

СПИСОК ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ПОЛУОСТРОВА КИНДО

Д.Д. Соколов, В.Р. Филин

Список охватывает флору полуострова Киндо (к востоку от Ершовских озер и Ермолинской губы) и составлен на основании четырех работ (Вехов, Богданова, 1971; Соколов, Филин, 1996, 1998; Виталь, 1999), с минимальными уточнениями. Включены также некоторые виды, отмеченные в окрестностях полуострова; их названия даны без выделения жирным шрифтом. Растения, которые выращиваются на усадьбе ББС, но не встречены вне культуры, в список не включены.

Материал расположен по системе А. Энглера, поскольку она принята во всех определителях, которыми можно пользоваться для определения растений на ББС. Поскольку система Энглера в настоящее время представляет лишь исторический интерес¹, в конце приведено положение цветковых растений флоры ББС в одной из современных систем.

Некоторые образцы были любезно определены или проверены Ю.Е. Алексеевым (*Carex*, *Sparganium*), В.Д. Бочкиным (*Beta*), К.П. Глазуновой (*Alchemilla gibberulosa*), В.С. Новиковым (*Carex*, *Juncaceae*), А.Н. Сенниковым (*Hieracium*), А.К. Скворцовым (*Salix*, *Betula*, *Plantago cornutii*, *Epilobium* etc.), А.П. Сухоруковым (*Atriplex*), В.Н. Тихомировым (*Alchemilla*), Н.Н. Цвелевым (некоторые злаки, лютики и сложноцветные), Р.Н. Шляковым (*Hieracium*), О.В. Юрцевой (*Polygonum*). Мы благодарны также А.Д. Виталь, С.Р. Майорову, А.А. Нотову и А.Ю. Сафоновой за полезное обсуждение.

Сокращения и условные обозначения:

* - растение, определенно занесенное людьми или появившееся в связи с деятельностью человека.

- растение, произрастание которого в 1960-е–1970-е гг. подтверждено достоверным гербарным материалом, но не отмеченное в 1990-е гг. несмотря на специальные поиски. (Мы не можем, однако, быть уверены, что все эти виды действительно исчезли из флоры).

\$ - виды, которые, вероятно, не росли на полуострове Киндо в 1960-е гг.

Дер. – дерево

Куст. – кустарник

Кч. – кустраничек

¹ Следует также учесть, что принятый в отечественных определителях вариант «системы Энглера» не отвечает представлениям А. Энглера об объеме ряда таксонов.

Мн. – многолетнее травянистое растение

Одн. – однолетник

Пк. – полукустарник

Отдел **POLYPODIOPHYTA** – Папоротниковидные

Семейство **Woodsiaceae** (Diels) Hert. – Вудсиевые

Род **Woodsia** R. Br. – Вудсия

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. [*W. alpina* auct. p. p. non (Bolt.) S. F. Gray] – В. эльбская. Мн. В трещинах на скалах и громадных валунах; очень редко.

К этому виду относится указание для полуострова Киндо *W. alpina* (Bolt.) S. F. Gray.

Семейство **Athyriaceae** Alston – Кочедыжниковые

Род **Cystopteris** Bernh. – Пузырник

Cystopteris dickeana Sims – П. Дайка. Мн. Сухие скалы; очень редко. Этот вид нередко не выделяют из состава *C. fragilis*.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. – П. ломкий. Мн. У подножья скал по сырым местам; очень редко.

Cystopteris montana (L.) Lam. [*Rhizomatopteris montana* (L.) Khokhr.] – П. горный. Мн. Во влажных замоховелых местах на скалах и под скалами, у ручьев; очень редко.

Род **Athyrium** Roth – Кочедыжник

Athyrium filix-femina (L.) Roth – К. женский. Мн. Сырые леса; довольно часто.

Род **Gymnocarpium** Newm. – Голокучник

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. – Г. трехраздельный. Мн. В лесах, по лесным болотам и на скалах; часто. В сырых участках леса может образовывать сплошной покров.

Семейство **Dryopteridaceae** Ching – Щитовниковые

Род **Dryopteris** Adans. – Щитовник

Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs [*D. spinulosa* (Roth) Watt, *Dryopteris lanceolato-cristata* (Hoffm.) Alston] – Щ. картезианский, или шартрезский. Мн. Сырые леса, опушки; редко.

