

Агентство природных ресурсов и экологии Архангельской области
Областное государственное учреждение
«Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения»

ФИЛАТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ
ЗАКАЗНИК
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Архангельск

2010□

УДК 502.72(470.11)
ББК 28.088 л 6 (2Рос-4Арх)
Ф 51
ISBN

Авторы:

А.Е. Баталов, А.В. Брагин, Е.Н. Кузнецова,
Т.В. Бедрицкая, А.В. Чупакова, Е.В. Шувалов, Е.В. Шаврина, Н.М. Бызова
Ответственные редакторы – кандидат биологических наук, доцент Е.В. Шаврина,
кандидат биологических наук, доцент В.М. Барзут

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор АГТУ П.А. Феклистов;
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Северного филиала ПИНРО
А.В. Семушин

Филатовский государственный природный биологический заказник регионального значения /[А.Е. Баталов, А.В. Брагин, Е.Н. Кузнецова и др.], Агентство природных ресурсов и экологии Архангельской области, Областное государственное учреждение

«Дирекция особо охраняемых природ. территорий регион. значения». – Архангельск :

Дирекция особо охраняемых природ. территорий регион. значения, 2010. 69 с., [10] л.ил.

1000 экз.

ISBN

В монографии обобщены результаты первого комплексного обследования Филатовского государственного природного биологического заказника регионального значения, расположенного в пределах Каргопольского района Архангельской области. Выполнена физико-географическая характеристика заказника, охарактеризован его почвенный покров, приведено описание основных типов почв. Описаны основные типы растительности, составлены аннотированные списки видов сосудистых растений, моховидных и лишайников, а также наземных позвоночных животных. Выявлены и охарактеризованы редкие виды биоты.

Исследование выполнено в рамках социально-экономической целевой программы Архангельской области «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Архангельской области на 2006–2008 гг.» и российско-финляндского проекта «Оценка ландшафтно-экологической репрезентативности сети особо охраняемых природных территорий Архангельской области».

Книга проиллюстрирована фотографиями и картами и адресована научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам вузов, школьным учителям и работникам музеев, сотрудникам государственных и иных организаций, связанных с охраной природы

© Баталов А.Е., Брагин А.В., Кузнецова Е.Н. и др., 2010

© ОГУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения», 2010

ФЛОРА ФИЛАТОВСКОГО ЗАКАЗНИКА

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

1. Семейство Athyriaceae Alst. – Кочедыжниковые

1. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский. Б-ЕААМ. Понижения и заболоченные участки темнохвойных и смешанных лесов, ивняки и ольшаники по берегам рек, закустаренные пойменные луга.

2. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник трехраздельный. Б-ЦБ.

Темнохвойные и смешанные травянистые и зеленомошные, нередко заболоченные леса, небольшие болотца.

2. Семейство Dryopteridaceae Ching – Щитовниковые

3. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy (*D. assimilis* S.Walker, *D. austriaca* auct., *D. dilatata* auct.) – Щитовник распростертый БН-ЦБ. Поймы и береговые склоны рек, вдоль ручьев, влажные высокотравные, заболоченные, хвойные и смешанные леса. Довольно редко.

4. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs (*D. spinulosa* (Sw.) Watt). – Щитовник Карпузиуса, или игольчатый. Б-ЕААМ. Высокотравные хвойные и елово-березовые, нередко заболоченные леса, кустарники на сырых лугах. Довольно редко

5. *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray – Щитовник гребенчатый (ККАО – бионадзор). Б-ЕААМ. Сырые хвойные и смешанные леса, речные долины, берега ручьев, окраины болот. Довольно редко.

3. Семейство Thelypteridaceae Pichi Sermolli – Телиптерисовые

6. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – Буковник обыкновенный. БН-ЦБ. Речные долины, хвойные и смешанные леса, берега ручьев на сильно увлажненных почвах. Довольно редко.

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

7. *Ophioglossum vulgatum* L. – Ужовник обыкновенный. Б-ЕААМ. Луга, поляны и лужайки в смешанных лесах и долинных ельниках. Редко.

5. Семейство Botrychiaceae Horan. – Гроздовниковые

8. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – Гроздовник полулунный. ПЛ-ПМ. Суходольные и пойменные луга, береговые склоны, разреженные сосновые и лиственные леса, вырубки. Довольно редко.

6. Семейство Equisetaceae Rich. ex DC. – Хвощовые

9. *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой. ПЛ-ЕААМ. Отмели рек и озер, береговые склоны и осыпи, луга, обочины дорог, реже в еловых приречных и водораздельных лесах. Довольно часто.

10. *Equisetum fluviatile* L. (*E. limosum* L.) – Хвощ топяной. ПЛ-ЕААМ. Прибрежная зона водоемов с илистым дном, зарастающие старицы и озера, заболоченные луга, переходные и низинные болота, реже в заболоченных лесах разного типа. Довольно часто.

11. *Equisetum palustre* L. – Хвощ болотный. ПЛ-ЕААМ. Берега рек, стариц, ручьев, ключей, заболоченные луга и леса разного типа, низинные и переходные болота. Довольно часто.

12. *Equisetum pratense* Ehrh. – Хвощ луговой. ПЛ-ЕААМ. Пойменные луга, берега рек, озер и ручьев, еловые и смешанные, реже сосновые, сырые заболоченные леса, низинные болота. Довольно часто.

13. *Equisetum sylvaticum* L. – Хвощ лесной. Б-ЦБ. Темнохвойные, смешанные и лиственные леса и сосновые боры, по берегам рек и озер, вдоль дорог. Довольно часто.

7. Семейство Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. – Плауновые 14. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – Двурядник сплюснутый. Б-ЦБ. Лишайниковые и зеленомошно-лишайниковые сосновые, сосново-березовые и елово-сосновые леса, реже в ельниках, смешанных и лиственных зеленомошных лесах, кустарниках и вырубках, а также по краям болот. Довольно редко

15. *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный. Б-ЦБ. Хвойные и смешанные зеленомошные и лишайниково-зеленомошные леса, реже – сильно увлажненные травянистые, долгомошные и сфагновые леса, опушки и вырубки. Довольно редко
16. *Lycopodium clavatum* L. – Плаун булавовидный. Б-ЦБ. Хвойные и смешанные зеленомошные, лишайковозеленомошные, долгомошные, реже – травянистые леса, по опушкам, вырубкам и зарослям кустарников, залесенным склонам речных долин. Довольно редко.
8. Семейство Pinaceae Lindl. – Сосновые
17. *Larix sibirica* Ledeb. – Лиственница сибирская. Б-ЕА. Довольно редко. Как примесь к сосне.
18. *Picea × fennica* (Regel) Kom. – Ель финская (Е. сибирская × Е. обыкновенная). Б-ЕА. Леса разного типа. Часто.
19. *Pinus sylvestris* L. – Сосна лесная. Б-ЕА. Образует чистые древостои, входит в состав смешанных лесов с елью, березой, серой ольхой и осинкой. Очень часто.
9. Семейство Cupressaceae Rich. ex Bartl. – Кипарисовые
20. *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный. Б-ЕААМ. Растет на суглинистых и песчаных почвах, рассеянно или в составе подлеска в ельниках, березняках, нередко группами на опушках. Довольно часто.
10. Семейство Typhaceae Juss. – Рогозовые
21. *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный. ПЛ-ЕААМ. Топкие берега рек, озер, стариц, ручьев, по сырым канавам, кюветам, водоотводным каналам в местах торфоразработок. Довольно часто.
11. Семейство Potamogetonaceae Dumort. – Рдестовые
22. *Potamogeton perfoliatus* L. – Рдест стеблеобъемлющий. ПЛ-ЕААМ. На илистом дне неглубоких водоемов (до 1, реже до 2 м) и небольших речек с быстрым течением (р. Чучекса). Довольно редко.
12. Семейство Alismataceae Vent. – Частуховые
23. *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха подорожниковая. ПЛ-ЕААМ. Берега рек, ручьев, в канавах и непросыхающих лужах, на мелководьях, реже на низинных болотах и сплавинах (р. Чучекса; по берегам, придорожные каналы, кюветы, колеи). Довольно часто.
24. *Sagittaria sagittifolia* L. – Стрелолист обыкновенный. Б-ЕА. Прибрежная зона и мелководья медленно текущих рек и ручьев, реже – окраины и мочажины низинных болот (р. Чучекса). Довольно часто.
13. Семейство Hydrocharitaceae Juss. – Водокрасовые
25. *Elodea canadensis* Michx. – Элодея канадская. ПЛ-ЕААМ. Стоячие и слабопроточные озера, медленно текущие реки, старицы, каналы. Довольно часто.
14. Семейство Poaceae Varnh., или Gramineae Juss. – Злаки
26. *Agrostis gigantea* Roth – Полевица гигантская. Б-ЕА. Луга, берега рек, окраины полей, у дорог и в населенных пунктах. Часто.
27. *Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая. Б-ЕА. Берега водоемов, затопляемые участки пойм. Довольно редко.
28. *Agrostis tenuis* Sibth. – Полевица тонкая. Б-ЕА. Пойменные и материковые луга, разреженные сосняки и вырубки, по краям дорог, в населенных пунктах. Часто.
29. *Alopecurus geniculatus* L. – Лисохвост коленчатый. Б-Е. Сырые и заболоченные луга, болота, берега рек, каналы, заброшенные дороги. Довольно редко.
30. *Alopecurus pratensis* L. – Лисохвост луговой. Б-ЕА. Крупнозлаковые пойменные луга, суходольные разреженные травянистые леса. Часто.
31. *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок обыкновенный. Б-ЕА. Пойменные и водораздельные луга, реже – разреженные еловые и березовые леса, опушки и поляны. Часто.
32. *Avenella flexuosa* (L.) Drej. (*Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur) – Лерхенфельдия извилистая. Б-ЕААМ. Леса всех типов, вырубки, луга. Часто.

