

Список флоры окрестностей губы Чупа (Карелия, Лоухский р-н)

А. Б. Шипунов

По результатам летних практик 1992–2001 годов

Версия 11 июля 2002 г.

Настоящий список составлен в основном по результатам летних практик учащихся гимназии № 1543 на Юго-Западе, которая проводится обычно в начале июля — первой половине августа. Территория, на которой велись исследования, охватывает следующий район Чупинской губы: ст. Чупа — оз. Плотничное — дер. Нильмогуба — оз. Воробьево — Сидоровы острова — дер. Кереть — пос. Чкаловский — дер. Нижняя Пулонга, общей площадью около 400 км².

Кроме сосудистых растений, в список флоры включены также мхи, лишайники, водоросли-макрофиты и грибы-макромикеты. Три последние группы организмов, хотя и не относятся к растениям в узком смысле слова, все же, по нашему мнению, составляют наряду с мохообразными и сосудистыми растениями понятие «флора».

В составлении списка участвовали: сотрудники Биологического факультета МГУ С. В. Полева, Д. В. Сухова, С. В. Сухов, О. В. Юрцева и безвременно ушедшая из жизни Т. В. Кузнецова; преподаватели гимназии А. Б. Шипунов и С. М. Глаголев; а также ученики гимназии, из которых нужно особенно отметить Л. А. Абрамову, П. А. Волкову, Т. С. Григорьеву, А. К. Еськову, К. Н. Марквичеву, М. Л. Мотылеву, А. Ф. Юлдашева и И. В. Ямпольского.

Часть гербария определялась сотрудниками МГУ и БИН РАН, в частности, Н. Н. Цвелевым, Т. В. Егоровой, А. Н. Сенниковым, С. Р. Майоровым. Список сосудистых растений сверен со аналогичными списками, составленными для Кемь-Лудского архипелага (Вехов, Богданова, 1964), для острова Средний (Головина, Баранова, 2002), для окрестностей ББС МГУ (см. ниже) и для окрестностей пос. Чкаловский (Кучеров, личное сообщение).

Мы старались, где возможно, выверить названия растений по доступным нам источникам. В частности, названия сосудистых растений выверены по книге Д. Д. Соколова и В. Р. Филина «Определитель сосудистых растений окрестностей Беломорской биологической станции Московского университета» (М., 1996) и книге С. К. Черепанова «Сосудистые растения России и сопредельных государств» (Спб., 1995), хотя мы и не всегда следовали приведенным там трактовкам объема отдельных таксонов (это касается семейств, в меньшей степени родов).

Названия мхов даны в основном по обзорным статьям в журнале «Arctoa» (1992, Vol. 1(1–2)) и по книге И. И. Абрамова и Л. А. Волковой «Определитель листостебельных мхов Карелии» (М., 1998). Названия лишайников даны по книге А. В. Домбровской и Р. Н. Шлякова «Лишайники и мхи севера европейской части СССР. Краткий определитель» (Л., 1967) с учетом замечаний, высказанных Д. Е. Гимельбрантом (Санкт-Петербургский Университет), водорослей-макрофитов — по неопубликованной дипломной работе М. М. Болдуману (которая с разрешения автора использовалась также и для определения этих организмов), а грибов-макромицетов — по книге Б. П. Василькова «Съедобные и ядовитые грибы средней полосы Европейской части России» (Спб., 1995).

Семейства, а также типы (классы) для водорослей-макрофитов расположены по алфавиту их латинских названий, внутри семейств (или таксонов другого ранга) названия видов сгруппированы тем же способом. Звездочками (*) обозначены сосудистые растения, отсутствующие в упомянутой выше работе Д. Д. Соколова и В. Р. Филина, знаками вопроса — виды, в правильности определения которых у нас имеются сомнения, а восклицательными знаками — редкие для Керетской Карелии виды (Гнатюк, Кузнецов, Кравченко, 2000).

Заметим, что приведенный список может служить только основой для дальнейших лихенологических и микологических исследований района.

Сосудистые растения

- | | |
|---|---|
| <p>I. Alismataceae</p> <p>1(1). <i>Alisma plantago-aquatica</i> L.
Берег оз. В. Пулонгское</p> | <p>2(3). <i>Betula cherepanovii</i> Orlova
Картеш, острова, кустарник</p> |
| <p>II. Betulaceae</p> <p>1(2). <i>Alnus incana</i> L.
Очень часто</p> | <p>3(4). <i>Betula subarctica</i> Orlova
var. <i>pojarkovae</i> Tzvel.
Близ оз. Белое</p> <p>4(5). <i>Betula pendula</i> Roth
В населенных пунктах, редко</p> |

5(6). *Betula pubescens* Ehrh.
Леса на материке, часто

6(7). *Betula nana* L.
Верховые болота, часто

III. Boraginaceae

1(8). *Mertensia maritima* (L.)
S.F. Gray
Супралитораль, среди камней,
нередко

2(9). *Myosotis arvensis* (L.) Hill
Картеш, сорняк

3(10). *Myosotis cespitosa*
K.F.Schultz

4(11). *Myosotis palustris* (L.) L. !

IV. Callitrichaceae

1(12). *Callitriche palustris* L.
Лужи, канавы, редко

V. Campanulaceae

1(13). *Campanula glomerata* L. !
Луга, редко

2(14). *Campanula rotundifolia* L.
На скалах, часто

VI. Caprifoliaceae

1(15). *Linnaea borealis* L.
Леса, обыкновенно

2(16). *Lonicera caerulea* L.
Берега озер Воробьево и Белое,
редко

VII. Caryophyllaceae

1(17). *Cerastium holosteoides* Fries
Литораль, часто

2(18). *Coronaria flos-cuculi* (L.)
A.Br.
Литораль, нередко

3(19). *Dianthus deltoides* L. !
Луг близ дер. Вуотваракка

4(20). *Dianthus superbus* L.
Супралитораль, луга верхнего
уровня, обыкновенно

5(21). *Honkenia peploides* (L.)
Ehrh.

Приморские скалы, нередко

6(22). *Sagina nodosa* (L.) Fenzl
Присорские скалы, часто

7(23). *Sagina procumbens* L.
Обочины дорог, часто

8(24). *Spergularia rubra* (L.) J. et
C.Presl. !

У дороги близ оз. Воробьево

9(25). *Spergularia salina* J. et
C.Presl.

Супралитораль, часто

10(26). *Stellaria crassifolia* Ehrh.
Приморские луга, редко

11(27). *Stellaria graminea* L.
Приморские луга, обыкновенно

12(28). *Stellaria humifusa* Rottb.
M. Картеш, острова, приморские
луга, нередко

13(29). *Stellaria media* (L.) Vill. !
Дер. Н.Пулонга, о-в Сидоров,
сорное

14(30). *Stellaria palustris* Retz.

15(31). *Steris viscaria* (L.) Rafin. *

VIII. Chenopodiaceae

1(32). *Atriplex nudicaulis* Bogusl.
s.l.

Супралитораль, часто

2(33). *Chenopodium album* L. !
Луг близ дер. Вуотваракка

3(34). *Salicornia europaea* L.
Литораль, нередко

IX. Compositae

1(35). *Achillea cartilaginea* Ledeb.
ex Reichenb.

Луг у дер. Кереть

2(36). *Achillea millefolium* L. s.l.
Луга, нередко

3(37). *Antennaria dioica* (L.)
Gaertn.

