloa sylvatica</i>	0		Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)



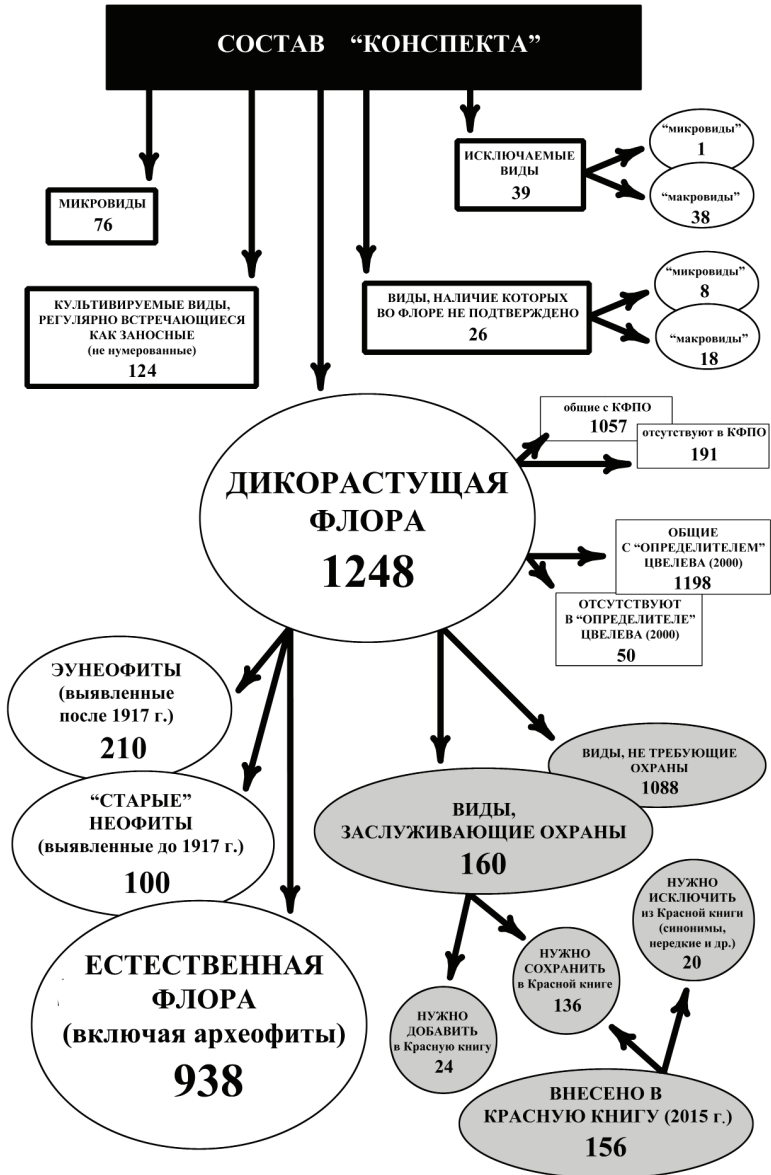
Вид	Категория	РФ	Предлагаемые изменения
<i>Hierochloe australis</i>	3		Категорию изменить на «1» (отмечено сокращение числа особей, местонахождений очень мало)
<i>Phleum phleoides</i>	2		Категорию изменить на «3» (отрицательная динамика не очевидна, часть местонахождений возможно является результатом недавнего заноса)
<i>Sesleria caerulea</i>	2		
<i>Aconitum lasiostomum</i>	2		
<i>A. septentrionale</i>	1		
<i>Anemone sylvestris</i>	2		
<i>Pulsatilla patens</i>	3		
<i>P. pratensis</i>	2	+	
<i>Ribes alpinum</i>	3		
<i>Saxifraga granulata</i>	1		
<i>S. hirculus</i>	2		Категорию изменить на «1» (резкая отрицательная динамика, почти исключительно старые данные)
<i>S. tridactylites</i>	1		
<i>Jovibarba globifera</i>	3		
<i>Astragalus arenarius</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики
<i>Lathyrus laevigatus</i>	2		
<i>L. linifolius</i>	1		
<i>L. maritimus</i>	1		
<i>L. niger</i>	3		Категорию изменить на «2» (местонахождений мало, во многих вид сокращается)
<i>L. pisiformis</i>	2		
<i>Onobrychis arenaria</i>	2		
<i>O. sibirica</i>	1		Исключить ввиду неоднозначного таксономического статуса данного таксона.
<i>Oxytropis pilosa</i>	1		Исключить как вид, ошибочно приводившийся для Псковской области
<i>Cotoneaster laxiflorus</i>	2		
<i>Filipendula vulgaris</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики
<i>Potentilla incana</i>	1		
<i>P. verna</i>	1		Добавить вид
<i>Betula nana</i>	2		Категорию изменить на «3» (сокращение численности не отмечается)
<i>Elatine triandra</i>	1		Добавить вид
<i>Viola selkirkii</i>	1		Добавить вид
<i>V. stagnina</i>	2		Добавить вид
<i>V. uliginosa</i>	0		Добавить вид
<i>Hypericum hirsutum</i>	0		
<i>Geranium sanguineum</i>	3		
<i>Trapa natans</i>	2	+	
<i>Circaea quadrisulcata</i>	2		Добавить вид