33. *Briza media* L. – Трясунка средняя. Б-Е. Водораздельные и пойменные мелкозлаковые луга, лесные опушки. Часто.
34. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub – Кострец безостый. Б-ЕА. Пойменные луга, склоны речных долин, берега рек и озер, разреженные лиственные леса, края полей, обочины дорог, населенные пункты. Часто.
35. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковидный. Б-ЕА. Хвойные и смешанные леса на относительно богатых почвах, вырубки, осинники на месте старых вырубок. Довольно часто.
36. *Calamagrostis canescens* (Web.) Roth – Вейник седеющий. Б-ЕА. Сфагновые болота, заболоченные луга, болотистые еловые и елово-березовые леса. Довольно редко.
37. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – Вейник наземный. Б-ЕА. Сосновые леса различного типа, реже – лишайниковые ельники и березняки, вырубки, пойменные луга. Довольно редко.
38. *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная. Б-ЕА. Разреженные леса, опушки, поля, суходольные, реже пойменные, луга, вдоль дорог и в населенных пунктах. Часто.
39. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Щучка дернистая. Б-ЦБ. Сильно увлажненные луга в долинах и на водоразделах, разреженные сырые леса, окраины болот, на бедных и суглинистых почвах. Часто.
40. *Elymus caninus* (L.) L. – Элимус собачий. Б-ЕА. Осветленные еловые и смешанные леса по склонам речных долин на известняковом субстрате, вдоль дорог. Довольно часто.
41. *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий. Б-ЕА. Пойменные и водораздельные луга, обрывистые берега рек и озер, вдоль дорог, по окраинам полей, в населенных пунктах. Часто.
42. *Festuca ovina* L. – Овсяница овечья. Б-ЕА. Сухие водораздельные луга, леса различного типа. Часто.
43. *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, лесные опушки. Часто.
44. *Festuca rubra* L. – Овсяница красная. Б-ЦБ. Мелкозлаковые и мелкотравные пойменные и водораздельные луга, обочины дорог, пустоши. Часто.
45. *Hierochloë odorata* (L.) Beauv. – Зубровка душистая. Б-ЕААМ. Пойменные луга, луговые склоны речных террас, разреженные сосняки; на песчаных и супесчаных почвах. Довольно редко.
46. *Melica nutans* L. – Перловник поникший. Б-ЕА. Еловые, лиственные и смешанные леса, осинники, вырубки, на относительно богатых почвах. Довольно часто.
47. *Milium effusum* L. – Бор развесистый. БН-ЕААМ. Крупнотравные лиственные и хвойные леса, поляны, опушки, вырубки. Довольно часто.
48. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – Двуклесточник тростниковидный. Б-ЕААМ. Пойменные луга на песчаных, супесчаных и песчано-суглинистых хорошо аэрируемых почвах (р. Чучекса, на незатопляемых участках). Довольно редко.
49. *Phleum pratense* L. (incl. *P. nodosum* L.) – Тимофеевка луговая. Б-Е. Пойменные и водораздельные луга, кустарники, лесные опушки. Часто.
50. *Poa annua* L. – Мятлик однолетний. ПЛ-ПМ. Берега водоемов, обочины дорог, засоренные луга, населенные пункты, сады и парки. Часто.
51. *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой. Б-ЕААМ. Луга различного типа, разреженные леса, края полей, обочины дорог, населенные пункты. Часто.
52. *Poa trivialis* L. – Мятлик обыкновенный. Б-ЕА. Луга различного типа, песчаные и галечниковые берега рек, обочины дорог, края полей и населенные пункты. Часто.
15. Семейство Cyperaceae Juss. – Осоковые
53. *Carex acuta* L. – Осока острая. Б-ЕА. Берега водоемов, заболоченные луга, низинные болота, каналы (р. Чучекса). Довольно редко.
54. *Carex aquatilis* Wahlenb. (incl. *C. concolor* R. Br., или *C. stans* Drej.) – Осока водная. Б-ЦБ. Берега водоемов, нередко в воде, заливные луга, низинные болота. Довольно часто.

55. *Carex flava* L. – Осока желтая. Б-ЕААМ. Заболоченные луга и кустарники, ключевые болота, берега рек и ручьев. Довольно часто.
56. *Carex globularis* L. – Осока шаровидная. Б-ЕА. Заболоченные хвойные леса и редколесья, окраины верховых болот, вырубки и гари. Довольно часто.
57. *Carex limosa* L. – Осока топяная. Б-ЦБ. Верховые болота, торфяники, мочажины, зарастающие берега озер, торфянистые берега рек. Довольно редко.
58. *Carex nigra* (L.) Reichard – Осока черная. Б-ЕААМ. Сырые и заболоченные луга, болота, берега водоемов, края канав, вдоль сырых дорог и троп, в кустарниках и разреженных лесах (р. Чучекса). Довольно редко.
59. *Carex pauciflora* Lightf. – Осока малоцветковая. Б-ЦБ. Верховые болота, сфагновые сосняки. Довольно редко.
60. *Carex paupercula* Michx. (*C. irrigua* (Wahlenb.) Smith ex Horpe) – Осока заливная. ГА-ЦП. Топкие торфяные болота, заболоченные леса и редколесья, мочажины. Довольно редко.
61. *Carex rhynchophysa* C.A. Mey. – Осока вздутоносая. Б-ЕААМ. Низинные и ключевые болота, заболоченные берега водоемов, канавы, заболоченные еловые, елово-пихтовые, ольховые леса и редколесья (р. Чучекса, по сырым канавам). Довольно редко.
62. *Carex rostrata* Stokes – Осока бутылчатая, или вздутая. Б-ЦБ. Берега зарастающих водоемов, низинные болота, окраины верховых болот, заболоченные речные поймы, леса, кустарники, края канав (р. Чучекса, по сырым канавам). Довольно редко.
63. *Eriophorum polystachion* L. – Пушица многоколосковая. Б-ЦБ. Низинные и ключевые болота, заболоченные берега рек и озер. Довольно редко.
64. *Eriophorum vaginatum* L. – Пушица влагалищная. ГА-ЦП. Верховые сфагновые и сфагново-осоковые болота, заболоченные, чаще всего сосновые, леса, зарастающие берега озер. Довольно редко.
65. *Scirpus lacustris* L. – Камыш озерный. Б-ЕА. Прибрежная зона рек, озер, речные заливы и старицы (р. Чучекса). Довольно редко.
66. *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной. Б-ЕА. Сырые разреженные леса и опушки, у ручьев и ключей, травяные болота, канавы, заболоченные берега водоемов, поймы рек (р. Чучекса, по сырым канавам). Довольно редко.
16. Семейство *Agaceae* Juss. – Ароидные
67. *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный. Б-ЦБ. Окраины болот, сплавины, топкие берега, старицы, заболоченные леса. Довольно редко.
17. Семейство *Lemnaceae* S.F. Gray – Рясковые
68. *Lemna minor* L. – Ряска маленькая. ПЛ-ПМ. Стоячие водоемы, понижения болот, канавы, ямы, невысыхающие лужи (р. Чучекса, в заводях по берегам, в сырых канавах, водоотводные каналы торфоразработок). Довольно редко.
18. Семейство *Juncaceae* Juss. – Ситниковые
69. *Juncus articulatus* L. (*J. geniculatus* Schrank) – Ситник членистый. Б-ЦБ. Сырые песчаные берега рек, сырые луга и кустарники, переходные болота, вдоль дорог и троп (р. Чучекса, по берегам). Довольно редко.
70. *Juncus bufonius* L. – Ситник жабий. Б-ЦБ. Сырые луга, пастбища, влажные лесные дороги, просеки и вырубки, сорничает на полях и в огородах (р. Чучекса, по берегам). Довольно часто.
71. *Juncus compressus* Jacq. – Ситник сплюснутый. Б-ЕА. Песчаные речные отмели, пойменные и заболоченные луга, глинистые склоны, края болот, мелколесья, канавы (р. Чучекса, по берегам). Довольно редко.
72. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. (*L. pallescens* Sw.) – Ожика многоцветковая. Б-ЕА. Злаковые и разнотравные луга, травянистые и зеленомошные леса, берега рек и озер, береговые склоны, низинные и переходные болота, вдоль дорог и посевов. Довольно редко.

73. *Luzula pilosa* (L.) Willd. – Ожика волосистая. Б-ЕААМ. Хвойные, реже лиственные, леса, низинные и переходные болота, берега озер и рек, на карбонатных почвах и выходах известняковых пород. Довольно редко.

19. Семейство Convallariaceae Horan. – Ландышевые

74. *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский. Б-Е. Светлые сосновые и березово-сосновые леса. Довольно часто.

75. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – Майник двулистный. Б-ЕА. Еловые и пихтовые леса различных типов, лиственничные, сосновые и мелколиственные леса. Довольно часто.

20. Семейство Trilliaceae Lindl. – Триллиевые

76. *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный. БН-ЕА. Влажные темнохвойные пойменные леса, зеленомошные ельники, смешанные разнотравные леса, реже – сосновые леса на бывших вырубках, по берегам озер, склонам оврагов и окраинам низинных болот. Довольно часто.

21. Семейство Orchidaceae Juss. – Орхидные

77. *Coeloglossum viride* (L.) C.Hartm. – Пололепестник зеленый. Б-ЕААМ. Хвойные леса разного типа, пойменные луга, склоны, обнажения карбонатных пород, окраины болот. Довольно редко.

78. *Corallorrhiza trifida* Chatel. – Ладьян трехнадрезный. Б-ЦБ. Сфагновые еловые и сосново-березовые леса, смешанные долгомошные леса, переходные и низинные болота, склоны оврагов. Редко.

79. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó – Пальчатокоренник Фукса. Б-ЕА. Сырые березняки, ельники и сосняки, болота разного типа, пойменные луга, берега озер. Редко.

80. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó – Пальчатокоренник мясо-красный. Б-ЕА. Заболоченные пойменные луга, низинные и переходные болота, заболоченные леса. Редко.

81. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó – Пальчатокоренник пятнистый. Б-ЕА. Смешанные влажные леса, болота. Редко.

82. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. – Дремлик темно-красный (ККАО – бионадзор). Б-Е. Обнажения карбонатных пород по берегам рек, щебнистые и песчаные осыпи, сырые леса и кустарники. Редко.

83. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – Кокушник комарниковый. Б-ЕА. Сфагновые болота и сосняки, сырые еловые и смешанные леса, ольшаники, ивняки, сырые луга, склоны оврагов, обнажения карбонатных пород. Довольно часто.

84. *Listera ovata* (L.) R. Br. – Тайник яйцевидный. Б-ЦБ. Болота, заболоченные луга, влажные березовые и осиновые леса, сфагновые сосняки, приручейные смешанные леса. Довольно часто.

85. *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. – Мякотница однолистная. Б-ЕААМ. Сырые луговые склоны, заболоченные леса, окраины болот. Довольно часто.

86. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Любка двулистная. Б-ЕА. Влажные и заболоченные хвойные, смешанные и березовые леса, заболоченные луга, болота. Редко.

22. Семейство Salicaceae Mirb. – ивовые

87. *Populus tremula* L. – Тополь дрожащий, Осина. Б-ЕА. Образую чистые насаждения, чаще всего встречается как примесь к еловым и березовым лесам, предпочитаемая достаточно богатые и не слишком кислые почвы без сфагнового покрова. Часто.

88. *Salix acutifolia* Willd. – Ива остролистная. Б-ЕА. Песчаные берега. Довольно часто.

89. *Salix caprea* L. – Ива козья. Б-ЕА. Леса различного типа, обочины дорог, у жилья. Довольно часто.

90. *Salix cinerea* L. – Ива пепельная. Б-ЕА. Низинные и переходные болота, берега слабопроточных водоемов, вырубки, каналы, обочины дорог. Довольно часто.

91. *Salix myrsinifolia* Salisb. – Ива мирзинолистная, или чернеющая. Б-Е. Сыроватые разреженные леса, опушки и вырубки, пойменные луга, окраины низинных и переходных болот, на достаточно богатых почвах. Довольно редко.

