

Предложения по обновлению списка сосудистых растений для Красной книги Псковской области в 2024 году

За годы, прошедшие после издания Красной книги Псковской области был накоплен новый фактический материал по флоре Псковской области и распространению и состоянию редких видов (Ефимов, Конечная, Жакова, 2016; Ефимов, Конечная, 2018; Конечная, Смагин, 2021; Конечная, Ефимов, 2021; Конечная, 2022).

На основе этого материала мы предлагаем обновить список видов сосудистых растений для занесения в следующее издание Красной книги Псковской области.

I. Занести в список предлагается 24 новых вида, характеризующихся очень малым числом местонахождений в области или резко выраженной отрицательной динамикой численности. В квадратных скобках после каждого вида указана предлагаемая категория статуса редкости.

1. *Potamogeton rutilus* Wolfg. – рдест красноватый [2]. Редкий вид.
2. *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. — пололепестник зеленый [2]. В последние десятилетия вид исчезает в известных местах.
3. *Gymnadenia densiflora* (Wahlenb.) A. Dietr. - кокушник густоцветковый [1]. Очень редкий вид, известный только в 2-х местах в области.
4. *Orchis mascula* (L.) L. — ятрышник мужской [1]. Найден в единственном месте в Изборске. Должен быть занесен в список охраняемых, как вид Красной Книги РФ.
5. *Sparganium angustifolium* Michx. – ежеголовник узколистный [1]. Редкий вид, известный только в 4 озерах.
6. *Carex heleonastes* Ehrh. – осока болотолюбивая [1]. Вид после 1915 г. обнаружен только в двух местах в национальном парке «Себежский», где найдены единичные растения.
7. *Carex muricata* L. – осока колочковатая [1]. Очень редкий вид. В последние 100 лет найден только в двух местах (Снятная Гора у Пскова и севернее д. Горбуны в национальном парке «Себежский»).
8. *Juncus bulbosus* L. — ситник луковичный [1]. Известен в единственном месте — оз. Щирское в Стругокрасненском р-не.
9. *Luzula campestris* (L.) DC. – ожика равнинная [2]. Редкий вид, численность, которого уменьшается в связи с зарастанием лугов.
10. *Bromus erectus* Huds. (*Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr) — костер прямой [1]. Редкий вид, численность, которого уменьшается в связи с зарастанием лугов.
11. *Potentilla verna* L. (*P. crantzii* (Crantz) Beck ex Fritsc) — л. весенняя [1]. Редкий луговой вид, известный только в двух местах, причем в одном из них после 1916 г. не собирался.
12. *Elatine triandra* Schkuhr — повойничек трехтычинковый [1]. Редкий вид, известный только в оз. Плотинко в Стругокрасненском р-не.
13. *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie — фиалка Селькирка [1]. Редкий лесной вид, в последние 50 лет найден только один раз.
14. *V. stagnina* Kit. ex Schult. (*V. persicifolia* auct.) — ф. персиколистная [2]. Редкий вид пойменных и сырых лугов, известный в 6 пунктах.
15. *Circaea quadrisulcata* (Maxim.) Franch. et Sav. (*C. lutetiana* auct.) — двулепестник парижский [2]. Редкий лесной вид, в последние 100 лет обнаруженный только в двух местах.
16. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. – резуха стреловидная [2]. Редкий вид лугов на карбонатных почвах.
17. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl. — мерингия бокоцветковая [1]. Редкий вид, известный по берегам р. Плюссы в Плюсском р-не.
18. *Montia fontana* L. — монция ключевая [0]. Все данные до 1929 г., современных сборов нет.

19. *Galium triflorum* Michx. — подмаренник трехцветковый [1]. Редкий лесной вид.
20. *Centaureum erythraea* Rafin. — золототысячник обыкновенный [2]. Вид быстро сокращается в численности в связи с зарастанием лугов.
21. *Gentianella amarella* (L.) Börner — горечавочка горьковатая [2]. Вид быстро сокращается в численности в связи с зарастанием лугов.
22. *Melampyrum cristatum* L. — марьянник гребенчатый [1]. Редкий вид пойменных лугов, в последние 50 лет обнаруженный только в двух местах.
23. *Bidens radiata* Thuill. — череда лучистая [1]. Редкий прибрежный вид.
24. *Laserpitium prutenicum* Pall. ex M. Vieb. - гладыш прусский [1]. Это новый вид для флоры Псковской области. Вид обнаружен в 2021 г. в Великолукском р-не, между д. Платоново и шоссе Москва-Рига, в дубраве. Находится здесь на северной границе своего ареала (Ефимов, Конечная, 2021).

