

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

А. Б. Шипунов

По результатам экспедиций 1992–2002 годов

Версия 21.11.2002

Настоящий список составлен в основном по результатам Беломорских экспедиций Московской гимназии на Юго-Западе (№ 1543), которые проводятся обычно в начале июля — первой половине августа. Территория, на которой велись исследования, охватывает следующий район: ж. д. ст. Чупа — оз. Верхнее Нильмозеро — дер. Нильмогуба — оз. Воробьево — Кемь-Лудские острова — Седловатая Луда — дер. Кереть — пос. Чкаловский — дер. Нижняя Пулонга (острова Кереть, Средний Керетский и Большой Горелый нами не исследованы), общей площадью около 800 км².

Кроме сосудистых растений, в список флоры включены также мхи, лишайники, водоросли-макрофиты и грибы-макромицеты. 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 Я. В. Косенко, 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, С. М. Глаголев и В. К. Паракецов; а также ученики гимназии, из которых нужно особенно отметить Л. А. Абрамову, Е. П. Альтшуллера, П. А. Волкову, Т. С. Григорьеву, А. К. Еськову, Е. М. Кумскову, К. Н. Марквичеву, М. Л. Мотылеву, М. А. Назарову, Н. Н. Римскую-Корсакову, М. В. Степанову, А. Ф. Юлдашева и И. В. Ямпольского.

Часть гербария определялась сотрудниками МГУ и БИН РАН, в частности, Т. В. Егоровой, С. Р. Майоровым, А. Н. Сенниковым, Д. Д. Соколовым, Н. Н. Цвелевым. Список сосудистых растений сверен со анало-

гичными 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 (И. Б. Кучеров, В. В. Чепинога, личное сообщение). Большая часть гербария экспедиции передана в Гербарий Московского Университета (MW).

Мы старались, где возможно, выверять 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-макромикетов — 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. Восклицательными знаками обозначены редкие для Керетской Карелии виды растений (по книге А. В. Кравченко, Е. П. Гнатюк и О. Л. Кузнецова «Распространение и всеречаемость сосудистых растений по флористическим районам Карелии», Петрозаводск, 2000), причем виды, не отмеченные в Керетской Карелии или вообще в Карелии — тремя восклицательными знаками (!!!), очень редкие виды (баллы 1–2 по классификации Кравченко и др.) — двумя (!!), редкие виды — одним (!). Знаками вопроса обозначены те виды, в правильности определения которых у нас имеются сомнения и/или отсутствует гербарный материал.

Заметим, что приведенные ниже списки лишайников и макромикетов могут служить только основой для дальнейших лихенологических и микологических исследований района.

Сосудистые растения

I. Alismataceae

- 1(1). *Alisma plantago-aquatica* L.
Берег оз. В. Пулонгское

II. Araceae

- 1(2). *Calla palustris* L. !!
Берега озер и болота близ оз.
Узкое

III. Betulaceae

- 1(3). *Alnus incana* L.
Очень часто
- 2(4). *Betula nana* L.
Верховые болота, часто
- 3(5). *Betula nana* L. × *B.*
pubescens Ehrh.
Берега озер, довольно редко
- 4(6). *Betula pendula* Roth
В населенных пунктах, редко
- 5(7). *Betula pubescens* Ehrh. s.l.
Леса и редколесья, часто

IV. 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 !
Картеш, по сырым местам
- 4(11). *Myosotis palustris* (L.) L. !

V. Callitrichaceae

- 1(12). *Callitriche palustris* L.
В лужах и канавах по дорогам,
редко

VI. Campanulaceae

- 1(13). *Campanula glomerata* L. !!
Луговые участки у пос.
Чкаловский, редко

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

- 3(15). *Lobelia dortmanna* L.
Река Кереть, отмель у моста

VII. Caprifoliaceae

- 1(16). *Linnaea borealis* L.
Леса, обыкновенно
- 2(17). *Lonicera caerulea* L. s.l. !
Берега озер, острова, редко

VIII. Caryophyllaceae

- 1(18). *Cerastium alpinum* L. !!
Остров Совиный, на скалах
- 2(19). *Cerastium arvense* L.
Берега, часто
- 3(20). *Coronaria flos-cuculi* (L.)
A.Br. !
Литораль, нередко
- 4(21). *Dianthus deltoides* L. !!!
Луг близ дер. Вуотваракка
- 5(22). *Dianthus superbus* L.
Луговые участки, на скалах,
обыкновенно
- 6(23). *Honckenya peploides* (L.)
Ehrh.
Приморские скалы, нередко
- 7(24). *Sagina nodosa* (L.) Fenzl !
Приморские скалы, часто
- 8(25). *Sagina procumbens* L.
Обочины дорог, часто
- 9(26). *Spergularia rubra* (L.) J. et
C.Presl. !!
У дороги близ оз. Воробьево
- 10(27). *Spergularia salina* J. et
C.Presl.
Супралитораль, часто
- 11(28). *Stellaria crassifolia* Ehrh. !
Приморские луга, редко
- 12(29). *Stellaria graminea* L.
Приморские луга, обыкновенно

- 13(30). *Stellaria humifusa* Rottb.
Острова, приморские луга,
нередко
- 14(31). *Stellaria media* (L.) Vill. !
Острова, сорные места, довольно
редко
- 15(32). *Stellaria palustris* Retz. !
Литораль, довольно часто
- 16(33). *Steris alpina* (L.) Sourkova !
Остров Кишкин, на скалах
- 17(34). *Steris viscaria* (L.) Rafin.
!!!!?
Окрестности дер. Н.Пулонга
- IX. Chenopodiaceae**
- 1(35). *Atriplex nudicaulis* Bogusl.
s.l.
Супралитораль, часто
- 2(36). *Chenopodium album* L. !
Луг близ дер. Вуотваракка
- 3(37). *Salicornia europaea* L. s.l.
Литораль, нередко
- X. Compositae**
- 1(38). *Achillea cartilaginea* Ledeb.
ex Reichenb. !!!
Луговые участки на южном
берегу губы Чуна, редко
- 2(39). *Achillea millefolium* L. s.l.
Луговые участки, острова,
нередко
- 3(40). *Antennaria dioica* (L.)
Gaertn.
Сосняки, на скалах, нередко
- 4(41). *Aster tripolium* L.
Литораль, обыкновенно
- 5(42). *Carduus crispus* L. !
Острова, редко
- 6(43). *Centaurea jacea* L. !!
Луговые участки, редко
- 7(44). *Centaurea phrygia* L. !!
Луговые участки на о-ве
Олений, редко
- 8(45). *Cirsium heterophyllum* (L.)
Hill
Сырые леса, нередко
- 9(46). *Crepis tectorum* L.
Острова, часто
- 10(47). *Crepis paludosa* (L.)
Moench
Сырые леса, редко
- 11(48). *Erigeron acris* L. !
О-в Юбилейный
- 12(49). *Hieracium vulgatum* Fries
sp. aggr.
Острова, нередко
- 13(50). *Hieracium chloromatum*
Johans. !!!
О-в «Икебана»
- 14(51). *Hieracium laevigatum*
Willd. sp.aggr.
По дорогам, на островах, часто
- 15(52). *Hieracium murorum* L.
sp.aggr.
Вдоль дорог, нередко
- 16(53). *Hieracium pseudopellucidum*
Brenn. !
О-в Большая Илейка
- 17(54). *Hieracium umbellatum* L.
s.l.
Луга, скалы, довольно часто
- 18(55). *Leontodon autumnalis* L.
Острова, редко
- 19(56). *Leontodon hispidus* L.!!?
Окрестности дер. Н.Пулонга
- 20(57). *Leucanthemum vulgare*
Lam.
Суходольные луга, редко
- 21(58). *Matricaria matricarioides*
(Less.) Porter !!!
Сорное в населенных пунктах,
острова, редко
- 22(59). *Petasites frigidus* (L.) Fries
!
Мыс Картеш, сырой ельник