92. *Salix phylicifolia* L. – Ива филиколистная. ГА-ЕА. Сырые луга в поймах рек, лесные опушки, окраины болот. Довольно часто.
93. *Salix starkeana* Willd. – Ива Старке. Б-Е. Осветленные сухие леса, опушки, вырубки, гари, суходольные луга, придорожные кустарники. Довольно часто.
23. Семейство Betulaceae S.F. Gray – Березовые
94. *Alnus incana* (L.) Moench – Ольха серая. Б-Е. Речные поймы, где нередко образует чистые или ольхово-ивовые заросли, берега водоемов, заливные луга, в качестве примеси – в лесах разного типа, реже образует сероольховые леса. Часто.
95. *Betula nana* L. (incl. *B. tundrae* Perf.) – Береза карликовая, ерник. ГА-ЕААМ. Болота (преимущественно верховые), реже – заболоченные сосновые и еловые леса. Довольно редко.
96. *Betula pendula* Roth (*B. verrucosa* Ehrh.) – Береза повислая. Б-ЕА. Образует чистые насаждения по склонам речных берегов, в приматериковой части пойм, на обнажениях карбонатных пород, входит в состав смешанных лесов, а также во второй ярус в лишайниковых сосняках и в ельниках зеленомошных. Часто.
97. *Betula pubescens* Ehrh. – Береза пушистая. Б-ЕА. Образует чистые вторичные насаждения и входит как основная примесь в состав мелколиственных и хвойных лесов, растет также на болотах, в кустарниках и поймах рек. Часто.
24. Семейство Cannabaceae Endl. – Коноплевые
98. *Humulus lupulus* L. – Хмель обыкновенный. Н-ЕААМ. Долинные травянистые леса, заросли кустарников. Возможно, местами дичает и вторично интродуцируется. Редко.
25. Семейство Urticaceae Juss. – Крапивные
99. *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная. Б-ЕААМ. Сорное у жилья и других строений, реже около дорог, в посевах, на лугах, по берегам рек, в кустарниках. Довольно часто.
100. *Urtica urens* L. – Крапива жгучая. Б-ЕА. Сорное близ жилья, огороды, вдоль дорог, в кустарниках, на берегах рек и на пастбищах. Довольно часто.
26. Семейство Polygonaceae Juss. – Гречишные
101. *Bistorta major* S.F. Gray (*Polygonum bistorta* L.) – Горец змеиный. Б-ЕААМ. Пойменные и заболоченные суходольные луга, поляны в сырых лесах, края болот, берега озер и рек. Довольно часто
102. *Bistorta vivipara* (L.) S.F. Gray (*Polygonum viviparum* L.) – Горец живородящий. АА-ЦП. Пойменные луга, луговые и щебнистые речные склоны, травянистые леса различного типа. Довольно часто.
103. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve (*Polygonum convolvulus* L.) – Горец вьюнковый. Б-ЦБ. Сорничает в посевах яровых культур, на огородах, близ жилья, свалках, у дорог, на песках и известняковых обнажениях. Довольно часто.
104. *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray (*Polygonum amphibium* L.) – Горец земноводный. Б-ЦБ. Озера, старицы, медленно текущие речки; в воде или на обсыхающих берегах. Довольно часто.
105. *Persicaria hydropiper* (L.) Spach (*Polygonum hydropiper* L.) – Горец перечный, Водяной перец. ПЛ-ЕА. Сырые берега рек и озер, канавы, луга, обочины дорог, огороды, посеvy. Довольно часто.
106. *Polygonum aviculare* L. – Горец птичий, спорыш, птичья гречишка. ПЛ-ПМ. Сорное растение, населенные пункты, обочины дорог, пастбища, посеvy, зарастающие пески карьеров. Довольно часто.
107. *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый. Б-ЦБ. Пойменные и суходольные луга, вырубки, реже – черничные ельники и березняки, окраины болот. Довольно часто.
108. *Rumex acetosella* L. – Щавель кисловатый, или малый, Щавелек. Б-ЦБ. Пойменные и суходольные луга и залежи на кислых почвах, реже – сосновые боры, посеvy. Довольно часто.

109. *Rumex aquaticus* L. – Щавель водный. Б-ЕА. Влажные пойменные луга, ивняки, берега стариц, окраины болот, поля, края дорог, населенные пункты (р. Чучекса). Довольно редко.
110. *Rumex crispus* L. – Щавель курчавый. Б-ЦБ. Пойменные луга, берега водоемов, канавы, кустарники, в посевах, около дорог и жилищ. Довольно часто.
111. *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh. – Щавель пирамидальный. Б-ЕА. Пойменные и другие луга, ивняки, реже – сосняки и слабо заболоченные ельники, посевы зерновых культур. Довольно часто.
27. Семейство *Chenopodiaceae* Vent. – Маревые
112. *Atriplex patula* L. – Лебеда раскидистая. Б-ЕААМ. Осушенные болота и мусорные места. Довольно часто.
113. *Chenopodium album* L. – Марь белая. ПЛ-ПМ. Сорное в посевах, на огородах, возле жилья и вдоль дорог, на мусорных местах. Довольно часто.
28. Семейство *Caryophyllaceae* Juss. – Гвоздичные
114. *Cerastium holosteoides* Fries (*C. caespitosum* Gilib.) – Ясколка дернистая. ПЛ-ПМ. Пойменные и суходольные луга, обрывы коренных речных берегов, галечники и песчаные наносы рек, изредка в лесах различного типа. Довольно часто.
115. *Cossyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr. (*Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br.) – Горицвет кукушкин. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, лесные опушки, заболоченные вырубки, берега озер и ручьев, низинные болота, в посевах, вдоль дорог и на мусорных местах. Довольно часто
116. *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика- травянка. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, речные и озерные береговые склоны, лесные поляны и опушки, сухие сосновые леса и вырубки, в посевах, вдоль дорог и на сорных местах. Довольно часто.
117. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Дрема белая. Б-ЕА. Закустаренные пойменные и суходольные луга, лесные опушки, берега озер, изредка в сосновых лесах, но чаще в посевах зерновых и овощных культур, на сорных местах жилья, по обочинам дорог. Довольно часто.
118. *Oberna behen* (L.) Ikonn. (*Silene cucubalus* Wib.) – Хлопушка обыкновенная. Б-ЕААМ. Пойменные и суходольные луга, песчаные и известняковые склоны, разреженные сосновые и смешанные леса, опушки, окраины болот. Довольно часто.
119. *Spergula arvensis* L. s.l. (incl. *S. sativa* Boenn., *S. vulgaris* Boenn., *S. maxima* Weihe, *S. linicola* Boreau) – Торица полевая. ПЛ-ЕААМ. Сорничает в посевах зерновых, бобовых культур и картофеля, на межах, паровых полях, песчаных осыпях. Довольно часто.
120. *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковидная. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга и склоны, берега озер, светлые мелколиственные и смешанные леса, опушки, вырубки, кустарники, сорное в посевах, близ жилья. Довольно часто.
121. *Stellaria holostea* L. – Звездчатка жестколистная. БН-ЕА. Светлые хвойные, смешанные и лиственные леса, долины рек и склоны коренных берегов, берега ручьев, вырубки, гари, в южных районах сопутствует липе. Довольно часто.
122. *Stellaria media* (L.) Vill. – Звездчатка средняя, Мокрица. ПЛ-ПМ. Огороды, посевы, паровые поля и во ржи, дороги, тропы, улицы, пустыри, сорные места, на лугах, по лесным опушкам, обрывам речных берегов, на приречных песках и галечниках. Довольно часто.
123. *Stellaria nemorum* L. – Звездчатка дубравная. Н-Е. Речные поймы, склоны коренных берегов рек, в еловых и смешанных лесах, на опушках, вырубках, в зарослях кустарников. Довольно редко.
124. *Stellaria palustris* Retz. – Звездчатка болотная. Б-ЕА. Пойменные луга, берега стариц и озер, низинные и переходные болота, еловые и смешанные сырые травянистые леса, в посевах. Довольно часто.
29. Семейство *Nymphaeaceae* Salisb. – Кувшинковые

125. *Nuphar lutea* (L.) Smith – Кубышка желтая. ПЛ-ЕА. Озера, старицы, реки с медленным течением, болотца, на глубине 0,5–2 м (р. Чучекса). Довольно редко.
30. Семейство Ranunculaceae Juss. – Лютиковые
126. *Aconitum septentrionale* Koelle (*A. excelsum* Reichenb.) – Аконит высокий. Б-ЕА. Влажные травяные хвойные и смешанные леса, поляны, опушки и вырубки, кустарники, приречные высокотравья, овраги. Довольно часто
127. *Actaea erythrocarpa* Fisch. – Воронец красноплодный. Б-ЕААМ. Хвойные и смешанные леса, березняки, кустарники, опушки, берега рек, известняковые обнажения, щебнистые склоны. Довольно редко
128. *Actaea spicata* L. – Воронец колосовидный. Н-Е. Еловые, елово-пихтовые, березовые и осиновые леса, берега речек, обнажения коренных пород. Довольно редко.
129. *Atragene sibirica* L. – Княжик сибирский. Б-ЕА. Пойменные и водораздельные еловые, смешанные и лиственные леса, обнажения карбонатных пород на речных берегах. Довольно часто.
130. *Caltha palustris* L. – Калужница болотная. Б-ЕААМ. Сырые луга, низинные болота, берега рек и озер, заболоченные леса. Довольно часто.
131. *Delphinium elatum* L. – Живокость высокая. Б-ЕА. Травяные еловые, елово-березовые, березовые и лиственничные леса, особенно вдоль ручьев, на опушках, кустарниках, по берегам рек, озер и стариц. Довольно редко
132. *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий. Б-ЦБ. Луга различного типа, лесные опушки, вырубки, осветленные леса, пастбища. Довольно часто.
133. *Ranunculus auricomus* L. – Лютик золотистый. Б-ЕА. Пойменные луга, береговые склоны, овраги, светлые травянистые леса, опушки и поляны, изредка в посевах. Довольно часто.
134. *Ranunculus cassubicus* L. – Лютик кашубский. Н-Е. Берега рек, сырые ивняки, приречные смешанные леса, ольшаники. Довольно часто.
135. *Ranunculus polyanthemos* L. – Лютик многоцветковый. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, травянистые лиственные, реже – сухие сосновые леса, опушки, вырубки, обочины дорог, края полей. Довольно часто.
136. *Ranunculus repens* L. – Лютик ползучий. Б-ЕА. Сырые и заболоченные луга, сырые смешанные леса и ольшаники, края канав, обочины дорог, окраины болот, на полях. Довольно часто.
137. *Ranunculus reptans* L. – Лютик стелющийся. Б-ЕААМ. Сырые песчаные и илистые берега рек и озер, отмели, низинные болота, заболоченные ельники и ольшаники, в посевах зерновых культур (р. Чучекса). Довольно редко.
138. *Ranunculus sceleratus* L. – Лютик ядовитый. Б-ЦБ. Сырые берега рек, озер, края канав, сырые луга, травяные болота, овраги, обочины дорог. Довольно редко.
139. *Thalictrum flavum* L. – Василистник желтый. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, еловые и смешанные леса, высокотравья вдоль ручьев, ивняки, лесные опушки. Довольно редко.
140. *Thalictrum minus* L. – Василистник малый. Б-ЕА. Пойменные луга, приречные ивняки, опушки, лужайки и вырубки травянистых лесов, края болот, в посевах. Довольно редко.
141. *Thalictrum simplex* L. – Василистник простой. Б-ЕА. Луга, приречные ивняки, крупнотравные ельники, осинники, опушки, вырубки, вдоль дорог и по краям полей. Довольно редко.
142. *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская. Б-Е. Пойменные и суходольные луга, лесные поляны и опушки, берега водоемов, разреженные лиственные леса, окраины низинных болот. Довольно часто.
31. Семейство Fumariaceae DC. – Дымянковые
143. *Fumaria officinalis* L. – Дымянка лекарственная. Б-ЕА. Сорничает в посевах, около жилья, вдоль дорог. Довольно часто.

32. Семейство Brassicaceae Burnett, или Cruciferae Juss. – Крестоцветные

144. *Barbarea vulgaris* R. Br. (incl. *B. arcuata* (Opiz ex J. & C. Presl) Reichenb.) – Сурепка обыкновенная.

Б-Е. Сорничает близ жилья, у дорог, на полях и пастбищах, залежах и мусорных местах, встречается на лугах, по обрывистым берегам рек, на лесных полянах и вырубках.