II. Исключить из списка охраняемых видов предлагается следующие 20 видов:

1. *Carex arenaria* L. — осока песчаная, известное место сбора этого вида находится на территории Эстонии.
 2. *Oxytropis pilosa* (L.) DC. — остролодочник волосистый, известные места сбора этого вида находятся на территории Эстонии.
 3. *Helianthemum chamaecistus* Mill. — солнцепет волосистый, в современной номенклатуре считается синонимом *H. nummularium* (L.) Mill. — с. монетолистного, занесенного в Красную книгу Псковской области.
 4. *Onobrychis sibirica* (Sirj.) Turcz. ex Grossh. — эспарцет сибирский в современной номенклатуре считается подвидом *O. arenarius* (Kit.) Ser. — э. песчаного, занесенного в Красную книгу Псковской области.
 5. *Valeriana wolgensis* Kazak. — валериана волжская, предлагается исключить как вид с неясным таксономическим статусом.
 6. *Dianthus fischeri* Spreng. — гвоздика Фишера, так как этот вид в Псковской области имеет заносное, возможно недавнее происхождение.
 7. *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova — пальцекорник (пальчатокоренник) балтийский не требует охраны, так как встречается по всей территории области и толерантен к антропогенной нагрузке, в 2023 г. этот вид исключен из списка видов занесенных в «Красную книгу Российской Федерации», потому нет необходимости занесения его в Красную книгу Псковской области.
- 12 видов являются недостаточно редкими и не проявляют заметной отрицательной динамики в той мере, чтобы их следовало охранять. Это следующие виды:
8. *Botrychium multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr. (*Sceptridium multifidum* (S.G. Gmel.) M. Nishida) — гроздовник многораздельный.
 9. *Ophioglossum vulgatum* L. — ужовник обыкновенный
 10. *Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht. — рдест волосовидный.
 11. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichb. — любка зеленоцветковая.
 12. *Iris sibirica* L. — касатик сибирский.
 13. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. — коротконожка лесная.
 14. *Astragalus arenarius* L. — астрагал песчаный.
 15. *Filipendula vulgaris* Moench — лабазник обыкновенный.
 16. *Dianthus arenarius* L. — гвоздика песчаная.
 17. *Primula elatior* (L.) Hill. — первоцвет высокий.
 18. *Lathraea squamaria* L. — петров крест чешуйчатый.
 19. *Campanula latifolia* L. — колокольчик широколистный.
 20. *Senecio paludosus* L. (*Jacobaea paludosa* (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.) — крестовник болотный).

III. Изменить категорию статуса редкости

У 11 видов изменение предлагается в связи с обнаружением видов, ранее считавшихся вымершими:

Caulinia flexilis Willd. (*Najas flexilis*) – каулиния гибкая [1], найден в национальном парке «Себежский»,

Orchis militaris L. – ятрышник шлемоносный [1], найден в Изборске.

Juncus squarrosus L. – ситник растопыренный [1], найден в Псковском р-не.

J. stygius L. – с. стигийский [1], найден в национальном парке «Себежский»,

Blasmus rufus (Huds.) Link – поточник рыжий [1], найден в Псковском р-не, южнее д. Черноручье.

Carex mackenziei V. Krecz. – осока Макензи [1], найден в Псковском р-не, южнее д. Черноручье.

C. pilosa Scop. – о. волосистая [1], найден в Куньинском р-не.

Pycreus flavescens (L.) Beauv. ex Reichenb.– ситовник желтоватый [1], найден на острове в оз. Псковское.

Bromopsis benekenii (Huds.) Holub (*Bromus benekenii*) – кострец Бенекина [1], найден в Куньинском р-не.

Drymochloa sylvatica (Poll.) Holub (*Festuca altissima* All.) – лесовка лесная (овсяница лесная) [1], найден в Куньинском р-не.

Orobanche pallidiflora Wimm. et Grab. – заразиха бледноцветковая [1], найден в Палкинском р-не.