- 23(60). *Saussurea alpina* (L.) DC. !
Заболоченные леса, нередко
- 24(61). *Senecio integrifolius* (L.)
Clairv. !!
Луговые участки по берегу
«Бум-губы»
- 25(62). *Senecio vulgaris* L. !
Луг близ дер. Вуотваракка
- 26(63). *Solidago virgaurea* L.
Леса, острова, обыкновенно
- 27(64). *Sonchus arvensis* L. !
Супралитораль, обыкновенно
- 28(65). *Tanacetum vulgare* L. !
Луга, острова, часто
- 29(66). *Taraxacum officinale* Wigg.
s.l.
Близ дер. Н.Пулонга
- 30(67). *Tripleurospermum
perforatum* (Mérat)
M.Lainz !
Дер. Н.Пулонга, сорное, редко
- 31(68). *Tripleurospermum
maritimum* (L.) Koch.
Супралитораль, часто
- XI. Cornaceae**
- 1(69). *Cornus suecica* L.
Береговые опушки, леса,
обыкновенно
- XII. Crassulaceae**
- 1(70). *Rhodiola rosea* L. s.l.
Каменистые берега, часто
- 2(71). *Sedum acre* L.
Скалистые берега, острова,
часто
- XIII. Cruciferae**
- 1(72). *Barbarea arcuata* (Opiz ex
J. et C.Presl) Reichenb. !
Хеголаамбина, у карьера
- 2(73). *Barbarea stricta* Andrz. !
Берег оз. В. Пулонгское
- 3(74). *Capsella bursa-pastoris* (L.)
Medik.
Дер. Н. Пулонга, сорное
- 4(75). *Cakile maritima* (L.) Scop.
!!!
О-в Сидоров, литораль
восточной бухты
- 5(76). *Cardamine pratensis* L.!!!
Близ оз. Н. Пулонгское
- 6(77). *Cochlearia groenlandica* L.
s.l.!!
Супралитораль, обыкновенно
- 7(78). *Draba incana* L. !!
Острова, на скалах, редко
- 8(79). *Erysimum hieracifolium* L.!
Острова, часто
- 9(80). *Rorippa palustris* (L.) Bess.!
Сырые луга, редко
- XIV. Cupressaceae**
- 1(81). *Juniperus communis* L. s.l.
Леса, на скалах, часто
- XV. Cyperaceae**
- 1(82). *Baeothryon alpinum* (L.)
Egor.
Верховые болота, обыкновенно
- 2(83). *Baeothryon caespitosum*
(L.) A. Dietr.
Верховые болота, обыкновенно
- 3(84). *Blysmus rufus* (Huds.) Link.
Примоские луга, редко
- 4(85). *Eleocharis acicularis* (L.)
Roem. et Schult. !!!
Мочажина на верховом болоте
близ оз. Белое
- 5(86). *Eleocharis palustris* (L.)
Roem. et Schult.
Берега озер, нередко
- 6(87). *Eleocharis uniglumis* (Link)
Schult. !!!
Супралитораль, нередко

- 7(88). *Eriophorum gracile* Koch
Мочажины, скальные ванны,
редко
- 8(89). *Eriophorum latifolium*
Hoppe
Верховые болота, нередко
- 9(90). *Eriophorum polystachyon* L.
Болота, обыкновенно
- 10(91). *Eriophorum scheuchzeri*
Hoppe
Болота, часто
- 11(92). *Eriophorum vaginatum* L.
Верховые болота, часто
- 12(93). *Carex acuta* L.
Болота, часто
- 13(94). *Carex aquatilis* Wahl.
Болота, довольно часто
- 14(95). *Carex bigelowii* Torr. ex
Schwein. !!!
Острова, окрестности дер.
Н.Пулонга, редко
- 15(96). *Carex brunnescens* (Pers.)
Poir.
Острова, моховые подушки,
скальные ванны, часто
- 16(97). *Carex buxbaumii* Wahl. !
Берега озер, нередко
- 17(98). *Carex cespitosa* L.
Болота, довольно часто
- 18(99). *Carex canescens* L.
Сырые леса, нередко
- 19(100). *Carex capillaris* L. !
Острова, скалы, вороничники,
нечасто
- 20(101). *Carex capitata* L. !
Острова, на скалах, нечасто
- 21(102). *Carex cespitosa* L.
Берега озер, нечасто
- 22(103). *Carex chordorrhiza* Ehrh.
Верховые болота, нередко
- 23(104). *Carex diandra* Schrank !!
Берега озер, нередко
- 24(105). *Carex dioica* L.
Верховые болота, довольно часто
- 25(106). *Carex disperma* Dew. !
О-в Кишкин, берег оз. Воробьево
- 26(107). *Carex echinata* Murr.
Болота, протоки, о-в Сидоров
- 27(108). *Carex elongata* L. !!
Сырые леса, редко
- 28(109). *Carex flava* L.
Увлажненные местообитания,
часто
- 29(110). *Carex* × *friesii* Blytt
(*C. rhynchophysa* ×
C. rostrata) !!!
Близ дер. Вуотваракка,
переходное болото
- 30(111). *Carex glareosa* Wahl.
Приморские местообитания,
часто
- 31(112). *Carex globularis* L.
Леса, очень часто
- 32(113). *Carex juncella* (Fries) Th.
Fries !
Берега озер, часто
- 33(114). *Carex lasiocarpa* Ehrh.
Берега олиготрофных озер,
часто
- 34(115). *Carex leporina* L. !!!
Сырой луг у пос. Чкаловский
- 35(116). *Carex limosa* L.
Верховые болота, нередко
- 36(117). *Carex livida* (Wahlenb.)
Willd.
Мочажины на торфяных
болотах, нечасто
- 37(118). *Carex loliacea* L.
Сырые леса, редко
- 38(119). *Carex mackenziei* V.Krecz.
Приморские луга, часто
- 39(120). *Carex magellanica* Lam.
Верховые болота, обыкновенно
- 40(121). *Carex nigra* (L.) Reichard.
Влажные места, довольно часто
- 41(122). *Carex paleacea* Wahl. !
Острова, скальные ванны, редко