Сосняки, на скалах, нередко

- 4(38). *Aster tripolium* L.
Литораль, обыкновенно
- 5(39). *Carduus crispus* L.
Супралитораль, редко
- 6(40). *Centaurea jacea* L. !
По луговым участкам, редко
- 7(41). *Cirsium heterophyllum* (L.)
Hill
Сырые леса, редко
- 8(42). *Crepis tectorum* L.
Острова, часто
- 9(43). *Crepis paludosa* (L.)
Moench
Сырые леса, редко
- 10(44). *Erigeron acris* L. !
О-в Юбилейный
- 11(45). *Hieracium vulgatum* Fries
sp. aggr.
Острова, нередко
- 12(46). *Hieracium chloromatum*
Johans.
О-в Икебана
- 13(47). *Hieracium laevigatum*
Willd. sp. aggr.
По дорогам, на островах, часто
- 14(48). *Hieracium murorum* L.
sp. aggr.
Вдоль дорог, нередко
- 15(49). *Hieracium pseudopellucidum*
Brenn.
О-в Большая Илейка
- 16(50). *Hieracium umbellatum* L.
s.l.
Луга, скалы, довольно часто
- 17(51). *Leontodon autumnalis* L.
Острова, редко
- 18(52). *Leontodon hispidus* L. * !
- 19(53). *Leucanthemum vulgare* Lam.
Суходольные луга, редко
- 20(54). *Matricaria matricarioides*
(Less.) Porter
Сорное в населенных пунктах,
редко
- 21(55). *Petasites frigidus* (L.) Fries !
Сырые леса, редко
- 22(56). *Saussurea alpina* (L.) DC.
Заболоченные леса, нередко
- 23(57). *Senecio vernalis* Waldst. et
Kit. ! *
- 24(58). *Solidago virgaurea* L.
Леса, острова, обыкновенно
- 25(59). *Sonchus arvensis* L.
Супралитораль, обыкновенно
- 26(60). *Tanacetum vulgare* L.
Луга, часто
- 27(61). *Taraxacum officinale* Wigg.
s.l.
- 28(62). *Tripleurospermum inodorum*
(L.) Sch.Bip. !
Сорное, редко
- 29(63). *Tripleurospermum*
maritimum (L.) Koch.
Приморские местообитания,
часто
- X. Cornaceae**
- 1(64). *Cornus suecica* L.
Береговые опушки, леса,
обыкновенно
- XI. Crassulaceae**
- 1(65). *Rhodiola rosea* L.
Каменистые берега, часто
- 2(66). *Sedum acre* L.
М. Картеш, острова, на скалах,
часто
- XII. Cruciferae**
- 1(67). *Barbarea arcuata* (Opiz ex
J. et C.Presl) Reichenb.
Хетоглабина, у карьера
- 2(68). *Barbarea stricta* Andr. !
Берег оз. В. Пулонгское
- 3(69). *Capsella bursa-pastoris* (L.)
Medik.
Дер. Н. Пулонга, сорное

- 4(70). *Cakile arctica* Pobed. ! *
О-в Сидоров, литораль
восточной бухты
- 5(71). *Cardamine pratensis* L.
Близ оз. Н. Пулонгское
- 6(72). *Cochlearia groenlandica* L.
s.l.
Супралитораль, обыкновенно
- 7(73). *Draba incana* L. !
Острова, на скалах, редко
- 8(74). *Erysimum hieracifolium* L.
Острова, часто
- 9(75). *Rorippa palustris* (L.) Bess.
Сырые луга, редко
- XIII. Cupressaceae**
- 1(76). *Juniperus communis* L. s.l.
Леса, на скалах, часто
- XIV. Cyperaceae**
- 1(77). *Baeotryon alpinum* (L.)
Egor.
Верховые болота, обыкновенно
- 2(78). *Baeotryon caespitosum* (L.)
A. Dietr.
Верховые болота, обыкновенно
- 3(79). *Blasmus rufus* (Huds.) Link.
Примоские луга, редко
- 4(80). *Eleocharis acicularis* (L.)
Roem. et Schult. !
Мочажина на верховом болоте
близ оз. Белое
- 5(81). *Eleocharis palustris* (L.)
Roem. et Schult.
Берега озер, нередко
- 6(82). *Eleocharis parvula* (Roem.
et Schult.) Buff., Nees et
Shauer !
Приморский луг у дер.
Н.Пулонга
- 7(83). *Eleocharis uniglumis* (Link)
Schult.
Супралитораль, нередко
- 8(84). *Eriophorum gracile* Koch
Мочажины, скальные ванны,
редко
- 9(85). *Eriophorum latifolium*
Hoppe
Верховые болота, нередко
- 10(86). *Eriophorum medium*
Anderss. ? *
Зимник Картеш — Пулонга,
верховое болото
- 11(87). *Eriophorum polystachyon* L.
Болота, обыкновенно
- 12(88). *Eriophorum scheuchzeri*
Hoppe
Болота, часто
- 13(89). *Eriophorum vaginatum* L.
Верховые болота, часто
- 14(90). *Carex acuta* L.
Болота, часто
- 15(91). *Carex aquatilis* Wahl.
Болота, довольно часто
- 16(92). *Carex bigelowii* Torr. ex
Schwein. *
Острова, в болотцах, редко
- 17(93). *Carex brunnescens* (Pers.)
Poir.
Острова, моховые подушки,
скальные ванны, часто
- 18(94). *Carex buxbaumii* Wahl.
Берега озер, нередко
- 19(95). *Carex cespitosa* L.
Болота, довольно часто
- 20(96). *Carex canescens* L.
Сырые леса, нередко
- 21(97). *Carex capillaris* L. !
Острова, скалы, вороничники,
редко
- 22(98). *Carex capitata* L.
Острова, на скалах,
обыкновенно
- 23(99). *Carex chordorrhiza* Ehrh.
Верховые болота, нередко
- 24(100). *Carex dioica* L.
Верховые болота, довольно часто

- 25(101). *Carex echinata* Murr. !
Болота, о-в Сидоров
- 26(102). *Carex elata* All.
Ст. Чупа, осоковое болото
- 27(103). *Carex elongata* L. *
Сырые леса, редко
- 28(104). *Carex flava* L.
Увлажненные местообитания,
часто
- 29(105). *Carex* × *friesii* Blytt
(*C. rhynchophysa* ×
C. rostrata) *
Близ дер. Вуотваракка,
переходное болото
- 30(106). *Carex glareosa* Wahl.
Приморские местообитания,
часто
- 31(107). *Carex globularis* L.
Леса, часто
- 32(108). *Carex juncella* (Fries) Th.
Fries
Берега озер, часто
- 33(109). *Carex lasiocarpa* Ehrh.
Берега олиготрофных озер,
часто
- 34(110). *Carex leporina* L.
Сырые луга, довольно редко
- 35(111). *Carex limosa* L.
Верховые болота, нередко
- 36(112). *Carex livida* (Wahlenb.)
Willd. !
Торфяники в окрестностях оз.
Сиговое
- 37(113). *Carex loliacea* L.
Сырые леса, редко
- 38(114). *Carex mackenziei* V.Krecz.
Приморские луга, часто
- 39(115). *Carex magellanica* Lam.
Верховые болота, обыкновенно
- 40(116). *Carex nigra* (L.) Reichard.
Влажные места, довольно часто
- 41(117). *Carex paleacea* Wahl.
Острова, скальные ванны, редко
- 42(118). *Carex panicea* L.
Болота, редко
- 43(119). *Carex pauciflora* Lightf.
Верховые болота, обычно
- 44(120). *Carex rariflora* (Wahl.)
Smith.
Верховые болота, моховые
подушки, обычно
- 45(121). *Carex recta* Boott.
Приморские луга, нередко
- 46(122). *Carex rhynchophysa*
C.A.Mey. ? *
Осоковые болота, редко
- 47(123). *Carex rostrata* Stokes
Болота, берега озер,
обыкновенно
- 48(124). *Carex rotundata* Wahl. *
Северный берег о-ва Сидоров,
скальные ванны
- 49(125). *Carex* × *salina* Wahl.
Приморские луга, часто
- 50(126). *Carex scandinavica*
E.V.Davies *
Острова, берега озер, редко
- 51(127). *Carex subspathacea*
Wormsk. ex Hornem.
Приморские луга, часто
- 52(128). *Carex vaginata* Tausch
Верховые болота, берега озер,
обыкновенно
- 53(129). *Carex vesicaria* L.
Болота, нередко
- 54(130). *Carex viridula* Michx.
Берега озер, скальные ванны,
часто
- 55(131). *Rhynchospora alba* (L.)
Vahl.
Верховые болота к северу и
западу от оз. Белое, нередко
- 56(132). *Schoenus ferrugineus* L. !
Грядово-мочажинное болото
близ оз. Воробьево
- 57(133). *Scirpus lacustris* L.
Берега озер, редко