У 8 видов предлагается изменить категорию статуса редкости на более высокую (более строгую):

Botrychium virginianum (L.) Sw. – гроздовник виргинский [0].

Herminium monorchis (L.) R. Br. – бровник одноклубневый [1].

Cinna latifolia (Trev.) Griseb. – цинна широколистная [1].

Hierochloë australis (Schrad.) Roem. et Schult. – зубровка южная [2].

Saxifraga hirculus L. – камнеломка болотная [1].

Lathyrus niger (L.) Bernh. – чина черная [2].

Littorella uniflora (L.) Aschers. – прибрежница одноцветковая [1].

Tephroseris palustris (L.) Reichenb. – пепельник болотный [1].

У 11 видов предлагается изменить категорию статуса редкости на более низкую (менее строгую):

Isoëtes echinospora Durieu – полушник щетинистый, п. колючеспорый [2].

I. lacustris L. – п. озерный [3].

Carex montana L. – осока горная [2].

Carex ornithopoda Willd. – осока лапчатая (птиценогая) [3].

Carex pilulifera L. – осока шариконосная [3].

Phleum phleoides (L.) Karst. – Тимофеевка степная [3].

Betula nana L. – береза карликовая [3].

Helianthemum nummularium (L.) Mill. – солнцезвезд монетолистный [2].

Gypsophila fastigiata L. – гипсолюбка пучковатая [3].

Lithospermum officinale L. – воробейник лекарственный [2].

Lonicera baltica Pojark. – жимолость балтийская [3].

Предлагаемый новый вариант списка видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Псковской области

Отдел *Lycopodiophyta* – Плауновые
Семейство *Lycopodiaceae* Beauv. ex Mirb. – Плауновые

1. *Diphasiastrum tristachyum* Pursh. – Плаун трехколосковый [2].
2. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub. – Плауночек затопляемый [2].

Семейство *Isoëtaceae* Dumort. – Полушниковые

3. *Isoëtes echinospora* Durieu – Полушник щетинистый, полушник колючеспорый [2].
4. *Isoëtes lacustris* L. – Полушник озерный [3].

Отдел *Equisetophyta* – Хвощевые

Семейство *Equisetaceae* (Rich. ex DC.) – Хвощевые

5. *Hippochaete variegata* (Schleich. ex Web. et Mohr) Bruhin (*Equisetum variegatum* Schleich) – Хвощевник пестрый [3].

Отдел *Polypodiophyta* – Папоротникообразные

Семейство *Aspleniaceae* Newm. – Асплениевые, Костенцовые

6. *Asplenium ruta-muraria* L. – Костенец постенный [1].
7. *Asplenium trichomanes* L. – Костенец волосовидный [1].

Семейство *Ophioglossaceae* (R. Br.) Agardh – Ужовниковые

8. *Botrychium matricariifolium* (A. Br. ex Döll) Koch – Гроздовник ромашколистный [2].
9. *Botrychium simplex* E. Hitchc. – Гроздовник простой [1].
10. *Botrychium virginianum* (L.) Sw. – Гроздовник виргинский [0].

Семейство *Woodsiaceae* Hert. – Вудсиевые

11. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. – Голокучник Роберта [1].

Семейство *Polypodiaceae* – Многоножковые

12. *Polypodium vulgare* L. – Многоножка обыкновенная [3].

Отдел *Magnoliophyta* – Покрытосеменные

Класс *Liliopsida* – Лилиевые, Односемядольные

Семейство *Alismataceae* Vent. – Частуховые

13. *Alisma juzepczukii* Tzvel. – Частуха Юзепчука [2].
14. *Alisma lanceolatum* With. – Частуха ланцетная [2].

Семейство *Alliaceae* Agardh – Луковые

15. *Allium schoenoprasum* L. – Лук скорода [2].
16. *Allium ursinum* L. – Лук медвежий, черемша [3].

Семейство *Colchicaceae* – Безвременниковые

17. *Colchicum autumnale* L. – Безвременник осенний [2].