- 42(123). *Carex pallescens* L. !!
О-в Олений, луговой участок
- 43(124). *Carex panicea* L.
Болота, редко
- 44(125). *Carex pauciflora* Lightf.
Верховые болота, обычно
- 45(126). *Carex rariflora* (Wahl.)
Smith. !
Верховые болота, моховые
подушки, обычно
- 46(127). *Carex recta* Boott. !
Приморские луга, часто
- 47(128). *Carex rostrata* Stokes
Болота, берега озер,
обыкновенно
- 48(129). *Carex rotundata* Wahl. !
Северный берег о-ва Сидоров
(скальные ванны), болота
- 49(130). *Carex scandinavica*
E.V.Davies !!!
Острова, редко
- 50(131). *Carex salina* Wahl. s.l.
(incl. *C. subspathacea*
Wormsk. ex Hornem.)
Приморские луга, часто
- 51(132). *Carex vaginata* Tausch
Верховые болота, берега озер,
обыкновенно
- 52(133). *Carex vesicaria* L. !!
Болота, редко
- 53(134). *Carex viridula* Michx. !
Берега озер, скальные ванны,
часто
- 54(135). *Rhynchospora alba* (L.)
Vahl. !
Верховые болота, берега озер,
нечасто
- 55(136). *Schoenus ferrugineus* L. !!
Грядово-мочажинное болото
близ оз. Воробьево, болото по
берегу «Шиз-губы»
- 56(137). *Scirpus lacustris* L. !
Берега озер, редко

XVI. Dipsacaceae

- 1(138). *Knautia arvensis* (L.) Coult.
!
О-в Олений, луговой участок

XVII. Droseraceae

- 1(139). *Drosera anglica* Huds.
Мочажины верховых болот,
скальные ванны, часто
- 2(140). *Drosera* × *obovata* Mert. et
Koch !!!
В местах произрастания
родительских видов, нечасто
- 3(141). *Drosera rotundifolia* L.
Верховые болота, обыкновенно

XVIII. Equisetaceae

- 1(142). *Equisetum arvense* L.
Обочины дорог, часто
- 2(143). *Equisetum fluviatile* L.
Низинные болота, озера, нередко
- 3(144). *Equisetum palustre* L.
Сырые леса, берега, болота,
часто
- 4(145). *Equisetum pratense* Ehrh.
Леса, нередко
- 5(146). *Equisetum sylvaticum* L.
Леса, обыкновенно

XIX. Ericaceae

- 1(147). *Andromeda polifolia* L.
Болота, берега озер, часто
- 2(148). *Arctostaphylos uva-ursi* (L.)
Spreng.
Скалистые берега, острова,
нередко
- 3(149). *Arctous alpina* (L.)
Niedenzu
М. Каргеш, острова, на скалах,
нередко
- 4(150). *Calluna vulgaris* (L.) Hull
Открытые местообитания, часто
- 5(151). *Chamaedaphne calyculata*
(L.) Moench
Верховые болота, часто

- 6(152). *Empetrum hermaphroditum*
Hagerup
Везде, обыкновенно
- 7(153). *Ledum palustre* L.
Везде, обыкновенно
- 8(154). *Loiseleuria procumbens* (L.)
Desv. !!
О-в Зеленая Луда, в сосняке
- 9(155). *Moneses uniflora* (L.)
A. Gray
Сырые леса, часто
- 10(156). *Orthilia secunda* (L.) House
Леса, обыкновенно
- 11(157). *Oxycoccus palustris* Pers.
Верховые болота, обычно
- 12(158). *Oxycoccus microcarpus*
Turcz. ex Rupr.
Верховые болота, обычно
- 13(159). *Pyrola chlorantha* Sw. !
Острова, леса, нередко
- 14(160). *Pyrola media* Sw. !!
Леса, часто
- 15(161). *Pyrola minor* L.
Леса, часто
- 16(162). *Pyrola rotundifolia* L. !
Леса, редко
- 17(163). *Vaccinium myrtillus* L.
Леса, очень часто
- 18(164). *Vaccinium uliginosum* L.
Заболоченные леса, болота,
обыкновенно
- 19(165). *Vaccinium vitis-idaea* L.
Леса, открытые местообитания,
очень часто

XX. Geraniaceae

- 1(166). *Geranium palustre* L. !!!
Луг вдоль северного берега губы
Чуна
- 2(167). *Geranium pratense* L. !
Луговые участки, довольно
редко
- 3(168). *Geranium sylvaticum* L.
Сырые леса, часто

XXI. Gramineae

- 1(169). *Anthoxanthum odoratum* L.
s.l.
Луга, супралитораль на
островах, довольно редко
- 2(170). *Alopecurus aequalis* Sobol. !
По дорогам, нечасто
- 3(171). *Alopecurus arundinaceus*
Poir.
Супралитораль, обыкновенно
- 4(172). *Agrostis canina* L. !!
Берег оз. Тростниковое
- 5(173). *Agrostis gigantea* Roth
Супралитораль, довольно часто
- 6(174). *Agrostis stolonifera* L.
Луга, редко
- 7(175). *Agrostis straminea* Hartm.
Супралитораль, обыкновенно
- 8(176). *Agrostis tenuis* Sibth.
По дорогам, часто
- 9(177). *Avenella flexuosa* (L.) Drej.
Леса, поляны, обыкновенно
- 10(178). *Briza media* L. !!
О-в Олений, луговой участок
- 11(179). *Bromopsis inermis* (Leyss.)
Holub !!?
У дорог, редко
- 12(180). *Calamagrostis canescens*
(Web.) Roth
Берега озер, довольно редко
- 13(181). *Calamagrostis epigeios* (L.)
Roth
Луговые участки, очень редко
- 14(182). *Calamagrostis neglecta*
(Ehrh.) Gaerth., Mey et
Scherb. s.l.
Острова, часто
- 15(183). *Calamagrostis purpurea*
(Trin.) Trin.
Сырые леса, болота, часто
- 16(184). *Dactylis glomerata* L.
Дер. Н. Пулонга, северная бухта
о-ва Сидоров, сорное