XV. Droseraceae

- 1(134). *Drosera anglica* Huds.
Мочажины верховых болот,
скальные ванны, часто
- 2(135). *Drosera* × *obovata* Mert. et
Koch
В местах произрастания
родительских видов, нередко
- 3(136). *Drosera rotundifolia* L.
Верховые болота, обыкновенно

XVI. Equisetaceae

- 1(137). *Equisetum arvense* L.
Обочины дорог, часто
- 2(138). *Equisetum fluviatile* L.
Низинные болота, озера, нередко
- 3(139). *Equisetum palustre* L.
Сырые леса, берега, болота,
часто
- 4(140). *Equisetum pratense* Ehrh.
Леса, нередко
- 5(141). *Equisetum sylvaticum* L.
Леса, обыкновенно

XVII. Ericaceae

- 1(142). *Andromeda polifolia* L.
Болота, берега озер, часто
- 2(143). *Arctostaphylos uva-ursi* (L.)
Spreng.
М. Картеш, острова, на скалах,
нередко
- 3(144). *Arctous alpina* (L.)
Niedenzu
М. Картеш, острова, на скалах,
нередко
- 4(145). *Calluna vulgaris* (L.) Hull
Открытые местообитания, часто
- 5(146). *Chamaedaphne calyculata*
(L.) Moench
Верховые болота, часто
- 6(147). *Empetrum hermaphroditum*
Hagerup
Везде, обыкновенно

- 7(148). *Ledum palustre* L.
Везде, обыкновенно
- 8(149). *Loiseleuria procumbens* (L.)
Desv. !
О-в Зеленая Луда, в сосняке
- 9(150). *Moneses uniflora* (L.)
A.Gray
Сырые леса, часто
- 10(151). *Orthilia secunda* (L.) House
Леса, обыкновенно
- 11(152). *Oxycoccus palustris* Pers.
Верховые болота, обычно
- 12(153). *Oxycoccus microcarpus*
Turcz. ex Rupr.
Верховые болота, обычно
- 13(154). *Pyrola chlorantha* Sw.
Острова, в лесах, нередко
- 14(155). *Pyrola media* Sw.
Леса, часто
- 15(156). *Pyrola minor* L.
Леса, часто
- 16(157). *Pyrola rotundifolia* L.
Леса, редко
- 17(158). *Vaccinium myrtillus* L.
Леса, обыкновенно
- 18(159). *Vaccinium uliginosum* L.
Заболоченные леса, болота,
обыкновенно
- 19(160). *Vaccinium vitis-idaea* L.
Леса, открытые местообитания,
обыкновенно

XVIII. Geraniaceae

- 1(161). *Geranium palustre* L. * !
Сырые луга, очень редко
- 2(162). *Geranium pratense* L. !
Луга вдоль берега губы,
довольно редко
- 3(163). *Geranium sylvaticum* L.
Сырые леса, часто

XIX. Gramineae

- 1(164). *Anthoxanthum odoratum* L.
s.l.
Луга, супралитораль, довольно
редко
- 2(165). *Alopecurus aequalis* Sobol.
По дорогам, нечасто
- 3(166). *Alopecurus arundinaceus*
Poir.
Супралитораль, обыкновенно
- 4(167). *Agrostis gigantea* Roth
Супралитораль, довольно часто
- 5(168). *Agrostis stolonifera* L.
Луга, редко
- 6(169). *Agrostis straminea* Hartm.
Супралитораль, обыкновенно
- 7(170). *Agrostis tenuis* Sibth.
По дорогам, часто
- 8(171). *Bromopsis inermis* (Leys.)
Holub
У дорог, редко
- 9(172). *Calamagrostis canescens*
(Web.) Roth
Берега озер, довольно редко
- 10(173). *Calamagrostis epigeios* (L.)
Roth !
Луг близ дер. Вуотваракка
- 11(174). *Calamagrostis neglecta*
(Ehrh.) Gaerth., Mey et
Scherb. s.l.
Острова, часто
- 12(175). *Calamagrostis purpurea*
(Trin.) Trin.
Сырые леса, болота, часто
- 13(176). *Dactylis glomerata* L.
Дер. Н. Пулонга, северная бухта
о-ва Сидоров, сорное
- 14(177). *Deschampsia cespitosa* (L.)
Beauv.
Сырые местообитания,
обыкновенно
- 15(178). *Elymus caninus* (L.) L.
Вдоль дороги у Хетоламбины,
лес у м. Картеш
- 16(179). *Elytrigia repens* (L.) Nevski
Супралитораль, часто
- 17(180). *Festuca ovina* L.
Острова, обыкновенно
- 18(181). *Festuca rubra* L.
По дорогам, на островах,
нередко
- 19(182). *Glyceria notata* Chevall. *
- 20(183). *Hierochloë odorata* (L.)
Beauv. !
Берег оз. Воробьево
- 21(184). *Lerchenfeldtia flexuosa* (L.)
Schur
Леса, поляны, обыкновенно
- 22(185). *Leymus arenarius* (L.)
Hochst.
Супралитораль, обычно
- 23(186). *Melica nutans* L.
Сырые леса, редко
- 24(187). *Milium effusum* L.
По сырым лесам, редко
- 25(188). *Molinia caerulea* (L.)
Moench
Болота, часто
- 26(189). *Phalaroides arundinacea*
(L.) Rausch.
Супралитораль, изредка
- 27(190). *Phleum alpinum* L.
Вдоль дорог, редко
- 28(191). *Phleum pratense* L.
Луга, редко
- 29(192). *Phragmites australis* (Cav.)
Trin. ex Steud.
Берега, часто
- 30(193). *Poa alpigena* (Blytt) Lindm.
О-в Рыженький
- 31(194). *Poa alpina* L. !
Острова, на скалах

- 32(195). *Poa annua* L.
Сорное, довольно редко (Н.
Пулонга, близ оз. Белое)
- 33(196). *Poa glauca* Vahl
Острова, на скалах, нередко
- 34(197). *Poa nemoralis* L. s.l.
Вдоль дорог, острова, на скалах
- 35(198). *Poa palustris* L.
Окраины болот, нередко
- 36(199). *Poa pratensis* L. s.l.
Луга различных типов, скалы,
часто
- 37(200). *Poa remota* Forsell. * !
Картеш, сырой березняк
- 38(201). *Poa trivialis* L. !
- 39(202). *Puccinellia distans* (L.)
Parl. s.l.
Супралитораль, обыкновенно
- 40(203). *Puccinellia maritima*
(Huds.) Parl.
Супралитораль, часто
- XX. Guttiferae**
- 1(204). *Hypericum maculatum*
Crantz !
Луг близ дер. Н. Пулонга
- XXI. Halorhagaceae**
- 1(205). *Myriophyllum alterniflorum*
DC. !
В реке Кереть, в оз. Долгое
- XXII. Hippuridaceae**
- 1(206). *Hippuris vulgaris* L. s.l.
Река Кереть, скальные ванны на
островах
- XXIII. Juncaceae**
- 1(207). *Juncus ambiguus* Guss. !
Илистая литораль, м. Иванов
Наволоки
- 2(208). *Juncus alpino-articulatus*
Chaix ex Vill.
По дорогам, на вырубках, часто
- 3(209). *Juncus articulatus* L. *
Берег оз. В. Пулонгское
- 4(210). *Juncus atrofuscus* Rupr.
Супралитораль, обычно
- 5(211). *Juncus bufonius* L.
По дорогам, нередко
- 6(212). *Juncus compressus* Jacq. ?
Близ оз. В. Пулонгское
- 7(213). *Juncus effusus* L. !
Близ оз. Белое
- 8(214). *Juncus filiformis* L.
Сырые места, часто
- 9(215). *Juncus nodulosus* Wahl.
Берег оз. В. Пулонгское
- 10(216). *Juncus supinus* Moench * !
Близ оз. Уракко, оз. Белое
- 11(217). *Juncus stygius* L.
В мочажинах верховых болот,
нередко
- 12(218). *Luzula frigida* (Buchenau)
Sam.
Острова, редко
- 13(219). *Luzula pallescens* (Wahl.)
Bess.
Луга, редко
- 14(220). *Luzula pilosa* (L.) Willd.
Леса, часто
- 15(221). *Luzula sudetica* (Willd.)
Schult.
Острова, довольно часто
- XXIV. Labiatae**
- 1(222). *Galeopsis bifida* Boenn. !
Луг у берега губы Чупа
- 2(223). *Prunella vulgaris* L.
- 3(224). *Scutellaria galericulata* L.
Берега озер, нередко
- 4(225). *Thymus serpyllum* L.
Острова, на скалах, часто
- XXV. Leguminosae**
- 1(226). *Lathyrus japonicus* Willd.
Приморские луга, обыкновенно

