

Комитет по экологии Архангельской области
Областное государственное учреждение
«Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения»

Отчет

о выполнении работ по
исследованию состояния
флоры, растительности и почв
Лачского государственного
природного биологического заказника
регионального значения

Архангельск
2008

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Баталов А.Е., доцент кафедры ботаники и общей экологии ПГУ имени М.В. Ломоносова, канд. биол. наук

Общее научной руководство, полевые работы, камеральная обработка материала, отчет

Бедрицкая Т.В., доцент кафедры ботаники и общей экологии ПГУ имени М.В. Ломоносова, канд. с.-х. наук

Камеральная обработка материалов, отчет

Кочерина Е.В., старший преподаватель кафедры ботаники и общей экологии ПГУ имени М.В. Ломоносова

Камеральная обработка материалов, отчет

Чупакова А.В., аспирант кафедры ботаники МПГУ

Полевые работы, камеральная обработка материалов, отчет

Чуракова Е.Ю., доцент ботаники и общей экологии ПГУ им. М.В. Ломоносова, канд. биол. наук

Камеральная обработка материалов, отчет

Шувалов Е.В., студент 5 курса отделения экология естественно-географического факультета ПГУ имени М.В. Ломоносова

Полевые работы, камеральная обработка материалов

ФЛОРА ЛАЧСКОГО ЗАКАЗНИКА

Аннотированный список сосудистых растений

1. Семейство Athyriaceae Alst. – Кочедыжниковые

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

2. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник трехраздельный. Б-ЦБ. Хвойные и смешанные травянистые и зеленомошные, нередко заболоченные леса, небольшие болотца. Часто.

2. Семейство Onocleaceae Pichi Sermolli – Оноклеевые

3. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – Страусник обыкновенный. Б-ЦБ. Поймы рек, берега озера Лача, в тенистых лесах. Довольно редко.

3. Семейство Dryopteridaceae Ching – Щитовниковые

4. *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, иногда заболоченные, хвойные и смешанные леса. Часто.

5. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs (*D. spinulosa* (Sw.) Watt). – Щитовник Картузиуса, или игольчатый. Б-ЕААМ. Высокотравные хвойные и смешанные, нередко заболоченные леса, кустарники на сырых лугах. Часто.

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

4. Семейство Thelypteridaceae Pichi Sermolli – Телиптерисовые

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

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

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

6. Семейство Botrychiaceae Horan. – Гроздовниковые

9. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – Гроздовник полулунный. ПЛ-ПМ. Суходольные и пойменные луга, разреженные сосновые и лиственные леса, вырубки. Редко.

7. Семейство Equisetaceae Rich. ex DC. – Хвощевые

10. *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой. ПЛ-ЕААМ. Песчаные отмели рек и озера Лача, береговые склоны, луга, обочины дорог. Очень часто.
11. *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. Часто.
12. *Equisetum palustre* L. – Хвощ болотный. ПЛ-ЕААМ. Берега рек, стариц, ручьев, ключей, заболоченные луга и леса разного типа, низинные и переходные болота. Часто.
13. *Equisetum pratense* Ehrh. – Хвощ луговой. ПЛ-ЕААМ. Пойменные луга, берега рек и озера Лача, смешанные и сосновые сырые леса, низинные болота. Часто.
14. *Equisetum sylvaticum* L. – Хвощ лесной. Б-ЦБ. Хвойные, смешанные и лиственные леса, по берегам рек и озер, вдоль дорог. Довольно часто.

8. Семейство Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. – Плауновые

15. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – Двурядник сплюснутый. Б-ЦБ. Сосновые и сосново-березовые леса, кустарники и вырубки, края болот. Редко.
16. *Lycopodium annotinum* L. – Плаун годичный. Б-ЦБ. Хвойные и смешанные леса, опушки и вырубки. Довольно редко.
17. *Lycopodium clavatum* L. – Плаун булавовидный. Б-ЦБ. Хвойные и смешанные леса, иногда по опушкам, вырубкам и зарослям кустарников. Довольно редко.

9. Семейство Selaginellaceae Willk. – Селагинелловые

18. *Selaginella selaginoides* (L.) C. Mart. – Плаунок плаунковидный. ГАА-ЕААМ. Сырые пойменные луга, отмели, замшелые речные склоны, берега озера Лача, влажные травянистые леса, низинные болота. Редко.

10. Семейство Pinaceae Lindl. – Сосновые

19. *Picea × fennica* (Regel) Kom. – Ель финская (Е. сибирская × Е. обыкновенная) . Б-ЕА. Леса разного типа. Часто.
20. *Pinus sylvestris* L. – Сосна лесная. Б-ЕА. Образует чистые древостои, входит в состав смешанных лесов с елью, березой, серой ольхой и осиной. Очень часто.

11. Семейство Cupressaceae Rich. ex Bartl. – Кипарисовые

21. *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный. Б-ЕААМ. Растет на суглинистых и песчаных почвах, рассеянно или в составе подлеска в сосняках, березняках и смешанных лесах. Отмечены древовидные формы. Часто.

12. Семейство Typhaceae Juss. – Рогозовые

22. *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный. ПЛ-ЕААМ. Топкие берега рек, ручьев, по сырым канавам, кюветам, водоотводным каналам в местах торфоразработок. Часто.

13. Семейство Sparganiaceae Rudolphi – Ежеголовниковые

23. *Sparganium emersum* Rehm. (*S. simplex* Huds.) – Ежеголовник простой. ПЛ-ЕААМ. Берега и прибрежная зона зарастающих водоемов, медленно текущих рек и ручьев, пойменные луговые болотца. Отмечен на р. Ухте. Довольно редко.

14. Семейство Potamogetonaceae Dumort. – Рдестовые

24. *Potamogeton gramineus* L. (*P. heterophyllus* Schreb.) – Рдест злаковый, или разнолистный. ПЛ-ПМ. Берега рек, заводи, озера, зарастающие водоемы, на глубине до 2 м. Часто.

25. *Potamogeton lucens* L. – Рдест блестящий. ПЛ-ЕААМ. Обычно зарослями на глубине до 1 м, по берегам медленно текущих рек, в заводях, старицах и на озере Лача. Часто.

26. *Potamogeton pectinatus* L. – Рдест гребенчатый. ПЛ-ПМ. На глубине до 1 м на заиленном или глинистом дне небольших водоемов, по берегам рек и заводям. Часто.

27. *Potamogeton perfoliatus* L. – Рдест стеблеобъемлющий. ПЛ-ЕААМ. На илистом дне неглубоких водоемов (до 1, реже до 2 м), иногда с быстрым течением. Часто.

28. *Potamogeton praelongus* Wulf. – Рдест длиннейший. ПЛ-ЕААМ. Зарослями в озере Лача, протоках и речках на глубине до 1 м. Часто.

15. Семейство Juncaginaceae Rich. – Ситниковидные

29. *Triglochin palustre* L. – Триостренник болотный. ПЛ-ЕААМ. Илистые берега рек и ручьев, места выхода ключевых вод, заболоченные луга, низинные болота (оз. Лача, р. Ухта, верховое болото вдоль берега). Довольно часто.

16. Семейство Scheuchzeriaceae Rudolphi – Шейхцериевые

30. *Scheuchzeria palustris* L. – Шейхцерия болотная. Б-ЕААМ. Верховые и переходные болота, реже – заболоченные сосняки (левый берег озера Лача, верховое болото, между кочек во мху). Довольно редко.

17. Семейство Alismataceae Vent. – Частуховые

31. *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха подорожниковая. ПЛ-ЕААМ. Берега рек, озер, ручьев, в канавах и непросыхающих лужах, на мелководьях, реже на низинных болотах и сплавилах (р. Ухта, р. Тихманьга; по берегам, придорожные каналы, кюветы, колеи). Часто.

32. *Sagittaria sagittifolia* L. – Стрелолист обыкновенный. Б-ЕА. Прибрежная зона и мелководья озера Лача, медленно текущих рек и ручьев, реже – окраины и мочажины низинных болот (р. Ухта, р. Тихманьга). Часто.

18. Семейство Butomaceae Rich. – Сусаковые

33. *Butomus umbellatus* L. – Сусак зонтичный. ПЛ-ЕА. Берега рек, озер, стариц, пруды и канав, мелководья, отмели, заболоченные луга (р. Ухта, по берегам и отмелям). Довольно часто.

19. Семейство Hydrocharitaceae Juss. – Водокрасовые

34. *Elodea canadensis* Michx. – Элодея канадская. ПЛ-ЕААМ. Стоячие и слабопроточные озера, медленно текущие реки, старицы, каналы (оз. Лача, р. Ухта, р. Тихманьга). Часто.

35. *Hydrocharis morsus-ranae* L. – Водокрас обыкновенный, или лягушачий. ПЛ-ЕА. Плавающее растение стоячих, реже медленно текущих, водоемов: озер, прудов, заводей, стариц, канав (отмечен в водоотводных каналах торфоразработок). Редко.

36. *Stratiotes aloides* L. – Телорез алоэвидный. ПЛ-ЕА. Прибрежная зона зарастающих озер, старицы, каналы, иногда в медленно текущих реках и ручьях (левый берег оз. Лача, р. Ухта в устье). Довольно часто.