- 17(185). *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv.
Сырые местообитания, обыкновенно
- 18(186). *Elymus caninus* (L.) L. !
В нарушенных местообитаниях, изредка
- 19(187). *Elytrigia repens* (L.) Nevski
Супралитораль, часто
- 20(188). *Festuca ovina* L.
Острова, обыкновенно
- 21(189). *Festuca rubra* L.
По дорогам, на островах, нередко
- 22(190). *Glyceria notata* Chevall. !!?
- 23(191). *Hierochloë odorata* (L.) Beauv.
Берега озер, редко
- 24(192). *Leymus arenarius* (L.) Hochst. !
Супралитораль, обычно
- 25(193). *Melica nutans* L.
Сырые леса, нередко
- 26(194). *Milium effusum* L. !
По сырым лесам, нередко
- 27(195). *Molinia caerulea* (L.) Moench
Болота, болотистые литорали «Бум»- и «Шиз»-губ, часто
- 28(196). *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch.
Супралитораль, изредка
- 29(197). *Phleum alpinum* L.
Вдоль дорог, нередко
- 30(198). *Phleum pratense* L. !
Луга, редко
- 31(199). *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.
Берега, часто
- 32(200). *Poa alpigena* (Blytt) Lindm. !!
О-в «Рыженский»
- 33(201). *Poa alpina* L. !
Острова, на скалах
- 34(202). *Poa annua* L.
Сорное, довольно редко (Н. Пулонга, близ оз. Белое)
- 35(203). *Poa glauca* Vahl !
Острова, на скалах, нередко
- 36(204). *Poa nemoralis* L. s.l. !
Вдоль дорог, острова, на скалах
- 37(205). *Poa palustris* L.
Окраины болот, нередко
- 38(206). *Poa pratensis* L. s.l.
Луга различных типов, скалы, часто
- 39(207). *Poa remota* Forsell. !!?
Картеш, сырой березняк
- 40(208). *Poa trivialis* L. !
- 41(209). *Puccinellia distans* (L.) Parl. s.l. !!
Супралитораль, обыкновенно
- 42(210). *Puccinellia maritima* (Huds.) Parl. !
Супралитораль, часто
- XXII. Guttiferae**
- 1(211). *Hypericum maculatum* Crantz !!
Луга близ дер. Н. Пулонга, на о-ве Олений
- XXIII. Halorhagaceae**
- 1(212). *Myriophyllum alterniflorum* DC. !
В реке Кереть, в оз. Долгое
- 2(213). *Myriophyllum spicatum* L. !
Озера, редко
- XXIV. Hippuridaceae**
- 1(214). *Hippuris vulgaris* L. s.l.
Река Кереть, скальные ванны на островах
- 2(215). *Hippuris tetraphylla* L. fil.
Остров Красный, берег Хиш-озера

XXV. Isoëtaceae

- 1(216). *Isoëtes setacea* Durieu !!
Река Кереть, оз. Савино

XXVI. Juncaceae

- 1(217). *Juncus ambiguus* Guss. !
Илистая литораль, м. Иванов
Наволоок
- 2(218). *Juncus alpino-articulatus*
Chaix ex Vill.
По дорогам, на вырубках, часто
- 3(219). *Juncus articulatus* L. !!!
Берег оз. В. Пулонгское
- 4(220). *Juncus atrofuscus* Rupr.
Супралитораль, обычно
- 5(221). *Juncus bufonius* L.
По дорогам, нередко
- 6(222). *Juncus effusus* L. !!
Близ оз. Белое
- 7(223). *Juncus filiformis* L.
Сырые места, часто
- 8(224). *Juncus nodulosus* Wahl. !
Берег оз. В. Пулонгское
- 9(225). *Juncus supinus* Moench !
Близ оз. Уракко, оз. Белое
- 10(226). *Juncus stygius* L.
В мочажинах верховых болот,
нередко
- 11(227). *Juncus tenuis* Willd. !!!?
Берега оз. Н. Пулонгское и Н.
Нильмозеро
- 12(228). *Luzula frigida* (Buchenau)
Sam. !
Острова, редко
- 13(229). *Luzula pallidula* Kirschner
Луга, редко
- 14(230). *Luzula pilosa* (L.) Willd. !
Леса, часто
- 15(231). *Luzula sudetica* (Willd.)
Schult. !
Острова, довольно часто

XXVII. Labiatae

- 1(232). *Galeopsis bifida* Boenn. !
Луг у берега губы Чупа
- 2(233). *Prunella vulgaris* L. !
Луговые участки у дер.
Н.Пулонга, на о-ве Олений
- 3(234). *Scutellaria galericulata* L. !
Берега озер, нередко
- 4(235). *Thymus serpyllum* L. !
Острова, на скалах, часто

XXVIII. Leguminosae

- 1(236). *Lathyrus japonicus* Willd. !
Приморские луга, обыкновенно
- 2(237). *Lathyrus palustris* L. !
Острова, вороничники, редко
- 3(238). *Lathyrus pratensis* L.
Сырые леса, берега, редко
- 4(239). *Lotus corniculatus* L. !!
Близ дер. Вуотваракка, у дороги
- 5(240). *Trifolium hybridum* L. !!!?
- 6(241). *Trifolium medium* L. !!
Луг у дер. Вуотваракка
- 7(242). *Trifolium pratense* L.
У м. Картеш, сорное
- 8(243). *Trifolium repens* L.
Сорное, нередко
- 9(244). *Trifolium spadiceum* L. !!
Вдоль дороги Нильмогуба — ст.
Полярный Круг, часто
- 10(245). *Vicia cracca* L.
Сорное, нередко
- 11(246). *Vicia sepium* L.
Сорное, нередко
- 12(247). *Vicia sylvatica* L. !
Вдоль дорог, в лесах, нередко

XXIX. Lentibulariaceae

- 1(248). *Pinguicula villosa* L. !!
Верховое болото у дер.
Н.Пулонга
- 2(249). *Pinguicula vulgaris* L.
Берега, сырые скалы, часто

3(250). *Utricularia intermedia*

Найне
Озера, часто

4(251). *Utricularia minor* L.