Семейство **Thelypteridaceae** Ching ex Pichi Serm. – Телиптерисовые

Род **Phegopteris** Fée – Буковник

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt [*Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss.] – Б. обыкновенный, или связывающий. Мн. Травяные болота и сырые леса; часто.

Семейство **Aspleniaceae** Mett. ex Frank – Костенцовые

Род **Asplenium** L. – Костенец

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. – К. северный. Мн. В кв. 13, в трещине на отвесной скале по южному склону гряды.

Семейство **Polypodiaceae** Bercht. et J.Presl – Многоножковые

Род *Polypodium* L. – Многоножка

Polypodium vulgare L. – М. обыкновенная. Мн. На скалах, в трещинах и моховой дернине – часто; на россыпях – редко.

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

Род *Ophioglossum* L. – Ужовник

Ophioglossum vulgatum L. – У. обыкновенный. Мн. На приморских лугах выше супралиторальной зоны в кв. 14, 15, 23 и 24, в массе.

Род *Botrychium* Sw. – Гроздовник

Botrychium lunaria (L.) Sw. – Г. полулунный. Мн. Приморские скалы в бухте Биофильтров. В последнее время не отмечен, вероятно, из-за того, что единственное известное местообитание, где отмечалось 2 растения, было вытоптано людьми (Виталь, 1999).

На острове Кастьян отмечен также *B. boreale* (Fries) Milde – Г. северный (Мн.), а на расположенном рядом с о. Кастьян острове Малый Белый – *B. lanceolatum* (S. G. Gmel.) Ångstr. – Г. ланцетный (Мн.).

Отдел **EQUISETOPHYTA** – Хвощевидные

Семейство **Equisetaceae** Rich. ex DC. – Хвощовые

Род *Equisetum* L. – Хвощ

Equisetum arvense L. – Х. полевой. Мн. В лесах, на опушках и болотах; часто.

Equisetum fluviatile L. – Х. приречный. Мн. На болотах и по окраинам озер; часто.

Equisetum palustre L. – Х. болотный. Мн. В сырых лесах и на болотах; часто.

Equisetum pratense Ehrh. – Х. луговой. Мн. Сырые леса; часто, местами образует сплошной покров.

Equisetum sylvaticum L. – Х. лесной. Мн. Заболоченные леса, болота; обычно, местами образует сплошной покров.

Отдел **LYCOPODIOPHYTA** – Плауновидные

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

Род *Huperzia* Bernh. – Баранец

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. s. l. [*Lycopodium selago* L.] – Б. обыкновенный. Мн. На верховых и ключевых болотах и в мохово-лишайниковом ковре сосняков на скалах; часто.

Род ***Lycopodium*** L. – Плаун

Lycopodium annotinum L. s.l. [*L. dubium* Zoega, *L. pungens* (Desv.) La Pyl. ex Ijlin] – П. годичный. Мн. В лесах, по окраинам болот; обычно.

Lycopodium clavatum L. s.l. [*L. lagopus* (Laest.) Zinserl. ex Kuzen.] – П. булавовидный. Мн. В сосняках редко.

Lycopodium complanatum L. [*L. anceps* Wallr., *Diphasiastrum com; planatum* (L.) Holub] – П. сплюснутый. Мн. В сосняках, на каменистых россыпях; довольно часто.

Семейство ***Selaginellaceae*** Willk. – Селагинелловые

Род ***Selaginella*** Beauv. – Селагинелла

Selaginella selaginoides (L.) Link – С. селоговидная. Мн. На сфагновых болотах, на луговинах по ложбинам стока на скалах; часто.

Отдел ***GYMNOSPERMAE***, или ***PINOPHYTA*** – Голосеменные

Семейство ***Pinaceae*** Lindl. – Сосновые

Род ***Picea*** Dietr. – Ель

Picea abies (L.) Karst. s. l. – Е. обыкновенная. Дер. Как примесь в сосновых и березовых лесах, изредка образует небольшие ельники, особенно вдоль ручьев. Иногда растет и на болотах.