20. Семейство Poaceae Varnh., или Gramineae Juss. – Злаки

37. *Agrostis gigantea* Roth – Полевица гигантская. Б-ЕА. Луга, берега рек, окраины полей, у дорог и в населенных пунктах. Часто.
38. *Agrostis stolonifera* L. – Полевица побегообразующая. Б-ЕА. Берега водоемов, затопляемые участки пойм. Довольно редко.
39. *Agrostis tenuis* Sibth. – Полевица тонкая. Б-ЕА. Пойменные и материковые луга, разреженные сосняки и вырубки, по краям дорог, в населенных пунктах. Часто.
40. *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный. Б-ЦБ. Влажные или затопляемые луга, места выхода грунтовых вод, приречные пески, лесные дороги и тропы (р. Тихманьга в устье). Довольно редко.
41. *Alopecurus geniculatus* L. – Лисохвост коленчатый. Б-Е. Сырые и заболоченные луга, болота, берега рек, канавы (р. Тихманьга в устье). Довольно редко.
42. *Alopecurus pratensis* L. – Лисохвост луговой. Б-ЕА. Крупнозлаковые пойменные луга, суходольные разреженные травянистые леса, вблизи жилья. Часто.
43. *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок обыкновенный. Б-ЕА. Пойменные и водораздельные луга, реже – разреженные леса, опушки и поляны. Часто.
44. *Avenella flexuosa* (L.) Drej. (*Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur) – Щучка извилистая. Б-ЕААМ. Леса всех типов, вырубки, луга. Часто.
45. *Briza media* L. – Трясунка средняя. Б-Е. Водораздельные и пойменные мелкозлаковые луга, лесные опушки. Довольно часто.
46. *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub – Кострец безостый. Б-ЕА. Пойменные луга, берега водоемов, разреженные лиственные леса, края полей, обочины дорог, населенные пункты. Часто.
47. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковидный. Б-ЕА. Хвойные и смешанные леса на относительно богатых почвах, вырубки, осинники на месте старых вырубок. Довольно часто.
48. *Calamagrostis canescens* (Web.) Roth – Вейник седеющий. Б-ЕА. Сфагновые болота, заболоченные луга, болотистые леса. Довольно часто.
49. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – Вейник наземный. Б-ЕА. Сосновые леса различного типа, реже – березняки, вырубки, пойменные луга. Редко.
50. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. – Поручейница водная. Б-ЕААМ. Берега водоемов, заболоченные луга. Редко.
51. *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная. Б-ЕА. Разреженные леса, опушки, поля, суходольные, реже пойменные, луга, вдоль дорог и в населенных пунктах. Очень часто.

52. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Щучка дернистая. Б-ЦБ. Сильно увлажненные луга, разреженные сырые леса, окраины болот, на бедных и суглинистых почвах. Очень часто.
53. *Elymus caninus* (L.) L. – Элимус собачий. Б-ЕА. Осветленные еловые и смешанные леса по склонам речных долин на известняковом субстрате. Довольно редко.
54. *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий. Б-ЕА. Пойменные и водораздельные луга, берега рек и озер, вдоль дорог, по окраинам полей, в населенных пунктах. Очень часто.
55. *Festuca ovina* L. – Овсяница овечья. Б-ЕА. Сухие водораздельные луга, леса различного типа. Часто.
56. *Festuca pratensis* Huds. – Овсяница луговая. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, лесные опушки. Очень часто.
57. *Festuca rubra* L. – Овсяница красная. Б-ЦБ. Мелкозлаковые и мелкотравные пойменные и водораздельные луга, обочины дорог, пустоши. Очень часто.
58. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. – Манник плавающий. Б-ЕААМ. Берега рек, озер, ручьев, заболоченные луга, каналы, места выхода грунтовых вод (р. Тихманьга, у берега, заходит в воду, зарослями). Довольно часто.
59. *Glyceria maxima* (C. Hartm.) Holmb. – Манник большой. Б-ЕА. Берега водоемов, заболоченные луга, низинные болота (р. Тихманьга, у берега, заходит в воду). Довольно часто.
60. *Glyceria notata* Chevall. (*G. plicata* (Fries) Fries) – Манник складчатый. Б-ЕА. Топкие берега рек и ручьев, места выхода грунтовых вод, каналы, небольшие водоемы, предпочитает карбонатные почвы (р. Тихманьга, у берега). Довольно часто.
61. *Hierochloë odorata* (L.) Beauv. – Зубровка душистая. Б-ЕААМ. Пойменные луга, луговые склоны речных террас, разреженные сосняки; на песчаных и супесчаных почвах. Довольно часто.
62. *Melica nutans* L. – Перловник поникший. Б-ЕА. Сосновые и смешанные леса, осинники, вырубки, на относительно богатых почвах. Часто.
63. *Milium effusum* L. – Бор развесистый. БН-ЕААМ. Крупнотравные лиственные и хвойные леса, поляны, опушки, вырубки. Довольно часто.
64. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – Двуклосточник тростниковидный. Б-ЕААМ. Пойменные луга на песчаных, супесчаных и песчано-суглинистых хорошо аэрируемых почвах (по берегам оз. Лача, р. Тихманьга, р. Ухта, на незатопляемых участках). Часто.
65. *Phleum pratense* L. (incl. *P. nodosum* L.) – Тимофеевка луговая. Б-Е. Пойменные и водораздельные луга, кустарники, лесные опушки. Очень часто.

66. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник обыкновенный. ПЛ-ПМ. Берега водоемов, болота, заболоченные луга и леса, зарослями (оз. Лача, по берегам, устье рек Ухты, Тихманьги). Часто.
67. *Poa annua* L. – Мятлик однолетний. ПЛ-ПМ. Берега водоемов, обочины дорог, засоренные луга, населенные пункты. Очень часто.
68. *Poa pratensis* L. – Мятлик луговой. Б-ЕААМ. Луга различного типа, разреженные леса, края полей, обочины дорог, населенные пункты. Очень часто.
69. *Poa trivialis* L. – Мятлик обыкновенный. Б-ЕА. Луга различного типа, берега рек, обочины дорог, края полей и населенные пункты. Часто.

21. Семейство Cyperaceae Juss. – Осоковые

70. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link – Поточник сжатый (ККАО 3). Б-ЕА. Заболоченные луга, у ручьев, ключей, чаще на глинистой почве (по берегам р. Тихманьги). Очень редко.
71. *Carex acuta* L. – Осока острая. Б-ЕА. Берега водоемов, заболоченные луга, низинные болота, канавы. Довольно часто.
72. *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. Часто.
73. *Carex brunnescens* (Pers.) Poir. – Осока буроватая. Б-ЦБ. Торфяные болота, луга, опушки заболоченных сосняков, реже в заболоченных лесах иного типа. Довольно часто.
74. *Carex cespitosa* L. – Осока дернистая. Б-ЕА. Заболоченные луга, низинные болота, прибрежные заболоченные кустарники, ивняки и ольшаники. Довольно часто.
75. *Carex chordorrhiza* Ehrh. – Осока плетевидная. Б-ЦБ. Верховые болота, мочажины, зарастающие берега озер, топи. Довольно часто.
76. *Carex disperma* Dew. – Осока двусемянная. Б-ЦБ. Заболоченные леса, окраины болот, берега лесных речек и ручьев. Довольно редко.
77. *Carex elongata* L. – Осока удлиненная. Б-ЕА. Болота, заболоченные луга и берега водоемов, болотистые мелколиственные леса. Довольно редко.
78. *Carex flava* L. – Осока желтая. Б-ЕААМ. Заболоченные луга и кустарники, ключевые болота, берега рек и ручьев. Довольно часто.
79. *Carex globularis* L. – Осока шаровидная. Б-ЕА. Заболоченные хвойные леса и редколесья, окраины верховых болот, вырубки и гари. Довольно редко.
80. *Carex hirta* L. – Осока мохнатая, или коротковолосистая. ПЛ-Е. Сырые песчаные берега водоемов, склоны речных берегов, кустарники, луга на песчаной почве. Довольно редко.

81. *Carex lasiocarpa* Ehrh. – Осока волосистоплодная. Б-ЕААМ. Верховые, реже низинные, болота, заболоченные леса и берега водоемов. Довольно редко.
82. *Carex limosa* L. – Осока топяная. Б-ЦБ. Верховые болота, торфяники, мочажины, зарастающие берега озер, торфянистые берега рек. Довольно часто.
83. *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. Довольно часто.
84. *Carex pauciflora* Lightf. – Осока малоцветковая. Б-ЦБ. Верховые болота, сфагновые сосняки. Довольно часто.
85. *Carex paupercula* Michx. (*C. irrigua* (Wahlenb.) Smith ex Hoppe) – Осока заливная. ГА-ЦП. Топкие торфяные болота, заболоченные леса и редколесья, мочажины. Довольно часто.
86. *Carex rhynchophysa* С.А. Меу. – Осока вздутоносая. Б-ЕААМ. Низинные и ключевые болота, заболоченные берега водоемов, канавы, заболоченные леса и редколесья. Довольно часто.
87. *Carex rostrata* Stokes – Осока бутылчатая, или вздутая. Б-ЦБ. Берега зарастающих водоемов, низинные болота, окраины верховых болот, заболоченные речные поймы, леса, кустарники, края канав. Довольно часто.
88. *Carex vesicaria* L. – Осока пузырчатая. Б-ЕА. Низинные болота, заболоченные луга, берега водоемов, канавы, иногда в еловых лесах и на сфагновых болотах (верховое болото вдоль левого берега оз. Лача). Довольно редко.
89. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. – Болотница болотная. Б-ЕААМ. Сырые и топкие берега рек и озер, старицы, мелководья, пойменные луга, низинные болота (р. Ухта, р. Тихманьга, по берегам на отмели). Довольно часто.
90. *Eriophorum polystachion* L. – Пушица многоколосковая. Б-ЦБ. Низинные и ключевые болота, заболоченные берега рек и озер, заболоченные леса (верховое болото вдоль левого берега оз. Лача). Довольно часто.
91. *Eriophorum vaginatum* L. – Пушица влагалищная. ГА-ЦП. Верховые сфагновые и сфагнуво-осоковые болота, заболоченные леса, зарастающие берега озер (верховое болото вдоль левого берега оз. Лача). Довольно часто.
92. *Scirpus lacustris* L. – Камыш озерный. Б-ЕА. Прибрежная зона рек, озер, речные заливы и старицы (оз. Лача, берега рек Тихманьги и Ухты). Довольно часто.
93. *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной. Б-ЕА. Сырые разреженные леса и опушки, у ручьев и ключей, травяные болота, канавы, заболоченные берега водоемов, поймы рек (берега реки Тихманьги). Довольно редко.

22. Семейство Araceae Juss. – Ароидные

94. *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный. Б-ЦБ. Окраины низинных болот, сплавины, топкие берега озер, старицы, заболоченные леса (заболоченный берег оз. Лача). Довольно часто.

23. Семейство Lemnaceae S.F. Gray – Рясковые

95. *Lemna minor* L. – Ряска маленькая. ПЛ-ПМ. Стоячие водоемы, понижения болот, канавы, ямы, не высыхающие лужи (оз. Лача, р. Тихманьга, р. Ухта). Довольно часто.

96. *Lemna trisulca* L. – Ряска трехдольная. ПЛ-ПМ. Стоячие водоемы, старицы, канавы, лужи, водоотводные каналы торфопромыслов. Довольно часто.

97. *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. – Многокоренник обыкновенный. ПЛ-ПМ. Стоячие водоемы, медленно текущие реки, старицы (р. Тихманьга, в заводях по берегам, в сырых канавах, водоотводные каналы торфопромыслов). Довольно часто.