Река Кереть, мочажины болот,
редко

5(252). *Utricularia vulgaris* L.

Озера, редко

XXX. Liliaceae s.l.

1(253). *Allium schoenophrasum* L.!

Луг близ дер. Кереть

2(254). *Convallaria majalis* L. !!

Сырой березняк у м. Каргеш

3(255). *Maianthemum bifolium* (L.)

F.W.Schmidt
Лиственные леса, нередко

4(256). *Paris quadrifolia* L. !

Сырые леса у мыса Каргеш, на
о-ве Кишкин

5(257). *Tofieldia pusilla* (Michx.)

Pers.
Берега озер, болота, довольно
часто

6(258). *Veratrum lobelianum*

Bernh. !
Сырые леса у мыса Каргеш и на
о-ве Б. Асафьев

XXXI. Lycopodiaceae

1(259). *Huperzia selago* (L.) Bernh.

ex Schrank et Mart. !
Берега озер, скалы, довольно
часто

2(260). *Lycopodium annotinum* L.

s.l.
Леса, болота, берега,
обыкновенно

3(261). *Lycopodium clavatum* L. s.l.

!
В сосняках, редко

4(262). *Lycopodium complanatum*

L.
Вырубка у оз. Белое, скалы на
островах, редко

XXXII. Lythraceae

1(263). *Lythrum salicaria* L. !

Берег р. Кереть близ дер.
Кереть

XXXIII. Menyanthaceae

1(264). *Menyanthes trifoliata* L.

Низинные болота, берега озер,
часто

XXXIV. Nymphaeaceae

1(265). *Nuphar lutea* (L.) Smith

Озера, часто

2(266). *Nuphar pumila* (Timm) DC.

!!!
Оз. «Тарзан», оз. Узкое

3(267). *Nymphaea tetragona* Georgi

!!
Озера, ручьи, окна болот,
нечасто

XXXV. Onagraceae

1(268). *Epilobium palustre* L.

Сырые места, часто

2(269). *Chamaenerion*

angustifolium (L.) Scop.
Вырубки, просеки, вороничники,
обыкновенно

XXXVI. Ophioglossaceae

1(270). *Botrychium lunaria* (L.) Sw.

!
Острова, нередко

2(271). *Botrychium boreale* Milde !

Острова, нередко

XXXVII. Orchidaceae

1(272). *Coeloglossum viride* (L.)

C.Hartm. !
Сырой лес у м. Иванов Наволок

- 2(273). *Corallorhiza trifida* Châtel
Сырые леса, довольно редко
- 3(274). *Cypripedium calceolus* L. !
Берег оз. Черничное, ельник на юго-западе о-ва Сидоров
- 4(275). *Dactylorhiza incarnata* (L.)
Soó !!
Болота, редко
- 5(276). *Dactylorhiza maculata* (L.)
Soó s.l.
Вороничники, окраины болот, сырые леса, часто
- 6(277). *Epipogium aphyllum* Sw. !!
Сырой березняк на о-ве Б. Асафьев
- 7(278). *Goodyera repens* (L.) R.Br.
!
Леса, нередко
- 8(279). *Gymnadenia conopsea* (L.)
R.Br.
Верховые болота, вороничники, нередко
- 9(280). *Hammarbya paludosa* (L.)
O.Kuntze !
Торфяники, берега озер, редко
- 10(281). *Listera cordata* (L.) R.Br.
Верховые болота, острова, редко
- 11(282). *Platanthera bifolia* (L.)
Rich. !
Острова, нередко
- XXXVIII. Oxalidaceae**
- 1(283). *Oxalis acetosella* L. !!
Ельники вдоль дороги у оз. «Гагарино» и в окрестностях пос. Чкаловский
- XXXIX. Parnassiaceae**
- 1(284). *Parnassia palustris* L.
Приморские луга, часто
- XL. Pinaceae**
- 1(285). *Picea fennica* (Regel) Kom.
Леса, обыкновенно
- 2(286). *Pinus sibirica* Du Tour !!!
О-в Красный
- 3(287). *Pinus sylvestris* L.
Леса, обыкновенно
- XLI. Plantaginaceae**
- 1(288). *Plantago maritima* L.
Литораль, обыкновенно
- 2(289). *Plantago media* L. !
Луговые участки, редко
- 3(290). *Plantago major* L.
Супралитораль, также как сорное, редко
- 4(291). *Plantago schrenkii* C.Koch
!!!
Сидоров и прилегающие острова, среди камней, часто
- XLII. Polygonaceae**
- 1(292). *Polygonum amphibium* L. !!
Оз. Тайное
- 2(293). *Polygonum aviculare* L. s.l. !
Дер. Н. Пулонга, сорное
- 3(294). *Polygonum boreale* (Lange)
Small !
Острова, супралитораль, нередко
- 4(295). *Polygonum viviparum* L.
Супралитораль, опушки, часто
- 5(296). *Rumex acetosella* L.
Луга, редко
- 6(297). *Rumex aquaticus* L. !!
Сырые берега, редко
- 7(298). *Rumex longifolius* DC.
- 8(299). *Rumex pseudonatronatus*
(Bobr.) Bobr. ex Murb. !
Супралитораль, обыкновенно
- 9(300). *Rumex thyrsiflorus* Fingerh.
!
Приморские луга, часто
- XLIII. Polypodiaceae s.l.**
- 1(301). *Athyrium filix-femina* (L.)
Roth !
Сырые ельники, нечасто