P. abies s.l. обычно делят на два самостоятельных вида (или подвида), восточный и северный *P. obovata* Ledeb. и западный *P. abies* s.str. В широкой полосе контакта этих видов наблюдается интрогрессивная гибридизация. На полуострове Киндо отмечена б.м. типичная *P. obovata* и формы гибридной природы [*P. × fennica* (Regel) Kom.], а типичная *P. abies* s.str. отсутствует.

Род ***Pinus*** L. – Сосна

Pinus sylvestris L. (*P. friesiana* Wichura; *P. lapponica* Mayr) – С. обыкновенная. Дер. Образует леса, обычна также на болотах и скалах.

Семейство ***Cupressaceae*** Bartl. – Кипарисовые

Род ***Juniperus*** L. – Можжевельник

Juniperus communis L. s. l. – М. обыкновенный. Куст., нередко (особенно на приморских скалах) стелющийся. Образует подлесок в лесах, растет также на грядово-мочажинных болотах, на скалах и суходольных лугах.

Из состава *J. communis* обычно выделяют самостоятельный вид *J. sibirica* Burgsd. На полуострове Киндо встречаются *J. communis*, *J. sibirica* и переходные формы между ними. Самостоятельность *J. sibirica* признают не все авторы; возможно, этот таксон следует рассматривать как подвид.

Отдел **ANGIOSPERMAE** или **MAGNOLIOPSIDA** – Покрытосеменные

Семейство **Sparganiaceae** Rudolphi – Ежеголовниковые

Род **Sparganium** L. – Ежеголовник

*\$ **Sparganium hyperboreum** Laest. ex Beurl. – Е. северный. Мн. В луже на просеке ЛЭП.

Sparganium minimum Wallg. – Е. малый. Мн. В мочажинах по грядово-мочажинным болотам, в воде ручьев и озер, редко.

В небольшом озере на пологих приморских скалах (выше уровня прилива) на о. Костьян отмечен *S. angustifolium* Michx. – Е. узколистный (Мн.).

Семейство **Potamogetonaceae** Dumort. – Рдестовые

Род **Potamogeton** L. – Рдест

Potamogeton alpinus Balb. – Р. альпийский. Мн. В Верхнем Ершовском озере.

Potamogeton lucens L. – Р. блестящий. Мн. В Верхнем Ершовском озере.

Potamogeton natans L. – Р. плавающий. Мн. В Верхнем Ершовском озере.

Potamogeton pectinatus L. – Р. гребенчатый. Мн. В Нижнем Ершовском озере.

Potamogeton praelongus Wulf. – Р. длиннейший. Мн. В Верхнем Ершовском озере.

В озере, расположенном к юго-западу от Кислой Губы (вне полуострова Киндо), найден *P. obtusifolius* Mert. et Koch – Р. туполистный.

Очень вероятно, что на полуострове Киндо растет также *P. berchtoldii* Fieb. – Р. Берхтольда, хотя его сборов отсюда пока нет.

Семейство **Ruppiaceae** Hutch. – Руппиевые

Род **Ruppia** L. – Руппия

Ruppia maritima L. s.l. (*R. brachypus* J. Gay) – Р. морская. Одн. (иногда мн.?). Песчаная и илистая средняя литораль; часто. Особенно характерна для губ, защищенных от волнобоя и опресненных впадающими в них ручьями.

Может быть найдена также *R. cirrhosa* (Petagna) Grande (*R. spiralis* L. ex Dumort.), отмеченная на литорали о. Великий напротив ББС.

Семейство **Zosteraceae** Dumort. – Взморниковые

Род **Zostera** L. – Взморник

Zostera marina L. [*Z. hornemanniana* Tutin, *Z. angustifolia* (Hornem.) Reichenb.] – В. морской, морская трава. Мн. Нижняя литораль и сублитораль. В 1960 г. погибла почти нацело, но уже к 1965 г. начала хорошо восстанавливаться и сейчас встречается довольно часто.

Семейство **Juncaginaceae** L.C. Rich. – Ситниковидные

Род **Triglochin** L. – Триостренник

Triglochin maritima L. – Т. морской. Мн. Верхняя литораль; обыкновенно.

Triglochin palustris L. – Т. болотный. Мн. Болота, сырые берега моря в опресненных местах; часто.

Семейство **Scheuchzeriaceae** Rudolphi – Шейхцериевые

Род **Scheuchzeria** L. – Шейхцерия

Scheuchzeria palustris L. – Ш. болотная. Мн. На приозерных и грядово-мочажинных болотах; довольно часто.