24. Семейство Juncaceae Juss. – Ситниковые

98. *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. Тихманьга, р. Ухта; по берегам). Довольно часто.

99. *Juncus bufonius* L. – Ситник жабий. Б-ЦБ. Сырые луга, пастбища, влажные лесные дороги, просеки и вырубki, иногда сорничает на полях и в огородах (р. Тихманьга; по берегам, в канавах, заросших колеях). Довольно часто.

100. *Juncus compressus* Jacq. – Ситник сплюснутый. Б-ЕА. Песчаные речные отмели, пойменные и заболоченные луга, глинистые склоны, края болот, мелколесья, канавы (р. Тихманьга; по берегам). Довольно часто.

101. *Juncus filiformis* L. – Ситник нитевидный. Б-ЦБ. Берега рек, озер, ручьев, сырые луга, травянистые леса, заболоченные леса разного типа, верховые и низинные болота, канавы, вдоль дорог и в посевах (р. Тихманьга; по берегам). Довольно часто.

102. *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 часто.

103. *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 часто.

25. Семейство Convallariaceae Horan. – Ландышевые

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

105. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – Майник двулистный. Б-ЕА. Леса различных типов. Довольно часто.

26. Семейство Trilliaceae Lindl. – Триллиевые

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

27. Семейство Iridaceae Juss. – Касатиковые

107. *Iris pseudacorus* L. – Касатик желтый, или болотный (ККАО – бионадзор). Б-ЕА. Болотистые берега рек, канавы (оз. Лача по берегам). Довольно редко.

28. Семейство Orchidaceae Juss. – Орхидные

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

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

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

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

112. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó – Пальчатокоренник пятнистый. Б-ЕА. Смешанные влажные леса, болота. Довольно редко.

113. *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.

114. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz – Дремлик широколистный (ККАО 3). Б-ЕА. Сырые смешанные леса и кустарники, окраины низинных болот, заболоченные опушки и луга. Редко.

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

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

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

118. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – Гнездовка обыкновенная (ККАО 3). Б-Е. Еловые и смешанные леса. Редко.

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

29. Семейство Salicaceae Mirb. – Ивовые

120. *Populus tremula* L. – Тополь дрожащий, Осина. Б-ЕА. Различные типы лесов. Часто.

121. *Salix acutifolia* Willd. – Ива остролистная. Б-ЕА. Песчаные берега рек (р. Тихманьга, по берегу). Часто.

122. *Salix alba* L. – Ива белая. Б-ЕА. Поймы рек, берега озер (р. Тихманьга, по берегу). Редко.

123. *Salix caprea* L. – Ива козья. Б-ЕА. Леса различного типа, обочины дорог, у жилья. Часто.

124. *Salix cinerea* L. – Ива пепельная. Б-ЕА. Низинные и переходные болота, берега слабопроточных водоемов, вырубki, канавы, обочины дорог (р. Тихманьга, р. Ухта, по берегу). Часто.

125. *Salix lapponum* L. – Ива лопарская. ГА-ЕА. Низинные и переходные болота, заболоченные луга и леса (оз. Лача, верховое болото вдоль берега). Довольно редко.

126. *Salix myrsinifolia* Salisb. – Ива мирзинолистная, или чернеющая. Б-Е. Сыроватые разреженные леса, опушки и вырубki, пойменные луга, окраины низинных и переходных болот, на достаточно богатых почвах (р. Тихманьга, по берегу). Довольно редко.

127. *Salix phylicifolia* L. – Ива филиколистная. ГА-ЕА. Сырые луга в поймах рек, лесные опушки, окраины болот (р. Тихманьга, по берегу). Довольно часто.

128. *Salix rosmarinifolia* L. – Ива розмаринолистная. Б-ЕА. Сырые и заболоченные луга, низинные и переходные болота, заболоченные березовые и сосновые леса (р. Тихманьга, по берегу). Довольно редко.

129. *Salix starkeana* Willd. – Ива Старке. Б-Е. Осветленные сухие леса, опушки, вырубki, гари, суходольные луга, придорожные кустарники (р. Тихманьга, по берегу). Довольно редко.

30. Семейство Betulaceae S.F. Gray – Березовые

130. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – Ольха клейкая, или черная. Б-Е. Избыточно увлажненные берега рек и озер, окраины болот (берег оз. Лача). Довольно редко.

131. *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.

132. *Betula nana* L. (incl. *B. tundrae* Perf.) – Береза карликовая, ерник. ГА-ЕААМ. Болота (преимущественно верховые), реже – заболоченные сосновые и еловые леса. Довольно часто.

133. *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. Часто.

134. *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.

31. Семейство Cannabaceae Endl. – Коноплевые

135. *Humulus lupulus* L. – Хмель обыкновенный. Н-ЕААМ. Травянистые леса, заросли кустарников. Редко.

32. Семейство Urticaceae Juss. – Крапивные

136. *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.

33. Семейство Polygonaceae Juss. – Гречишные

137. *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.

138. *Bistorta vivipara* (L.) S.F.Gray (*Polygonum viviparum* L.) – Горец живородящий. АА-ЦП. Пойменные луга, речные склоны, травянистые леса различного типа. Довольно часто.

139. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve (*Polygonum convolvulus* L.) – Горец вьюнковый. Б-ЦБ. Сорничает в посевах яровых культур, на огородах, близ жилья, свалках, у дорог, иногда – на песках и известняковых обнажениях. Довольно часто.

140. *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 редко.

141. *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 редко.

142. *Persicaria lapathifolia* (L.) S.F. Gray (*Polygonum lapathifolium* L., *P. nodosum* Pers., *P. tomentosum* Schrank) – Горец войлочный, или узловатый. Б-ЕА. Сорное у жилья, обочинам дорог. Довольно редко.

143. *Polygonum aviculare* L. – Горец птичий, Спорыш, Птичья гречишка. ПЛ-ПМ. Сорное растение: населенные пункты, обочины дорог, пастбища, посеvy. Довольно часто.

144. *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый. Б-ЦБ. Пойменные и суходольные луга, вырубki, реже – березняки, окраины болот. Довольно часто.

145. *Rumex acetosella* L. – Щавель кисловатый, или малый, Щавелек. Б-ЦБ. Пойменные и суходольные луга и залежи на кислых почвах, иногда в посевах. Довольно часто.

146. *Rumex aquaticus* L. – Щавель водный. Б-ЕА. Влажные пойменные луга, ивняки, берега стариц, окраины болот, поля, края дорог, населенные пункты (оз. Лача, по берегам рек Ухты и Тихманьги). Довольно редко.

147. *Rumex crispus* L. – Щавель курчавый. Б-ЦБ. Пойменные луга, берега водоемов, канавы, кустарники, иногда в посевах, около дорог и жилищ. Довольно часто.

148. *Rumex thyrsiflorus* Fingerh. – Щавель пирамидальный. Б-ЕА. Пойменные и другие луга, ивняки, посеvy зерновых культур. Довольно часто.

34. Семейство Chenopodiaceae Vent. – Маревые

149. *Atriplex patula* L. – Лебеда раскидистая. Б-ЕААМ. Обочины дорог и мусорные места. Довольно часто.

150. *Chenopodium album* L. – Марь белая. ПЛ-ПМ. Сорное в посевах, на огородах, у жилья и вдоль дорог, на мусорных местах. Довольно часто.

35. Семейство Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные

151. *Cerastium holosteoides* Fries (*C. caespitosum* Gilib.) – Ясколка дернистая. ПЛ-ПМ. Пойменные и суходольные луга, изредка в лесах различного типа. Довольно часто.

152. *Cockyganthe flos-cuculi* (L.) Fourg. (*Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br.) – Кукушкин цвет. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, лесные опушки, заболоченные вырубki, берега водоемов, низинные болота, в посевах, вдоль дорог и на мусорных местах. Довольно часто.

153. *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, речные и озерные береговые склоны, лесные поляны и опушки, сухие сосновые леса и вырубki, вдоль дорог и на сорных местах. Довольно часто.

154. *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 редко.
155. *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 редко.
156. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl – Мшанка узловатая. Б-ЦБ. Пойменные луга, склоны коренных берегов рек, залежи, выгоны, около жилья. Довольно редко.
157. *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. Довольно часто.
158. *Stellaria crassifolia* Ehrh. – Звездчатка толстолистная. ГА-ЕААМ. Низинные болота, заболоченные луга и вырубки, поймы рек, обнажения и обрывы коренных берегов, мусорные места. Довольно часто.
159. *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.
160. *Stellaria holostea* L. – Звездчатка жестколистная. БН-ЕА. Светлые хвойные, смешанные и лиственные леса, долины рек и склоны коренных берегов, берега ручьев, вырубки, гари. Довольно часто.
161. *Stellaria media* (L.) Vill. – Звездчатка средняя, Мокрица. ПЛ-ПМ. Огороды, посевы, паровые поля и во ржи, дороги, тропы, улицы, пустыри, сорные места, иногда на лугах, по лесным опушкам. Довольно часто.
162. *Stellaria nemorum* L. – Звездчатка дубравная. Н-Е. Речные поймы, склоны коренных берегов рек, в еловых и смешанных лесах, на опушках, вырубках, в зарослях кустарников. Редко.
163. *Stellaria palustris* Retz. – Звездчатка болотная. Б-ЕА. Пойменные луга, берега стариц и озер, низинные и переходные болота, еловые и смешанные сырые травянистые леса, иногда в посевах. Довольно часто.

36. Семейство Nymphaeaceae Salisb. – Кувшинковые

164. *Nuphar lutea* (L.) Smith – Кубышка желтая. ПЛ-ЕА. Озера, старицы, реки с медленным течением, болотца, на глубине 0,5-2 м (оз. Лача, р. Ухта, Тихманьга). Довольно часто.
165. *Nuphar pumila* (Timm) DC. – Кубышка малая (ККАО 3). Б-ЕА. Медленно текущие реки, старицы, заводи на глубине 0,5-1,5 м (оз. Лача, р. Ухта). Редко.

166. *Nymphaea candida* J. Presl – Кувшинка чисто-белая (ККАО – бионадзор). Б-ЕА. Озера и медленно текущие реки на глубине 1-2 м (оз. Лача, р. Ухта). Довольно редко.

37. Семейство Ceratophyllaceae S. F. Gray – Роголистниковые

167. *Ceratophyllum demersum* L. – Роголистник погруженный. ПЛ-ЕААМ. Озера, старицы, мелководья, реки с медленным течением, невысыхающие лужи (оз. Лача, р. Ухта). Часто.