Семейство *Cyperaceae* Juss. – Сытевые

18. *Blasmus rufus* (Huds.) Link – Поточник рыжий [1].
19. *Bolboshoenus maritimus* (L.) Calla s.l. – Клубнекамыш морской [1].
20. *Carex caryophyllea* Latourg. – Осока весенняя [3].
21. *Carex davalliana* Smith – Осока Дэвелла [1].
22. *Carex flacca* Schreb. – Осока повислая [2].
23. *Carex heleonastes* Ehrh. – Осока болотолюбивая [1].
24. *Carex hostiana* DC. – Осока Хоста.
25. *Carex lepidocarpa* Tausch – Осока чешуеплодная [3].
26. *Carex mackenziei* V. Krecz. – Осока Макензи [1].
27. *Carex montana* L. – Осока горная [2].

28. *Carex muricata* L. – Осока колючковатая [1].
 29. *Carex ornithopoda* Willd. – Осока лапчатая (птиценогая) [3].
 30. *Carex pilosa* Scop. – Осока волосистая [1].
 31. *Carex pilulifera* L. – Осока шариконосная [3].
 32. *Cladium mariscus* (L.) Pohl – Меч-осока обыкновенная (меч-трава обыкновенная) [2].
 33. *Cyperus fuscus* L. – Сыть бурая [3].
 34. *Pycreus flavescens* (L.) Beauv. ex Reichenb. – Ситовник желтоватый [1].
 35. *Schoenus ferrugineus* L. – Схенус ржавый [1].

Семейство *Hydrocharitaceae* Juss. – Водокрасовые

- 36 *Hydrilla verticillata* (L.) Royle – Гидрилла мутовчатая [3].

Семейство *Iridaceae* Juss. – Касатиковые

37. *Gladiolus imbricatus* L. – Шпажник черепитчатый [3].

Семейство *Juncaceae* Juss. – Ситниковые

38. *Juncus bulbosus* L. — Ситник луковичный [1].
 39. *Juncus squarrosus* L. – Ситник растопыренный [1].
 40. *Juncus stygius* L. – Ситник стигийский [1].
 41. *Luzula campestris* (L.) DC. – ожика равнинная [2].

Семейство *Liliaceae* Juss. – Лилиевые

42. *Gagea rubicunda* Meish. – Гусиный лук красноватый [0].

Семейство *Najadaceae* Juss. – Наядовые

43. *Caulinia flexilis* Willd. – Каулиния гибкая [1].
 44. *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. – Каулиния малая [3].
 45. *Najas marina* L. – Наяда морская [3].
 46. *Najas major* All. – Наяда большая [3].

Семейство *Orchidaceae* Juss. – Ятрышниковые

47. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. – Пыльцеголовник красный [1].
 48. *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. — Пололепестник зеленый [2].
 49. *Cypripedium calceolus* L. – Башмачок обыкновенный (башмачок настоящий) [1].
 50. *Dactylorhiza curvifolia* (Nyl.) Czer. (*D. traunsteineri* (Saut.) Soó) – Пальцекорник (пальчатокоренник) согнутолистный [2].
 51. *Epipogium aphyllum* (F. W. Schmidt.) Sw. – Надбородник безлистный [0].
 52. *Gymnadenia densiflora* (Wahlenb.) A. Dietr. - Кокушник густоцветковый [1].
 53. *Herminium monorchis* (L.) R. Br. – Бровник одноклубневый [1].
 54. *Liparis loeselii* (L.) Rich. – Лосняк Лезеля [2].
 55. *Listera cordata* (L.) R. Br. (*Neottia cordata* (L.) Rich.) – Тайник сердцевидный [2].
 56. *Ophrys insectifera* L. – Офрис насекомоносный [0].
 57. *Orchis mascula* (L.) L. — Ятрышник мужской [1].
 58. *Orchis militaris* L. – Ятрышник шлемоносный [1].
 59. *Neotinea ustulata* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase (*Orchis ustulata* L.) – Неотиния обожженная (Ятрышник обожженный) [0].

Семейство *Poaceae* Varnh. – Злаки

60. *Bromopsis benekenii* (Huds.) Holub – Кострец Бенекина [1].
 61. *Bromus erectus* Huds. (*Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr) — Костер прямой [1].
 62. *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. – Цинна широколистная [1].
 63. *Corynephorus canescens* (L.) Beauv. – Булавоносец седой [1].