Семейство **Gramineae** Juss. (**Poaceae** Barnhart) – Злаки

Род **Phalaroides** N. M. Wolf – Двуклесточник

Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert [*Typhoides arundinacea* (L.) Moench] – Д. тростниковидный. Мн. Супралитораль – довольно часто; редко – по заболоченным лугам и сырым березнякам.

Род **Anthoxanthum** L. – Душистый колосок

Anthoxanthum alpinum Á. et D. Löve [*A. odoratum* L. subsp. *alpinum* (Á. et D. Löve) B. Jones et Meld.] – Д. к. альпийский. Мн. Суходольные лужайки; часто. Указание для полуострова Киндо *A. odoratum* относится к этому виду.

Род **Hierochloë** R. Br. – Зубровка

Hierochloë odorata (L.) Beauv. s. l. – З. душистая. Мн. Заросшие суходольные лужайки около Ершовских озер. Сборы с ББС отнесены Н. Н. Цвелевым к *H. arctica* C. Presl [*H. odorata* subsp. *arctica* (C. Presl) Tzvel.]. Трудно сказать, связано ли появление этого вида с деятельностью человека.

Род **Milium** L. – Бор

Milium effusum L. – Б. развесистый. Мн. Сырые леса; довольно редко.

Род **Phleum** L. – Тимофеевка

Phleum alpinum L. – Т. альпийская. Мн. Суходольные и заболоченные луга, по берегу моря; редко.

***Phleum pratense** L. – Т. луговая. Мн. Суходольные лужайки около Ершовских озер.

Род **Alopecurus** L. – Лисохвост

Alopecurus arundinaceus Poir. – Л. тростниковидный. Мн. Супралитораль; обычно и в массе.

**Alopecurus pratensis* L. – Л. луговой. Мн. На суходольной лужайке возле Верхнего Ершовского озера.

Род *Agrostis* L. – Полевица

*\$ *Agrostis borealis* Hartm. – П. северная. Мн. Нарушенные местообитания на усадьбе ББС.

Agrostis canina L. – П. собачья. Мн. Сырые луга, у ручьев, на обнаженной почве; редко.

Agrostis capillaris L. [*A. tenuis* Sibth.] – П. тонкая. Мн. Суходольные лужайки, сухие леса – часто; редко – по берегу моря.

Agrostis gigantea Roth [*A. alba* auct. p. p. non L., *A. stolonifera* L. p. p.] – П. гигантская. Мн. Супралитораль, б.ч. на песчаной почве; обычно.

Agrostis straminea Hartm. [*A. stolonifera* subsp. *straminea* (Hartm.) Tzvel., *A. maritima* auct. non Lam.] – П. соломенно-желтая. Мн. Берега моря; обычно.

Род *Calamagrostis* Adans. – Вейник

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth – В. тростниковый. Мн. Сырые разнотравные березняки. Очень редко.

Calamagrostis canescens (Web.) Roth [*C. lanceolata* Roth] – В. седеющий. Мн. В сырых лесах и по болотам; редко.

Calamagrostis epigeios (L.) Roth – В. наземный. Мн. По сырым кустарникам, у ручьев; очень редко.

Calamagrostis lapponica (Wahl.) Hartm. – В. лапландский. Мн. Берега моря, болота, сырые леса, суходольные луга, редко. Вид нечетко отграничен от *C. neglecta*.

**Calamagrostis obtusata* Trin. – В. притупленный. Мн. Одна дерновина в сыром березняке рядом с разрушенными бараками на берегу Верхнего Ершовского озера. Основной ареал вида – Дальний Восток, Сибирь, Северо-Восток Европейской России.

Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin. s. l. [*C. langsдорфii* (Link) Trin.] – В. пурпурный. Мн. В сырых лесах, на болотах, вдоль дорог, на нарушенных местах; обыкновенно.

Calamagrostis neglecta (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. s. l. – В. незамечаемый. Мн. Супралитораль, приморские сырые скалы, болота и сырые луга; обычно.

Род *Avenella* Drej. – Авенелла

Avenella flexuosa (L.) Drej. [*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin., *Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Drej.] – А. извилистая, или луговик извилистый. Мн. Леса, луга, болота, скалы; обыкновенно.