38. Семейство Ranunculaceae Juss. – Лютиковые

168. *Aconitum septentrionale* Koelle (*A. excelsum* Reichenb.) – Аконит высокий. Б-ЕА. Влажные травяные хвойные и смешанные леса, поляны, опушки и вырубki, кустарники, приречные высокотравья, овраги. Довольно часто.

169. *Actaea erythrocarpa* Fisch. – Воронец красноплодный. Б-ЕААМ. Хвойные и смешанные леса, березняки, кустарники, опушки, берега рек, известняковые обнажения. Довольно часто.

170. *Actaea spicata* L. – Воронец колосовидный. Н-Е. Березовые и осиновые леса, берега речек, обнажения коренных пород. Довольно часто.

171. *Atragene sibirica* L. – Княжик сибирский. Б-ЕА. Пойменные и водораздельные еловые, смешанные и лиственные леса, обнажения карбонатных пород на речных берегах. Довольно часто.

172. *Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch (*B. divaricatum* (Schrank) Wimm., *B. kauffmannii* (Clerc) V. Krecz.) – Шелковник волосолистный. Б-ЦБ. В реках на песчаном или илистом дне и в прибрежных зарослях осок (р. Ухта, р. Тихманьга). Довольно часто.

173. *Caltha palustris* L. – Калужница болотная. Б-ЕААМ. Сырые луга, низинные болота, берега рек и озер, заболоченные леса. Довольно часто.

174. *Delphinium elatum* L. – Живокость высокая. Б-ЕА. Травяные еловые, елово-березовые, березовые и лиственные леса, особенно вдоль ручьев, на опушках, кустарниках, по берегам рек, озер и стариц. Довольно редко.

175. *Ranunculus acris* L. – Лютик едкий. Б-ЦБ. Луга различного типа, лесные опушки, вырубки, осветленные леса, пастбища. Часто.

176. *Ranunculus auricomus* L. – Лютик золотистый. Б-ЕА. Пойменные луга, береговые склоны, овраги, светлые травянистые леса, опушки и поляны. Довольно часто.

177. *Ranunculus cassubicus* L. – Лютик кашубский. Н-Е. Берега рек, сырые ивняки, приречные смешанные леса, ольшаники. Довольно часто.

178. *Ranunculus flammula* L. – Лютик жгучий, Прыщинец. Б-Е. Низинные болота, заболоченные луга и берега рек (р. Тихманьга), края канав, сырые дороги, кустарники, заболоченные еловые, сосновые и ольховые леса. Довольно редко.

179. *Ranunculus lingua* L. – Лютик длиннолистный. Б-ЕА. Заболоченные берега озер и рек, у воды и воде, заболоченные луга, низинные болота (оз. Лача, по берегам). Довольно редко.

180. *Ranunculus polyanthemos* L. – Лютик многоцветковый. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, травянистые листовенные, реже – сухие сосновые, леса, опушки, вырубки, обочины дорог, края полей. Довольно часто.

181. *Ranunculus repens* L. – Лютик ползучий. Б-ЕА. Сырые и заболоченные луга, сырые смешанные леса и ольшаники, края канав, обочины дорог, окраины болот, на полях. Часто.

182. *Ranunculus reptans* L. – Лютик стелющийся. Б-ЕААМ. Сырые песчаные и илистые берега рек Ухты и Тихманьги, отмели, низинные болота, заболоченные ольшаники. Довольно редко.

183. *Thalictrum flavum* L. – Василистник желтый. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, смешанные леса, высокотравья вдоль ручьев, ивняки, лесные опушки. Довольно часто.

184. *Thalictrum minus* L. – Василистник малый. Б-ЕА. Пойменные луга, приречные ивняки, опушки, лужайки и вырубки травянистых лесов, края болот. Довольно редко.

185. *Thalictrum simplex* L. – Василистник простой. Б-ЕА. Луга, приречные ивняки, осинники, опушки, вырубки, вдоль дорог и по краям полей. Довольно часто.

186. *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская. Б-Е. Пойменные и суходольные луга, лесные поляны и опушки, берега водоемов, разреженные листовенные леса, окраины низинных болот. Довольно часто.

39. Семейство Fumariaceae DC. – Дымянковые

187. *Fumaria officinalis* L. – Дымянка лекарственная. Б-ЕА. Сорничает в посевах, около жилья; вдоль дорог. Довольно часто.

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

188. *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 берегам рек, на лесных полянах и вырубках. Довольно часто.

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

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

191. *Cardamine pratensis* L. – Сердечник луговой. Б-ЦБ. Пойменные луга, низинные болота, берега озер и ручьев, канавы. Довольно редко.

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

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

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

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

41. Семейство Droseraceae Salisb. – Росянковые

196. *Drosera anglica* Huds. – Росянка английская, или длиннолистная. Б-ЦБ. Верховые и переходные болота, на берегах озер, а также в заболоченных сосняках. Довольно редко.

197. *Drosera rotundifolia* L. – Росянка круглолистная. Б-ЦБ. Верховые и переходные болота, иногда в сфагновых сосняках. Довольно редко.

42. Семейство Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые

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

43. Семейство Parnassiaceae S.F. Gray – Белозоровые

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

44. Семейство Grossulariaceae DC. – Крыжовниковые

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

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

45. Семейство Rosaceae Juss. – Розоцветные

202. *Alchemilla* sp. – Манжетка. Б-Е. Луга различного типа, пастбища, лиственные и смешанные леса, поляны, опушки, заросли кустарников, обочины дорог, иногда в огородах и посевах. Часто.

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

204. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. – Таволга вязолистная. БН-ЕА. Сырые луга, заболоченные лиственные и смешанные леса, берега озер, обычно зарослями. Довольно часто.

205. *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, хвойные леса. Довольно часто.

206. *Geum rivale* L. – Гравилат речной. Б-ЕААМ. Берега озер и ручьев, канавы, опушки, сырые пойменные леса и луга, окраины болот. Довольно часто.

207. *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.

208. *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная. Б-ЦБ. Каменистые и песчаные берега рек, пойменные ивняки, сыроватые луга, иногда на суходольных лугах, в лиственных и хвойных лесах. Обычно также у жилья, вдоль дорог, на пастбищах, в посевах различных культур. Довольно часто.

209. *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, иногда в посевах зерновых культур. Довольно часто.

210. *Potentilla impolita* Wahlenb. – Лапчатка неблестящая. ЛС-ЕА. Посевы, залежи, сорные места близ жилья, обочины дорог. Довольно часто.

211. *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.
212. *Rosa majalis* Негтм. (*R. cinnamomea* L.) – Шиповник майский. Б-ЕА. Солнечные закустаренные берега рек и озер, обнажения коренных пород, отмели, опушки лесов, обочины дорог, пойменные луга. Довольно редко.
213. *Rubus arcticus* L. – Костяника арктическая. ГА-ЕААМ. Сырые лесные опушки, просеки, вырубki и гари, приручейные ивняки, встречается на болотах, известняковых обнажениях и пойменных лугах. Довольно редко.
214. *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 часто.
215. *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. Довольно часто.
216. *Rubus saxatilis* L. – Костяника каменистая. Б-ЕА. Светлые травянистые лиственные, смешанные и лиственничные леса, опушки, вырубki, кустарники. Довольно часто.
217. *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная. Б-Е. Пойменные кустарники, ивняки, лесные опушки, в качестве подлеска – в лесах различного типа. Довольно часто.

46. Семейство Fabaceae Lindl., или Leguminosae Juss. – Бобовые

218. *Anthyllis vulneraria* L. – Язвенник обыкновенный. Б-Е. Верхняя часть береговых склонов, сухие светлые боры, обочины дорог. Довольно редко.
219. *Lathyrus palustris* L. – Чина болотная. ПЛ-ЕА. Заболоченные берега, пойменные заболоченные луга, болота, приручейные ивняки, реже – в сырых лесах разного типа. Довольно редко.
220. *Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая. ПЛ-ЕА. Пойменные и влажные суходольные луга, травянистые и облесенные склоны речных берегов, в лесах разного типа и на их опушках, иногда в посевах и на залежах. Довольно часто.
221. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. – Чина весенняя. БН-ЕА. Склоны речных берегов с близким залеганием коренных, преимущественно карбонатных, пород, в травянистых хвойных, смешанных и лиственных лесах, изредка на суходольных лугах и низинных болотах. Довольно редко.
222. *Melilotus albus* Medik. – Донник белый. ПЛ-ЕА. Сорные места у построек, свалки, карьеры, обочины дорог. Довольно часто.

223. *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.

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

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

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

227. *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.

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

229. *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.

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

231. *Vicia sylvatica* L. – Горошек лесной. Б-ЕА. Хвойные и смешанные травянистые леса, их опушки и лужайки, обнажения известняковых пород. Довольно редко.

47. Семейство Geraniaceae Juss. – Гераниевые

232. *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.

233. *Geranium palustre* L. – Герань болотная. Б-Е. Леса, берега руьев и рек, сырые луга. Довольно редко.

234. *Geranium pratense* L. – Герань луговая. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, поляны и опушки, светлые березняки, иногда по краям полей и вдоль дорог. Довольно часто.

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

48. Семейство Oxalidaceae R. Br. – Кисличные

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

49. Семейство Polygalaceae R. Br. – Истодовые

237. *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.

50. Семейство Callitricheae Link – Болотниковые

238. *Callitriche verna* L. – Болотник весенний, Водяная звездочка. Б-ЦБ. Мелководья рек, озера, пруды, заболоченные осоковые луга, непросыхающие лужи, сырые лесные дороги, канавы, заболоченные ольшаники. Довольно часто.

51. Семейство Empetraceae S.F. Gray – Водяниковые

239. *Empetrum nigrum* L. – Водяника черная, Шикша, Вороника. ГАА-ЦП. Хвойные и мелколиственные леса разного типа, верховые болота, вырубки. Довольно часто.

52. Семейство Rhamnaceae Juss. – Крушиновые

240. *Frangula alnus* Mill. – Крушина ольховидная. БН-ЕА. Сырые смешанные леса, заболоченные сосняки, кустарники по берегам оз. Лача, окраины болот. Довольно часто.

53. Семейство Hypericaceae Juss. – Зверобойные

241. *Hypericum maculatum* Crantz (*H. quadrangulum* L.) – Зверобой пятнистый, или четырехгранный. Б-ЕА. Суходольные и высокие пойменные луга, лесные опушки, вырубки, кустарники, реже в светлых хвойных и смешанных лесах, по краям посевов и вдоль дорог. Довольно часто.