- 2(302). *Cystopteris montana* (L.)
Lam. !!
О-в Морошковый, в расщелинах скал, редко
- 3(303). *Cystopteris fragilis* (L.)
Bernh. !
О-ва Черемшиха, Сидоров, расщелины в скалах
- 4(304). *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs
О-ва Сидоров, Морошковый, в расщелинах скал, редко
- 5(305). *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy
Острова, в расщелинах скал, редко
- 6(306). *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott !!!
О-в Средняя Одинокая Луда, в расщелине скалы
- 7(307). *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm.
Леса, скалы, часто
- 8(308). *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt
Сырые леса, нечасто
- 9(309). *Polypodium vulgare* L.
Острова, Картеш, на скалах, довольно часто
- 10(310). *Woodsia ilvensis* (L.) R.Br. !
Скалистый берег о-ва Сидоров
- XLIV. Portulacaceae**
- 1(311). *Montia fontana* L. !
Супралитораль, нередко
- XLV. Potamogetonaceae**
s.l.
- 1(312). *Potamogeton perfoliatus* L.
Озера, редко
- 2(313). *Potamogeton alpinus* Balb.
Озера, редко
- 3(314). *Potamogeton gramineus* L.
Озера, р. Кереть, редко
- 4(315). *Potamogeton filiformis* Pers. !!
Оз. Долгое
- 5(316). *Potamogeton lucens* L. !!
Оз. Эхо
- 6(317). *Potamogeton natans* L. !
Озера, редко
- 7(318). *Ruppia maritima* L.
Илистая литораль у п. Чкаловский
- 8(319). *Zostera marina* L. !!
Сублитораль, нередко
- XLVI. Primulaceae**
- 1(320). *Glaux maritima* L.
Литораль, обыкновенно
- 2(321). *Naumburgia thyrsoflora* (L.) Reichenb.
Берега озер, нередко
- 3(322). *Primula nutans* Georgi
Супралитораль, нередко
- 4(323). *Primula stricta* Hornem. !!
Дер. Кереть, приморский луг
- 5(324). *Trientalis europaea* L.
Леса, опушки, супралитораль, обыкновенно
- XLVII. Ranunculaceae**
- 1(325). *Actaea spicata* L. s.l. !
О-ва Сидоров, Кишкин, мыс Картеш, сырые леса, редко
- 2(326). *Caltha palustris* L. !!
Болотистые берега озер близ Хетолабины, редко
- 3(327). *Batrachium floribundum* (Bab.) Dumort. !
Оз. Белое, Н. Пулонгское, река Кереть
- 4(328). *Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch !!!
В ручье, вытекающем из оз. Долгое

- 5(329). *Ranunculus acris* L.
Сырые луговые участки, редко
- 6(330). *Ranunculus borealis* Rupr. ?
Берег озера В. Пулонгское,
редко
- 7(331). *Ranunculus hyperboreus*
Rottb. !!
Сидоровы острова, скальные
ванны, редко
- 8(332). *Ranunculus lapponicus* L. !
Северный берег губы Чупа,
единично
- 9(333). *Ranunculus polyanthemos*
L. !
Острова, в вороничниках, часто
- 10(334). *Ranunculus repens* L.
Сырые места, часто
- 11(335). *Ranunculus reptabundus*
Rupr. !!
Сидоровы острова, единично
- 12(336). *Ranunculus reptans* L.
Берега озер, довольно часто
- 13(337). *Ranunculus sceleratus* L. !
По сырым местам, редко
- 14(338). *Trollius europaeus* L. !
По сырым местам, нередко
- XLVIII. Rhamnaceae**
- 1(339). *Frangula alnus* Mill. !
Берега озер, нечасто
- XLIX. Rosaceae**
- 1(340). *Alchemilla vulgaris* L. s.l.
По сырым местам, редко
- 2(341). *Comarum palustre* L.
Берега, болота, часто
- 3(342). *Cotoneaster antoninae* Juz.
!
Острова Кив-губы, м. Картеш,
на скалах, обыкновенно
- 4(343). *Filipendula ulmaria* (L.)
Maxim.
Берега озер, редко
- 5(344). *Fragaria vesca* L. !
Луг у дер. Вуотваракка, о-в
Черемшиха
- 6(345). *Geum rivale* L. !
Сырые берега, нередко
- 7(346). *Potentilla egedii* Wormsk.
Супралитораль, часто
- 8(347). *Potentilla arctica* Rouy
По островам и побережью
Кив-губы, на скалах, обычно
- 9(348). *Potentilla erecta* (L.)
Raeusch. !
Сырые леса, берега, нередко
- 10(349). *Rosa acicularis* Lindl. !!
О-в Кишкин, сырой ельник
- 11(350). *Rosa majalis* Herrm. !
Острова, опушки, редко
- 12(351). *Rubus arcticus* L.
Берега озер к западу от оз.
Белое, часто
- 13(352). *Rubus chamaemorus* L.
Верховые болота, леса,
обыкновенно
- 14(353). *Rubus humilifolius* C. A.
Meу. !!!?
Развилка дороги на
Хетоламбу, болотистый луг
- 15(354). *Rubus idaeus* L.
Сорное, часто
- 16(355). *Rubus saxatilis* L.
Леса, острова, часто
- 17(356). *Sanguisorba officinalis* L. !!
Сырые леса, окраины болот,
редко
- 18(357). *Sorbus aucuparia* L. s.l.
По лесам, вырубкам, часто
- L. Rubiaceae**
- 1(358). *Galium mollugo* L.
Луга вдоль берега губы Чупа,
редко
- 2(359). *Galium palustre* L.
М. Картеш, побережье губы
Чупа, супралитораль, часто

- 3(360). *Galium spurium* L. !!!?
Берег оз. Н. Пулонгское
- 4(361). *Galium trifidum* L.
Острова, м. Картеш,
супралитораль, берега озер,
нередко
- 5(362). *Galium uliginosum* L.
Ст. Чуна, сырой луг

LI. Salicaceae

- 1(363). *Salix aurita* L.
Болота, сырые леса, нечасто
- 2(364). *Salix bebbiana* Sarg. !!!
Опушки, также на о-ве Сидоров,
редко
- 3(365). *Salix caprea* L.
Леса, по дорогам, часто
- 4(366). *Salix glauca* L. !
По дорогам, на островах,
довольно часто
- 5(367). *Salix hastata* L. !!
Берега проток, редко
- 6(368). *Salix lapponum* L.
Верховые болота, нередко
- 7(369). *Salix myrsinifolia* Salisb.
Сырые леса, редко
- 8(370). *Salix myrsinites* L. !!
Болотистый берег «Шиз»-губы
- 9(371). *Salix myrtilloides* L.
Верховые болота, часто
- 10(372). *Salix pentandra* L. !
Болота, кюветы, редко
- 11(373). *Salix phyllicifolia* L.
В различных местообитаниях,
обыкновенно
- 12(374). *Salix* × *smithiana* Willd. !!!
Берег оз. Савино
- 13(375). *Populus tremula* L.
Леса, берега, обыкновенно

LII. Saxifragaceae

- 1(376). *Ribes nigrum* L. !!!
Вдоль берега р. Кереть у моста
- 2(377). *Ribes rubrum* L. !!!
Мыс Картеш, сорное

- 3(378). *Ribes spicatum* Robson !!!
Острова, на скалах, редко
- 4(379). *Saxifraga cernua* L. !!
О-в Черемшиха, в расщелине
скалы
- 5(380). *Saxifraga cespitosa* L.
М. Картеш, острова, на скалах,
часто