Род *Deschampsia* Beauv. – Луговик

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. – Л. дернистый, или щучка. Мн. Сырые луга, сырые леса, вдоль дорог – часто; изредка – по берегу моря.

Род *Avena* L. – Овес

*\$ *Avena sativa* L. – О. посевной. Одн. Встречен возле конюшни на усадьбе ББС.

Род *Phragmites* Adans. – Тростник

Phragmites australis (Cav.) Steud. [*Ph. communis* Trin.] – Т. южный, или обыкновенный. Мн.

Болота, пологие морские берега; редко, но иногда растет в массе.

Род *Molinia* Schrank – Молиния

Molinia coerulea (L.) Moench – М. голубая. Мн. Болота, заболоченные леса, у ручьев; обычно.

Род *Melica* L. – Перловник

Melica nutans L. – П. поникший. Мн. Разнотравные леса, скалы южной и юго-западной экспозиции; часто.

Род *Briza* L. – Трясунка

Briza media L. – Т. средняя. Мн. В кустах ивы по берегу Ермолинской губы. Трудно сказать, связано ли появление вида с деятельностью человека.

Род *Dactylis* L. – Ежа

**Dactylis glomerata* L. – Е. сборная. Мн. Суходольные лужайки возле Верхнего Ершовского озера.

Род *Poa* L. – Мятлик

Poa alpina L. – М. альпийский. Мн. Сырые приморские скалы, как правило, обращенные на юг – редко; еще реже – на суходольных лугах.

**Poa annua* L. – М. однолетний. Одн., дв., мн. Сорное у жилья, вдоль дорог – часто; по берегу моря – редко.

Poa glauca Vahl – М. сизый. Мн. В трещинах обращенных на юг скал; довольно редко, но на скалах в бухте Биофильтров обильно.

Poa nemoralis L. s. str. – М. дубравный. Мн. На поросших лесом и обращенных на юг сырых скалах; редко.

Poa palustris L. – М. болотный. Мн. Окраины болот, кустарники; довольно часто.

Poa pratensis L. s. str. – М. луговой. Мн. Суходольные лужайки, берега моря, опушки; часто.

Poa subcaerulea Smith [*P. irriguata* Lindm.] – М. голубоватый. Мн. Вдоль берега моря, довольно часто. В сырых местах вдоль дорог на усадьбе ББС отмечены растения 70 см и более высотой, с сизыми листьями и, особенно, колосками, и крупными раскидистыми метелками. Они близки к *P. subcaerulea*, но не отвечают всем признакам этого вида.

Poa tanfiljewii Roshev. – М. Танфильева. Мн. В трещинах скал; редко.

**Poa trivialis* L. – М. обыкновенный. Мн. Сорное на усадьбе биостанции.

Род *Puccinellia* Parl. – Бескильница

Puccinella capillaris (Liljeb.) Jansen – Б. волосовидная. Мн. Верхняя литораль, супралитораль; редко.

Puccinella coarctata Fern. et Weath. – Б. сжатая. Мн. Верхняя каменистая литораль и супралитораль, приморские скалы; обычно.

Puccinella maritima (Huds.) Parl. – Б. морская. Мн. Илистая верхняя и средняя литораль; часто. Цветет довольно редко.

Puccinella phryganodes (Trin.) Scribn. et Merr. – Б. хворостовидная. Мн. Илистая средняя литораль; редко, но местами в большом количестве. Характерна для больших мелководных губ (Ермолинской и Кислой). Побег с метелками в нашем районе не отмечены.

Puccinella pulvinata (Fries) V. Krecz. – Б. подушковидная. Мн. Верхняя литораль и супралитораль, приморские скалы, довольно часто.

Виды *Puccinella* (кроме *P. phryganodes*) гибридизируют друг с другом. *P. capillaris*, *P. coarctata* и *P. pulvinata* очень близки друг к другу. Иногда все три названия рассматривают как синонимы *P. distans* (L.) Parl. subsp. *borealis* (Holmb.) W. E. Hughes.