54. Семейство Violaceae Batsch – Фиалковые

242. *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая. Б-ЕААМ. Сорное на полях, пастбищах, огородах, вдоль дорог. Довольно часто.

243. *Viola epipsila* Ledeb. – Фиалка сверху голая. Б-ЕА. Сырые луга и леса, окраины болот, лесные поляны и опушки. Довольно часто.

244. *Viola mirabilis* L. – Фиалка удивительная. Н-ЕА. Лиственные и смешанные леса, их опушки, кустарники. Редко.

245. *Viola palustris* L. – Фиалка болотная. Б-Е. Заболоченные луга и леса, болота, сырые травянистые берега водоемов. Довольно часто.

246. *Viola tricolor* L. – Фиалка трехцветная, Анютины глазки. Б-ЕА. Опушки, вырубки, гари, нередко на лугах, вдоль дорог, в посевах и на огородах. Довольно часто.

55. Семейство Thymelaeaceae Juss. – Волчниковые

247. *Daphne mezereum* L. – Волчник обыкновенный, Волчье лыко. БН-ЕА. Смешанные и мелколиственные леса, вырубки, облесенные переходные болота. Довольно часто.

56. Семейство Lythraceae J. St.-Hil. – Дербенниковые

248. *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный. ПЛ-ЕААМ. Берега рек и ручьев, края болот, кочковатые сырые луга. Довольно часто.

57. Семейство Onagraceae Juss. – Кипрейные

249. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистный. Б-ЦБ. Лесные опушки, вырубки, гари, осушенные болота, канавы, залежи, обнажения различных коренных пород, реже под пологом светлых лесов и на полях. Довольно часто.

250. *Epilobium palustre* L. – Кипрей болотный. Б-ЦБ. Болота различного типа, болотистые и илистые берега водоемов (оз. Лача). Довольно редко.

251. *Epilobium roseum* Schreb. – Кипрей розовый. Б-Е. Ключевые болота, влажные известняковые обнажения, топкие берега рек (р. Тихманьга). Довольно редко.

58. Семейство Haloragaceae R. Br. – Сланоягодниковые

252. *Myriophyllum spicatum* L. – Уруть колосистая. ПЛ-ПМ. Пойменные озера с илистым дном, небольшие медленно текущие речки, канавы (оз. Лача, р. Ухта). Довольно часто.

59. Семейство Hippuridaceae Link – Хвостниковые

253. *Hippuris vulgaris* L. – Хвостник обыкновенный, Водяная сосенка. Б-ЦБ. Илистые берега и мелководья, понижения осоковых лугов, болота (р. Ухта, р. Тихманьга, оз. Лача). Довольно часто.

60. Семейство Apiaceae Lindl., или Umbelliferae Juss. – Зонтичные

254. *Aegopodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная. БН-ЕА. Смешанные и лиственные леса, опушки, вырубки, пойменные луга, кустарники, ивняки, у жилья, в огородах. Довольно часто.

255. *Angelica archangelica* L. – Дудник лекарственный. Б-Е. Берега, речные наносы, прибрежные кустарники и леса, пойменные луга. Довольно часто.

256. *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной. Сырые луга, низинные болота, леса, вырубки, кустарники, опушки, берега рек, ручьев и озера Лача, вдоль канав и на полях. Довольно часто.

257. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной. Б-Е. Влажные лиственные и смешанные леса, кустарники, ивняки и ольшаники, вырубки, сорные места. Довольно часто.

258. *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный. Б-ЕА. Луга, выгоны, опушки, края полей (иногда в посевах), обочины дорог, сорные места, берега рек. Довольно часто.

259. *Chaerophyllum prescottii* DC. – Бутень Прескотта. Б-ЕА. Берега рек и пойменных водоемов, пойменные луга, лесные опушки и поляны, вырубки, сорное на полях, близ жилья, вдоль дорог, реже на суходольных лугах. Довольно редко.

260. *Cicuta virosa* L. – Вех ядовитый, Цикута. Б-ЕА. Низинные и переходные болота, берега водоемов, заболоченные луга, кустарники и леса (оз. Лача, р. Ухта). Довольно часто.

261. *Heraclеum sibiricum* L. – Борщевик сибирский. Б-ЕА. Пойменные луга, берега рек и ручьев, кустарники, светлые леса и их опушки, края полей, вдоль дорог, близ жилья. Довольно часто.

262. *Heraclеum sosnowskyi* Manden. – Борщевик Сосновского. Н-Е. Обочины дорог, края полей, залежи. Довольно часто.

263. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. – Омежник водный. Б-ЕА. Берега водоемов и ручьев, ольховые топи, низинные болота, сырые заливные луга (оз. Лача, р. Ухта). Довольно редко.

264. *Pastinaca sativa* L. – Пастернак посевной. Б-ЕА. Сорное на полях и близ жилья, пообочинам дорог. Довольно часто.

265. *Pimpinella saxifraga* L. – Бедренец камнеломка. ПЛ-ЕА. Осветленные, чаще всего сосновые, леса, их опушки и поляны, сухие луга и выгоны, вдоль дорог и полей, на сорных местах близ жилья. Довольно часто.

266. *Sium latifolium* L. – Поручейник широколистный. Б-ЕА. Мелководья рек, озера Лача, берега ручьев, низинные болота, заболоченные пойменные луга. Довольно редко.

61. Семейство Pyrolaceae Dumort. – Грушанковые

267. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – Одноцветка крупноцветная. Б-ЦБ. Сырые сосновые и березовые леса, низинные и переходные болота. Довольно редко.

268. *Orthilia secunda* (L.) House (*Ramischia secunda* (L.) Garcke) – Ортилия однобокая. Б-ЦБ. Зеленомошные смешанные и сосновые леса, осиновые и березовые травянистые леса, ивняки, кустарники. Довольно редко.

269. *Pyrola minor* L. – Грушанка малая. Б-ЦБ. Сырые, нередко заболоченные, сосновые леса, смешанные крупнотравные, березовые и осиновые леса, ольшаники, вырубки, обнажения лесных склонов рек, низинные болота, лесные дороги. Довольно редко.

270. *Pyrola rotundifolia* L. – Грушанка круглолистная. Б-ЦБ. Хвойные и смешанные леса на береговых склонах, осинники, заболоченные березняки, кустарники, изредка – на сфагновых болотах. Довольно часто.

62. Семейство Ericaceae Juss. – Вересковые

271. *Andromeda polifolia* L. – Подбел многолистный. Б-ЦБ. Сфагновые верховые, реже переходные, болота, заболоченные сосняки, топкие берега водоемов. Довольно редко.
272. *Calluna vulgaris* (L.) Hull – Вереск обыкновенный. Б-АМФ. Сухие лишайниковые сосновые боры, вырубки и гари, повышения низинных болот, суховатые торфяники. Довольно редко.
273. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Хамедафне болотная, Кассандра. Б-ЦБ. Сфагновые верховые, реже переходные, болота, заболоченные сосняки, топкие берега водоемов. Довольно часто.
274. *Ledum palustre* L. – Багульник болотный. ПЛ-ЕААМ. Сфагновые болота и заболоченные сосняки, реже – сырые березняки и смешанные леса, сухие сосновые и смешанные леса. Довольно часто.
275. *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. – Клюква мелкоплодная. ГА-ЦП. Сфагновые болота, заболоченные сосняки и смешанные леса. Довольно редко.
276. *Oxycoccus palustris* Pers. (*O. quadripetalus* Gilib.) – Клюква болотная. Б-ЦБ. Сфагновые болота, сфагновые сосняки, переходные болота. Довольно часто.
277. *Vaccinium myrtillus* L. – Черника. Б-ЕААМ. Хвойные и лиственные зеленомошные и долгомошные, а также травянистые и сфагновые, леса, вырубки, гари, иногда по сухим склонам и скалистым речным берегам. Довольно часто.
278. *Vaccinium uliginosum* L. – Голубика, Гонобобель. ГА-ЦП. Сфагновые болота, сырые березовые и смешанные леса, на заболоченных вырубках и гарях. Довольно часто.
279. *Vaccinium vitis-idaea* L. – Брусника. Б-ЦБ. Сосновые лишайниковые и зеленомошно-лишайниковые леса, смешанные и березовые леса, реже в сфагновых сосняках и на повышениях болот. Довольно часто.

63. Семейство Primulaceae Vent. – Первоцветные

280. *Androsace filiformis* Retz. – Проломник нитевидный. Б-ЕА. Сырые глинистые и песчаные луга, смешанные леса, края болот, берега водоемов, края полей, обочины дорог, посеы и огороды. Довольно редко.
281. *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетчатый. Б-ЕАМ. Сырые пойменные луга, берега рек, озер и стариц, лесные опушки, низинные болота. Довольно часто.
282. *Lysimachia vulgaris* L. – Вербейник обыкновенный. Б-ЕА. Сырые луга, ивняки и ольшаники по берегам рек и озер, лесные опушки, светлые травянистые березовые и смешанные леса, низинные болота, канавы, края полей. Довольно часто.

283. *Naumburgia thyrsiflora* (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 часто.

284. *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский. Б-ЕААМ. Березовые, смешанные зеленомошные и травянистые леса, долгомошные сосняки, березняки, вырубки, гари, края лесных и ключевых болот, вдоль речек и ручьев. Довольно часто.

64. Семейство Menyanthaceae Dumort. – Вахтовые

285. *Menyanthes trifoliata* L. – Вахта трехлистная. Б-ЦБ. Болота разного типа, но особенно – низинные, зарастающие водоемы, реже – в ольхово-ивовых зарослях, на заболоченных кочковатых лугах. Довольно часто.

65. Семейство Polemoniaceae Juss. – Синюховые

286. *Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая. Б-ЕА. Лесные опушки, разреженные лиственные леса, закустаренные луга, высокие берега рек. Довольно часто.

66. Семейство Boraginaceae Juss. – Бурачниковые

287. *Myosotis cespitosa* K.F. Schultz – Незабудка дернистая. ПЛ-ЕААМ. Поймы рек, ивняки, края болот, сырые луга, берега озера Лача, в смешанных лесах. Довольно часто.

288. *Myosotis palustris* (L.) L. – Незабудка болотная. Б-ЕА. Влажные берега, 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.

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

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

67. Семейство Lamiaceae Lindl., или Labiatae Juss. – Губоцветные

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

292. *Galeopsis bifida* Voenn. – Пикульник двунадрезанный. Б-ЕА. Сорничает в посевах различных культур, на полях и огородах, близ жилья, на сорных местах вдоль дорог. Довольно часто.