64. *Drymochloa sylvatica* (Poll.) Holub (*Festuca altissima* All.) – Лесовка лесная (Овсяница лесная) [1].
65. *Hierochloë australis* (Schrad.) Roem. et Schult. – Зубровка южная [2].
66. *Phleum phleoides* (L.) Karst. – Тимофеевка степная [3].
67. *Sesleria caerulea* (L.) Ard. – Сеслерия топяная [2].

Семейство *Potamogetonaceae* Dumort. – Рдестовые

68. *Potamogeton rutilus* Wolfg. – рдест красноватый [2].

Семейство *Typhaceae* Juss. (*Sparganiaceae*) — Рогозовые

69. *Sparganium angustifolium* Michx. – Ежеголовник узколистный [1].

Семейство *Zannichelliaceae* Dumort. – Дзанникелиевые

70. *Zannichellia palustris* L. – Дзанникеллия болотная [1].

Класс *Magnoliopsida* – Двусемядольные

Семейство *Apiaceae* Lindl. – Зонтичные

71. *Berula erecta* (Huds.) Cov. – Поречница прямостоячая [3].
72. *Chaerophyllum aureum* L. – Бутень золотистый [3].
73. *Chaerophyllum hirsutum* L. – Бутень жестковолосистый [3].
74. *Laserpitium latifolium* L. – Гладыш широколистный [0].
75. *Laserpitium prutenicum* Pall. ex M. Vieb. - Гладыш прусский [1].
76. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench – Горичник горный [3].
77. *Sanicula europaea* L. – Подлесник европейский [2].
78. *Libanotis sibirica* (L.) С. А. Меу. (*Seseli libanotis* (L.) Koch; *Libanotis intermedia* Rupr.) – Порезник сибирский (П. промежуточный) [3].

Семейство *Asclepiadaceae* R. Br. – Ластовневые

79. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. – Ласточник обыкновенный (Ластовень лекарственный) [2].

Семейство *Asteraceae* Dumort. – Сложноцветные

80. *Bidens radiata* Thuill. — Череда лучистая [1].
81. *Ligularia sibirica* (L.) Cass. – Бузульник сибирский [2].
82. *Tephrosieris palustris* (L.) Reichenb. – Пепельник болотный [1].

Семейство *Betulaceae* S. F. Gray – Березовые

83. *Betula nana* L. – Береза карликовая [3].

Семейство *Boraginaceae* Juss. – Бурачниковые

84. *Lithospermum officinale* L. – Воробейник лекарственный [1].
85. *Pulmonaria angustifolia* L. – Медуница узколистная [3].

Семейство *Brassicaceae* Burnett – Крестоцветные

86. *Arabis gerardii* (Bess.) Koch – Резуха Жерара [2].
87. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. – Резуха стреловидная [2].
88. *Dentaria bulbifera* L. – Зубянка клубеньконосная (луковичная) [0].
89. *Lunaria rediviva* L. – Лунник оживающий (многолетний) [3].
90. *Subularia aquatica* L. – Шильница водная [2].

Семейство *Campanulaceae* Juss. – Колокольчиковые

91. *Phyteuma spicatum* L. – Кольник колосистый [3].

Семейство *Caprifoliaceae* Juss. – Жимолостные

92. *Lonicera baltica* Pojark. – Жимолость балтийская [3].

Семейство *Caryophyllaceae* Juss. – Гвоздичные

93. *Cucubalus baccifer* L. – Волдырник ягодный [0].

94. *Dianthus superbis* L. – Гвоздика пышная [3].

95. *Eremogone procera* (Spreng.) Reichenb. [*E. saxatilis* (L.) Ikonn., *Arenaria stenophylla* Ledeb.] – Пустынница высокая (Песчанка узколистная) [3].

96. *Gypsophila fastigiata* L. – Гипсолюбка пучковатая [3].

97. *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl. — Мерингия бокоцветковая [1].

98. *Silene borysthena* (Grun.) Walters [*Otites borysthena* (Grun.) Klok.] – Смолевка днепровская (Ушанка днепровская) [1].

99. *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh. – Смолевка зеленоцветковая [2].

100. *Silene otites* (L.) Wiber – Смолевка ушковидная [1].

101. *Silene tatarica* (L.) Pers. – Смолевка татарская [2].

Семейство *Cistaceae* Juss. – Ладанниковые

102. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. – Солнцецвет монетолистный [2].