Довольно часто.

145. *Brassica campestris* L. – Капуста полевая. ПЛ-ЕААМ. Сорничает в посевах различных культур, на пустырях, огородах, близ жилья, на лугах и речных берегах. Довольно часто.

146. *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная. ПЛ-ЕА. Сорничает в посевах различных культур, на залежах, пастбищах, близ жилья, вдоль дорог и на лугах. Довольно часто.

147. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная. ПЛ-ПМ. Сорное в посевах различных культур, на огородах, мусорных местах, вдоль дорог, на лугах, редко – в лесах на речных склонах. Довольно часто.

148. *Cardamine pratensis* L. – Сердечник луговой. Б-ЦБ. Пойменные луга, низинные болота, берега озер и ручьев, влажные травяные ельники, каналы. Довольно редко.

149. *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный. ПЛ-ЕААМ. Посевы различных культур, паровые поля, залежи, огороды, мусорные места, около жилищ, нередко на пойменных лугах, песчаных речных наносах, в кустарниках, по склонам коренных речных берегов. Довольно редко.

150. *Rorippa amphibian* (L.) Bess. – Жерушник земноводный. Б-ЕА. В речных заводях, старицах, небольших озерах, мочажинах низинных болот, по канавам. Довольно редко.

151. *Rorippa palustris* (L.) Bess. – Жерушник болотный. ПЛ-ЕААМ. Влажные и заболоченные луга, отмели, берега водоемов, окраины болот, на сырых полях и залежах, по обочинам дорог, вдоль канав, близ жилья и на мусорных местах. Довольно редко.

152. *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая. ПЛ-ЕААМ. Сорное в посевах различных культур, на огородах, мусорных местах, близ жилья, вдоль дорог, на лугах, пастбищах, песчаных берегах рек. Довольно часто.

33. Семейство Droseraceae Salisb. – Росянковые

153. *Drosera rotundifolia* L. – Росянка круглолистная. Б-ЦБ. Верховые и переходные болота, в сфагновых сосняках. Редко.

34. Семейство Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые

154. *Chrysosplenium alternifolium* L. – Селезеночник очереднолистный. Б-ЕА. Сырые места по берегам ручьев, у ключей, по краям болот, в заболоченных лесах и кустарниках, на вырубках, в огородах и вдоль канав. Довольно часто.

35. Семейство Parnassiaceae S.F. Gray – Белозоровые

155. *Parnassia palustris* L. – Белозор болотный. Б-ЦБ. Сырые и переувлажненные луга и склоны, берега рек и ручьев, сырые лиственные и еловые леса, низинные и переходные болота, края дорог. Довольно часто.

36. Семейство Grossulariaceae DC. – Крыжовниковые

156. *Ribes nigrum* L. – Смородина черная. Б-ЕА. Пойменные ельники, в кустарниковом ярусе смешанных и лиственных лесов, особенно близ ручьев и в оврагах, по краям низинных болот, на вырубках и гарях. Довольно часто.

157. *Ribes rubrum* L. – Смородина красная. Б-ЕА. Берега рек, ивняки, овраги, края болот, известняковые обнажения. Довольно часто.

37. Семейство Rosaceae Juss. – Розоцветные

158. *Alchemilla* sp. – Манжетка. Б-Е. Луга различного типа, пастбища, лиственные и смешанные леса, поляны, опушки, заросли кустарников, обочины дорог, в огородах и посевах, предпочитает тяжелые почвы. Довольно часто.

159. *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный. Б-ЦБ. Топкие илистые берега рек, озер, стариц, заболоченные участки речных пойм, края сфагновых и травяных болот, реже – в заболоченных ивняках, смешанных и березовых лесах со сфагновым покровом. Довольно часто.

160. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Та-волга вязолистная. БН-ЕА. Сырые луга, заболоченные лиственные и смешанные леса, берега озер, обычно зарослями. Довольно часто.
161. *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная. Б-ЕА. Речные склоны и обнажения коренных пород речных берегов, суходольные луга, лесные поляны и опушки, травянистые разреженные лиственные и смешанные, реже хвойные, леса. Довольно часто.
162. *Geum rivale* L. – Гравилат речной. Б-ЕААМ. Берега озер и ручьев, канавы, опушки, сырые пойменные леса и луга, окраины болот. Довольно часто.
163. *Padus avium* Mill. (*P. racemosa* (Lam.) Gilib.) – Черемуха обыкновенная. БН-ЕА. Зарослями в поймах рек и ручьев, по краям стариц, пойменные и надпойменные луга, ивняки, лесные опушки, смешанные и лиственные травянистые леса. Довольно часто.
164. *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная. Б-ЦБ. Каменистые и песчаные берега рек, пойменные ивняки, сыроватые луга, на суходольных лугах, в лиственных и хвойных лесах. Обычно также у жилья, вдоль дорог, на пастбищах, в посевах различных культур. Довольно часто.
165. *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. – Лапчатка прямостоячая. Б-ЕА. Суходольные и высокие пойменные луга, кустарники, сухие смешанные леса, вдоль лесных дорог и на опушках, на пастбищах, в посевах зерновых культур. Довольно часто
166. *Potentilla impolita* Wahlenb. – Лапчатка неблестящая. ЛС-ЕА. Посевы, залежи, сорные места близ жилья, обочины дорог, в смешанных лесах и на обнажениях коренных пород.
167. *Rosa acicularis* Lindl. – Шиповник иглистый. Б-ЕААМ. Облесенные склоны водоразделов, заросли кустарников, обнажения известняковых пород, в хвойных, в смешанных и лиственных лесах, реже на пойменных лугах. Довольно часто.
168. *Rosa majalis* Herrm. (*R. cinnamomea* L.) – Шиповник майский. Б-ЕА. Солнечные закустаренные берега рек и озер, обнажения коренных пород, отмели, опушки лесов, обочины дорог, пойменные луга. Довольно часто.
169. *Rubus arcticus* L. – Костяника арктическая. ГА-ЕААМ. Сырые лесные опушки, просеки, вырубki и гари, приручейные ивняки, реже встречается и хуже цветет в хвойных лесах различного типа, встречается на болотах, известняковых обнажениях и пойменных лугах. Довольно редко
170. *Rubus chamaemorus* L. – Морошка обыкновенная, приземистая. ГА-ЦП. Верховые болота, сфагновые еловые и сосновые леса, реже на кочках переходных и низинных болот, а также в зеленомошных хвойных и смешанных лесах. Довольно редко.
171. *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная. Б-ЕА. Лесные опушки и поляны, старые гари, облесенные склоны речных берегов с нарушенным древостоем, закустаренные пойменные луга, травянистые лиственные и смешанные леса.
172. *Rubus saxatilis* L. – Костяника каменистая. Б-ЕА. Светлые травянистые лиственные, смешанные и лиственничные леса, опушки, вырубki, кустарники, сухие ельники, обнажения карбонатных пород на речных берегах, реже – во влажных хвойных лесах, на лугах и каменисто-песчаных берегах рек. Довольно часто.
173. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная. Б-Е. Пойменные кустарники, ивняки, лесные опушки, в качестве подлеска – в лесах различного типа. Довольно часто.
38. Семейство Fabaceae Lindl., или Leguminosae Juss. – Бобовые
174. *Anthyllis vulneraria* L. – Язвенник обыкновенный. Б-Е. Пойменные луга высокого уровня, верхняя часть береговых склонов, обочины дорог. Довольно редко.
175. *Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая. ПЛ-ЕА. Пойменные и влажные суходольные луга, травянистые и облесенные склоны речных берегов, выходы известняковых пород, в лесах разного типа и на их опушках, на низинных и переходных болотах, в посевах и на залежах. Довольно часто
176. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – Чина весенняя. БН-ЕА. Склоны коренных речных берегов с близким залеганием коренных, преимущественно карбонатных, пород, в

травянистых хвойных, смешанных и лиственных лесах, изредка на суходольных лугах и низинных болотах. Довольно часто.

177. *Melilotus albus* Medik. – Донник белый. ПЛ-ЕА. Сорные места у построек, свалки, карьеры, обочины дорог. Довольно часто.

178. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. – Донник лекарственный, или желтый. ПЛ-ЕА.

Сорничает в посевах зерновых и бобовых культур, около жилья, на мусорных местах, вдоль дорог. Довольно часто.

179. *Trifolium hybridum* L. [*Amoria hybrida* (L.) C. Presl] – Клевер гибридный, или шведский. Б-Е. Близ жилья, на обочинах дорог, пастбищах, в посевах, на залежах, на пойменных лугах, по краям низинных болот и по лесным опушкам. Довольно часто.

180. *Trifolium medium* L. – Клевер средний. ПЛ-ЕА. Луга, кустарники, смешанные леса, вырубки на месте хвойных лесов, обочины дорог, залежи, пастбища. Довольно часто.

181. *Trifolium pratense* L. – Клевер луговой. ПЛ-ЕА. Пойменные луга, обочины дорог, залежи и пастбища, смешанные леса, поляны, опушки, вырубки. Довольно часто.

182. *Trifolium repens* L. [*Amoria repens* (L.) C. Presl] – Клевер ползучий. ПЛ-ЕА.

Пойменные и суходольные луга, пастбища, края посевов, залежи, обочины дорог, близ жилья. Довольно часто.

183. *Trifolium spadiceum* L. [*Chrysaspis spadicea* (Poll.) Greene] – Клевер темно-каштановый. ПЛ-ЕА. Пойменные луга, луговые склоны, пустоши и залежи, в посевах, по обочинам дорог и близ жилья, на песчаных местах, лесных лужайках и опушках.

Довольно редко.

184. *Vicia cracca* L. – Горошек мышиный. Б-ЕА. Суходольные и пойменные луга, берега рек, нередко в посевах различных культур и на сорных местах, вдоль дорог, в лесах разного типа. Довольно часто

185. *Vicia sepium* L. – Горошек заборный. Б-ЕА. Пойменные, реже суходольные, луга, смешанные и лиственные, хвойные леса, опушки, обочины дорог, края посевов. Довольно часто.

186. *Vicia sylvatica* L. – Горошек лесной. Б-ЕА. Еловые, елово-пихтовые и лиственничные травянистые леса, обнажения известняковых пород, опушки и лужайки сосновых, смешанных и березовых лесов. Довольно часто.

39. Семейство Geraniaceae Juss. – Гераниевые

187. *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. – Аистник цикутный. ПЛ-ЕА. Сорничает в посевах зерновых и овощных культур, на мусорных местах, у жилья и вдоль дорог. Довольно часто.

188. *Geranium pratense* L. – Герань луговая. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, поляны и опушки, светлые березняки, в травяных ельниках, на приморских песках, по краям полей, и вдоль дорог. Довольно часто

189. *Geranium sylvaticum* L. – Герань лесная. Б-ЕА. Травянистые еловые и смешанные леса, поляны и опушки, кустарники, пойменные и суходольные луга, склоны, около дорог, в посевах. Довольно часто.

40. Семейство Oxalidaceae R. Br. – Кисличные

190. *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная. Б-ЕААМ. Еловые, реже смешанные и березовые леса, в напочвенном покрове с зелеными мхами и папоротниками, в приручейных кустарниках, на опушках и по краям низинных болот. Довольно часто.

41. Семейство Polygalaceae R. Br. – истодовые

191. *Polygala amarella* Crantz – Истод горьковатый. Б-Е. Суходольные и пойменные луга, кустарники, склоны оврагов и коренных речных берегов, лесные опушки, реже в травянистых лесах, на вырубках и гарях, пастбищах и залежах. Довольно часто.