293. *Galeopsis speciosa* Mill. – Пикульник красивый. Б-ЕА. Сорное в посевах различных культур, близ жилья, на мусорных местах. Довольно часто.

294. *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная. БН-ЕА. Долинные луга и ивняки, опушки, травяные смешанные леса, около жилья, вдоль дорог, по краям канав и в посевах. Довольно часто.
295. *Lamium purpureum* L. – Яснотка пурпурная. Н-ЕААМ. Сорное на огородах, полях, пустырях, у жилья. Довольно часто.
296. *Mentha arvensis* L. – Мята полевая. Б-ЕА. Сырые луга, отмели, влажные склоны коренных речных берегов, травяные хвойные и смешанные леса, сырые окраины полей и обочины дорог, в посевах, близ жилья. Довольно часто.
297. *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная. БН-ЕА. Кустарники, заросли ольхи, лесные опушки, вырубки, разреженные травяные леса, склоны речных берегов. Довольно часто.
298. *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная. ПЛ-ЕА. Пойменные и суходольные луга, ивняки, ольшаники, поляны и опушки лесов, реже по краям болот, вдоль дорог, полей, на мусорных местах, иногда в посевах. Довольно часто.
299. *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный. Б-ЕА. Сырые луга, берега рек, озер и ручьев, лесные и ключевые болотца, по краям дорог. Довольно часто.
300. *Stachys palustris* L. – Чистец болотный. Б-ЕА. Влажные берега рек, озера Лача, сырые закустаренные и луговые склоны, ивняки, нередко на огородах, сырых полях и залежах, в посевах разных культур, иногда по сорным местам, по краям канав, вдоль дорог. Довольно часто.

68. Семейство Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые

301. *Euphrasia fennica* Kihlm. – Очанка финская. Б-Е. Сырые луга, берега рек, кустарники, сорное в посевах. Довольно часто.
302. *Euphrasia hirtella* Jord. ex Reut. – Очанка волосистая. Б-ЕА. Луга, лесные лужайки, опушки, кустарники, хвойные и смешанные леса, вдоль дорог и канав, в посевах. Довольно часто.
303. *Linaria vulgaris* L. – Льянка обыкновенная. Б-ЕА. Сухие луга и склоны, сосновые боры, обочины дорог, края полей. Довольно часто.
304. *Melampyrum pratense* L. – Марьянник луговой. Б-ЕА. Хвойные и смешанные леса, поляны, кустарники, вырубки, реже на болотах, берегах рек и озера Лача. Довольно часто.
305. *Melampyrum sylvaticum* L. – Марьянник лесной. Б-Е. Хвойные и смешанные леса, поляны, опушки, вырубки и гари, луга и болота. Довольно часто.

306. *Pedicularis palustris* L. – Мытник болотный. Б-ЕАМ. Низинные болота, торфяники, заболоченные и заливные луга, заболоченные леса. Отмечен на берегу озера Лача. Довольно редко.

307. *Rhinanthus angustifolium* C.C. Gmel. s.l. (incl. *R. apterus* (Fries) Ostenf., *R. groenlandicus* (Oostenf.) Chabert, *R. serotinus* (Schoench.) Oborny, *R. major* Ehrh., *R. vernalis* (N. Zing.) Schischk. & Serg.) – Погремок узколистный. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, берега рек и озера Лача, лесные опушки, выгоны, залежи, края дорог и канав, в посевах. Довольно часто.

308. *Rhinanthus minor* L. – Погремок малый. Б-ЕА. Заболоченные и заливные луга, лесные поляны и опушки, сорное вдоль дорог и на полях. Довольно редко.

309. *Scrophularia nodosa* L. – Норичник узловатый. БН-ЕААМ. Берега рек, ручьев, в ивняках и ольшаниках, на сырых лугах, в тенистых лесах, у канав. Обнаружен на берегу р. Ухты. Редко.

310. *Veronica anagallis-aquatica* L. – Вероника ключевая. ПЛ-ЕААМ. Берега ручьев и зарастающих речек, канавы, выходы ключей, заболоченные луга, влажные известняковые обнажения. Довольно часто.

311. *Veronica beccabunga* L. – Вероника поточная. Б-ЕААМ. Ключевые болота, берега ручьев, канавы, заболоченные луга и хвойные леса, кустарники. Довольно редко.

312. *Veronica chamaedrys* L. – Вероника дубравная. БН-ЕААМ. Светлые смешанные и сосновые леса, опушки и вырубki, луга и травянистые склоны, кустарники, близ жилья и в посевах. Довольно часто.

313. *Veronica longifolia* L. – Вероника длиннолистная. Б-ЕА. Заросли кустарников, ивняки по берегам рек и ручьев, луга, травянистые леса. Довольно часто.

314. *Veronica officinalis* L. – Вероника лекарственная. ПЛ-ЕА. Сухие сосновые и смешанные леса, кустарники, луга, берега рек, у дорог. Довольно часто.

315. *Veronica scutellata* L. – Вероника щитковая. Б-ЕА. Болота, заболоченные леса и луга, мелколесья, кустарники, берега водоемов, канавы. Довольно редко.

316. *Veronica serpyllifolia* L. – Вероника тимьянолистная. ПЛ-ЕААМ. Луга, смешанные леса, опушки и вырубki, ключевые болота, иногда в посевах и около дорог. Довольно редко.

69. Семейство Lentibulariaceae Rich. – Пузырчатковые

317. *Utricularia minor* L. – Пузырчатка малая. ПЛ-ЕААМ. Глубокие мочажины низинных болот, озера, ямы со стоячей водой, каналы торфоразработок. Довольно редко.

318. *Utricularia vulgaris* L. – Пузырчатка обыкновенная. ПЛ-ЕААМ. Медленно текущие реки с илистым дном, старицы, зарастающие водоемы, ручьи, мочажины болот, понижения заболоченных и сырых лугов, каналы торфоразработок. Довольно редко.

70. Семейство Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые

319. *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетолистный. ПЛ-ЕА. Суходольные луга, приречные сухие склоны, кустарники, вырубки, реже в сосновых борах, на сорных местах у жилья, вдоль дорог, в посевах. Довольно часто.

320. *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, иногда вдоль лесных троп и в посевах. Довольно часто.

321. *Plantago media* L. – Подорожник средний. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, обочины дорог, у жилья, в кустарниках, иногда в посевах. Довольно часто.

71. Семейство Rubiaceae Juss. – Мареновые

322. *Galium aparine* L. – Подмаренник цепкий. Б-ЕА. Сорничает в посевах различных культур, около жилищ, редко на лугах. Довольно редко.

323. *Galium boreale* L. – Подмаренник северный. Б-ЕА. Пойменные луга, влажные смешанные леса, опушки, вырубки, края болот, иногда сорничает в посевах. Довольно часто.

324. *Galium mollugo* L. – Подмаренник мягкий. Б-ЕААМ. Пойменные и суходольные луга, кустарники, смешанные леса, опушки и вырубки, сорное близ жилья, у дорог, по краям полей. Довольно часто.

325. *Galium palustre* L. – Подмаренник болотный. Б-ЕААМ. Берега водоемов, стариц, канав, прирусловые ивняки, сырые луга, низинные болота, заболоченные леса, изредка в посевах. Довольно часто.

326. *Galium uliginosum* L. – Подмаренник топяной. Б-ЕА. Пойменные луга, низинные болота, сфагновые сосняки, кустарники, берега ручьев. Довольно редко.

72. Семейство Caprifoliaceae Juss. s.l. (incl. Viburnaceae Rafin.) – Жимолостные

327. *Linnaea borealis* L. – Линнея северная. Б-ЦБ. Леса различного типа, на вырубках, в кустарниках. Довольно редко.

328. *Lonicera pallasii* Ledeb. – Жимолость Палласа. Б-ЕА. Влажные хвойные, лиственные и смешанные леса, края болот, пойменные кустарники, берега рек и озера Лача. Довольно часто.

329. *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость лесная. Н-Е. Травяные смешанные, осиновые и березовые леса, заросли кустарников по берегам рек, ручьев. Довольно часто.

330. *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная. Н-ЕА. Кустарники и перелески по берегам рек и озера Лача, смешанные леса, березняки, края болот. Довольно редко.

73. Семейство Adoxaceae Trautv. – Адоксовые

331. *Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная. Б-ЦБ. Тенистые травяные пойменные и приручейные леса, на низинных болотах, заболоченных вырубках, иногда на сырых лугах и близ жилья. Довольно редко.

74. Семейство Valerianaceae Batsch – Валериановые

332. *Valeriana wolgensis* Kazak. (incl. *V. nitida* Kreyer) – Валериана волжская. Б-Е. Сырые лесные опушки, окраины болот, ольшаники, ивняки, заболоченные луга, обрывистые берега рек. Довольно часто.

75. Семейство Dipsacaceae Juss. – Ворсянковые

333. *Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник полевой. Б-ЕА. Сухие луга, лесные опушки, берега рек, вдоль дорог, на залежах, выгонах, в посевах. Довольно часто.

76. Семейство Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые

334. *Campanula cervicaria* L. – Колокольчик жестколистный (ККАО 3). Б-Е. Разреженные смешанные травяные леса, опушки сухих сосняков, иногда у дорог и по краям полей. Редко.

335. *Campanula glomerata* L. – Колокольчик сборный. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, опушки разреженных лиственных и сухих сосновых лесов, иногда среди кустарников, на обочинах дорог и по краям посевов. Довольно часто.

336. *Campanula patula* L. – Колокольчик раскидистый. Б-ЕА. Заливные и суходольные луга, береговые склоны, кустарники, лесные опушки, смешанные леса, обочины дорог, залежи, иногда в посевах. Довольно часто.

337. *Campanula persicifolia* L. – Колокольчик персиколистный (ККАО 3). Б-ЕА. Сухие луга, кустарники на береговых склонах, придорожные луговины. Довольно редко.

338. *Campanula rotundifolia* L. (incl. *C. groenlandica* Berl., *C. giesekiana* auct.) – Колокольчик круглолистный. Б-ЕА. Суходольные и редко заливаемые пойменные луга, кустарники, иногда в лесах разного типа, в посевах и на сорных местах. Довольно часто.