Вид	Категория	РФ	Предлагаемые изменения
<i>Helianthemum chamaecistus</i>	0		Исключить как синоним <i>H. nummularium</i>
<i>H. nummularium</i>	1		Категорию изменить на «2» или «3» (сокращение численности не отмечается, при проверке найдено много сохранившихся местонахождений)
<i>Arabis nemorensis</i>	2		
<i>Cardamine bulbifera</i>	0		
<i>Erucastrum supinum</i>	0		Добавить вид. Единственное местонахождение в России!
<i>Lunaria rediviva</i>	3		
<i>Subularia aquatica</i>	3		
<i>Thesium alpinum</i>	3		
<i>Th. ebracteatum</i>	1		
<i>Armeria elongata</i>	1	+	
<i>Bistorta major</i>	3		
<i>Bistorta vivipara</i>	1		
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	3	+	
<i>Drosera intermedia</i>	0		Добавить вид
<i>Dianthus arenarius</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики
<i>D. fischeri</i>	1		Исключить как вид, местонахождения которого в области имеют заносный характер (встречается только у ж.д.)
<i>D. superbus</i>	3		
<i>Eremogone procera</i>	3		
<i>Gypsophila fastigiata</i>	2		Исключить как вид с большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики; если не исключать, то категорию изменить на «3»
<i>Moehringia lateriflora</i>	1		Добавить вид
<i>Silene baccifera</i>	0		
<i>S. borysthénica</i>	1		
<i>S. chlorantha</i>	2		
<i>S. otites</i>	1		
<i>S. tatarica</i>	2		
<i>Montia fontana</i>	0		Добавить вид
<i>Swida sanguinea</i>	2		
<i>Primula elatior</i>	3		Исключить как вид с большим числом местонахождений и положительной динамикой
<i>P. farinosa</i>	3		
<i>Asperula tinctoria</i>	0		
<i>Cruciata glabra</i>	2		
<i>C. laevipes</i>	3		
<i>Galium intermedium</i>	3		
<i>G. triflorum</i>	2		Добавить вид
<i>Centaurium erythraea</i>	2		Добавить вид
<i>C. pulchellum</i>	3		

Вид	Категория	РФ	Предлагаемые изменения
<i>Gentianella amarella</i>	2		Добавить вид
<i>Swertia perennis</i>	1	+	
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	2		
<i>Lithospermum officinale</i>	1		Категорию изменить на «2» (обнаружены новые местонахождения)
<i>Pulmonaria angustifolia</i>	3		
<i>Digitalis grandiflora</i>	3		
<i>Littorella uniflora</i>	2	+	Категорию изменить на «1» (очень редкий вид, известный всего из двух озер)
<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	2		
<i>Lamium maculatum</i>	3		
<i>Salvia pratensis</i>	2		
<i>Lathraea squamaria</i>	3		Исключить как вид с большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики
<i>Melampyrum cristatum</i>	1		Добавить вид
<i>Orobanche gracilis</i>	3		
<i>O. pallidiflora</i>	0		Категорию изменить на «1» (обнаружено сохранившееся местонахождение)
<i>Pedicularis kaufmannii</i>	1		
<i>P. sceptrum-carolinum</i>	1		
<i>Pinguicula vulgaris</i>	2		
<i>Campanula latifolia</i>	3		Исключить в связи с большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики
<i>Lobelia dortmanna</i>	1	+	
<i>Phyteuma spicatum</i>	3		
<i>Bidens radiata</i>	1		Добавить вид
<i>Jacobaea paludosa</i>	3		Исключить в связи с очень большим числом местонахождений и отсутствием отрицательной динамики
<i>Ligularia sibirica</i>	2		
<i>Pilosella lactucella</i>	0		Добавить вид
<i>Tephrosieris palustris</i>	2		Категорию изменить на «1» (вид близок к полному вымиранию в области)
<i>Lonicera baltica</i>	2		Категорию изменить на «3» (отрицательная динамика не очевидна)
<i>Valeriana wolgensis</i>	2		Исключить в связи со спорным таксономическим статусом вида
<i>Berula erecta</i>	3		
<i>Chaerophyllum aureum</i>	3		
<i>C. hirsutum</i>	3		
<i>Laserpitium latifolium</i>	0		
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	3		
<i>Sanicula europaea</i>	2		
<i>Seseli libanotis</i>	3		