42. Семейство Empetraceae S.F. Gray – Водяниковые

192. *Empetrum nigrum* L. – Водяника черная, шикша, вороника. ГАА-ЦП. Хвойные и мелколиственные леса разного типа, верховые болота, вырубки, реже на скалах и известняковых обнажениях. Довольно редко.

43. Семейство Rhamnaceae Juss. – Крушиновые
193. *Frangula alnus* Mill. – Крушина ольховидная. БН-ЕА. Сырые смешанные леса, травяные ельники и березняки, заболоченные сосняки, кустарники по берегам озер и стариц, окраины низинных и переходных болот. Довольно часто.
44. Семейство Hypericaceae Juss. – Зверобойные
194. *Hypericum maculatum* Crantz (*H. quadrangulum* L.) – Зверобой пятнистый, или четырехгранный. Б-ЕА. Суходольные и высокие пойменные луга, лесные опушки, вырубки, кустарники, по краям посевов и вдоль дорог. Довольно часто.
45. Семейство Violaceae Batsch – Фиалковые
195. *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая. Б-ЕААМ. Сорное на полях, пастбищах, огородах, вдоль дорог. Довольно часто.
196. *Viola epipsila* Ledeb. – Фиалка сверху голая. Б-ЕА. Сырые луга и леса, окраины болот, лесные поляны и опушки. Довольно часто.
197. *Viola mirabilis* L. – Фиалка удивительная. Н-ЕА. Лиственные и смешанные леса, их опушки, кустарники. Довольно часто.
198. *Viola palustris* L. – Фиалка болотная. Б-Е. Заболоченные луга и леса, болота, сырые травянистые берега водоемов. Довольно часто.
199. *Viola tricolor* L. – Фиалка трехцветная, Анютины глазки. Б-ЕА. Опушки, вырубки, гари, нередко на лугах, вдоль дорог, в посевах и на огородах. Довольно часто.
46. Семейство Thymelaeaceae Juss. – Волчниковые
200. *Daphne mezereum* L. – Волчник обыкновенный, волчье лыко. БН-ЕА. Смешанные и мелколиственные леса, реже – травяные и зеленомошные ельники, ольшаники, вырубки, облесенные переходные болота. Довольно часто.
47. Семейство Lythraceae J. St.-Hil. – Дербенниковые
201. *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный. ПЛ-ЕААМ. Песчаные и каменистые берега рек и ручьев, заболоченные берега стариц, края низинных болот, кочковатые сырые луга. Довольно редко.
48. Семейство Onagraceae Juss. – Кипрейные
202. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколиственный. Б-ЦБ. Лесные опушки, вырубки, гари, осушенные болота, канавы, залежи, обнажения различных коренных пород, реже под пологом светлых лесов и на полях. Довольно часто.
203. *Epilobium palustre* L. – Кипрей болотный. Б-ЦБ. Болота различного типа, болотистые и илистые берега водоемов. Довольно редко.
204. *Epilobium roseum* Schreb. – Кипрей розовый. Б-Е. Ключевые болота, влажные известняковые обнажения, топкие берега рек (р. Чучекса). Довольно редко.
49. Семейство Apiaceae Lindl., или Umbelliferae Juss. – Зонтичные
205. *Aegorodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная. БН-ЕА. Еловые и лиственные леса, опушки, вырубки, на сорных местах у жилья, в огородах. Довольно часто.
206. *Angelica archangelica* L. – Дудник лекарственный. Б-Е. Берега рек, озер, ручьев, речные наносы и галечники, прибрежные кустарники и леса, пойменные луга. Довольно часто
207. *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной. Сырые луга, низинные болота, леса, вырубки, кустарники, опушки, овраги, берега рек и ручьев, вдоль канав и на полях. Довольно часто.
208. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной. Б-Е. Влажные лиственные и смешанные леса, кустарники, ивняки и ольшаники по берегам рек, вырубки, сорные места близ жилья, огороды. Довольно часто.
209. *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный. Б-ЕА. Луга, выгоны, опушки, края полей (в посевах), обочины дорог, сорные места, берега рек. Довольно часто.
210. *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый, цикута. Б-ЕА. Низинные и переходные болота, берега водоемов, заболоченные луга, кустарники и леса (р. Чучекса). Довольно редко.

211. *Heracleum sibiricum* L. – Борщевик сибирский. Б-ЕА. Пойменные луга, берега рек и ручьев, кустарники, светлые леса и их опушки, песчаниковые и каменистые обнажения, края полей, залежи, вдоль дорог, близ жилья. Довольно часто.
212. *Heracleum sosnowskyi* Manden. – Борщевик Сосновского. Н-Е. Обочины дорог, края полей, залежи. Довольно часто.
213. *Pastinaca sativa* L. – Пастернак посевной. Б-ЕА. Сорное на полях и близ жилья, по обочинам дорог, на обнажениях речных берегов. Довольно часто.
214. *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец-камнеломка. ПЛ-ЕА. Осветленные, чаще всего сосновые, леса, их опушки и поляны, сухие луга и выгоны, каменистые (в том числе известняковые) обнажения и россыпи, вдоль дорог и полей, на сорных местах близ жилья. Довольно часто.
215. *Sium latifolium* L. – Поручейник широколистный. Б-ЕА. Мелководья рек, озер, прудов, стариц, берега ручьев, низинные болота, заболоченные пойменные луга (р. Чучекса). Довольно редко.
216. *Thyselium palustre* (L.) Rafin. (*Calestania palustris* (L.) K.-Pol., *Peucedanum palustre* (L.) Moench) – Горичник болотный. Б-ЕА. Сырые и заболоченные луга и леса, болота, берега водоемов (р. Чучекса). Довольно редко.
50. Семейство *Pyrolaceae* Dumort. – Грушанковые
217. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – Одноцветка крупноцветная. Б-ЦБ. Сырые еловые, сосновые и березовые леса, низинные и переходные болота. Довольно редко.
218. *Orthilia secunda* (L.) House (*Ramischia secunda* (L.) Garcke) – Ортилия однобокая. Б-ЦБ. Зеленомошные еловые и сосновые леса, лиственничники, смешанные, осиновые и березовые травянистые леса, ивняки, кустарники, обнажения известняковых пород, каменистые осыпи. Довольно редко.
219. *Pyrola minor* L. – Грушанка малая. Б-ЦБ. Сырые, нередко заболоченные, темнохвойные, сосновые и лиственничные травянистые леса, смешанные крупнотравные, березовые и осиновые леса, ольшаники, вырубки, обнажения лесных склонов рек, низинные болота, лесные дороги. Довольно редко.
220. *Pyrola rotundifolia* L. – Грушанка круглолистная. Б-ЦБ. Еловые, елово-пихтовые и лиственничные леса на береговых склонах рек, смешанные крупнотравные и сосновые леса, осинники, заболоченные березняки, известняковые обнажения, кустарники, изредка – на сфагновых болотах. Довольно редко.
51. Семейство *Monotropaceae* Nutt. – Вертляницевые
221. *Nyropitys monotropa* Crantz – Подъяльник обыкновенный (ККАО – бионадзор). ПЛ-ЕААМ. Тенистые, преимущественно хвойные, леса, на достаточно богатых почвах. Редко.
52. Семейство *Ericaceae* Juss. – Вересковые
222. *Andromeda polifolia* L. – Подбел многолистный. Б-ЦБ. Сфагновые верховые, реже переходные, болота, заболоченные сосняки и ельники, топкие берега водоемов. Довольно редко.
223. *Calluna vulgaris* (L.) Hull – Вереск обыкновенный. Б-АМФ. Сухие лишайниковые сосновые боры, вырубки и гари, повышения низинных болот, суховатые торфяники. Довольно редко.
224. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Хамедафне болотная, кассандра. Б-ЦБ. Сфагновые верховые, реже переходные, болота, заболоченные сосняки и ельники, топкие берега водоемов. Довольно редко.
225. *Ledum palustre* L. – Багульник болотный. ПЛ-ЕААМ. Сфагновые болота и заболоченные сосняки, реже – сырые ельники, березняки и смешанные леса, сухие сосновые и смешанные леса. Довольно редко.
226. *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. – Клюква мелкоплодная. ГА-ЦП. Сфагновые болота, сфагновые ельники, заболоченные сосняки и смешанные леса. Довольно редко.

227. *Oxycoccus palustris* Pers. (*O. quadripetalus* Gilib.) – Клюква болотная. Б-ЦБ. Сфагновые болота, сфагновые сосняки, реже ельники, переходные болота. Довольно редко.
228. *Vaccinium myrtillus* L. – Черника. Б-ЕААМ. Хвойные и лиственные зеленомошные и долгомошные, а также травянистые и сфагновые, леса, вырубки, гари, по сухим склонам и скалистым речным берегам. Довольно часто.
229. *Vaccinium uliginosum* L. – Голубика, гонобобель. ГА-ЦП. Сфагновые болота, сырые еловые, березовые и лиственничные леса, реже в сухих лишайниковых сосняках, на заболоченных вырубках и гарях. Довольно редко.
230. *Vaccinium vitis-idaea* L. – Брусника. Б-ЦБ. Сосновые лишайниковые и зеленомошно-лишайниковые леса, еловые, пихтовые, смешанные и березовые леса, реже в сфагновых сосняках и на повышениях болот. Довольно часто.
53. Семейство *Primulaceae* Vent. – Первоцветные
231. *Androsace filiformis* Retz. – Проломник нитевидный. Б-ЕА. Сырые глинистые и песчаные луга, еловые и смешанные леса, края болот, берега водоемов, песчаные карьеры, края полей, обочины дорог, посевы и огороды, канавы. Довольно редко.
232. *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетчатый. Б-ЕАМ. Сырые пойменные луга, берега рек, озер и стариц, лесные опушки, низинные болота. Довольно редко.
233. *Lysimachia vulgaris* L. – Вербейникобыкновенный. Б-ЕА. Сырые луга, ивняки и ольшаники по берегам рек и озер. Довольно редко.
234. *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichenb. – Наумбургия кистецветная. Б-ЦБ. У воды или в воде неглубоких водоемов и заводей, по берегам рек и ручьев, вдоль канав, на сырых лугах, низинных болотах, в заболоченных лесах разного типа. Довольно редко.
235. *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский. Б-ЕААМ. Еловые, березовые, смешанные зеленомошные и травянистые леса, долгомошные ельники, сосняки, березняки, вырубки, гари, края лесных и ключевых болот, вдоль речек и ручьев. Довольно часто.
54. Семейство *Gentianaceae* Juss. – Горечавковые
236. *Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестообразная (ККАО 2). Н-ЕА. Песчаные и известняковые склоны речных берегов, сухие террасы в светлых смешанных лесах и в мелколесье, на суходольных лугах, на залежах и в посевах. Редко.
237. *Gentianopsis doluchanovii* (Grossh.) Tzvel. (*Gentiana doluchanovii* Grossh.) – Горечавочник Долуханова (ККАО 3). Б-ЕА. Лесные лужайки, луговые склоны, осветленные леса. Редко.
55. Семейство *Menyanthaceae* Dumort. – Вахтовые
238. *Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлистная. Б-ЦБ. Болота разного типа, но особенно – низинные, зарастающие водоемы, реже – в заболоченных ельниках и ольхово-ивовых зарослях, на заболоченных кочковатых лугах. Довольно редко.
56. Семейство *Convolvulaceae* Juss. – Вьюнковые
239. *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой. ПЛ-ПМ. Сорное около жилья, в посевах, на паровых полях, выгонах, вдоль дорог, на глинистых обрывах речных берегов. Довольно редко.
57. Семейство *Polemoniaceae* Juss. – Синюховые
240. *Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая. Б-ЕА. Лесные опушки, разреженные лиственные леса, закустаренные луга, высокие берега рек. Довольно часто.
58. Семейство *Boraginaceae* Juss. – Бурачниковые
241. *Echium vulgare* L. – Синяк обыкновенный. ЛС-ЕА. Сорное на залежах и гарях, у дорог и в посевах зерновых культур. Довольно редко.
242. *Myosotis cespitosa* K.F. Schultz – Незабудка дернистая. ПЛ-ЕААМ. Поймы рек, ивняки, края болот, сырые луга, берега, в смешанных лесах. Довольно часто.
243. *Myosotis palustris* (L.) L. – Незабудка болотная. Б-ЕА. Влажные берега рек

и озер, края болот и канав, сырые выгоны и луга, реже в травяных ельниках, ивняках, смешанных лесах и на ольховых топях, а также на зарастающих отмелях. Довольно часто.