77. Семейство Asteraceae Dumort., или Compositae Giseke – Сложноцветные

339. *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 часто.
340. *Achillea millefolium* L. – Тысячелистник обыкновенный. ПЛ-ЕА. Пойменные и суходольные луга, кустарники, сосновые боры, лужайки, опушки, просеки, часто у дорог, на выгонах, полях и близ жилья. Довольно часто.
341. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная. Б-ЕА. Сухие сосновые боры, опушки, поляны и вырубки березняков, песчаные бугры. Довольно редко.
342. *Anthemis tinctoria* L. – Пупавка красильная. Б-ЕА. Сухие луга и обнажения коренных пород по берегам рек, сорничает на полях, залежах, выгонах и близ жилья. Довольно часто.
343. *Arctium tomentosum* Mill. – Лопух паутинистый. Б-ЕА. Сорничает у жилья, на мусорных местах, у заборов, вдоль дорог, на огородах и в посевах. Довольно часто.
344. *Artemisia vulgaris* L. – Полынь обыкновенная. Б-ЕААМ. Мусорные места у жилищ, вдоль дорог, по краям полей и в посевах, на залежах и выгонах. Довольно часто.
345. *Bidens tripartita* L. – Черёда трехраздельная. ПЛ-ПМ. Берега водоемов и ручьев, пойменные луга, влажные понижения (р. Тихманьга). Довольно редко.
346. *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.
347. *Centaurea jacea* L. – Василек луговой. ЛС-ЕА. Луга, кустарники, придорожные луговины. Довольно часто.
348. *Centaurea phrygia* L. – Василек фригийский. ЛС-ЕА. Луга, лесные опушки и поляны, кустарники по берегам рек. Довольно часто.
349. *Centaurea scabiosa* L. – Василек шероховатый. ЛС-ЕА. Суходольные и пойменные луга высокого уровня, береговые склоны, лесные опушки и поляны, реже на сорных местах. Довольно часто.
350. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (incl. *C. setosum* (Willd.) Bess.) – Бодяк полевой. Б-ЕА. Сорное в посевах различных культур, на огородах, мусорных местах, вдоль дорог. Довольно часто.
351. *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.
352. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. – Бодяк огородный. Б-ЕА. Сырые понижения в хвойных и смешанных тенистых лесах, кустарники по берегам рек, сырые луга, окраины низинных болот. Довольно часто.

353. *Cirsium palustre* (L.) Scop. – Бодяк болотный. Б-ЕА. Сырые поляны хвойных и смешанных лесов, заболоченные луга и выгоны, кустарники по берегам рек, окраины болот. Довольно часто.
354. *Crepis paludosa* (L.) Moench – Скерда болотная. БН-ЕА. Сырые пойменные хвойные и смешанные леса, сфагновые и долгомошные сосняки, березняки, пойменные луга, низинные болота. Довольно редко.
355. *Crepis tectorum* L. – Скерда кровельная. Б-ЕА. Лесные опушки, поляны, вырубки, кустарники, обочины дорог, в посевах. Довольно редко.
356. *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий. Б-ЦБ. Сухие песчаные склоны, суходольные луга, сорное близ жилья, вдоль дорог и в посевах. Довольно часто.
357. *Filago arvensis* L. – Жабник полевой. ПЛ-ЕА. Обочины дорог, изредка в посевах. Довольно редко.
358. *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.
359. *Hieracium pilosella* L. – Ястребинка волосистая. Б-Е. Сухие сосновые боры, опушки, поляны, вырубки, сухие луговые склоны, обочины дорог. Довольно редко.
360. *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная. ПЛ-ЕААМ. Светлые, сухие сосновые леса, опушки еловых и смешанных лесов, пойменные луга, обочины дорог, придорожные луговины, края полей. Довольно часто.
361. *Lapsana communis* L. – Бородавник обыкновенный. Б-ЕААМ. Лесные опушки, кустарники, сорное в посевах, вдоль дорог, на огородах и мусорных местах. Довольно редко.
362. *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя. Б-ЕА. Пойменные, суходольные и приморские луга, лесные опушки и вырубки, разреженные сосновые леса, близ жилья. Довольно часто.
363. *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 грунтовых дорог, в посевах. Довольно часто.
364. *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный. ПЛ-ЕА. Пойменные и суходольные луга, поляны в смешанных и лиственных лесах, береговые склоны, вдоль дорог, по краям полей и в посевах. Довольно часто.
365. *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 редко.

366. *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb. – Белокопытник ложный. ЛС-ЕА. Заливаемые песчаные отмели рек, галечники, сырые пологие берега и откосы. Довольно редко.
367. *Senecio tataricus* Less. – Крестовник татарский. БН-ЕА. Берега рек и стариц, влажные луга. Отмечен на берегу оз. Лача. Довольно редко.
368. *Senecio vulgaris* L. – Крестовник обыкновенный. ПЛ-ЕА. Сорное близ жилья, на огородах, мусорных местах, вдоль дорог, в посевах и на залежах. Довольно часто.
369. *Solidago virgaurea* L. – Золотарник обыкновенный. Б-ЕА. Пойменные и суходольные луга, кустарники, береговые склоны, сосняки, березняки, их опушки и поляны, вдоль дорог, по краям посевов. Довольно часто.
370. *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой. ПЛ-ПМ. Сорное на полях, в посевах зерновых культур, на огородах, залежах, мусорных местах, у дорог. Довольно часто.
371. *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная. Б-ЕА. Суходольные и пойменные луга, речные берега и склоны, разреженные леса, опушки, вырубki, близ жилья, у дорог, по краям полей, в огородах. Довольно часто.
372. *Taraxacum officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный. Б-ЕА. Суходольные и пойменные луга, речные берега и склоны, разреженные леса, опушки, вырубki, близ жилья, у дорог, по краям полей, в огородах. Довольно часто.
373. *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. Довольно часто.
374. *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная. Б-ЕА. Берега рек, береговые склоны, пустыри, вдоль дорог и как сорное в посевах и на огородах. Довольно часто.

Аннотированный список моховидных

1. Семейство Sphagnaceae – Сфагновые

1. *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. – Сфагнум волосолистный. Осинник разнотравный.
2. *Sphagnum centrale* C. Jens. ex H. Arnell et C. Jens. – Сфагнум центральный. Сфагновое болото, сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.
3. *Sphagnum russowii* Warnst. – Сфагнум Руссова. Сфагновые болота.
4. *Sphagnum warnstorffii* Russow – Сфагнум Варнсторфа. Сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

2. Семейство Polytrichaceae – Политриховые

5. *Polytrichum commune* L. – Политрихум обыкновенный. Осинники разнотравные, березняк разнотравный на берегу оз. Лача.

3. Семейство Dicranaceae – Дикрановые

6. *Dicranum fragilifolium* Lindb. – Дикранум ломколистный. Осинник разнотравный.

7. *Dicranum scoparium* Hedw. – Дикранум метловидный. Сфагновое болото, осинник разнотравный, березняк разнотравный на берегу оз. Лача, ольшаник разнотравный, сосново-осиновый разнотравный лес, сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

4. Семейство Pottiaceae – Поттиевые

8. *Barbula unguiculata* Hedw. – Барбуля полудюймовая. Суходольный разнотравный луг.

5. Семейство Fissidentaceae – Фиссидентовые

9. *Fissidens adianthoides* Hedw. – Фиссиденс адиантовидный. Березняк разнотравный на берегу оз. Лача, сосново-осиновый разнотравный лес.

10. *Fissidens bryoides* Hedw. – Фиссиденс моховидный. Березняк разнотравный на берегу оз. Лача.

6. Семейство Orthotrichaceae – Ортотриховые

11. *Orthotrichum speciosum* Nees in Sturm – Ортотрихум прекрасный. Осинник разнотравный.

7. Семейство Mielichhoferiaceae – Миелихофериевые

12. *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. – Полия поникшая. Березняк разнотравный на берегу оз. Лача, осинник разнотравный.

8. Семейство Mniaceae – Мниевые

13. *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T.Кор. – Плагиомниум остроконечный. Осинники разнотравные, березняк разнотравный на берегу оз. Лача, сосново-осиновый разнотравный лес.

14. *Plagiomnium elatum* (Bruch & Schimp.) T.J.Кор. – Плагиомниум высокий. Сосново-осиновый разнотравный лес.

15. *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T. Кор. – Плагиомниум эллиптический. Осинник разнотравный, ольшаник разнотравный, сосняк разнотравный вблизи мелиоративной канавы.

9. Семейство Aulacomniaceae – Аулакомниевые

16. *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. – Аулакомниум болотный. Березняк разнотравный на берегу оз. Лача, сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

10. Семейство Neckeraceae – Неккеровые

17. *Neckera pennata* Hedw. – Неккера перистая. На стволах лиственных пород. Осинник разнотравный.

11. Семейство Plagiotheciaceae – Плагиотециевые

18. *Plagiothecium laetum* Schimp. in B.S.G. – Плагиотециум блестящий. Сосново-осиновый разнотравный лес.

19. *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Schimp. – Плагиотециум мелкопильчатый. Березняк разнотравный на берегу оз. Лача, сосняк разнотравный вблизи мелиоративной канавы.

12. Семейство Climaciaceae – Климациевые

20. *Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber et D. Mohr – Климациум древовидный. Осинники разнотравные, березняки разнотравные, ольшаники разнотравные, сосново-осиновый разнотравный лес, сосняк разнотравный вблизи мелиоративной канавы, сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

13. Семейство Hylocomiaceae – Гилокомиевые

21. *Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. in B.S.G. – Гилокомиум блестящий. Осинники разнотравные, сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

22. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. – Плевроциум Шребера. Сфагновое болото, суходольный разнотравный луг, ольшаник разнотравный, осинник разнотравный, сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

23. *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. – Ритидиадельфус трехгранный. Осинник разнотравный, ольшаник разнотравный, сосново-осиновый разнотравный лес, сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

14. Семейство Brachytheciaceae – Брахитециевые

24. *Brachythecium salebrosum* (Web. et Mohr.) Schimp. in B.S.G. – Брахитециум неровный. Осинники разнотравные.
25. *Sciuro-hypnum oedipodium* (Mitt.) Ignatov & Huttunen – Сциурогипнум вздутоножковый. Сосново-осиновый разнотравный лес.
26. *Sciuro-hypnum starkei* (Brid.) Ignatov et Huttunen – Сциурогипнум Штарка. Осинник разнотравный, сосново-осиновый разнотравный лес.