# Приложение 4

## Краткие статистические данные по флоре Псковской области



# Алфавитный указатель латинских названий родов растений

- Abies 29  
Acer 237  
*Acetosa* 267, 270  
*Acetosella* 267  
Achillea 369  
*Achyrophorus* 396  
Acinos 344  
Aconitum 142  
Aconogonon 262  
Acorus 32  
*Acroptilon* 406  
Actaea 144  
Adenophora 364  
Adoxa 414  
Aegilops 104  
Aegopodium 417  
Aesculus 237  
Aethusa 417  
Agrimonia 188  
Agropyron 104, 117  
Agrostemma 271  
Agrostis 105  
Agrotrigia 104  
Aizopsis 162  
Ajuga 344  
Alcea 237  
Alchemilla 188  
Aldrovanda 270  
Alisma 33  
Alliaria 241  
Allium 64  
Alnus 210  
Alopecurus 105  
Alsine 271  
Alyssum 242  
Amaranthus 289  
Ambrosia 372  
Amelanchier 191  
Anacyclus 372  
Anagallis 300  
Anchusa 321  
Andromeda 304  
Androsace 300  
Anemone 144  
*Anemonoides* 144  
Anethum 417  
Angelica 417  
*Anisantha* 112  
Antennaria 372  
Anthemis 372  
Anthoxanthum 106, 123  
Anthriscus 417  
Anthyllis 166  
Apera 106  
Apium 418  
Aquilegia 145  
Arabidopsis 243  
Arabis 243, 244  
Archangelica 418  
Arctium 373  
Arctostaphylos 304  
Arenaria 272, 276  
Argentina 191  
Armeria 261  
Armoracia 245  
*Aronia* 206  
Arrhenatherum 106  
Artemisia 373  
Aruncus 191  
Asarum 32  
Asparagus 66  
Asperugo 321  
*Asperula* 309, 311, 313  
Asplenium 26  
*Aster* 410, 413  
Astragalus 167  
Astrantia 418  
Athyrium 27  
Atriplex 290  
Avena 106  
Avenella 107  
Avenula 107  
Axyris 292  
Barbarea 245  
Bassia 292  
*Batrachium* 150, 153, 154, 155, 156  
Bellis 375  
Berberis 141  
Berteroa 246  
Berula 419  
Beta 292  
Betonica 345  
Betula 210  
Bidens 375  
Bistorta 263  
Blitum 293  
Blysmus 75  
Bolboschoenus 75  
Borago 321  
Botrychium 21, 22, 23  
Botrypus 22  
Brachypodium 107  
Brassica 246  
Briza 108  
*Bromopsis* 109, 110, 111  
Bromus 108  
Brunnera 321  
Bryonia 212  
Buglossoides 321  
Bunias 247  
Butomus 35  
Calamagrostis 112  
Calendula 376  
Calla 32  
Callitriche 333  
Calluna 304  
Caltha 145  
Calystegia 329  
Camelina 247  
Campanula 365  
Cannabis 209  
Capsella 248  
Caragana 171

- Cardamine 248  
*Cardaminopsis* 243  
 Cardaria 254  
 Carduus 376  
 Carex 76  
*Cardaria* 254  
 Carlina 377  
 Carum 419  
 Catabrosa 114  
*Cathartolinum* 227  
 Caulalis 419  
*Caulinia* 36, 37  
 Cenolophium 420  
 Centaurea 377  
 Centaurium 315  
 Centunculus 301  
 Cephalanthera 47  
 Cerastium 272  
 Cerasus 191  
 Ceratophyllum 140  
 Chaenorhinum 334  
 Chaerophyllum 420  
 Chamaecyparis 30  
*Chamaecytisus* 171  
 Chamaedaphne 304  
 Chamaenerion 232  
*Chamaesyce* 227  
 Chelidonium 140  
 Chenopodiastrum 293  
 Chenopodium 293, 296  
 Chimaphila 304  
*Chionodoxa* 67  
 Chorispora 249  
*Chrysoaspis* 183, 184  
 Chrysosplenium 160  
 Cicer 171  
 Cichorium 379  
 Cicuta 422  
 Cinna 114  
 Circaea 233  
 Cirsium 379  
 Cladium 96  
 Clematis 145  
 Clinopodium 345  
*Cnidium* 424  
 Coccyanthe 284  
 Coeloglossum 47  
 Colchicum 45  
 Comarum 191  
 Conioselinum 422  
 Conium 422  
 Conringia 250  
*Consolida* 146  
 Convallaria 67  
 Convolvulus 329  
 Conyza 380  
 Corallorrhiza 48  
 Corispermum 294  
*Coronilla* 183  
*Corothamnus* 177  
 Corydalis 140  
 Corylus 212  
 Corynephorus 115  
 Cosmos 380  
 Cotoneaster 191  
 Crataegus 192  
 Crepis 380  
 Crucjata 307  
*Cucubalus* 281  
 Cucumis 213  
 Cucurbita 213  
 Cuscuta 329  
 Cyclachaena 382  
 Cymbalaria 334  
 Cynoglossum 322  
 Cynosurus 116  
 Cyperus 97  
 Cypripedium 49  
 Cystopteris 24  
 Cytisus 171, 177  
 Dactylis 116  
 Dactylorhiza 47, 50  
 Danthonia 116  
 Daphne 240  
 Dasiphora 194  
 Datura 330  
 Daucus 422  
 Delphinium 146  
*Dentaria* 248  
 Deschampsia 107, 116  
 Descurainia 250  
 Dianthus 272  
 Digitalis 334  
 Digitaria 116  
 Diphasiastrum 17  
 Diplotaxis 250  
 Dipsacus 415  
 Doronicum 383  
 Draba 250  
 Dracocephalum 345  
 Drosera 270  
 Drymochloa 117  
 Dryopteris 28  
*Duchesnea* 198  
 Echinocystis 213  
 Echinops 383  
 Echium 322  
 Elaeagnus 207  
 Elatine 217  
 Eleocharis 98  
*Elisanthe* 284  
 Elodea 35  
 Elsholtzia 346  
 Elymus 117  
*Elytrigia* 117  
 Empetrum 304  
 Epilobium 233  
 Epipactis 51  
 Epipogium 52  
 Equisetum 19  
 Eragrostis 118  
 Eremogone 276  
 Erigeron 380, 383  
 Eriophorum 100  
 Erodium 228  
 Erophila 251  
 Erucastrum 251  
 Ervilia 171  
 Ervum 171  
 Eryngium 422  
 Erysimum 252  
 Eschscholzia 141  
 Euonymus 213  
 Eupatorium 385  
 Euphorbia 226  
 Euphrasia 359  
*Faba* 186  
 Fagopyrum 264