244. *Myosotis sylvatica* Ehrh. ex Hoffm. – Незабудка лесная. Б-ЕА. Березняки, травяные ельники, кустарники, влажные луга, у ручьев, по краям полей. Довольно редко.

245. *Pulmonaria obscura* Dumort. – Медуница неясная. Н-Е. Смешанные леса, травяные осинники и ельники, вырубки, овраги. Довольно редко.

59. Семейство *Lamiaceae* Lindl., или *Labiatae* Juss. – Губоцветные

246. *Ajuga reptans* L. – Живучка ползучая. Н-Е. Опушки, осветленные травяные хвойные леса, кустарники, сырые луга, вырубки, коренные речные берега. Довольно редко.

247. *Galeopsis bifida* Voenn. – Пикульник двунадрезанный. Б-ЕА. Сорничает в посевах различных культур, на паровых полях и огородах, близ жилья, на сорных местах вдоль грунтовых дорог, в поймах береговых склонов. Довольно редко.

248. *Galeopsis speciosa* Mill. – Пикульник красивый. Б-ЕА. Сорное в посевах различных культур, на паровых полях и залежах, близ жилья, на мусорных местах, по песчаным речным берегам и склонам. Довольно редко.

249. *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная. БН-ЕА. Долинные луга и ивняки, опушки, травяные еловые и смешанные леса, около жилья, вдоль дорог, по краям канав и в посевах. Довольно часто.

250. *Lamium purpureum* L. – Яснотка пурпурная. Н-ЕААМ. Сорное на огородах, полях, пустырях, у жилья. Довольно часто.

251. *Mentha arvensis* L. – Мята полевая. Б-ЕА. Сырые луга, отмели, края стариц, влажные склоны коренных речных берегов, травяные хвойные и смешанные леса, сырые окраины полей и обочины дорог, в посевах, близ жилья. Довольно часто.

252. *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная. БН-ЕА. Кустарники, заросли ольхи, лесные опушки, вырубки, разреженные травяные леса, склоны речных берегов с выходами известняковых пород. Довольно часто.

253. *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная. ПЛ-ЕА. Пойменные и суходольные луга, ивняки, ольшаники, поляны и опушки еловых, сосновых и смешанных лесов, реже по краям болот, часто вдоль дорог, полей, на мусорных местах, в посевах. Довольно часто.

254. *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный. Б-ЕА. Сырые луга, берега рек, озер и ручьев, лесные и ключевые болотца, песчаные отмели, в травяных лесах, в посевах, по краям дорог. Довольно часто.

255. *Stachys palustris* L. – Чистец болотный. Б-ЕА. Влажные берега рек, озер и стариц, сырые закустаренные и луговые склоны, ивняки, нередко на огородах, сырых полях и залежах, в посевах разных культур, по сорным местам, по краям канав, вдоль дорог. Довольно часто.

60. Семейство *Solanaceae* Juss. – Пасленовые

256. *Solanum dulcamara* L. – Паслен сладко-горький. Б-ЕА. Берега рек и озер, заросли ив и черемухи, сырые луга, реже травянистые ельники и болота, по сорным местам близ жилья, на огородах (р. Чучекса). Довольно редко, но зачастую образует заросли

61. Семейство *Scrophulariaceae* Juss. – Норичниковые

257. *Euphrasia fennica* Kihlm. – Очанка финская. Б-Е. Сырые луга, берега рек, кустарники, сорное в посевах. Довольно часто.

258. *Linaria vulgaris* L. – Льянка обыкновенная. Б-ЕА. Сухие луга и склоны, обнажения коренных пород, сосновые боры, обочины дорог, края полей. Довольно часто.

259. *Melampyrum pratense* L. – Марьянник луговой. Б-ЕА. Хвойные и смешанные леса, поляны, кустарники, опушки, вырубки, реже на болотах, берегах рек и озер. Довольно часто.

260. *Melampyrum sylvaticum* L. – Марьянник лесной. Б-Е. Еловые и смешанные леса, поляны, опушки, вырубки и гари, луга и болота. Довольно часто.
261. *Pedicularis palustris* L. – Мытник болотный. Б-ЕАМ. Низинные болота, торфяники, заболоченные и заливные луга, заболоченные еловые, елово-березовые и березовые леса. Довольно редко.
262. *Rhinanthus angustifolium* C.C. Gmel. s.l. (incl. *R. apterus* (Fries) Ostenf., *R. groenlandicus* (Ostenf.) Chabert, *R. serotinus* (Schoench.) Oborny, *R. major* Ehrh., *R. vernalis* (N. Zing.) Schischk. & Serg.) – Погремок узколистный. Б-ЕА. Долины рек, пойменные и суходольные луга, берега озер, лесные опушки, выгоны, залежи, края дорог и канав, в посевах. Довольно часто.
263. *Rhinanthus minor* L. – Погремок малый. Б-ЕА. Заболоченные и заливные луга, лесные поляны и опушки, сорное вдоль дорог и на полях. Довольно редко.
264. *Veronica anagallis-aquatica* L. – Вероника ключевая. ПЛ-ЕААМ. Берега ручьев и зарастающих речек, канавы, выходы ключей, заболоченные луга, влажные известняковые обнажения. Довольно редко.
265. *Veronica beccabunga* L. – Вероника поточная. Б-ЕААМ. Ключевые болота, берега ручьев, канавы, заболоченные луга и хвойные леса, кустарники. Довольно редко.
266. *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная. БН-ЕААМ. Светлые смешанные, сосновые и еловые леса, опушки и вырубки, луга и травянистые склоны, кустарники, известняковые обнажения, близ жилья и в посевах. Довольно часто.
267. *Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная. Б-ЕА. Заросли кустарников, ивняки по берегам рек и ручьев, луга, травянистые леса. Довольно часто.
268. *Veronica officinalis* L. – Вероника лекарственная. ПЛ-ЕА. Сухие сосновые и смешанные леса, кустарники, луга, берега рек, у дорог и на залежах. Довольно часто.
62. Семейство Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые
269. *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетолистный. ПЛ-ЕА. Суходольные луга, приречные сухие склоны, кустарники, вырубки, реже в сосно-вых борах, на сорных местах у жилья, вдоль дорог, в посевах. Довольно часто.
270. *Plantago major* L. – Подорожник большой. ПЛ-ЕА. Около жилья, вдоль дорог, на пастбищах, залежах, по краям полей, на песчаных и глинистых обрывах вдоль ручьев и рек, вдоль лесных троп и в посевах. Довольно часто.
271. *Plantago media* L. – Подорожник средний. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, обочины дорог, у жилья, в кустарниках, в посевах и на приморских лугах. Довольно часто.
63. Семейство Rubiaceae Juss. – Мареновые
272. *Galium aparine* L. – Подмаренник цепкий. Б-ЕА. Сорничает в посевах различных культур, около жилищ, пристаней, парников, редко на лугах. Довольно часто.
273. *Galium boreale* L. – Подмаренник северный. Б-ЕА. Пойменные луга, влажные еловые и смешанные леса, опушки, вырубки, края болот, сорничает в посевах. Довольно часто.
274. *Galium mollugo* L. – Подмаренник мягкий. Б-ЕААМ. Пойменные и суходольные луга, кустарники, смешанные и еловые леса, опушки и вырубки, сорное близ жилья, у дорог, по краям полей. Довольно часто.
275. *Galium palustre* L. – Подмаренник болотный. Б-ЕААМ. Берега водоемов, стариц, канав, приустьевые ивняки, сырые пойменные луга, низинные болота, заболоченные леса, изредка в посевах. Довольно часто.
276. *Galium uliginosum* L. – Подмаренник топяной. Б-ЕА. Пойменные луга, низинные болота, травяные и хвощовые ельники, сфагновые сосняки, кустарники, берега ручьев и стариц, реже в иных местообитаниях. Довольно часто.
277. *Galium verum* L. – Подмаренник настоящий. ЛС-ЕА. Пойменные луга, опушки смешанных лесов, обнажения известняков, у дорог. Довольно часто.
64. Семейство Caprifoliaceae Juss. s.l. (incl. *Viburnaceae* Rafin.) – Жимолостные

278. *Linnaea borealis* L. – Линнея северная. Б-ЦБ. Зеленомошные с черникой, брусничкой и папоротниками еловые леса на крутых склонах речных берегов, приручейные ельники, реже – в лесах иного типа, на вырубках, в кустарниках и на обнажениях коренных пород. Довольно часто.
279. *Lonicera pallasii* Ledeb. – Жимолость Палласа. Б-ЕА. Влажные хвойные, лиственные и смешанные леса, края болот, пойменные кустарники, берега рек и озер, известняковые обнажения, в зарослях можжевельника. Довольно часто.
280. *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость лесная. Н-Е. Травяные смешанные, осиновые и березовые леса, разреженные ельники, травяные пихтовоеловые леса, заросли кустарников по берегам рек, ручьев, овраги. Довольно часто.
281. *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная. Н-ЕА. Кустарники и перелески по берегам рек и озер, смешанные леса, березняки и травяные ельники, края ключевых болот. Довольно редко.
65. Семейство Adoxaceae Trautv. – Адоксовые
282. *Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная. Б-ЦБ. Тенистые травяные пойменные и приручейные ельники, реже в смешанных лесах, ольшаниках, по влажным склонам и известняковым обнажениям, на низинных болотах, заболоченных вырубках, на сырых лугах и близ жилья. Довольно часто.
66. Семейство Valerianaceae Batsch – Валериановые
283. *Valeriana wolgensis* Kazak. (incl. *V. nitida* Kreyer) – Валериана волжская. Б-Е. Сырые лесные опушки, окраины болот, ольшаники, ивняки, заболоченные луга, обрывистые берега рек и галечники. Довольно часто.
67. Семейство Dipsacaceae Juss. – Ворсянковые
284. *Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник полевой. Б-ЕА. Сухие луга, лесные опушки, песчаные берега рек, известняковые обрывы, нередко вдоль дорог, на паровых полях, залежах, выгонах, в посевах и на сорных местах. Довольно часто.
68. Семейство Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые
285. *Campanula glomerata* L. – Колокольчик сборный. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, опушки разреженных лиственных и сухих сосновых лесов, среди кустарников, на обочинах дорог и по краям посевов. Довольно часто
286. *Campanula patula* L. – Колокольчик раскидистый. Б-ЕА. Заливные и суходольные луга, береговые склоны рек и озер, кустарники, лесные опушки, смешанные леса, обочины дорог, залежи, в посевах. Довольно часто.
287. *Campanula persicifolia* L. – Колокольчик персиколистный (ККАО 3). Б-ЕА. Сухие луга, кустарники на береговых склонах, лиственничные боры, залежи, придорожные луговины. Довольно редко.
288. *Campanula rotundifolia* L. (incl. *C. groenlandica* Berl., *C. giesekiana* auct.) – Колокольчик круглолистный. Б-ЕА. Суходольные и редко заливаемые пойменные луга, песчаные берега рек, кустарники, в лесах разного типа, на обнажениях коренных пород речных берегов, в посевах и на сорных местах. Довольно часто
69. Семейство Asteraceae Dumort., или Compositae Giseke – Сложно-цветные
289. *Achillea cartilaginea* Ledeb. (*Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb.) – Тысячелистник хрящеватый. Б-ЕА. Влажные пойменные луга, берега рек, осоковые болота, у дорог, по краям полей и близ жилья. Довольно редко.
290. *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный. ПЛ-ЕА. Пойменные и суходольные луга, кустарники, сосновые боры, еловые и елово-березовые леса, лужайки, опушки, просеки, часто у дорог, на выгонах, полях и близ жилья. Довольно часто.
291. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная. Б-ЕА. Сухие сосновые боры, опушки, поляны и вырубки березняков и ельников, песчаные бугры. Довольно часто.