15. Семейство Calliergonaceae – Каллиергоновые

27. *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs – Страминергон соломенно-желтый. Сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

16. Семейство Pylaisiaceae – Пилезиевые

28. *Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske – Каллиергонелла заостренная. Суходольный разнотравный луг, сосняк разнотравный вблизи мелиоративной канавы.
29. *Calliergonella lindbergii* (Mitt.) Hedenäs – Каллиергонелла Линдберга. Суходольный разнотравный луг, ольшаник разнотравный, березняк разнотравный, сосняк разнотравный вблизи мелиоративной канавы.
30. *Pylaisia polyantha* Hedw. – Пилезия многоцветковая. Осинники разнотравные, ольшаник разнотравный, сосново-осиновый разнотравный лес.
31. *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not. – Птилиум гребенчатый. Осинник разнотравный.
32. *Stereodon pallescens* (Hedw.) Mitt. – Стереодон бледноватый. Сосняк разнотравный.

17. Семейство Thuidiaceae – Туидиевые

33. *Thuidium philibertii* Limpl. – Туидиум Филибера. Сосново-осиновый разнотравный лес.
34. *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. – Туидиум признанный. Осинники разнотравные, ольшаник разнотравный.

18. Семейство Amblystegiaceae – Амблистегиевые

35. *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. in B.S.G. – Амблистегийум ползучий. Осинник разнотравный.
36. *Drepanocladus polygamus* (Schimp.) Hedenäs – Дрепанокладус многодомный. Суходольный разнотравный луг.

37. *Campylidium sommerfeltii* (Myrin) Ochyra – Кампилидиум Соммерфельта. Сосново-осиновый разнотравный лес.

38. *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske – Саниония крючковатая. Осинник разнотравный, березняк разнотравный на берегу оз. Лача, ольшаник разнотравный, сосняк багульниково-сфагновый вблизи устья р. Ухты.

Аннотированный список лишайников

1. Семейство *Bacidiaceae* – Бацидиевые

1. *Bacidia rubella* (Ehrh.) Mass. – Бацидия желтоватая. МЗ-ЕАм. На лиственных породах в смешанных и лиственных лесах, на участках стволов с гладкой корой. Сосново-осиновый разнотравный лес.

2. *Biatora symmicta* (Ach.) Mass. – Биатора смешанная. Б-ГА. Преимущественно на коре деревьев лиственных пород и обработанной древесине. Сосново-осиновый разнотравный лес.

2. Семейство *Cladoniaceae* – Кладониевые

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

4. *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. Часто.

5. *Cladonia bacilliformis* (Nyl.) Glück. – Кладония палочковидная. ГАМ-ГА. На старых замшелых пнях, валеже и в основаниях стволов деревьев, особенно сосны, во всех типах леса. Изредка.

6. *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. Изредка.

7. *Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer. – Кладония пустая. Б-МР. На старых пнях и колодах, у основания стволов хвойных деревьев (чаще сосны) и березы, на почве среди мхов и лишайников. Изредка.

8. *Cladonia coccifera* (L.) Willd. – Кладония шариконосная. Б-МР. На почве в сосняках лишайниково-зеленомошных, встречается на торфяниках, замшелых пнях, основаниях стволов сосен. Изредка.

9. *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. Осинник разнотравный, сосняк багульниково-сфагновый.

10. *Cladonia cornuta* (L.) Hoffm. – Кладония рогатая. Б-МР. На почве во всех типах леса, на гниющей в нижней части стволов деревьев, на кочках. Изредка.

11. *Cladonia crispata* v. *crispata* (Ach.) Flot. – Кладония пустоватая. Б-МР. На почве, в основании стволов деревьев разных пород во всех типах леса, реже на гниющей древесине, на старых деревянных постройках. Изредка.
12. *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. Часто.
13. *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. Изредка
14. *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. Осинник разнотравный, сфагновое болото.
15. *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. – Кладония вильчатая. МЗ-МР. На почве среди мхов и лишайников в сосняках, реже ельниках. Изредка.
16. *Cladonia mitis* (Sandst.) Hustich. – Кладония мягкая. Б-ГА. На почве. Болота, лишайниковые боры, зарастающие песчаные осыпи. Довольно часто.
17. *Cladonia pleurota* (Flörke) Shear. – Кладония бокоплодная. Б-МР. На песчаной и торфянистой почве в сосновых лесах, в основании деревьев, на валеже. Изредка.
18. *Cladonia portentosa* (Dufour) Follmann. – Кладония уродливая. Н-МР. На почве. Болота, лишайниковые боры, зарастающие песчаные осыпи. Часто.
19. *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. Часто.
20. *Cladonia stellaris* (Opiz.) Pouzar & Vezda. – Кладония звездчатая. Б-МР. На почве в сосняках лишайниковых, на верховых болотах, изредка на валеже и замшелых камнях. Часто.
21. *Cladonia turgida* Hoffm. – Кладония вздутая. Б, ГА. На сухих песчаных почвах в сосновых лесах, в комлевой части стволов сосен. Изредка.

3. Семейство Lecanoraceae – Леканоровые

22. *Lecanora allophana* Nyl. – Леканора разнообразная. Н-ГА. На коре деревьев лиственных пород, особенно осины, в разных типах леса. Осинник разнотравный, сосняк разнотравный.

4. Семейство Lecideaceae – Лецидеевые

23. *Lecidea botryosa* (Fr.) Th. Fr. – Лецидея гроздьевидная. Б-ГА. На коре сосны, на обгоревшей древесине и пнях. Сосново-осиновый разнотравный лес.

5. Семейство Parmeliaceae – Пармелиевые

24. *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.). Сосняк багульниково-сфагновый.

25. *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.

26. *Bryoria fuscescens* (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw. – Бриория буроватая. Б-ГА. Во всех типах леса, на ветвях и стволах сосны, ели, березы, иногда на обнаженной древесине. Сфагновое болото (с т. 026). Сосняк багульниково-сфагновый.

27. *Bryoria lanestris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw. – Бриория шерстистая. Б-ГА. На ветвях ели и березы. Березняк разнотравный на берегу оз. Лача.

28. *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.

29. *Evernia mesomorpha* Nyl. – Эверния мезоморфная. Б-ГА. На ветвях, веточках и стволах лиственных и хвойных пород в разных типах леса.

30. *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.

31. *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. Сфагновое болото, березняк разнотравный на берегу оз. Лача, сосняк багульниково-сфагновый, ольшаник разнотравный.

32. *Melanelia olivacea* (L.) Essl. – Меланелия оливковая. МЗ-МР. На коре лиственных пород, особенно сосны, ольхи, березы, реже на коре хвойных и на обработанной древесине, в хорошо освещенных местах. Березняк разнотравный на берегу оз. Лача, ольшаник разнотравный.

33. *Parmelia sulcata* Taylor. – Пармелия борозчатая. МЗ-МР. На стволах и ветвях деревьев и кустарников, на гниющей древесине. Осинник разнотравный, сосново-осиновый разнотравный лес, березняк разнотравный на берегу оз. Лача, ольшаник разнотравный.

34. *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 и колодах. Сосняк багульниково-сфагновый.

35. *Parmeliopsis hyperopta* (Ach.) Arnold – Пармелиопсис бледнеющий. Б-МР. На стволах деревьев хвойных и лиственных пород, особенно сосен и березы, на гниющей и обработанной древесине.

36. *Platismatia glauca* (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb. – Платизматия сизая. Б-МР. На стволах, ветвях и древесине деревьев хвойных и лиственных пород, на валеже. Сосняк багульниково-сфагновый, осинник разнотравный.

37. *Tuckermanniopsis chlorophylla* (Willd.) Hale – Тукерманопсис зеленолиственный. Б-МР. На ветвях, веточках и стволах лиственных и хвойных деревьев. Сосняк багульниково-сфагновый.
38. *Usnea filipendula* Stirt. – Уснея нитчатая. Б-ГА. На стволах деревьев, особенно на старых березах с бугорчатой корой и елях. Сосняк багульниково-сфагновый, березняк разнотравный на берегу оз. Лача.
39. *Usnea hirta* (L.) Weber ex F. H. Wigg. – Уснея жесткая. Б-ГА. На стволах и древесине живых деревьев сосны и соснового сухостоя. Сфагновое болото, сосняк багульниково-сфагновый.
40. *Vulpicida pinastri* (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai – Вульпицида сосновая. Б-МР. На деревьях, преимущественно хвойных пород, изредка на березе, часто на сухостое. Сосняк багульниково-сфагновый, сосняк разнотравный, ольшаник разнотравный.

6. Семейство Psoraceae – Псоровые

41. *Psora ostreata* Hoffm. – Псора устричная. На горелой древесине, на коре деревьев сосны в нижней части ствола, в осветленных лесах или на отдельно стоящих деревьях. Довольно часто

7. Семейство Physciaceae – Фисциевые

42. *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Furnr. – Фисция серо-голубая. Н-МР. На стволах и ветвях деревьев лиственных пород, преимущественно осин. Осинник разнотравный.

8. Семейство Ramalinaceae – Рамалиновые

43. *Ramalina farinacea* (L.) Ach. – Рамалина мучнистая. Н-МР. На стволах и ветвях деревьев лиственных пород в хорошо освещенных местообитаниях, в мелколиственных лесах. Березняк разнотравный на берегу оз. Лача, сосново-осиновый разнотравный лес.
44. *Ramalina sinensis* Jatta – Рамалина китайская. Н-МР. На ветвях осины во влажных смешанных лесах. Осинник разнотравный.

9. Семейство Lobariaceae – Лобариевые

45. *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. – Лобария легочная. Н-МР. Обычно на стволах деревьев лиственных пород (осина). Отмечена в осиннике разнотравном. Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации (Приказ..., 2005) со статусом 2 и Красную книгу Архангельской области (Перечень..., 2007) со статусом 2 (V).

10. Семейство Peltigeraceae – Пельтигеровые

46. *Peltigera aphthosa* (L.) Willd. – Пельтигера пупырчатая. ГАМ-МР. Среди мхов на почве, валеже, колодах, реже у основания замшелых стволов деревьев.

47. *Peltigera canina* (L.) Willd. – Пельтигера собачья. МЗ-МР. Среди мхов на почве, на покрытых мхом основаниях стволов деревьев и колодах. Осинник разнотравный.

11. Семейство Teloschistaceae – Телошистовые

48. *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. – Ксантория настенная. МЗ-МР. На стволах лиственных пород, чаще на осине. Осинник разнотравный.

12. Семейство Icmadophilaceae – Икмадофиловые

49. *Icmadophila ericetorum* (L.) Zahlbr. – Икмадофила пустошная. ГАМ-МР. На торфянистой почве, колодах, гниющей древесине. Осинник разнотравный.