- 2(227). *Lathyrus palustris* L.
Острова, вороничники, редко
- 3(228). *Lathyrus pratensis* L.
Близ дер. Вуотваракка, луг; о-в
Сидоров, сырой ельник
- 4(229). *Lotus corniculatus* L.
Близ дер. Вуотваракка, у дороги
- 5(230). *Trifolium hybridum* L.
- 6(231). *Trifolium medium* L.
Луг у дер. Вуотваракка
- 7(232). *Trifolium pratense* L.
У м. Картеш, сорное
- 8(233). *Trifolium repens* L.
Сорное, нередко
- 9(234). *Trifolium spadiceum* L. !
Вдоль дороги Нильмогуба — ст.
Полярный круг, часто
- 10(235). *Vicia cracca* L.
Сорное, нередко
- 11(236). *Vicia sepium* L.
Сорное, нередко
- 12(237). *Vicia sylvatica* L.
Вдоль дорог, нередко

XXVI. Lentibulariaceae

- 1(238). *Pinguicula villosa* L. !
Верховое болото у дер.
Н.Пулонга
- 2(239). *Pinguicula vulgaris* L.
Берега, сырые скалы, часто
- 3(240). *Utricularia intermedia*
Науне
Ручей у оз. Белое
- 4(241). *Utricularia minor* L.
Река Кереть, мочажины болот,
часто
- 5(242). *Utricularia vulgaris* L.

XXVII. Liliaceae s.l.

- 1(243). *Allium schoenoprasum* L.
Луг близ дер. Кереть
- 2(244). *Convallaria majalis* L. ! *
Сырой березняк у м. Картеш

- 3(245). *Maianthemum bifolium* (L.)
F.W.Schmidt
Лиственные леса, нередко
- 4(246). *Paris quadrifolia* L.
Сырой лес у м. Картеш
- 5(247). *Tofieldia pusilla* (Michx.)
Pers.
Берега озер, болота, довольно
часто
- 6(248). *Veratrum lobelianum* Bernh.
Сырые места, редко

XXVIII. Lycopodiaceae

- 1(249). *Huperzia selago* (L.) Bernh.
ex Schrank et Mart.
Берега озер, скалы, довольно
часто
- 2(250). *Lycopodium annotinum* L.
s.l.
Леса, болота, берега,
обыкновенно
- 3(251). *Lycopodium clavatum* L.
В сосняках, редко
- 4(252). *Lycopodium complanatum* L.
Вырубка у оз. Белое, скалы на
островах, редко

XXIX. Lythraceae

- 1(253). *Lythrum salicaria* L. *
Берег р. Кереть

XXX. Menyanthaceae

- 1(254). *Menyanthes trifoliata* L.
Низинные болота, берега озер,
часто

XXXI. Nymphaeaceae

- 1(255). *Nuphar lutea* (L.) Smith
Озера, часто
- 2(256). *Nymphaea tetragona* Georgi
Озера, ручьи, окна болот,
нечасто

XXXII. Onagraceae

- 1(257). *Epilobium palustre* L.
Сырые места, часто

- 2(258). *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
Вырубки, просеки, вороничники, обыкновенно

XXXIII. Ophioglossaceae

- 1(259). *Botrychium lunaria* (L.) Sw.
Острова, нередко
2(260). *Botrychium boreale* Milde !
Острова, нередко

XXXIV. Orchidaceae

- 1(261). *Coeloglossum viride* (L.)
С. Hartm. !
Сырой лес у м. Иванов Наволок
2(262). *Corallorhiza trifida* Châtel
Сырые леса, довольно редко
3(263). *Cypripedium calceolus* L. !
Берег оз. Черничное, ельник на юго-западе о-ва Сидоров
4(264). *Dactylorhiza cruenta* (O.F. Muel.) Soó
Ельник близ м. Иванов Наволок
5(265). *Dactylorhiza incarnata* (L.)
Soó
Леса, редко
6(266). *Dactylorhiza maculata* (L.)
Soó sp. aggr.
Вороничники, болота, часто
7(267). *Goodyera repens* (L.) R.Br.
Леса, нередко
8(268). *Gymnadenia conopsea* (L.)
R.Br.
Верховые болота, вороничники, нередко
9(269). *Hammarbya paludosa* (L.)
O. Kuntze !
Торфяники в окрестностях оз. Сиговое, редко
10(270). *Listera cordata* (L.) R.Br.
Верховые болота, редко
11(271). *Platanthera bifolia* (L.)
Rich.
Острова, нередко

XXXV. Oxalidaceae

- 1(272). *Oxalis acetosella* L. !
Ельник вдоль дороги на Хетоламбу

XXXVI. Parnassiaceae

- 1(273). *Parnassia palustris* L.
Приморские луга, часто

XXXVII. Pinaceae

- 1(274). *Picea abies* (L.) Karst.
Леса, обыкновенно
2(275). *Pinus sylvestris* L.
Леса, обыкновенно

XXXVIII. Plantaginaceae

- 1(276). *Plantago maritima* L.
Литораль, обыкновенно
2(277). *Plantago media* L. !
Луговые участки, редко
3(278). *Plantago major* L.
Супралитораль, также как сорное, редко
4(279). *Plantago schrenkii* C. Koch
Сидоров и прилегающие острова, среди камней, часто

XXXIX. Polygonaceae

- 1(280). *Polygonum aviculare* L. s.l.
Дер. Н. Пулонга, сорное
2(281). *Polygonum boreale* (Lange)
Small
Супралитораль, нередко
3(282). *Polygonum viviparum* L.
Супралитораль, опушки, часто
4(283). *Rumex acetosella* L.
Луга, редко
5(284). *Rumex aquaticus* L.
Сырые места, нередко
6(285). *Rumex longifolius* DC.
7(286). *Rumex pseudonatronatus*
(Bohr.) Bohr. ex Murb.
Супралитораль, обыкновенно

- 8(287). *Rumex thyrsiflorus* Fingerh.
Приморские луга, часто

XL. Polypodiaceae s.l.

- 1(288). *Athyrium filix-femina* (L.)
Roth
Сырые ельники, нечасто
- 2(289). *Cystopteris montana* (L.)
Lam. !
О-ва Сидоров, Морошковый, в
расщелинах скал, редко
- 3(290). *Dryopteris carthusiana*
(Vill.) H.P. Fuchs
О-ва Сидоров, Морошковый, в
расщелинах скал, редко
- 4(291). *Dryopteris expansa* (C.
Presl) Fraser-Jenkins et
Jermy
Острова, в расщелинах скал,
редко
- 5(292). *Gymnocarpium dryopteris*
(L.) Newm.
Леса, скалы, часто
- 6(293). *Phegopteris connectilis*
(Michx.) Watt
Сырые леса, нечасто
- 7(294). *Polypodium vulgare* L.
Острова, Картеш, на скалах,
довольно часто