292. *Anthemis tinctoria* L. – Пулавка красильная. Б-ЕА. Сухие луга и обнажения коренных пород по берегам рек, нередко сорничает на полях, залежах, выгонах и близ жилья. Довольно редко.
293. *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый. Б-ЕА. Сорничает у жилья, на мусорных местах, у заборов, вдоль дорог, на огородах и в посевах. Довольно часто.
294. *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная. Б-ЕААМ. Мусорные места у жилищ, вдоль дорог, по краям полей и в посевах, на залежах и выгонах, реже в кустах по берегам рек, по осыпям и песчаникам, на опушках и вырубках. Довольно часто.
295. *Bidens frondosa* L. – Черда олиственная. Сев.-Ам. Заносный. Канавы у дороги. Довольно редко.
296. *Carlina biebersteinii* Bernh. Ex Hornem. – Колючник Биберштейна. ЛС-ЕА. Поляны в сухих сосновых лесах, иногда у дорог.
297. *Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый. ПЛ-ЕА. Сорное на полях и в огородах, близ жилья и вдоль дорог, в посевах, на лугах и в кустарниках. Довольно часто.
298. *Centaurea jacea* L. – Василек луговой. ЛС-ЕА. Луга, кустарники, придорожные луговины. Довольно часто.
299. *Centaurea phrygia* L. – Василек фригийский. ЛС-ЕА. Луга, лесные опушки и поляны, кустарники по берегам рек, в посевах зерновых культур. Довольно часто.
300. *Centaurea rutenica* L. – Василек русский. Прибрежный ивняк, р. Чучекса. Новый вид для территории Архангельской области. Довольно редко.
301. *Centaurea scabiosa* L. – Василек шероховатый. ЛС-ЕА. Суходольные и песчаные пойменные луга высокого уровня, береговые склоны, лесные опушки и поляны, реже на сорных местах и в посевах. Довольно часто.
302. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (incl. *C. setosum* (Willd.) Bess.) – Бодяк полевой. Б-ЕА. Сорное в посевах различных культур, на огородах, мусорных местах, вдоль дорог, реже на вырубках, лугах, в кустарниках, по берегам рек. Довольно часто.
303. *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill – Бодяк разнолистный. Б-ЕА. Травяные осиновые, березовые и смешанные леса, поляны и опушки, прибрежные ивняки, берега водоемов, окраины ключевых болот, крупнотравные пойменные луга, края канав. Довольно часто
304. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. – Бодяк огородный. Б-ЕА. Сырые понижения в хвойных и смешанных тенистых лесах, кустарники по берегам рек, овраги, сырые луга, окраины низинных болот, изредка сорничает в огородах и на полях. Довольно часто.
305. *Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная. Б-ЕА. Лесные опушки, поляны, вырубки, кустарники, песчаные осыпи, обочины дорог, в посевах и на огородах. Довольно часто.
306. *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий. Б-ЦБ. Сухие, песчаные склоны, известняки, сосновые и еловоберезовые леса, суходольные, реже пойменные, луга, сорное близ жилья, вдоль дорог, на залежах и в посевах зерновых культур. Довольно часто.
307. *Hieracium cymosum* L. – Ястребинка щитковая. Б-ЕА. Сухие луга по склонам речных долин, светлые сосновые боры, опушки, известняковые обнажения, обочины дорог, края полей, мусорные места. Довольно часто.
308. *Hieracium pilosella* L. – Ястребинка волосистая. Б-Е. Сухие сосновые боры, опушки, поляны, вырубки, боровые пустоши, сухие луговые склоны и береговые обрывы, выгоны, обочины дорог, края полей. Довольно часто.
309. *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная. ПЛ-ЕААМ. Светлые, сухие сосновые леса, опушки еловых и смешанных лесов, пойменные луга, берега рек и озер, каменистые склоны и осыпи, вырубки, гари, обочины дорог, придорожные луговины, края полей. Довольно часто.

310. *Inula britannica* L. – Девясил британский. ПЛ-ЕА. Пойменные и суходольные луга, берега рек, кустарники, обочины дорог, мусорные места. Обнаружен в канаве у дороги. Довольно редко.
311. *Lapsana communis* L. – Бородавник обыкновенный. Б-ЕААМ. Лесные опушки, кустарники, сорное в посевах, вдоль дорог, на огородах и мусорных местах. Довольно редко.
312. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя. Б-ЕА. Пойменные, суходольные луга, лесные опушки и вырубки, разреженные еловые и сосновые леса, близ жилья, на залежах, выгонах и мусорных местах, изредка в посевах и на огородах. Довольно часто.
313. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. (*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb., *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter) – Ромашка пахучая. ПЛ-ЕААМ. Сорное у жилья, у дорог, на мусорных местах, вдоль влажных грунтовых дорог, редко в посевах. Довольно часто.
314. *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный. ПЛ-ЕА. Пойменные и суходольные луга, поляны в смешанных и лиственных лесах, береговые склоны, осыпи, вдоль дорог, по краям полей и в посевах. Часто.
315. *Omalotheca sylvatica* Sch.Bip. & F. Schultz (*Gnaphalium sylvaticum* L.) – Сушеница лесная. Б-ЕААМ. Суходольные луга, лесные опушки, поляны, вырубки, сосняки, кустарники, обочины дорог, залежи, края, посевов. Довольно часто.
316. *Senecio vulgaris* L. – Крестовник обыкновенный. ПЛ-ЕА. Сорное близ жилья, на огородах, мусорных местах, вдоль дорог, в посевах и на залежах. Довольно часто.
317. *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, кустарники, береговые склоны, ельники, сосняки, березняки, особенно их опушки и поляны, вдоль дорог, по краям посевов. Часто.
318. *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой. ПЛ-ПМ. Сорное на полях, в посевах зерновых культур, на огородах, залежах, мусорных местах, у дорог, на песчаных морских побережьях. Довольно часто.
319. *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная. Б-ЕА. Суходольные и пойменные луга, речные берега и склоны, разреженные леса, опушки, вырубки, часто близ жилья, у дорог, по краям полей, в огородах. Часто.
320. *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный. Б-ЕА. Суходольные и пойменные луга, речные берега и склоны, разреженные леса, опушки, вырубки, близ жилья, у дорог, по краям полей, в огородах. Часто.
321. *Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Lainz (*T. inodorum* (L.) Sch. Bip., *Matricaria inodora* L.) – Трехреберник продырявленный, или непахучий. Б-Е. Сорничает у жилья, вдоль дорог, на придорожных луговинах, по краям полей и в посевах. Часто.
322. *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная. Б-ЕА. Берега рек, галечники и песчаные отмели, береговые склоны, пустыри, вдоль дорог и как сорное в посевах и на огородах. Довольно часто.

СПИСОК ВИДОВ МОХОВИДНЫХ

1. Семейство Polytrichaceae – Политриховые

1. *Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv. – Атрихум волнистый. Бореально-неморальный, циркумполярный голарктический вид. Суходольный луг (луговина, зарастающая сосной), сосняк разнотравный.

2. *Polytrichum juniperrinum* (Hedw.) – Политрихум можжевельниковый.

Плюризональный, космополитный вид. Березняк разнотравный

2. Семейство Dicranaceae – Дикрановые

3. *Dicranum fuscescens* Turn. – Дикранум буроватый. Бореальный, циркумполярный голарктический вид. Березняк разнотравный.

4. *Dicranum montanum* (Hedw.) – Дикранум горный. Бореально-неморальный, циркумполярный голарктический вид. Березняк разнотравный.
5. *Dicranum polysetum* Sw. ex anon. – Дикранум многоножковый. Бореальногемибореально-неморальный, циркумполярный голарктический вид. Сосняк разнотравный
6. *Dicranum scorarium* (Hedw.) – Дикранум метловидный. Гемибореальный, биполярный вид. Березняк разнотравный, сосняки разнотравные.
3. Семейство Ditrichaceae – Дитриховые
7. *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. – Цератодон пурпурный. Плюризональный, почти космополитный вид. Суходольный луг (лесная луговина, зарастающая сосной), сосняк разнотравный.
4. Семейство Bryaceae – Бриевые
8. *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P. Gaertn. et al. – Бриум псевдотрехгранный. Заросли кустарников по берегу реки Чучексы (около д. Волосово).
5. Семейство Orthotrichaceae – Ортотриховые
9. *Orthotrichum speciosum* Nees in Sturm – Ортотрихум прекрасный. Бореально-гемибореально-неморальный, биполярный вид. Вырубка на высоковольтной линии, опушка ольшаника разнотравного, сосняк разно-травный.
6. Семейство Mniaceae – Мниевые
10. *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T. Kop. – Плагиомниум остроконечный. Бореально-гемибореально-неморальный, циркумполярный голарктический вид. Вырубка на высоковольтной линии, опушка ольшаника разнотравного, сосняки разнотравные, березняк разнотравный.
11. *Plagiomnium elatum* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – Плагиомниум высокий. Плюризональный, преимущественно европейский вид. Сосняк разнотравный, заросли кустарников по берегу реки Чучексы (около д. Во-лосово).
12. *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T.J. Kop. – Ризомниум точечный. Бореально-неморальный, евразийский вид. Березняк разнотравный.
7. Семейство Climaciaceae – Климациевые
13. *Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber et D. Mohr – Климациум древовидный. Плюризональный, биполярный вид. Вырубка на высоковольтной линии, опушка ольшаника разнотравного, сосняк разнотравный, березняк разнотравный.
8. Семейство Hylacomiaceae – Гилокомиевые
14. *Hylacomium splendens* (Hedw.) Schimp. in B.S.G. – Гилокомиум блестящий. Плюризональный, биполярный вид. Сосняки разнотравные, березняк разнотравный
15. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. – Плевроциум Шребера. Плюризональный, циркумполярный голарктический вид, встречающийся также в высокогорьях тропиков за пределами Голарктики. Сосняки разнотравные, березняк разнотравный.
16. *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. – Ритидиладельфус трехгранный. Плюризональный, циркумполярный голарктический вид. Сосняки разнотравные, березняк разнотравный.
9. Семейство Brachytheciaceae – Брахитециевые
17. *Brachythecium salebrosum* (Web. et Mohr.) Schimp. in B.S.G. – Брахитециум неровный. Бореально-неморальный, биполярный вид. Вырубка на высоковольтной линии, опушка ольшаника разнотравного, сосняк разнотравный с ольхой.
18. *Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout – Циррифиллум волосконосный. Бореально-гемибореальный, циркумполярный, голарктический вид. Суходольный луг (лесная луговина, зарастающая сосной), сосняк разнотравный.
19. *Sciuro-hypnum populeum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen – Сциурогипнум тополевоый. Гемибореально-неморальный циркумполярный голарктический вид. Суходольный луг (лесная луговина, зарастающая сосной), сосняк разнотравный.