P. vaginata (Lange) Fern. et Weath. указана для полуострова Киндо ошибочно.

Род ***Schedonorus*** Beauv. – Схедонорус

****Schedonorus pratensis*** (Huds.) Beauv. [*Festuca pratensis* Huds.] – С. луговой, овсяница луговая. Мн. Только среди кустарников по берегу Ермолинской губы.

Род ***Festuca*** L. – Овсяница

Festuca ovina L. – О. овечья. Мн. В лесах (особенно сухих сосняках) и на скалах; обычно.

Festuca rubra L. s. l. [*F. arenaria* auct., *F. cryophila* V. Krecz. et Bobr.] – О. красная. Мн. Супралитораль, приморские скалы, суходольные луга, леса; обыкновенно.

Род ***Lolium*** L. – Плевел

*\$ ***Lolium perenne*** L. – П. многолетний. Мн. Как сорное на усадьбе биостанции; редко.

Род ***Bromopsis*** Fourr. – Кострец

****Bromopsis inermis*** (Leyss.) Holub [*Bromus inermis* Leyss.] – К. безостый. Мн. Суходольные лужайки около Верхнего Ершовского озера.

Род ***Nardus*** L. – Белоус

Nardus stricta L. – Б. обыкновенный. Мн. Сухие и заболоченные луга и опушки; довольно редко.

Род ***Elymus*** L. – Пырейник

Elymus caninus (L.) L. [*Agropyron caninum* (L.) Beauv.] – П. собачий. Мн. Сырые разнотравные леса, редко.

Род *Elytrigia* Desv. – Пырей

Elymus repens (L.) Nevski [*Agropyron repens* (L.) Beauv.] – П. ползучий. Мн. Супралитораль – обычно; суходольные лужайки – редко.

Род *Leymus* Hochst. – Волоснец

Leymus arenarius (L.) Hochst. [*Elymus arenarius* L.] – В. песчаный. Мн. Супралитораль (особенно песчаная и галечниковая); обыкновенно. Изредка встречается гибрид × *Leymotrigia bergrothii* (Lindb. f.) Tzvel. (*Leymus arenarius* × *Elytrigia repens*).

Семейство **Cyperaceae** Juss. – Осоковые

Род *Eriophorum* L. – Пушица

Eriophorum latifolium Норре – П. широколистная. Мн. Болота (особенно ключевые), у ручьев; часто.

Eriophorum polystachyon L. – П. многоколосковая. Мн. Болота, заболоченные леса; часто. К этому виду относится указание для полуострова Киндо *E. gracile* Koch.

*\$ *Eriophorum scheuchzeri* Норре – П. Шейхцера. Мн. В 60-х годах не встречалась, но вскоре появилась вдоль трассы ЛЭП и в котловане искусственного озера ("Бульдозера") на усадьбе ББС.

Eriophorum vaginatum L. – П. влагалищная. Мн. Сфагновые болота, заболоченные леса; обычно.

Род *Trichophorum* Pers. – Пухонос

Trichophorum alpinum (L.) Pers. [*Baeothryon alpinum* (L.) Egor.] – П. альпийский. Мн. Сфагновые болота, заболоченные берега моря; обычно.

Trichophorum caespitosum (L.) Hartm. [*T. bracteatum* (Bigel.) V. Krecz. ex Czernov, *Kreczetowiczia caespitosa* (L.) Tzvel., *Baeothryon caespitosum* (L.) A. Dietr.] – П. дернистый. Мн. Кочкарно-мочажинные болота – обычно; часто – в заболоченных сосняках.

Род *Blysmus* Schult. – Блисмус

Blysmus rufus (Huds.) Link – Б. рыжий. Мн. Сырые приморские луга; часто.

Род *Eleocharis* R.Br. – Ситняг

Eleocharis palustris (L.) Roem. et Schult. s. l. [*E. lindbergii* (Strandhede) Tzvel.] – С. болотный. Мн. Приморские луга; редко.

Eleocharis uniglumis (Link) Schult. s. l. [*E. septentrionalis* Zinserl.] – С. одночешуйный. Мн. Верхняя литораль (б.ч. илистая), сырые приморские луга; обычно.

Род *Schoenus* L. – Схенус

Schoenus ferrugineus L. – С. ржавый. Мн. Только на грядово-мочажинном болоте в кв. 18.

Род *Rhynchospora* Vahl – Очеретник

Rhynospora alba (L.) Vahl – О. белый. Мн. В мочажинах на кочкарно- и грядово-мочажинных болотах; часто.