XLI. Portulacaceae

- 1(295). *Montia fontana* L.
Супралитораль, нередко

XLII. Potamogetonaceae s.l.

- 1(296). *Potamogeton perfoliatus* L.
Озера, редко
- 2(297). *Potamogeton alpinus* Balb.
Озера, редко
- 3(298). *Potamogeton gramineus* L.
Река Кереть, оз. Долгое
- 4(299). *Potamogeton filiformis* Pers.
Оз. Долгое

- 5(300). *Potamogeton natans* L.
Озера, редко

- 6(301). *Ruppia maritima* L.
Илистая литораль у п.
Чкаловский

- 7(302). *Zostera marina* L.
Сублитораль, нередко

XLIII. Primulaceae

- 1(303). *Glaux maritima* L.
Литораль, обыкновенно
- 2(304). *Naumburgia thyrsiflora* (L.)
Reichenb. !
Берега озер, нередко
- 3(305). *Primula nutans* Georgi
Супралитораль, нередко
- 4(306). *Primula stricta* Hornem. *
Кереть, приморский луг
- 5(307). *Trientalis europaea* L.
Леса, опушки, супралитораль,
обыкновенно

XLIV. Ranunculaceae

- 1(308). *Actaea spicata* L. !
О-в Сидоров, м. Картеш, сырой
лес, редко
- 2(309). *Caltha palustris* L.
Болотистые берега, редко
- 3(310). *Batrachium floribundum*
(Bab.) Dumort.
В озере Белое, Н. Пулонгское, в
реке Кереть
- 4(311). *Batrachium trichophyllum*
(Chaix) Bosch
Картеш, в ручье, вытекающем
из оз. Долгое
- 5(312). *Ranunculus acris* L.
Сырые леса, редко
- 6(313). *Ranunculus borealis* Rupr.
Берег озера В. Пулонгское,
редко
- 7(314). *Ranunculus hyperboreus*
Rottb.
Сидоровы острова, скальные
ванны, редко

- 8(315). *Ranunculus lapponicus* L.
Заболоченный лес вдоль берега
губы Чуна
- 9(316). *Ranunculus polyanthemos* L.
Острова, в вороничниках, часто
- 10(317). *Ranunculus repens* L.
Сырые места, часто
- 11(318). *Ranunculus sceleratus* L.
По сырым местам, нередко
- 12(319). *Ranunculus reptans* L.
Берега озер, часто
- 13(320). *Trollius europaeus* L.
По сырым местам, нередко

XLV. Rhamnaceae

- 1(321). *Frangula alnus* Mill. !
Берег оз. Воробьево и Муравей

XLVI. Rosaceae

- 1(322). *Alchemilla vulgaris* L. s.l.
По сырым местам, редко
- 2(323). *Comarum palustre* L.
Берега озер, болота, часто
- 3(324). *Cotoneaster antoninae* Juz.
!
Острова Кив-губы, м. Картеш,
на скалах, обыкновенно
- 4(325). *Filipendula ulmaria* (L.)
Maxim.
Берега озер, редко
- 5(326). *Fragaria vesca* L. !
Луг у дер. Вуотваракка
- 6(327). *Geum rivale* L.
Сырые берега, нередко
- 7(328). *Potentilla egedii* Wormsk.
Супралитораль, часто
- 8(329). *Potentilla arctica* Roуc
По островам и побережью
Кив-губы, на скалах, обычно
- 9(330). *Potentilla erecta* (L.)
Raeusch.
Сырые леса, берега, нередко
- 10(331). *Rosa majalis* Herrm.
Острова, опушки, редко

- 11(332). *Rubus arcticus* L.
Берега озер к западу от оз.
Белое, часто
- 12(333). *Rubus chamaemorus* L.
Верховые болота, леса,
обыкновенно
- 13(334). *Rubus humilifolius* C. A.
Meу. * !
Развилка дороги на
Хетоламбу, болотистый луг
- 14(335). *Rubus idaeus* L.
Сорное, часто
- 15(336). *Rubus saxatilis* L.
Леса, острова, часто
- 16(337). *Sanguisorba officinalis* L.
Сырые леса, редко
- 17(338). *Sorbus aucuparia* L. s.l.
По лесам, вырубкам, часто

XLVII. Rubiaceae

- 1(339). *Galium mollugo* L.
Луга вдоль берега губы Чуна,
редко
- 2(340). *Galium palustre* L.
М. Картеш, побережье губы
Чуна, супралитораль, часто
- 3(341). *Galium trifidum* L.
Острова, м. Картеш,
супралитораль, берега озер,
нередко
- 4(342). *Galium uliginosum* L.
Ст. Чуна, сырой луг

XLVIII. Salicaceae

- 1(343). *Salix aurita* L.
Болота, сырые леса, нечасто
- 2(344). *Salix bebbiana* Sarg. !
Вдоль дорог, также на о-ве
Сидоров, редко
- 3(345). *Salix caprea* L.
Леса, по дорогам, часто
- 4(346). *Salix glauca* L.
По дорогам, на островах,
довольно часто

- 5(347). *Salix lapponum* L.
Верховые болота, нередко
- 6(348). *Salix myrsinifolia* Salisb.
Сырые леса, редко
- 7(349). *Salix myrtilloides* L.
Верховые болота, часто
- 8(350). *Salix pentandra* L.
Болота, редко
- 9(351). *Salix phylicifolia* L.
В различных местообитаниях,
обыкновенно
- 10(352). *Populus tremula* L.
Леса, берега, обыкновенно

XLIX. Saxifragaceae

- 1(353). *Ribes rubrum* L. !
М. Картеш, сорное
- 2(354). *Ribes spicatum* Robson
Острова, на скалах, довольно
редко
- 3(355). *Saxifraga cespitosa* L.
М. Картеш, острова, на скалах,
часто

L. Scheuchzeriaceae

- 1(356). *Scheuchzeria palustris* L.
Верховые болота, часто
- 2(357). *Triglochin palustre* L.
Болота, скальные ванны,
нередко
- 3(358). *Triglochin maritimum* L.
Литораль, обыкновенно

LI. Scrophulariaceae

- 1(359). *Euphrasia fennica* Kihlm.
- 2(360). *Euphrasia frigida* Pugsley
Берега, часто
- 3(361). *Euphrasia montana* Jord. *
- 4(362). *Euphrasia parviflora* Schag.
*
Картеш, супралитораль
- 5(363). *Euphrasia vernalis* List. *
- 6(364). *Limosella aquatica* L.
Берег р. Кереть

- 7(365). *Linaria vulgaris* Mill.
Приморские луга, редко
- 8(366). *Melampyrum pratense* L.
Леса, болота, обыкновенно
- 9(367). *Melampyrum sylvaticum* L.
Леса, нередко
- 10(368). *Pedicularis palustris* L.
Сырые места, редко
- 11(369). *Pedicularis
sceptrum-carolinum* L. *
Близ оз. Н. Пулонгское
- 12(370). *Rhinanthus minor* L.
Берега, острова, часто
- 13(371). *Rhinanthus serotinus*
(Schoechn) Oborny
- 14(372). *Veronica chamaedrys* L.
Луга вдоль берега губы Чупа,
редко
- 15(373). *Veronica longifolia* L.
Супралитораль, часто
- 16(374). *Veronica scutellata* L.
Сырые места, нередко
- 17(375). *Veronica serpyllifolia* L.