Семейство *Cornaceae* Dumort. – Кизилловые

103. *Swida sanguinea* (L.) Opiz – Свида (свидина) ярко-красная [2].

Семейство *Crassulaceae* Juss. – Толстянковые

104. *Jovibarba globifera* (L.) J. Parnell (*J. sobolifera* (Sims) Opiz; *Sempervivum soboliferum* Sims) – Молодильник шароносный (Молодило побегоносный) [3].

Семейство *Droseraceae* Salisb. – Росянковые

105. *Aldrovanda vesiculosa* L. – Альдрованда пузырчатая [3].

Семейство *Elatinaceae* Dumort. – Повойничковые

106. *Elatine triandra* Schkuhr — Повойничек трехтычинковый [1]

Семейство *Fabaceae* Lindl. – Бобовые

107. *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren. – Чина гладкая [2].

108. *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bassler (*L. montanus* Bernh.) – Чина льнолистная (Ч. горная) [1].

109. *Lathyrus maritimus* Bigel. – Чина морская (Ч. приморская) [1].

110. *Lathyrus niger* (L.) Bernh. – Чина черная [2].

111. *Lathyrus pisiformis* L. – Чина гороховидная [2].

112. *Onobrychis arenaria* (Kit.) Ser. – Эспарцет песчаный [2].

113. *Vicia cassubica* L. – Горошек кашубский [3].

Семейство *Gentianaceae* Juss. – Горечавковые

114. *Centaurium erythraea* Rafin. – Золототысячник обыкновенный [2].

115. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce – Золототысячник красивый [3].

116. *Gentianella amarella* (L.) Börner — Горечавочка горьковатая [2].

117. *Swertia perennis* L. – Сверция многолетняя [1].

Семейство *Geraniaceae* Juss. – Гераниевые

118. *Geranium sanguineum* L. – Герань кроваво-красная [3].

Семейство *Grossulariaceae* DC. – Крыжовниковые

119. *Ribes alpinum* L. – Смородина альпийская [3].

Семейство *Hypericaceae* Juss. – Зверобойные

120. *Hypericum hirsutum* L. – Зверобой жестковолосистый [0].

Семейство *Lamiaceae* Lindl. – Губоцветные

121. *Dracocephalum ruyschiana* L. – Змееголовник Руйша [2].

122. *Lamium maculatum* L. – Яснотка пятнистая. [3].

123. *Salvia pratensis* L. – Шалфей луговой [2].

Семейство *Lentibulariaceae* Rich. – Пузырчатковые

124. *Pinguicula vulgaris* L. – Жирянка обыкновенная [2].

Семейство *Limoniaceae* Lincz. – Свинчатковые

125. *Armeria vulgaris* Willd. [*A. elongata* (Hoffm.) Koch] – Армерия обыкновенная (Армерия удлиненная) [1].

Семейство *Lobeliaceae* Juss. – Лобелиевые

126. *Lobelia dortmanna* L. – Лобелия Дортманна [1].

Семейство *Onagraceae* Juss. – Кипрейные

127. *Circaea quadrisulcata* (Maxim.) Franch. et Sav. (*C. lutetiana* auct.) — двулепестник парижский [2].

Семейство *Nymphaeaceae* Salisb. – Кувшинковые

128. *Nymphaea alba* L. – Кувшинка белая [1].

Семейство *Pediculariaceae* Juss. – Мытниковые

129. *Orobanche gracilis* Smith. – Заразиха изящная [3].

130. *Orobanche pallidiflora* Wimm. et Grab. – Заразиха бледноцветковая [1].

131. *Pedicularis kaufmannii* Pinzg. – Мытник Кауфмана [1].

132. *Pedicularis sceptrum-carolinum* L. – Мытник скипетровидный [1].

Семейство *Plantaginaceae* Juss. – Подорожниковые

133. *Littorella uniflora* (L.) Aschers. – Прибрежница одноцветковая [1].

Семейство *Polygonaceae* Juss. – Гречишные

133. *Bistorta major* S. F. Gray (*Polygonum bistorta* L.) – Змеевик большой (Горец змеиный) [3].

135. *Bistorta vivipara* (L.) S. F. Gray (*Polygonum viviparum* L.) – Змеевик живородящий (Горец живородящий) [1].