LIII. Scheuchzeriaceae

- 1(381). *Scheuchzeria palustris* L.
Верховые болота, часто
- 2(382). *Triglochin palustre* L.
Болота, скальные ванны,
нередко
- 3(383). *Triglochin maritimum* L.
Литораль, обыкновенно

LIV. Scrophulariaceae

- 1(384). *Euphrasia fennica* Kihlm.
!!!!?
- 2(385). *Euphrasia frigida* Pugsley !
Берега, часто
- 3(386). *Euphrasia montana* Jord.
!!!!?
- 4(387). *Euphrasia parviflora* Schag.
!!!!?
Картеш, супралитораль
- 5(388). *Euphrasia vernalis* List. !?
- 6(389). *Euphrasia wettsteinii*
Gussar.
Берег губы Чуна
- 7(390). *Limosella aquatica* L. !!
Берег р. Кереть у дер. Кереть
- 8(391). *Linaria vulgaris* Mill.
Приморские луга, редко
- 9(392). *Melampyrum pratense* L.
Леса, болота, обыкновенно
- 10(393). *Melampyrum sylvaticum* L.
Леса, нередко
- 11(394). *Pedicularis palustris* L.
Сырые места, болота, редко

- 12(395). *Pedicularis
sceptum-carolinum* L.
Близ оз. Н. Пулонгское
- 13(396). *Rhinanthus minor* L.
Берега, острова, часто
- 14(397). *Rhinanthus serotinus*
(Schoechn) Oborny
Луговые участки, редко
- 15(398). *Veronica chamaedrys* L.
Луга вдоль берега губы Чупа,
редко
- 16(399). *Veronica longifolia* L.
Супралитораль, часто
- 17(400). *Veronica officinalis* L. !!
О-в Олений, луговой участок
- 18(401). *Veronica scutellata* L.
Сырые места, нередко
- 19(402). *Veronica serpyllifolia* L.

LV. Selaginellaceae

- 1(403). *Selaginella selaginoides* (L.)
Link
Верховые болота, нередко

LVI. Solanaceae

- 1(404). *Solanum lycopersicum* L. !!!
Трещины в скалах на берегу оз.
Савино
- 2(405). *Solanum tuberosum* L. !!
Берег оз. Савино, у избы

LVII. Thymelaeaceae

- 1(406). *Daphne mezereum* L. !
М. Каргеш, о-ва Сидоров и
Кишкин, сырые леса, нередко

LVIII. Typhaceae

- 1(407). *Sparganium angustifolium*
Michx.
Оз. В. Пулонгское, р. Кереть
- 2(408). *Sparganium emersum*
Rehm. !
Острова, редко

- 3(409). *Sparganium hyperboreum*
Laest. ex Beurl.
Скальные ванны, довольно часто
- 4(410). *Sparganium minimum*
Wallr.
Озера, лужи вдоль дорог, часто

LIX. Umbelliferae

- 1(411). *Angelica sylvestris* L.
Луга, нередко
- 2(412). *Archangelica officinalis*
(Moench) Hoffm.
Луга на островах, часто
- 3(413). *Anthriscus sylvestris* (L.)
Hoffm.
М. Каргеш, дер. Н.Пулонга,
сорное
- 4(414). *Cenolophium denudatum*
(Hornem.) Tutin
Берега губы Чупа, о-в Сидоров,
редко
- 5(415). *Cicuta virosa* L. !
Берега озер у Хетоламбины
- 6(416). *Conioselinum tataricum*
Hoffm. !
Супралитораль, острова, часто
- 7(417). *Heracleum sibiricum* L.
Супралитораль, часто
- 8(418). *Kadenia dubia* (Schkuhr)
Lavrova et V.Tichomirov !!!
Луг у дер. Вуотваракка
- 9(419). *Ligusticum scoticum* L.
Супралитораль, обыкновенно
- 10(420). *Pimpinella saxifraga* L. !
Луг у дер. Вуотваракка, также
на о-ве Олений
- 11(421). *Thyselimum palustre* (L.)
Rafin
Берега оз. Плотничное и
Глубокое Плотничное, нередко

LX. Urticaceae

- 1(422). *Urtica dioica* L.
Дер. Н. Пулонга, острова,
сорное, редко

LXI. Violaceae

- 1(423). *Viola epipsila* Ledeb.
Болота, берега озер, часто
- 2(424). *Viola epipsiloides* A. et D.
Love !!!
Близ дер. Н.Пулонга, болото

- 3(425). *Viola nemoralis* Kutz.
О-в Сидоров, на скалах, редко
- 4(426). *Viola palustris* L. !!!
Сырые леса, редко
- 5(427). *Viola rupestris*
F.W.Schmidt !!
Скалистые берега о-вов М.
Асафьев, Кишкин

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.
Дно оз. Сенное

XII. Grimmiaceae

- 1(49). *Racomitrium heterostichum*
(Hedw.) Brid.
На камнях
- 2(50). *Racomitrium microcarpon*
(Hedw.) Brid.
На камнях
- 3(51). *Racomitrium sudeticum*
(Funck) 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 cinclidioides*
(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
мохов

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.
Ельнички
3(71). *Rhytidiadelphus triquetrus*
(Hedw.) Warnst.
Ельнички, 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). *Cladina arbuscula* (Wallr.)
Hale et W. L. Culb.
Сидоровы острова
- 2(2). *Cladina mitis* (Sandst.)
Hustich
На каменистых и мшистых субстратах, часто
- 3(3). *Cladina rangiferina* (L.)
Nyl.
Сосняк, на почве
- 4(4). *Cladina stellaris* (Opiz)
Brodo
На замшелых субстратах, на пожарищах, очень часто
- 5(5). *Cladonia alpicola* (Flot.)
Vain.
Картеш
- 6(6). *Cladonia amaurocraea* (Florke) Schaer.
О-в Олений, мыс Иванов
Наволоок, часто
- 7(7). *Cladonia bacillaris* Nyl.
Окрестности пос. Чкаловский, на древесине
- 8(8). *Cladonia bellidiflora* (Ach.)
Schaer.
Сосняк, на почве и пнях, среди мхов и других лишайников
- 9(9). *Cladonia cenotea* (Ach.)
Schaer.
- 10(10). *Cladonia cervicornis* (Ach.)
Flot.
О-в Олений, мыс Иванов
Наволоок, на каменистых и мшистых субстратах, единично
- 11(11). *Cladonia chlorophaea* (Florke ex Sommerf.)
Spreng.
- 12(12). *Cladonia coccifera* (L.)
Willd.
На каменистых, мшистых субстратах и гниющей древесине, довольно часто
- 13(13). *Cladonia cornuta* (L.)
Hoffm.
Сидоровы острова
- 14(14). *Cladonia crispata* (Ach.)
Flot.
Камни, мшистые субстраты, древесина, нередко
- 15(15). *Cladonia decorticata* (Flk.)
Spreng.
Картеш, замшелые камни
- 16(16). *Cladonia deformis* (L.)
Hoffm.
Камни, мшистые субстраты, древесина, нередко
- 17(17). *Cladonia fimbriata* (L.) Fr.
На старой, гниющей древесине, реже на камнях, нередко
- 18(18). *Cladonia furcata* (Huds.)
Schrab.
- 19(19). *Cladonia gracilis* (L.) Willd.
Везде, преимущественно на мшистом субстрате
- 20(20). *Cladonia macroceras* (Delise) Hav
- 21(21). *Cladonia macrophylla* (Schaer.) Stenh.
Сидоровы острова
- 22(22). *Cladonia phyllophora*
Hoffm.
- 23(23). *Cladonia pyxidata* (L.)
Hoffm.
На замшелых субстратах, пожарищах
- 24(24). *Cladonia stricta* (Nyl.) Nyl.
em. Ahti