Род ***Carex*** L. – Осока

Carex acuta L. – О. острая. Мн. В заболоченных лесах и кустарниках; редко.

Carex aquatilis Wahl. [*C. stans* Drej.] – О. водная. Мн. На сфагновых болотах, по сырым и заболоченным берегам моря – обычно; в сырых и заболоченных лесах – редко.

Carex brunnescens (Pers.) Poir. – О. буроватая. Мн. В моховых подушках на приморских скалах; часто.

Carex buxbaumii Wahl. s. str. – О. Буксбаума. Мн. Травяные болота, сырые ельники, заболоченные луга; редко.

Carex canescens L. [*C. cinerea* Poll.] – О. седоватая. Мн. Сырые леса, болота, заболоченные луга, берега ручьев, приморские скалы; часто.

C. capillaris L. – О. волосовидная (Мн.) и *C. capitata* L. – О. головчатая (Мн.) отмечены рядом с полуостровом Киндо, в тундрообразных группировках на приморских скалах на о-ве Кастьян.

C. cespitosa L. – О. дернистая. Мн. Указана для п-ова Киндо, но все образцы, определенные как *C. cespitosa*, относятся к *C. juncella*. Находки *C. cespitosa* на полуострове Киндо не исключены, т.к. вид достоверно известен с о. Великий.

Carex chordorrhiza Ehrh. – О. струнокоренная. Мн. Сфагновые болота, обыкновенно.

Carex diandra Schrank – О. двутычинковая. Мн. На сплавинах вокруг Ершовских озер и в заболоченных березняках по берегам этих озер; довольно часто.

Carex dioica L. – О. двудомная. Мн. Сфагновые болота, заболоченные леса; обыкновенно.

Carex disperma Dew. – О. двусеменная. Мн. Сырые и заболоченные леса, у ручьев; очень редко.

Carex echinata Murr. – О. ежевидная. Мн. Только на болоте у Верхнего Ершовского озера.

Carex flava L. – О. желтая. Мн. Сырые и заболоченные леса, болота, у ручьев; часто.

Carex glareosa Wahl. – О. галечная. Мн. Верхняя литораль; часто.

Carex globularis L. – О. шариковая. Мн. Сырые леса и лесные болота; обыкновенно.

Carex juncella (E. Fries) Th. Fries – О. ситничек. Мн. Сырые леса, заболоченные берега озер, у ручьев; часто.

Carex lasiocarpa Ehrh. – О. волосистоплодная. Мн. Сфагновые болота и заболоченные берега озер; обычно.

Carex leporina L. (*C. ovalis* Good.) – О. заячья. Мн. Сыроватые луга, на лесных дорогах, на сырой обнаженной почве; редко.

Carex limosa L. – О. топяная. Мн. В мочажинах на болотах, на сплавинах вокруг Ершовских озер; довольно часто.

Carex livida (Wahl.) Willd. – О. синеватая. Мн. Грядово-мочажинные болота; редко, но местами в большом количестве.

Carex loliacea L. – О. плевельная. Мн. Сырые и заболоченные леса; довольно часто.

Carex mackenziei V. Krecz. – О. Макензи. Мн. Верхняя литораль, сырые приморские луга, засоленные болота по берегу моря; обычно.

Carex magellanica Lam. [*C. irrigua* (Wahl.) Smith ex Horpe] – О. магелланская. Мн. Сфагновые болота, в моховых дернинах на приморских скалах; часто.

Carex nigra (L.) Reichard – О. черная. Мн. На сырых лугах возле Ермолинской губы; редко.

Carex paleacea Wahl. – О. чешуйчатая. Мн. Сырые морские берега в супралиторальной зоне; редко.

Carex pallescens L. – О. бледноватая. Мн. Несколько растений встречено в березняке вдоль берега моря в Ермолинской губе. Трудно сказать, связано ли появление вида с деятельностью человека.

Carex panicea L. – О. просяная. Мн. Грядово-мочажинные болота, у ручьев; довольно часто.

Carex pauciflor Lightf. – О. редкоцветковая. Мн. Сфагновые болота, заболоченные леса; обычно.