Семейство *Portulacaceae* Juss. – Портулаковые

136. *Montia fontana* L. — Монция ключевая [0].

Семейство *Primulaceae* Vent. – Первоцветные

137. *Primula farinosa* L. – Первоцвет мучнистый [3].

Семейство *Ranunculaceae* Juss. – Лютиковые

138. *Aconitum lycoctonum* L. (*A. septentrionale* Koelle; *A. excelsum* Reichenb.) – Борец обыкновенный (Борец высокий) [1].

139. *Aconitum lasiostomum* Reichb. ex Bess. – Борец шерстистый [2].

140. *Anemone sylvestris* L. – Ветреница лесная [2].
141. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Прострел широколистный [3].
142. *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. – Прострел луговой [2].

Семейство *Rosaceae* Juss. – Розоцветные

143. *Cotoneaster melanocarpus* Lodd. [*Cotoneaster niger* (Wahl.) Fries] – Кизильник черноплодный [2].
144. *Potentilla arenaria* Borkh. – Лапчатка песчаная [1].
145. *Potentilla verna* L. (*P. crantzii* (Crantz) Beck ex Fritsc) — Лапчатка весенняя [1].

Семейство *Rubiaceae* Juss. – Мареновые

146. *Asperula tinctoria* L. [*Galium tinctorium* (L.) Scop.] – Ясменник красильный [0].
147. *Cruciata glabra* (L.) Ehrenb. [*Galium vernum* Scop.] – Крестолистник голый [2].
148. *Cruciata laevipes* Opiz [*Galium cruciata* (L.) Scop.] – Крестолистник гладкий (Подмаренник крестообразный) [3].
149. *Galium intermedium* Schult. (*G. schultesii* Vest.) – Подмаренник Шультеза [3].
150. *Galium triflorum* Michx. — Подмаренник трехцветковый [1]

Семейство *Santalaceae* R. Brown – Санталовые

151. *Thesium alpinum* L. – Ленец альпийский [3].
152. *Thesium ebracteatum* Haune – Ленец бесприцветниковый [1].

Семейство *Saxifragaceae* Juss. – Камнеломковые

153. *Saxifraga granulata* L. – Камнеломка зернистая [1].
154. *Saxifraga hirculus* L. – Камнеломка болотная [1].
155. *Saxifraga tridactylites* L – Камнеломка трехпалая [1].

Семейство *Scrophulariaceae* Juss. – Норичниковые

156. *Digitalis grandiflora* Mill. – Наперстянка крупноцветковая [3].
157. *Melampyrum cristatum* L. — Марьянник гребенчатый [1]

Семейство *Trapaeeae* Dumort – Рогульниковые

158. *Trapa natans* L. (*Trapa borysthena* V. Vassil.) – Рогульник плавающий [2].

Семейство *Violaceae* Vatsch – Фиалковые

159. *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie — Фиалка Селькирка [1].
160. *V. stagnina* Kit. ex Schult. (*V. persicifolia* auct.) — Фиалка персиколистная [2].

Список литературы

- Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю., Жакова Л.В. О приморских элементах во флоре Псковской области // Бот. Журн. 2016. т. 101 № 8. с. 910-923.
Ефимов П. Г., Конечная Г. Ю. Конспект флоры Псковской области (Сосудистые растения). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 471 с.
Конечная Г.Ю., Смагин В.А. Низинное болото у оз. Бронье (Национальный парк Себежский) как местообитание редких и уникальных видов Псковской области // Материалы конференции «XI Галкинские Чтения». (Санкт-Петербург, 21 апреля 2021 г.). СПб: БИН РАН, 2021, С. 78-80.
Конечная Г. Ю., Ефимов П. Г. Три новых вида для флоры Псковской области. Дополнения к «Конспекту флоры Псковской области» (2)// Новости сист. высш. раст. Т. 52. 2021. С.

138-141. <https://doi.org/10.31111/novitates/2021.52.138>

Конечная Г.Ю. Виды луговых и болотных растений национального парка «Себежский», охраняемые в Псковской области. //Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран: сборник конференции Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2022. С. 292- 296.

Ефимов П.Г., доктор биол. наук, ст. научный сотрудник БИН РАН,
Конечная Г.Ю., кандидат биол наук, доцент, вед. научный сотрудник БИН РАН,
научный сотрудник НП «Себежский»