20. *Sciuro-hypnum starkei* (Brid.) Ignatov et Huttunen – Сциурогипнум Штарка. Бореально-гемибореальный, циркумполярный голарктический вид. Сосняк разнотравный с ольхой.
10. Семейство *Pylaisiaceae* – Пилезиевые
21. *Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske – Каллиергонелла заостренная. Плюризональный, биполярный вид. Вырубка на высоковольтной линии. Опушка ольшаника разнотравного.
22. *Pylaisia polyantha* Hedw. – Пилезия многоцветковая. Бореально-гемибореальный, циркумполярный голарктический вид. Вырубка на высоковольтной линии, опушка ольшаника разнотравного, заросли кустарников по берегу реки Чучексы (около д. Волосово).
23. *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not. – Птилиум гребенчатый. Бореальный, циркумполярный голарктический вид. Вырубка на высоковольтной линии, опушка ольшаника разнотравного, сосняк разнотравный.
24. *Stereodon pallescens* (Hedw.) Mitt. – Стереодон бледноватый. Бореально-неморальный, циркумполярный голарктический вид. Сосняк разнотравный, березняк разнотравный.
11. Семейство *Leskeaceae* – Лескеевые
25. *Leskea polycarpa* Hedw. – Лескея многоплодная. Неморальный, циркумполярный вид. Заросли кустарников по берегу реки Чучексы (около д. Волосово).
12. Семейство *Thuidiaceae* – Туидиевые
26. *Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch. – Абиетинелла пихтовидная. Плюризональный, циркумполярный голарктический вид. Суходольный луг (лесная луговина, зарастающая сосной), сосняк разнотравный.
27. *Thuidium philibertii* Limpr. – Туидиум Филибера. Плюризональный вид, встречается в большинстве секторов Голарктики. Вырубка на высоковольтной линии, опушка ольшаника разнотравного, суходольный луг (лесная луговина, зарастающая сосной), сосняк разнотравный.
28. *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. – Туидиум признанный. Плюризональный, евразийско-североамериканский вид. Березняки разнотравные.
13. Семейство *Amblystegiaceae* – Амблестегиевые
29. *Campylidium sommerfeltii* (Myrin) Ochuga – Кампидиум Соммерфельта. Бореальный, циркумполярный голарктический вид. Вырубка на высоковольтной линии, опушка ольшаника разнотравного, сосняк разнотравный.
30. *Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce – Кратоневрон папоротниковидный. Плюризональный, широко распространенный в Голарктике и встречающийся в высокогорьях тропиков вид. Заросли кустарников по берегу реки Чучексы (около д. Волосово).
31. *Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst. – Лептодикциум береговой. Плюризональный, широко распространенный в Голарктике и встречающийся в высокогорьях тропиков вид. Заросли кустарников по берегу реки Чучексы (около д. Волосово).
32. *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske – Саниония крючковатая. Плюризональный, космополитный вид. Сосняки разнотравные, опушка ольшаника разнотравного.

СПИСОК ВИДОВ ЛИШАЙНИКОВ

1. Семейство *Cladoniaceae* – Кладониевые
1. *Cladonia amaurocraea* (Flk.) Schaer. – Кладония темно-мясная. ГАМ-МР. На почве в сосняках, реже на замшелых камнях.

2. *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. – Кладония лесная. Б-МР. На почве, во всех типах сосновых лесов, реже в ельниках и на верховых болотах, иногда на пнях, комлях стволов сосны.
3. *Cladonia bacilliformis* (Nyl.) Glück. – Кладония палочковидная. ГАМ-ГА. На старых замшелых пнях, валеже и в основаниях стволов деревьев, особенно сосны, во всех типах леса.
4. *Cladonia botrytes* (K.G. Hagen) Willd. – Кладония гроздьевидная. Б-ГА. На почве, на старых замшелых пнях, валеже, гниющей древесине стволов деревьев, на старых деревянных постройках.
5. *Cladonia coniocraea* (Flk.) Spreng. – Кладония порошистая. Б-МР. На гнилой древесине (пни, валеж), у основания стволов различных видов деревьев, особенно часто березы, ели, сосны, на почве во всех типах леса.
6. *Cladonia deformis* (L.) Hoffm. – Кладония бесформенная. Б-МР. На песчаных, гумусовых и торфянистых почвах во всех типах леса, на сильно разложившихся пнях и валеже, у основания стволов деревьев.
7. *Cladonia digitata* (L.) Hoffm. – Кладония пальчатая. Б-МР. У основания и в нижней части стволов деревьев, особенно хвойных, на почве во всех типах леса, на гниющей древесине (валеж, пни), иногда на торфянистой почве.
8. *Cladonia fimbriata* (L.) Fr. – Кладония бахромчатая. МЗ-МР. У основания и в нижней части стволов деревьев хвойных и лиственных пород, на гниющей древесине, на замшелых пнях, на песчаной и торфянистой почве.
9. *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. – Кладония вильчатая. МЗ-МР. На почве среди мхов и лишайников в сосняках, реже ельниках.
10. *Cladonia portentosa* (Dufour) Follmann. – Кладония уродливая. Н-МР. На почве. Болота, лишайниковые боры, зарастающие песчаные осыпи.
11. *Cladonia rangiferina* (L.) Weber ex F.H. Wigg. – Кладония оленья. Б-МР. На почве в сухих сосновых лесах, на верховых болотах, валеже, замшелых пнях, на мелкоземье среди камней.
12. *Cladonia stellaris* (Opiz.) Pouzar & Vezda. – Кладония звездчатая. Б-МР. На почве в сосняках лишайниковых, на верховых болотах, изредка на валеже и замшелых камнях
13. *Cladonia turgida* Hoffm. – Кладония вздутая. Б-ГА. На сухих песчаных почвах в сосновых лесах, в комлевой части стволов сосны.
2. Семейство Lecanoraceae – Леканоровые
14. *Lecanora allophana* Nyl. – Леканора разнообразная. Н-ГА. На коре деревьев лиственных пород, особенно осины, в разных типах леса.
3. Семейство Lecideaceae – Лецидеевые
15. *Lecidea botryosa* (Fr.) Th. Fr. – Лецидея гроздьевидная. Б-ГА. На коре сосны, на обгоревшей древесине и пнях. Опушка ольшаника.
4. Семейство Parmeliaceae – Пармелиевые
16. *Alectoria sarmentosa* (Ach.) Ach. – Алектория усатая. Б-ЕвАзАм. На ветвях и стволах старых сосен и елей. Темнохвойные и смешанные леса высоких классов возраста, предпочитает местообитания с высокой влажностью воздуха (заболоченные, приручейные ельники, окраины болот и т. д.).
17. *Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw. – Бриория волосовидная. Б-ГА. На ветвях и стволах деревьев хвойных и лиственных пород. Еловые, смешанные, реже лиственные леса, обычно высоких классов возраста.
18. *Bryoria fyscescens* (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw. – Бриория буроватая. Б-ГА. Во всех типах леса, на ветвях и стволах сосны, ели, березы, иногда на обнаженной древесине.
19. *Cetraria islandica* (L.) Ach. – Цетрария исландская. Б-МР. На почве среди мхов и лишайников, на сильно разложившихся пнях, замшелом валеже, кочках, реже на комлях деревьев, в сосняках лишайниковых и зеленомошных.

20. *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. – Гипогимния вздутая. Б-МР. На стволах и ветвях лиственных и хвойных деревьев и кустарников, на валеже, пнях, гниющей и обработанной древесине, на различных деревянных строениях, в разных типах леса
21. *Hypogymnia tubulosa* (Shaer.) Nav. – Гипогимния трубчатая. Б-МР. На ветвях и стволах деревьев разных пород (на ветвях молодых сосен и елей), реже на обработанной древесине, в разных типах леса.
22. *Evernia mesomorpha* Nyl. – Эверния мезоморфная. Б-ГА. На ветвях, веточках и стволах лиственных и хвойных пород в разных типах леса.
23. *Melanelia olivacea* (L.) Essl. – Меланелия оливковая. МЗ-ГА. На коре лиственных пород, особенно сосны, ольхи, березы, реже на коре хвойных деревьев и на обработанной древесине, в хорошо освещенных местах.
24. *Parmelia sulcata* Taylor. – Пармелия бороздчатая. МЗ-МР. На стволах и ветвях деревьев и кустарников, на гниющей древесине.
25. *Parmeliopsis ambigua* (Wulfen) S.L.F. Meyer. – Пармелиопсис сомнительный. Б-МР. На коре стволов и ветвей деревьев хвойных и лиственных пород, на веточках кустарников и кустарничков, на валеже.
26. *Parmeliopsis hyperopta* (Ach.) S.L.F. Meyer. – Пармелиопсис темный. На коре стволов и ветвей деревьев хвойных и лиственных пород, на веточках кустарников и кустарничков, на валеже.
27. *Usnea comosa* (Ach.) Röhl. – Уснея хохлатая. Б-ГА. На коре деревьев, особенно на ветвях елей и стволах старых берез.
28. *Usnea filipendula* Stirt. – Уснея нитчатая. Б-ГА. На стволах деревьев, особенно на старых березах с бугорчатой корой и елях.
29. *Usnea hirta* (L.) Weber ex F. H. Wigg. – Уснея жестковолосатая. Б-ГА. На стволах и древесине живых деревьев сосны и соснового сухостоя.
30. *Vulpicida pinastri* (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai – Вульпицида сосновая. Б-ГА. На деревьях, преимущественно хвойных пород, изредка на березе, часто на сухостое
5. Семейство Physciaceae – Фисциевые
31. *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Furnr. – Фисция серо-голубая. Н-МР. На стволах и ветвях деревьев лиственных пород, преимущественно осин.
6. Семейство Ramalinaceae – Рамалиновые
32. *Ramalina farinacea* (L.) Ach. – Рамалина мучнистая. Н-МР. На стволах и ветвях деревьев лиственных пород в хорошо освещенных местообитаниях, в мелколиственных лесах.
7. Семейство Peltigeraceae – Пельтигеровые
33. *Peltigera canina* (L.) Willd. – Пельтигера собачья. МЗ-МР. Среди мхов на почве, на покрытых мхом основаниях стволов деревьев и колодах.
34. *Peltigera malacea* (Ach.) Funck. – Пельтигера мягкая. Б-МР. Среди мхов на почве, реже у основания замшелых стволов деревьев ели, обочины дорог.
8. Семейство Teloschistaceae – Телошистовые
35. *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. – Ксантория настенная. МЗ-МР. На твлохлаственных пород, чаще на осине, на обработанной древесине.
9. Виды с неясным систематическим положением в системе Ascomycota
36. *Leprraria* (L.) Ach. – Лепрария. МЗ-МР. На коре и древесине деревьев, валеже, гниющих колодах и пнях, поверх мхов в основании стволов деревьев.