- Falcaria 422  
 Fallopia 264  
 Festuca 117, 118, 130, 131  
 Ficaria 146  
 Filago 386, 402  
 Filipendula 194  
 Fragaria 195  
 Frangula 207  
 Fraxinus 332  
 Fumaria 140  
  
 Galanthus 66  
 Gagea 46  
 Galega 171  
 Galeobdolon 347  
 Galeopsis 347  
 Galinsoga 386  
 Galium 307, 308  
 Genista 172  
 Gentiana 317  
 Gentianella 318  
 Geranium 228  
 Geum 196  
 Gladiolus 60  
 Glechoma 348  
 Glyceria 120  
 Gnaphalium 386, 403  
 Goodyera 53  
*Grossularia* 160  
 Guenthera 253  
 Gymnadenia 53  
 Gymnocarpium 25  
 Gypsophila 277  
  
 Hammarbya 53  
 Helianthus 386  
 Helichrysum 387  
 Helictochloa 122  
*Helictotrichon* 107, 122  
 Helminthotheca 387  
 Hemerocallis 64  
 Hepatica 146  
 Heracleum 423  
 Herminium 54  
 Herniaria 280  
 Hesperis 253  
 Hieracium 387, 404  
  
 Hierochloa 123  
 Hipopitys 304  
*Hippochaete* 20  
 Hippophae 207  
 Hippuris 335  
 Holcus 124  
 Hordeum 125  
 Hottonia 301  
 Humulus 209  
 Huperzia 17  
 Hyacinthoides 67  
 Hydrilla 35  
 Hydrocharis 36  
 Hylotelephium 162  
 Hyoscyamus 330  
 Hypericum 216  
 Hypochoeris 396  
  
 Impatiens 299  
 Inula 396  
 Ipomoea 330  
 Iris 62  
 Isatis 253  
 Isoetes 18  
  
 Jacobaea 397  
 Jasione 368  
 Jovibarba 164  
 Juglans 210  
 Juncus 70  
 Juniperus 30  
  
 Kadenia 424  
*Kibera* 251  
 Knautia 415  
*Kochia* 292  
 Koeleria 126  
  
 Lactuca 400  
*Lagoseris* 382  
*Lamiastrum* 347  
 Lamium 348  
 Lappula 323  
 Lapsana 401  
 Larix 29  
 Laserpitium 424  
 Lathraea 359  
  
 Lathyrus 172  
 Lavatera 237  
*Ledum* 306  
 Leersia 128  
 Lembotropis 176  
 Lemna 32  
*Lens* 186  
 Leontodon 401, 407  
 Leonurus 349  
 Lepidium 253  
*Lepidotheca* 402  
 Leucanthemum 401  
 Leucojum 66  
 Levisticum 424  
 Leymus 129  
*Libanotis* 427  
 Ligularia 401  
 Lilium 46  
 Limosella 335  
 Linaria 335  
 Linnaea 415  
 Lipandra 296  
 Liparis 55  
*Listera* 56, 57  
 Lithospermum 321, 323  
 Littorella 336  
 Lobelia 368  
 Lobularia 255  
 Logfia 386, 402  
 Lolium 130  
 Lonicera 415  
 Lotus 177  
 Lunaria 255  
 Lupinus 177  
 Luzula 74  
*Lychnis* 282, 284  
 Lycium 331  
*Lycopersicon* 332  
 Lycopodiella 18  
 Lycopodium 17, 18  
 Lycopsis 324  
 Lycopus 350  
 Lysimachia 301  
 Lythrum 231  
  
 Maianthemum 67  
*Malabaila* 424

- Malaxis 55  
 Malus 196  
 Matricaria 402  
 Matteucia 27  
 Matthiola 256  
 Medicago 178  
 Melampyrum 360  
*Melandrium* 283, 284  
 Melica 131  
 Melilotus 178  
 Menispermum 141  
 Mentha 350  
 Menyanthes 369  
 Mercurialis 227  
 Miliium 131  
 Mimulus 357  
*Microcerasus* 202  
 Moehringia 280  
 Molinia 132  
 Moneses 305  
 Montia 297  
*Mulgedium* 400  
 Muscari 67  
*Mycelis* 400  
 Myosotis 324  
*Myosoton* 271  
 Myosurus 147  
 Myriophyllum 165  
  
 Najas 36  
 Narcissus 66  
 Nardus 132  
*Naumburgia* 302  
 Neotinea 55  
 Neottia 56  
 Nepeta 352  
 Neslia 256  
 Nicandra 331  
 Nicotiana 331  
 Nigella 147  
 Nonnea 326  
 Nuphar 30  
 Nymphaea 31  
  
*Oberna* 286  
 Odontites 361  
 Oenanthe 424  
  
 Oenothera 236  
 Omalotheca 403  
 Onobrychis 179  
 Ononis 181  
 Ophioglossum 23  
 Ophrys 57  
 Orchis 55, 58  
 Origanum 352  
 Ornithogalum 67  
 Orobanche 362  
*Orobus* 172  
 Orthilia 305  
*Otites* 281, 285  
 Oxalis 215  
 Oxybasis 296  
*Oxycoccus* 306, 307  
*Oxytropis* 182  
  