- 25(25). *Cladonia turgida* Hoffm.
Хвойные леса
- 26(26). *Cladonia uncialis* (L.) F. H. Wigg.
Сосняк, на почве и пнях, у камней, часто
- 27(27). *Stereocaulon alpinum*
Laurer
На замшелых песчаных и каменистых субстратах, нередко
- 28(28). *Stereocaulon coralloides*
Fr.?
Картеш, на камнях
- 29(29). *Stereocaulon paschale* (L.) Hoffm.
В лесах, на б.м. увлажненных субстратах
- II. Lecanoraceae**
- 1(30). *Icmadophila ericetorum* (L.) Zahlbr.
На мхах, Картеш
- 2(31). *Ochrolechia* sp.
На мхах, Картеш
- 3(32). *Ophioparma ventosa* (L.) Norman s.l.
На камнях, Картеш
- III. Parmeliaceae**
- 1(33). *Arctoparmelia centrifuga* (L.) Hale
На камнях
- 2(34). *Bryocaulon divergens* (Ach.) Karnefelt
Острова, на почве и камнях
- 3(35). *Cetraria aculeata* (Schreb.) Fr.?
Острова, на камнях
- 4(36). *Cetraria crispa* (Retz.) Nyl.
Картеш
- 5(37). *Cetraria cucullata* (Bellardi) Ach.
Сосняки, на сухом скальном субстрате, часто
- 6(38). *Cetraria ericetorum* Opiz
Сидоровы острова
- 7(39). *Cetraria hepatison* (Ach.) Vain.
На камнях
- 8(40). *Cetraria islandica* (L.) Ach.
Сосняк, сухой скальный субстрат
- 9(41). *Cetraria nivalis* (L.) Ach.
Сосняк, сухой скальный субстрат
- 10(42). *Cetrariella delisei* (Bory ex Schaer.) Karnefelt et Thell
На камнях, Картеш
- 11(43). *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl.
Эпифит, реже на камнях, нередко
- 12(44). *Hypogymnia* sp.
Ель, сосна, эпифит
- 13(45). *Melanelia exasperata* (De Not.) Essl.
Острова, на древесине
- 14(46). *Melanelia olivacea* (L.) Essl.
На стволе березы
- 15(47). *Melanelia stygia* (L.) Essl.
На камнях
- 16(48). *Parmelia saxatilis* (L.) Ach.
На камнях
- 17(49). *Parmelia scorteae* Ach.
На камнях
- 18(50). *Parmelia sulcata* Taylor
На стволе сосны
- 19(51). *Vulpicida pinastri* (Scop.) J.-E. Mattson et M. J. Lai
Ель, эпифит
- 20(52). *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr.
Острова, на камнях
- 21(53). *Xanthoria polycarpa* (Hoffm.) Th. Fr. ex Rieber
Острова, на камнях

IV. Peltigeraceae

- 1(54). *Nephroma arcticum* (L.)
Torss.
На почве во мху, замшелых
пнях, часто
- 2(55). *Nephroma parile* (Ach.)
Ach.
На почве и камнях
- 3(56). *Nephroma* sp.
- 4(57). *Peltigera aphthosa* (L.)
Willd.
На замшелой почве и пнях,
часто
- 5(58). *Peltigera canina* (L.) Willd.
На замшелой почве в ельнике
- 6(59). *Peltigera didactyla* (With.)
J. R. Laundon
На пожарище близ оз. Уракко
- 7(60). *Peltigera malacea* (Ach.)
Funk.
На замшелой почве в ельниках,
нередко
- 8(61). *Peltigera rufescens* (Weiss)
Humb.
Близ оз. Белое на месте старой
просеки
- 9(62). *Peltigera polydactyla*
(Neck.) Hoff.
- 10(63). *Peltigera praetextata* (Flk.)
Vain.
Каргеш
- 11(64). *Peltigera scabrosa* Th.Fr.
На камнях
- 12(65). *Peltigera venosa* (L.) Hoffm.
Среди мха, Каргеш

V. Physciaceae

- 1(66). *Physconia muscigena* (Ach.)
Poelt
На замшелых субстратах

VI. Sphaerophoraceae

- 1(67). *Sphaerophorus fragilis* (L.)
Pers.
На камнях и мшистом
субстрате, мыс Иванов Наволок
- 2(68). *Sphaerophorus globosus*
(Huds.) Vain.
На камнях, Каргеш

VII. Umblicariaceae

- 1(69). *Rhizocarpon geographicum*
(L.) DC. sp. aggr.
Накишной, на камнях
- 2(70). *Umbilicaria arctica* (Ach.)
Nyl.
На камнях
- 3(71). *Umbilicaria deusta* (L.)
Baumg.
- 4(72). *Umbilicaria polyphylla* (L.)
Baumg.
Острова, на камнях
- 5(73). *Umbilicaria rigida* (Du
Rietz) Frey
На камнях
- 6(74). *Umbilicaria torrefacta*
(Lightf.) Schrad.
На камнях, часто
- 7(75). *Umbilicaria vellea* (L.)
Hoffm.
На камнях

VIII. Usneaceae

- 1(76). *Alectoria sarmentosa* Ach.
Окрестности пос. Чкаловский,
на ветке ели
- 2(77). *Bryoria fuscescens* (Gyeln.)
Brodo et D. Hawksw.
На старых стволах елей и сосен
- 3(78). *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> |
|---|--|