LII. Selaginellaceae

- 1(376). *Selaginella selaginoides* (L.)
Link
Верховые болота, нередко

LIII. Thymelaeaceae

- 1(377). *Daphne mezereum* L.
М. Картеш, о-в Сидоров, сырые
леса, нередко

LIV. Typhaceae

- 1(378). *Sparganium angustifolium*
Michx. *
Оз. В. Пулонгское, р. Кереть
- 2(379). *Sparganium emersum*
Rehm. !
Острова, редко
- 3(380). *Sparganium hyperboreum*
Laest. ex Beurl.
Скальные ванны, довольно часто

- 4(381). *Sparganium minimum*
Wallr.
Оз. Долгое, также в лужах
вдоль дорог, часто

LV. Umbelliferae

- 1(382). *Angelica sylvestris* L.
Луга, нередко
- 2(383). *Archangelica officinalis*
(Moench) Hoffm.
Луга на островах, часто
- 3(384). *Anthriscus sylvestris* (L.)
Hoffm.
М. Картеш, дер. Н.Пулонга,
сорное
- 4(385). *Cenolophium denudatum*
(Hornem.) Tutin
М. Картеш, о-в Сидоров,
нередко
- 5(386). *Conioselinum tataricum*
Hoffm.
Супралитораль, часто
- 6(387). *Heracleum sibiricum* L.
Супралитораль, часто
- 7(388). *Kadenia dubia* (Schkuhr)
Lavrova et V. Tichomirov !
Луг у дер. Вуотваракка

- 8(389). *Ligusticum scoticum* L.
Супралитораль, обыкновенно
- 9(390). *Pimpinella saxifraga* L.
Луг у дер. Вуотваракка
- 10(391). *Thyselimum palustre* (L.)
Rafin !
Берега оз. Плотничное и
Глубокое Плотничное, нередко

LVI. Urticaceae

- 1(392). *Urtica dioica* L.
Дер. Н. Пулонга, острова,
сорное, редко

LVII. Violaceae

- 1(393). *Viola epipsila* Ledeb.
Болота, берега озер, часто
- 2(394). *Viola epipsiloides* A. et D.
Love
Близ дер. Н.Пулонга, болото
- 3(395). *Viola nemoralis* Kutz.
О-в Сидоров, на скалах, редко
- 4(396). *Viola palustris* L.
Сырые леса, редко

Листостебельные мхи

I. Amblystegiaceae

- 1(1). *Calliergon cordifolium*
(Hedw.) Kindb.
Сфагновое болото
- 2(2). *Calliergon richardsonii*
(Mitt.) Kindb. in Warnst.
Сфагновое болото, окрестности оз. Уракко
- 3(3). *Campylium polygamum*
(B.S.G.) C.Jens.
Сырая супралитораль
- 4(4). *Campylium sommerfeltii*
(Myr.) J. Lange
На пне, окрестности лагеря
- 5(5). *Drepanocladus aduncus*
(Hedw.) Warnst.
- 6(6). *Limprichtia cossonii*
(Schimp.) Anderson et al.
Иванов Наволок, на сырых камнях
- 7(7). *Limprichtia revolvens* (Sw.)
Loeske
- 8(8). *Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.)
Hedenaes
У дороги в Н. Пулонгу
- 9(9). *Sanionia uncinata* (Hedw.)
Loeske
Сырые местообитания
- 10(10). *Warnstorfia fluitans*
(Hedw.) Loeske
В лужах вдоль дорог
- 11(11). *Warnstorfia pseudostraminea* (C.Muell.)
Tuom. et Kop.
Сфагновое болото, окрестности оз. В. Пулонгское

II. Andreaeaceae

- 1(12). *Andreaea rupestris* Hedw.
На скалах, довольно часто

- 2(13). *Andreaea obovata* Thed.!
Иванов Наволок, на скалах

III. Aulacomniaceae

- 1(14). *Aulacomnium androgynum*
(Hedw.) Schwaegr.
Иванов Наволок, на камнях
- 2(15). *Aulacomnium palustre*
(Hedw.) Schwaegr.
На камнях в березняке, на переходном болоте

IV. Brachytheciaceae

- 1(16). *Brachythecium campestre*
(C. Muell.) B.S.G.
Окрестности оз. В. Пулонгское
- 2(17). *Brachythecium mildeanum*
(Schimp.) Schimp. ex Milde
Окрестности оз. Уракко, в воде
- 3(18). *Tomentypnum nitens*
(Hedw.) Loeske?
Мокрый луг в окрестностях оз. Уракко

V. Bryaceae

- 1(19). *Bryum* spp.
- 2(20). *Bryum pseudotriquetrum*
(Hedw.) Gaertn. et al.
На сырой почве у ручья, Картеш
- 3(21). *Leptobryum pyriforme*
(Hedw.) Wils.
- 4(22). *Pohlia bulbifera* (Warnst.)
Warnst.
На сырой почве, довольно часто
- 5(23). *Pohlia cruda* (Hedw.)
Lindb.
Окрестности оз. Белое, на глинистом субстрате
- 6(24). *Pohlia lescuriana* (Sull.)
Grout ?

- 7(25). *Pohlia nutans* (Hedw.)
Lindb.
На глинистых субстратах

VI. Climaciaceae

- 1(26). *Climacium dendroides*
(Hedw.) Web. et Mohr.
Картеш, ельник

VII. Dicranaceae

- 1(27). *Dicranella crispa* (Hedw.)
Schimp.
Картеш, на камнях
- 2(28). *Dicranella heteromalla*
(Hedw.) Schimp. ?
Картеш, на камнях
- 3(29). *Dicranella schreberiana*
(Hedw.) Hilp. ex Crum et
Anderson
Иванов Наволок, на камнях
- 4(30). *Dicranella subulata* (Hedw.)
Schimp.
Картеш, на камнях
- 5(31). *Dicranum acutifolium*
(Lindb. et Arnell.) C.Jens ex
Weinm.
На пнях
- 6(32). *Dicranum angustum* Lindb.
?
- 7(33). *Dicranum bonjeanii* De Not.
- 8(34). *Dicranum brevifolium*
(Lindb.) Lindb. ?
- 9(35). *Dicranum elongatum*
Schleich. et Schwaegr.
- 10(36). *Dicranum fragilifolium*
Lindb.
На пнях в окрестностях лагеря
- 11(37). *Dicranum fuscescens* Turn.
- 12(38). *Dicranum polysetum* Sw.
Ельник, на почве; обочина
дороги; на сырых камнях
- 13(39). *Dicranum scoparium* Hedw.
На почве, на пнях

- 14(40). *Dicranum spadiceum* Zett.
- 15(41). *Dicranum undulatum* Brid.
Заболоченный ельник
- 16(42). *Kiaeria blyttii* (B.S.G.)
Brott.
Картеш, на камнях
- 17(43). *Oncophorus compactus*
(Bruch et Schimp. in
B.S.G.) Schljak.
- 18(44). *Orthodicranum flagellare*
(Hedw.) Loeske
Картеш, на камнях

VIII. Ditrichaceae

- 1(45). *Ditrichum flexicaule*
(Schwaegr.) Hampe
Иванов Наволок, на камнях

IX. Fissidentaceae

- 1(46). *Fissidens adianthoides*
Hedw.
На сырой почве в окрестностях
оз. Уракко

X. Funariaceae

- 1(47). *Funaria hygrometrica* Hedw.
На кострищах

XI. Fontinalaceae

- 1(48). *Fontinalis antipyretica*
Hedw.
На влажных камнях,
окрестности оз. Уракко

XII. Grimmiaceae

- 1(49). *Racomitrium heterostichum*
(Hedw.) Brid.
На камнях
- 2(50). *Racomitrium microcarpon*
(Hedw.) Brid.
На камнях
- 3(51). *Racomitrium sudeticum*
(Funk) Bruch et Schimp. in
B.S.G.

XIII. Hedwigiaceae

- 1(52). *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P.
Beauv.
Картеш, на скалах

XIV. Hylocomiaceae

- 1(53). *Hylocomium splendens*
(Hedw.) Br.
На лесной почве и древесине
2(54). *Pleurozium schreberi* (Brid.)
Mitt.
Ельник, на возвышениях

XV. Hypnaceae

- 1(55). *Hypnum lindbergii* Mitt.
2(56). *Orthothecium rufescens*
(Brid.) Schimp. in B.S.G. ?
3(57). *Ptilium crista-castrensis*
(Hedw.) De Not.
Ельник, на почве

XVI. Mniaceae

- 1(58). *Pseudobryum cinclidoides*
(Hueb.) T. Kop.
На почве, гнилой древесине
вдоль ручья

XVII. Orthotrichaceae

- 1(59). *Ulotia hutchinsae* (Sm.)
Hammar ?