*Padellus* 196  
 Padus 196  
 Paeonia 158  
 Panicum 132  
 Papaver 140  
 Paris 45  
 Parnassia 215  
 Parthenocysus 166  
 Pastinaca 424  
 Pedicularis 363  
 Peplis 231  
 Persicaria 265  
 Petasites 403  
 Petroselinum 424  
 Petunia 331  
 Peucedanum 425, 428  
 Phacelia 327  
*Phalacroloma* 383  
 Phalaris 132  
*Phalaroides* 132  
 Phaseolus 182  
 Phegopteris 27  
 Philadelphus 298  
 Phleum 132  
 Phragmites 133  
 Physalis 331  
 Physocarpus 197  
 Phyteuma 368  
 Picea 29, 30  
  
 Picris 403  
 Pilosella 404  
 Pimpinella 425  
 Pinguicula 343  
 Pinus 30  
*Pisum* 175  
 Plantago 336  
 Platanthera 59  
 Platycladus 30  
 Poa 134  
 Polemonium 300  
 Polygala 187  
 Polygonatum 67  
 Polygonum 263, 264, 265,  
 267  
 Polypodium 28  
 Populus 222  
 Potamogeton 38  
 Potentilla 191, 197  
 Poterium 201  
 Primula 302  
 Prunella 352  
 Prunus 201  
*Psammophiliella* 279  
*Pseudolysimachion* 340, 341  
 Psyllium 337  
*Ptarmica* 369, 371  
 Pteridium 24  
*Pterotheca* 382  
 Puccinellia 136  
 Pulmonaria 327  
 Pulsatilla 147  
 Pushkinia 67  
 Pycreus 101  
*Pyrethrum* 410  
 Pyrola 305  
 Pyrus 202  
  
 Quercus 209  
  
 Radiola 227  
 Ranunculus 150  
 Raphanus 257  
 Reseda 241  
 Reynoutria 267  
 Rhamnus 207  
 Rhaponticum 406



- Rheum 267  
 Rhinanthus 364  
 Rhododendron 306  
 Rhynchospora 101  
 Ribes 158  
 Robinia 182  
*Roegneria 117*  
 Roemeria 141  
 Rorippa 257  
 Rosa 202  
 Rubacer 205  
 Rubus 205  
 Rudbeckia 406  
 Rumex 267  
*Ruppia 44*  
  
 Sagina 280  
 Sagittaria 35  
 Salix 223  
 Salsola 297  
 Salvia 352  
 Sambucus 414  
 Sanguisorba 205  
 Sanicula 426  
 Saponaria 280  
 Saxifraga 160  
 Sceptridium 23  
*Schedonorus 130, 131*  
 Scheuchzeria 38  
 Schistophyllidium 199  
 Schoenoplectus 101  
 Schoenus 102  
 Scilla 67  
 Scirpus 101, 103  
 Scleranthus 280  
 Scolochloa 136  
 Scorzonera 407  
 Scorzoneroideis 407  
 Scrophularia 342  
 Scutellaria 354  
 Secale 137  
 Securigera 183  
 Sedum 162, 165  
 Selinum 427  
*Sempervivum 164*  
 Senecio 397, 407, 412  
 Serratula 409  
 Seseli 427  
  
 Setaria 138  
*Sieglingia 116*  
 Silene 281  
 Sinapis 258  
 Sisymbrium 251, 258  
 Sisyrinchium 63  
 Sium 428  
 Solanum 331  
 Solidago 409  
 Sonchus 409  
 Sorbaria 206  
 Sorbaronia 206  
 Sorbus 206  
 Sparganium 67  
 Spergula 286  
 Spergularia 286  
 Spinulum 18  
 Spiraea 206  
 Spirodela 33  
 Stachys 354  
*Staurogeton 33*  
 Stellaria 272, 287  
*Steris 286*  
 Stratiotes 38  
*Strophostoma 325*  
 Stuckenia 43  
 Subularia 259  
 Succisa 416  
 Swertia 319  
 Swida 298  
 Symphoricarpos 416  
 Symphyotrichum 410  
 Symphytum 327  
 Syringa 332  
  
 Tanacetum 410  
 Taraxacum 410  
 Telekia 411  
 Tephrosieris 412  
 Thalictrum 157  
 Thelypteris 27, 28  
 Thesium 260  
 Thladiantha 213  
 Thlaspi 260  
 Thuja 30  
 Thymus 355  
 Thyselium 428  
 Tilia 239  
  
 Torilis 428  
 Tragopogon 412  
 Trapa 232  
 Trichophorum 103  
 Trientalis 303  
 Trifolium 183  
 Triglochin 38  
 Tripleurospermum 413  
 Tripolium 413  
 Trisetum 138  
 Triticum 139  
 Trollius 158  
*Trommsdorffia 396*  
 Tropaeolum 241  
 Tulipa 47  
 Turritis 260  
 Tussilago 414  
 Typha 70  
*Typhoides 132*  
  
 Ulmus 208  
 Urtica 209  
 Utricularia 343  
  
*Vaccaria 279*  
 Vaccinium 306  
 Valeriana 416  
 Velarum 259  
 Veratrum 45  
 Verbascum 342  
 Veronica 337  
 Viburnum 415  
 Vicia 171, 185  
 Vinca 320  
 Vincetoxicum 320  
 Viola 218  
*Viscaria 286*  
 Vitis 166  
  
 Woodsia 27  
  
 Xanthium 414  
*Xanthoxalis 215*  
  
 Zannichellia 44  
 Zea 139  
 Zizania 139

# Алфавитный указатель русских названий родов растений

- Адокса 414  
Аир 32  
Аистник 228  
Алыча 201  
Альдрованда 270  
Амброзия 372  
Армерия 262  
Аспарагус 66  
Астра 410, 412  
Астрагал 167  
Астранция 418
- Багульник 306  
Баранец 17  
Барбарис 141  
Барвинок 320  
Бассия 292  
Бедренец 425  
Безвкусица 292  
Безвременник 45  
Белая акация 182  
Белена 330  
Белозор 215  
Белокопытник 403  
Белокрыльник 32  
Белоус 132  
Береза 210  
Бересклет 213  
Бескильница 136  
Бессмертник 387  
Блошник 337  
Бобы 186  
Бодяк 379  
Божье дерево 373  
Болиголов 422  
Болотный мирт 304  
Бор 131  
Борец 142  
Бородавник 401  
Борщевик 423  
Боярышник 192  
Бредина 224
- Бровник 54  
Бруннера 321  
Брусника 307  
Бубенчик 364  
Будра 348  
Бузина 414  
Бузульник 401  
Букашник 368  
Буквица 345  
Булавоносец 115  
Бурачник 321  
Бурачок 242  
Бутень 420  
Бутерлак 231  
Бухарник 124
- Вайда 253  
Валериана 416  
Василек 377  
Василисник 157  
Вахта 369  
Вейник 112  
Венерин башмачок 49  
Верба 224  
Вербейник 302  
Верблюдка 294  
Вереск 304  
Вероника 337  
Веснянка 251  
Ветла 223  
Ветреница 144  
Вех 422  
Вечерница 253  
Вишня 191, 202  
Водокрас 36  
Водосбор 145  
Водяная сосенка 335  
Водяника 304  
Волдырник 281  
Волжанка 191  
Воловик 321  
Волоснец 129
- Волчегородник 240  
Воробейник 321, 323  
Вороний глаз 45  
Ворсянка 415  
Вудсия 27  
Вьюнок 329  
Вяжечка 260  
Вяз 208  
Вязель 183
- Галинсога 386  
Гаммарбия 53  
Гвоздика 272  
Гельминтотека 387  
Герань 228  
Гидрилла 35  
Гирча 427  
Гирчовник 422  
Гладиолус 60  
Гладыш 424  
Гнездовка 57  
Голокучник 25  
Голубика 307  
Голубоглазка 63  
Гонобобель 307  
Горец 265  
Горечавка 317  
Горечавочка 318  
Горицвет 284  
Горичник 425, 428  
Горлюха 403  
Горшечек 171, 185, 186  
Горчак 406  
Горчица 246  
Горчица 258  
Гравилат 196  
Гребенник 116  
Гречица 264  
Гречишка 264  
Гроздовник 21, 23  
Груша 202  
Грушанка 305

Грыжник 280	Жирианка 343	Клубника 195
Губастик 357	Житняк 104	Клюква 306, 307
Гудайера 53	Жостер 207	Козлобородник 412
Гулявник 258		Козлятник 171
Гусиный лук 46	Заразиха 362	Кокорыш 417
Гюнтера 253	Звездчатка 272, 287	Кокушник 53
	Зверобой 216	Колокольчик 365
Двукисточник 132	Зеленчук 347	Кольник 368
Двулепестник 233	Земляника 195	Колочник 377
Двурядка 250	Зимолобка 304	Кнопля 209
Девичий виноград 166	Змеевик 263	Конрингия 250
Девясил 396	Змееголовник 345	Конский каштан 237
Дербенник 231	Золотарник 409	Копытень 32
Дереза 331	Золототысячник 315	Коровяк 342
Дескурайния 250	Зорька 282	Короставник 415
Дзанникеллия 44	Зубровка 123	Коротконожка 107
Дивала 280	Зубчатка 361	Космея 380
Донник 178	Зюзник 350	Костенец 25
Дороникум 383		Костер 108
Дрема 283, 284	Ива 223	Костяника 205
Дремлик 51	Иван-чай 232	Котовник 352
Дрок 172	Икотник 246	Кочедыжник 27
Дуб 209	Ипомея 330	Кошачья лапка 372
Дудник 417	Ирга 191	Крапива 209
Дурман 330	Ирис 62	Краснотал 223
Дурнишник 414	Истод 187	Красовласка 333
Душевка 344		Кресс-салат 255
Душистый колосок 106	Кабачки 213	Крестовник 397, 407
Душица 352	Калина 415	Крестолистник 307
Дымянка 140	Калужница 145	Кривоцвет 324
Дягиль 418	Камнеломка 160	Кровохлебка 205
	Камыш 101, 103	Крупка 250
Ежа 116	Канареечник 132	Крушина 207
Ежевика 205	Капуста 246	Крыжовник 160
Ежеголовник 67	Карагана 171	Кубышка 30
Ежовник 117	Карагач 209	Кувшинка 31
Ель 29	Картофель 332	Куколь 271
	Кассандра 304	Кукуруза 139
Жабник 386, 402	Качим 277	Кульбаба 401, 407
Жабрица 427	Кизильник 191	Куманика 205
Жгун-корень 424	Кизляк 302	Купальница 158
Желтая акация 171	Кипрей 233	Купена 67
Желтушник 252	Кислица 215	Купырь 417
Жерушник 257	Клевер 183	Курильский чай 194
Живокость 146	Клен 237	
Живучка 344	Клоповник 253	Лабазник 194
Жимолость 415	Клубнекамыш 75	Ладыан 48