XVIII. Plagiochilaceae

- 1(60). *Plagiochila porelloides*
(Torrey ex Nees) Schust.
В дерновинках напочвенных
мхов

XIX. Plagiotheciaceae

- 1(61). *Plagiothecium cavifolium*
(Brid.) Ivats.
Картеш

XX. Polytrichaceae

- 1(62). *Atrichum undulatum*
(Hedw.) Beauv.
Хвойный лес
2(63). *Polytrichum alpestre* Hoppe
По кочкам сфагновых болот
3(64). *Polytrichum commune*
Hedw.
Заболачиваемый ельник
4(65). *Polytrichum juniperinum*
Hedw.
Сухой сосняк
5(66). *Polytrichum longisetum* Sw.
ex Brid.
6(67). *Polytrichum piliferum*
Hedw.
Сухой сосняк, на песке
7(68). *Polytrichum strictum* Brid.
?

XXI. Rhytidiaceae

- 1(69). *Rhytidium rugosum* (Hedw.)
Kindb.
На камнях, окрестности оз.
Уракко
2(70). *Rhytidiadelphus squarrosus*
(Hedw.) Warnst.
Ельники
3(71). *Rhytidiadelphus triquetrus*
(Hedw.) Warnst.
Ельники, заболоченные луга

XXII. Splachaceae

- 1(72). *Splachnum luteum* Hedw.
На экскрементах
2(73). *Splachnum rubrum* Hedw.
На экскрементах
3(74). *Tetraplodon angustatus*
(Hedw.) B.S.G.
Сухие березняки, обочины дорог
4(75). *Tetraplodon mnioides*
(Hedw.) B.S.G.
На древесине

XXIII. Sphagnaceae

- 1(76). *Sphagnum centrale* C.Jens.
Заболоченный лес у родника,
сплавина оз. Левое
- 2(77). *Sphagnum cuspidatum*
Ehrh. ex Hoffm.
На влажной тропе близ оз.
Сиговое
- 3(78). *Sphagnum fallax* (Klinggr.)
Klinggr.
Верховое болото, на кочках
- 4(79). *Sphagnum fuscum* (Schimp.)
Klinggr.
Сплавины озер, верховые
болота, нередко
- 5(80). *Sphagnum girgensohnii*
Russ.
В хвойном заболоченном лесу
- 6(81). *Sphagnum lindbergii*
Schimp. ex Lindb.
Верховое болото
- 7(82). *Sphagnum magellanicum*
Brid.
Верховое болото, на кочках
- 8(83). *Sphagnum majus* (Russ.)
C.Jens.
Болото
- 9(84). *Sphagnum platyphyllum*
(Lindb. ex Braithw.) Sull. ex
Warnst.
Верховое болото
- 10(85). *Sphagnum rubellum* Wils.
Острова: висячие болота, на
кочках
- 11(86). *Sphagnum russowii* Warnst.
Сплавины, верховые болота, на
кочках
- 12(87). *Sphagnum squarrosum*
Crome
Заболоченный лес у родника
- 13(88). *Sphagnum warnstorffii* Russ.
Верховое болото, на кочках
- 14(89). *Sphagnum wulfianum* Girg.
Верховое болото

XXIV. Tetrarhaceae

- 1(90). *Tetrarhis pellucida* Hedw.

Печеночные мхи

- | | |
|---|---|
| I. Cephaloziaceae | |
| 1(1). <i>Cephalozia</i> spp. | |
| II. Lepidoziaceae | |
| 1(2). <i>Calypogeia muellerana</i>
(Schiffn.) K.Muell. | |
| 2(3). <i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.)
Grolle | |
| III. Lophocoleaceae | |
| 1(4). <i>Lophocolea heterophylla</i>
(Schrad.) Dum. | |
| IV. Lophosiaceae | |
| 1(5). <i>Barbilophozia barbata</i>
(Schreb.) Loeske | |
| | 2(6). <i>Barbilophozia lycopodioides</i>
(Wallr.) Loeske |
| | V. Marschantiaceae |
| | 1(7). <i>Marschantia polymorpha</i> L. |
| | VI. Myliaceae |
| | 1(8). <i>Mylia anomala</i> (Hook.)
S.F.Gray |
| | VII. Ptilidiaceae |
| | 1(9). <i>Ptilidium pulcherrimum</i>
(G.Web.) Vain |
| | VIII. Scapaniaceae |
| | 1(10). <i>Scapania irrigua</i> (Nees)
Nees |

Лишайники

I. Cladoniaceae

- 1(1). *Cladonia mitis* (Sandst.)
Hustich
- 2(2). *Cladonia rangiferina* (L.)
Nyl.
Сосняк, на почве
- 3(3). *Cladonia stellaris* (Opiz)
Brodo
На замшелых субстратах, на
пожарищах, часто
- 4(4). *Cladonia amaurocraea*
(Florke) Schaer.
О. Олений
- 5(5). *Cladonia bellidiflora* (Ach.)
Schaer.
Сосняк, на почве и пнях, среди
мхов и других лишайников
- 6(6). *Cladonia cenotea* (Ach.)
Schaer.
- 7(7). *Cladonia cervicornis* (Ach.)
Flot.
О. Олений
- 8(8). *Cladonia chlorophaea*
(Florke ex Sommerf.)
Spreng.
- 9(9). *Cladonia coccifera* (L.)
Willd.
На каменистых субстратах,
довольно часто
- 10(10). *Cladonia crispata* (Ach.)
Flot.
- 11(11). *Cladonia deformis* (L.)
Hoffm.
- 12(12). *Cladonia fimbriata* (L.) Fr.
- 13(13). *Cladonia fimbriata* (L.) Fr.
На старой, гниющей древесине
- 14(14). *Cladonia furcata* (Huds.)
Schrab.
- 15(15). *Cladonia gracilis* (L.) Willd.
Везде
- 16(16). *Cladonia macroceras*
(Delise) Hav
- 17(17). *Cladonia phyllophora* Hoffm.
- 18(18). *Cladonia pyxidata* (L.)
Hoffm.
На замшелых субстратах,
пожарищах
- 19(19). *Cladonia stricta* (Nyl.) Nyl.
em. Ahti
- 20(20). *Cladonia turgida* Hoffm.
Хвойные леса
- 21(21). *Cladonia uncialis* (L.) F. H.
Wigg.
Сосняк, на почве и пнях, у
каменной, часто
- 22(22). *Stereocaulon alpinum* Laurer
На замшелых песчаных и
каменистых субстратах, нередко
- 23(23). *Stereocaulon coralloides* Fr.?
Картеш, на камнях
- 24(24). *Stereocaulon paschale* (L.)
Hoffm.
В лесах, на б.м. увлажненных
субстратах

II. Lecanoraceae

- 1(25). *Icmadophila ericetorum* (L.)
Zahlbr.
На мхах, Картеш
- 2(26). *Ochrolechia* sp.
На мхах, Картеш
- 3(27). *Ophioparma ventosa* (L.)
Norman s.l.
На камнях, Картеш

III. Parmeliaceae

- 1(28). *Arctoparmelia centrifuga*
(L.) Hale
На камнях
- 2(29). *Bryocaulon divergens* (Ach.)
Karnefelt
Острова, на почве и камнях