- Ландыш 67  
Лапчатка 191  
Лапчатка 197  
Ласточник 320  
Лагук 400  
Лебеда 290  
Левкой 255  
Леерсия 128  
Лен 227  
Ленец 260  
Лещина 212  
Лжеакация 182  
Лилейник 64  
Лилия 46  
Линнея 415  
Липа 239  
Липарис 55  
Липучка 323  
Лисохвост 105  
Лиственница 29  
Лобелия 368  
Лобулярия 255  
Ложноочиток 162  
Ломонос 145  
Лопух 373  
Лох 207  
Луговик 107  
Лужница 335  
Лук 64  
Лунник 255  
Луносемянник 141  
Льянка 335  
Льяночка 334  
Любка 59  
Люпин 177  
Лютик 150, 151, 153, 154,  
155  
Люцерна 178  
Лядвенец 177
- Майник 67  
Мак 140  
*Малабайла* 424  
Малина 205  
Малиноклен 205  
Мальва 238  
Манжетка 188
- Манник 120  
Маргаритка 375  
Марь 293, 296  
Марьянник 360  
Мать-и-мачеха 414  
Махорка 331  
Медуница 327  
Мелколепестник 380, 383  
Мерингия 280  
Метлица 106  
Меч-трава 96  
Мицелис 400  
Многокоренник 33  
Многоножка 28  
Можжевельник 30  
Молиния 132  
Молодило 164  
Молочай 226  
Монция 297  
Мордовник 383  
Морковь 422  
Морошка 205  
Мускари 67  
Мшанка 280  
Мыльнянка 280  
Мытник 363  
Мышехвостник 147  
Мякотница 55  
Мята 350  
Мятлик 134
- Надбородник 52  
Наперстянка 334  
Нарцисс 66  
Настурция 241  
Наяда 36  
Недотрога 299  
Незабудка 324  
Неотинея 55  
Несля 256  
Нивяник 401  
Низмянка 301  
Никандра 331  
Ноготки 376  
Ноннея 326  
Норичник 342  
Нут 171
- Облепиха 207  
Овес 106  
Овсец 107, 122  
Овсяг 106  
Овсяница 117, 118, 130,  
131  
Огурец 213  
Огуречная трава 321  
Одноцветка 305  
Одуванчик 410  
Ожика 74  
Окопник 327  
Ольха 210  
Омежник 424  
Орех 210  
Орешник 212  
Орляк 24  
Ортилия 305  
Осина 223  
Ослинник 236  
Осока 76  
Осокорь 223  
Осот 409  
Острица 321  
Острокильница 176  
*Остролодочник* 182  
Офрис 57  
Очанка 357  
Очеретник 101  
Очиток 162, 165  
Очный цвет 300
- Пазник 396  
Пальчатокоренник 50  
Паслен 331  
Пастернак 424  
Пастушья сумка 248  
Пахучеколосник 106  
Пахучка 345  
Пепельник 412  
Первоцвет 302  
Переступень 212  
Перловник 131  
Песчанка 272  
Петров крест 359  
Петрушка 424  
Петуния 331

Петушье просо 117	Пухонос 103	Сердечник 248
Печеночница 146	Пушица 100	Серпуха 409
Пижма 410	Пшеница 139	Сеслерия 137
Пикульник 347	Пыльцеголовник 47	Сивец 416
Пион 158	Пырей 117	Синеголовник 422
Пиретрум 410		Синюха 300
Пихта 29	Радиола 227	Синяк 322
Плаун 17, 18	Райграс 106	Сирень 332
Плауночек 18	Ракитник 171	Ситник 70
Плевел 130, 131	Раковые шейки 263	Ситняг 98
Повилика 329	Рдест 38	Ситовник 101
Повой 329	Ревень 267	Скерда 380
Повойничек 217	Редечка 249	Слива 201
Погремок 364	Редис 257	Слюногон 372
Подбел 304	Редька 257	Смолевка 281, 282, 284, 286
Подлесник 426	Резак 422	Смолка 286
Подмаренник 308, 313	Резеда 241	Смородина 158
Подорожник 336	Резуха 244	Снежнаягодник 416
Подсолнечник 386	Резуховидка 243	Сныть 417
Подъельник 304	Рейнутрия 267	Солнцецвет 240
Полевица 105	Репа 247	Солянка 297
Полевичка 118	Репешок 188	Сосна 30
Пололепестник 47	Рогачка 251	Спаржа 66
Полуница 195	Рогоз 70	Спирея 206
Полушник 18	Роголистник 140	Спорыш 266
Полынь 373	Рогульник 232	Стальник 181
Помидор 332	Рододендрон 306	Страусник 27
Поречница 419	Рожь 137	Стрелолист 35
Поручейник 428	Ромашка 402	Сурепка 245
Поручейница 114	Росичка 116	Сусак 35
Посконник 385	Росянка 270	Сушеница 386, 403
Поточник 75	Рудбекия 406	Схенус 102
Прибрежница 336	<i>Руптия 44</i>	Сцилла 67
Прицепник 419	Рыжик 247	Сыть 97
Прозанник 396	Рябина 206	
Пролесник 227	Рябинник 206	
Проломник 300	Ряска 32	Табак 331
Просо 132		Тайник 56, 57
Прострел 147	Сабельник 191	Таран 262
Птицемлечник 67	Салат 400	Тархун 374
Пузыреплодник 197	Свекла 292	Телекия 411
Пузырник 24	Свербига 247	Телиптерис 27
Пузырчатка 343	Сверция 319	Телорез 38
Пулавка 372	Свида 298	Терн 201
Пустореберник 420	Седмичник 303	Тимофеевка 132
Пустынница 276	Селезеночник 160	Тимьян 355
Пустырник 349	Сельдерей 418	Тладианта 213