- 3(30). *Cetraria aculeata* (Schreb.) Fr.?
Острова, на камнях
- 4(31). *Cetraria cucullata* (Bellardi) Ach.
Сосняк, сухой скальный субстрат
- 5(32). *Cetraria hepatison* (Ach.) Vain.
На камнях
- 6(33). *Cetraria islandica* (L.) Ach.
Сосняк, сухой скальный субстрат
- 7(34). *Cetraria nivalis* (L.) Ach.
Сосняк, сухой скальный субстрат
- 8(35). *Cetrariella delisei* (Bory ex Schaer.) Karnefelt et Thell
На камнях, Картеш
- 9(36). *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl.
Ель, сосна, эпифит
- 10(37). *Hypogymnia* sp.
Ель, сосна, эпифит
- 11(38). *Melanelia exasperata* (De Not.) Essl.
Острова, на древесине
- 12(39). *Melanelia olivacea* (L.) Essl.
На стволе березы
- 13(40). *Melanelia stygia* (L.) Essl.
На камнях
- 14(41). *Parmelia saxatilis* (L.) Ach.
На камнях
- 15(42). *Parmelia sulcata* Taylor
На стволе сосны
- 16(43). *Vulpicida pinastri* (Scop.) J.-E. Mattson et M. J. Lai
Ель, эпифит
- IV. Peltigeraceae**
- 1(44). *Nephroma arcticum* (L.) Torss.
На почве во мху, замшелых пнях, часто
- 2(45). *Nephroma parile* (Ach.) Ach.
На почве и камнях
- 3(46). *Nephroma* sp.
- 4(47). *Peltigera aphthosa* (L.) Willd.
На замшелой почве и пнях в ельнике
- 5(48). *Peltigera canina* (L.) Willd.
На замшелой почве в ельнике
- 6(49). *Peltigera didactyla* (With.) J. R. Laundon
На пожарище близ оз. Уракко
- 7(50). *Peltigera malacea* (Ach.) Funck.
На замшелой почве в ельнике
- 8(51). *Peltigera rufescens* (Weis) Humb.
Близ оз. Белое на месте старой просеки
- 9(52). *Peltigera scabrosa* Th.Fr.
На камнях
- 10(53). *Peltigera* sp.
На замшелых камнях
- 11(54). *Peltigera venosa* (L.) Hoffm.
Среди мха, Картеш
- V. Physciaceae**
- 1(55). *Physconia muscigena* (Ach.) Poelt
На замшелых субстратах
- VI. Sphaerophoraceae**
- 1(56). *Sphaerophorus fragilis* (L.) Pers.
На камнях
- 2(57). *Sphaerophorus globosus* (Huds.) Vain.
На камнях, Картеш
- VII. Umblicariaceae**
- 1(58). *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. sp.aggr.
Накишной, на камнях

- 2(59). *Umbilicaria arctica* (Ach.)
Nyl.
На камнях
- 3(60). *Umbilicaria deusta* (L.)
Baumg.
- 4(61). *Umbilicaria polyphylla* (L.)
Baumg.
Острова, на камнях
- 5(62). *Umbilicaria rigida* (Du
Rietz) Frey
На камнях

- 6(63). *Umbilicaria torrefacta*
(Lightf.) Schrad.
На камнях
- 7(64). *Umbilicaria vellea* (L.)
Hoffm.
На камнях

VIII. Usneaceae

- 1(65). *Bryoria fuscescens* (Gyeln.)
Brodo et D. Hawksw.
На старых стволах елей и сосен
- 2(66). *Bryoria implexa* (Hoffm.)
Brodo et D. Hawksw.
На старых стволах елей и сосен

Водоросли-макрофиты

I. Chlorophyta

- 1(1). *Chaetomorpha linum* Kütz.
Картеш
- 2(2). *Chaetomorpha aurea* Kütz.
- 3(3). *Cladophora rupestris* (L.)
Kütz.
- 4(4). *Cladophora fracta* Kütz.
Губа Чуна, литораль, довольно
часто
- 5(5). *Enteromorpha intestinalis*
(L.) Link
- 6(6). *Monostroma fuscum* (Post.
et Rupr.) Wittr.?
О-в Сидоров
- 7(7). *Rhizoclonium*
hieroglyphicum Kütz.
- 8(8). *Spongomorpha arcta* (Dill.)
Kütz.
Картеш
- 9(17). *Dictyosiphon hippuroides*
(Lyngb.) Kutz.
Чупинская губа, литораль
- 10(18). *Ectocarpus spp.*
Губа Чуна, нередко
- 11(19). *Elachista fucicola* (Velley)
Aresch.
- 12(20). *Eudesme virescens* (Carm.)
J. Ag.
Картеш
- 13(21). *Fucus distichus* L.
Губа Чуна, Картеш, нередко
- 14(22). *Fucus serratus* L.
Картеш
- 15(23). *Fucus vesiculosus* L.
Литораль, обыкновенно
- 16(24). *Laminaria digitata* (Huds.)
Lam.
Картеш
- 17(25). *Laminaria saccharina* (L.)
Lam.
- 18(26). *Leathesia difformis* (L.)
Aresch.
Губа Чуна, литораль
- 19(27). *Pelvetia canaliculata* (L.)
Decne. et Thur.
- 20(28). *Petalonia zosterifolia*
- 21(29). *Pylaiella litoralis* (L.)
Kjellm.
Губа Чуна, литораль, часто
- 22(30). *Stictyosiphon subarticulatus*
(Aresch.) Hauck
- 23(31). *Stictyosiphon tortilis*
(Rupr.) Reinke
Картеш

III. Rhodophyta

- 1(32). *Anfeltia plicata* (Huds.)
Fries
Картеш

- | | |
|--|--|
| <p>2(33). <i>Antithamnion americanum</i>
(Harv.) Farl.
Чупинская губа, литораль</p> <p>3(34). <i>Corallina officinalis</i> L.
Каргеш</p> <p>4(35). <i>Furcellaria fastigata</i> (Huds.)
Lamour.
Губа Чупа, Каргеш, редко</p> <p>5(36). <i>Lithothamnion</i> sp.</p> <p>6(37). <i>Odontalia dentata</i> (L.)
Lyngb.
Губа Чупа, Каргеш</p> <p>7(38). <i>Palmaria palmata</i> (L.)
Kuntze
Губа Чупа, на литорали редка</p> <p>8(39). <i>Phyllophora interrupta</i>
(Grey.) J. Ag.</p> | <p>9(40). <i>Polysiphonia arctica</i> J. Ag.
Губа Чупа, литораль, нередко</p> <p>10(41). <i>Polysiphonia nigrescens</i>
(Smith) Grev.</p> <p>11(42). <i>Polysiphonia urceolata</i>
(Lightf.) Grev.</p> <p>12(43). <i>Ptilota plumosa</i> (L.) Ag.
Каргеш</p> <p>13(44). <i>Rhodophyllis dichotoma</i>
(Lepech.) Gobi</p> <p>14(45). <i>Rhodomela lycopodioides</i>
(L.) Ag.
Каргеш</p> <p>15(46). <i>Rhodomela subfusca</i>
(Woodw.) Ag.</p> |
|--|--|

Грибы-макромицеты

- | | |
|--|--|
| <p>1(1). <i>Amanita muscaria</i> (L.:Fr.)
Pers.</p> <p>2(2). <i>Boletus edulis</i> Bull.:Fr.</p> <p>3(3). <i>Leccinum scabrum</i> (Bull.:Fr.)
S.F.Gray</p> <p>4(4). <i>Leccinum varicolor</i> Watl.</p> <p>5(5). <i>Leccinum versipella</i> (Fr. et
Hoek.) Snell.</p> <p>6(6). <i>Siullus granulatus</i> (L.:Fr.)
Roussel.</p> <p>7(7). <i>Xerocomus variegatus</i>
(Sv.:Fr.) Kuntze</p> <p>8(8). <i>Marasmius</i> aff.</p> <p>9(9). <i>Calvatia utriformis</i> (Pers.)
Jaap</p> <p>10(10). <i>Cortinarius</i> sp.</p> | <p>11(11). <i>Lactarius flexuosus</i>
(Rem.:Fr.) S.F.Gray</p> <p>12(12). <i>Lactarius helvus</i> (Fr.:Fr.) Fr.</p> <p>13(13). <i>Lactarius torminosus</i>
(Schaeff.:Fr.) Pers.</p> <p>14(14). <i>Macrolepiota</i> aff.</p> <p>15(15). <i>Paxillus involutus</i>
(Batsch:Fr.) Fr.</p> <p>16(16). <i>Rozites caperatus</i> (Pers.:Fr.)
P.Karst.</p> <p>17(17). <i>Russula fragilis</i> (Pers.:Fr.)
Fr.</p> <p>18(18). <i>Russula integra</i> (L.) Fr.</p> <p>19(19). <i>Russula lutea</i> (Huds.:Fr.)
S.F.Gray</p> |
|--|--|