- Тмин 419  
Толокнянка 304  
Томат 332  
Тонконог 126  
Топинамбур 386  
Тополь 222  
Торица 286  
Торичник 286  
Трехзубка 116  
Трехреберник 412  
Триостренник 38  
Трищетинник 138  
Тростник 133  
Тростянка 136  
Трясунка 108  
Туя 30  
Тыква 213  
Тысячеголов 279  
Тысячелистник 369  
Тюльпан 47
- Ужовник 23  
Укроп 417  
Уруть 165
- Фасоль 182  
Фацелия 327  
Фиалка 218  
Физалис 331
- Хатьма 237  
Хвостник 335  
Хвощ 19
- Хмель 209  
Хохлатка 140  
Хрен 245
- Цепкоплодник 428  
Цикламена 382  
Цикорий 379  
Цимбалярия 334  
Цинна 114  
Цицания 139
- Чабрец 357  
Частуха 33  
Чемерица 45  
Череда 375  
Черемуха 196  
Черешня 191  
Черника 307  
Черноголовка 352  
Черноголовник 201  
Чернокорень 322  
Черноплодная рябина 206  
Чернушка 147  
Чертополох 376  
Чесночница 241  
Чечевица 186  
Чилим 232  
Чина 172  
Чистец 354  
Чистотел 140  
Чистяк 146  
Чубушник 298
- Шалфей 352  
Шандра 346  
Шейхцерия 38  
Шелковник 150, 153, 154,  
155, 156  
Шикша 304  
Шильница 259  
Шиповник 202  
Шлемник 354  
Шток-роза 237
- Щавель 267  
Щетинник 138  
Щирица 289  
Щитовник 28  
Щучка 116
- Эгилопс 104  
Элодея 35  
Эспарцет 179  
Эстрагон 374  
Эхиноцистис 213  
Яблоня 196  
Язвенник 166  
Ярутка 260  
Ясень 332  
Ясколка 272  
Ясменник 313  
Яснотка 348  
Ястребинка 387  
Ястребиночка 404  
Ятрышник 58  
Ячмень 125

## Благодарности

Большой круг лиц способствовали подготовке этого труда.

Мы очень признательны членам Псковского полевого отряда, активно принимавшим участие в полевых работах: С.А. Фетисову, И.Г. Милевскому, И.Д. Илларионовой, В.В. Куропаткину и многим другим участникам полевых выездов.

Многие ботаники и натуралисты предоставили нам сведения о своих находках и наблюдениях сосудистых растений Псковской области. В этом отношении мы особенно признательны Н.М. Решетниковой, предоставившей нам свои дневниковые записи работ в Полистовском заповеднике, В.М. Медведеву, сообщившему сведения о многочисленных находках редкостей, сделанных им в Бежаницком и Локнянском районах, М.Б. Шелудяковой, работавшей по флоре окрестностей пос. Хилово, и Н.М. Ивановой, предоставившей в наше распоряжение материалы из нескольких экспедиций, в которых она участвовала. Также сведения поступали к нам от М.С. Яблокова, членов «Санкт-Петербургского общества любителей орхидей» и многих других лиц. Ülle Reier любезно предоставила нам доступ к изображениям гербария университета г. Тарту.

Существенное содействие по наведению порядка в классификациях на уровне семейств, родов и видов, оказал редактор настоящего издания, А.Н. Сенников; в особенности мы благодарны ему за то, что он обратил наше внимание на новейшие классификации. Также нам оказали содействие специалисты-систематики И.А. Шанцер, А.Б. Шипунов, А.А. Бобров, А.Е. Бородина-Грабовская, И.О. Бузунова, Д.В. Гельтман, Д.А. Герман, Е.А. Глазкова, А.В. Гребенюк, Г.Л. Гусарова, В.И. Дорофеев, И.Д. Илларионова, А.А. Кечайкин, Л.И. Крупкина, Г.А. Лазьков, М.Г. Пименов, А.П. Серегин, И.В. Татанов, Вал.Н. Тихомиров, Н.Н. Цвелев, А.В. Щербаков, Р.А. Уфимов, А.Л. Эбель, R. Piwowarczyk, P. Uotila и другие.

Большой вклад в пополнение сведений о Псковской флоре сделан нашими коллегами из Псковского педагогического университета — И.Г. Соколовой, Д.Н. Судницыной и их коллегами, делившимися своими наблюдениями, гербарными сборами и принимавшими участие в полевых работах.

Особую признательность выражаем Е.В. Барановой, участвовавшей в составлении первого издания «Конспекта флоры Псковской области» и знавшей о нашей работе по составлению нового издания. Мы очень сожалеем, что ей не удалось увидеть результата нашего труда в завершённом виде.

Отдельная благодарность Наташе Зуевой за оформление обложки.

# Содержание

Введение .....	3
История изучения флоры Псковской области .....	3
Пояснения по структуре «Конспекта».....	9
Конспект флоры .....	17
Список литературы.....	429
Приложение 1. Биографические сведения об исследователях Псковской флоры конца XIX – начала XX века .....	439
Приложение 2. Карта западных районов бывш. Псковской губернии .....	451
Приложение 3. Предложения по корректировке списка видов, занесенных в Красную Книгу Псковской области .....	452
Приложение 4. Краткие статистические данные по флоре Псковской области.....	459
Алфавитный указатель латинских названий родов растений.....	460
Алфавитный указатель русских названий родов растений.....	465
Благодарности .....	470