Carex rariflora (Wahl.) Smith – О. редкоцветковая. Мн. В мочажинах на болотах, в моховых подушках на приморских скалах; обычно.

Carex recta Boott – О. прямая. Мн. Берега моря в супралиторальной зоне; часто.

Carex rostrata Stokes – О. носатая (вздутая). Мн. На сфагновых и приозерных болотах; обычно.

Carex subspathacea Wormsk. ex Hornem. – О. почти-покрывальная. Мн. Берега моря: супралитораль и верхняя литораль; часто.

C. tenuiflora Wahl. – О. тонкоцветковая. Мн. Найдена рядом с полуостровом Киндо, около тропы, ведущей к дер. Черная Речка, в заболоченном лесу вдоль ручья.

Carex vaginata Tausch – О. влагалищная. Мн. Сырые и заболоченные леса, окраины болот; часто.

Carex vesicaria L. – О. пузырчатая. Мн. Осоковые болота; редко.

Carex viridula Michx. [*C. serotina* Mérat, *C. oederi* auct.] – О. зеленоватая. Мн. Отмечена вблизи полуострова Киндо, в тундрообразных группировках на приморских скалах острова Кастьян.

Семейство **Juncaceae** Juss. – Ситниковые

Род *Juncus* L. – Ситник

*\$ *Juncus alpino-articulatus* Chaix (*J. alpinus* Vill.) – С. альпийско-членистый, или альпийский.

Мн. Нарушенные участки, канавы на территории усадьбы ББС.

Juncus ambiguus Guss. – С. неясный. Одн. Илистая верхняя литораль; редко.

Juncus atrofuscus Rupr. – С. черно-бурый. Мн. Верхняя литораль и приморские луга на пологих берегах; обычно.

**Juncus bufonius* L. s.str. – С. жабий. Одн. Сырые участки вдоль дорог на усадьбе Биостанции.

*# *Juncus effusus* L. – С. развесистый. Мн. Встречен в 1964 г. на сырой торфяной почве у дороги близ усадьбы Биостанции.

Juncus filiformis L. – С. нитевидный. Мн. Окраины болот, сырые леса, на сырой обнаженной почве; часто.

Juncus nodulosus Wahl. – С. узловатый. Мн. Собран однажды в колее дороги близ усадьбы Биостанции; может быть встречен и в естественных сообществах, особенно на приручьевых болотцах.

Juncus stygius L. – С. стигийский. Мн. В мочажинах на болотах; часто.

Род *Luzula* DC. – Ожика

Luzula frigida (Buchenau) Sam. – О. холодная. Кв. 6: дорога по северному склону гряды. Возможно, встречается чаще.

L. multiflora (Retz.) Lej. s. str. – О. многоцветковая. Мн. Указана для полуострова Киндо, но образцы, определенные как *L. multiflora*, относятся частью к *L. sudetica*, частью – к *L. frigida*. Однако находки этого вида в окрестностях ББС в принципе исключить нельзя.

**Luzula pallidula* Kirschn. [*L. pallescens* (Wahl.) Bess.] – О. бледноватая. Мн. Суходольные лужайки; редко.

Luzula pilosa (L.) Willd. – О. волосистая. Мн. Сырые леса; обычно.

Luzula sudetica (Willd.) Schult. – О. судетская. Мн. Окраины болот, сырые леса, лужайки, вдоль просеки ЛЭП; изредка.

Семейство *Liliaceae* Juss. s. l. – Лилейные

Род *Tofieldia* Huds. – Тофилдия

Tofieldia pusilla (Michx.) Pers. – Т. маленькая. Мн. Сфагновые болота; обыкновенно.

Род *Lilium* L. – Лилия

*# *Lilium martagon* L. – Л. саранка. Мн. Отмечалась на суходольной лужайке близ Верхнего Ершовского озера.

Род *Maianthemum* Wigg. – Майник

Majanthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt – М. двулистный. Мн. В лесах и кустарниках; обычно.

Род ***Paris*** L. – Вороний глаз

Paris quadrifolia L. – В. г. четырехлистный. Мн. Сырые разнотравные леса, у ручьев; редко.

Семейство **Orchidaceae** Juss. – Орхидные

Род ***Cypripedium*** L. – Башмачок

Cypripedium calceolus L. – Б. настоящий. Мн. В зеленомошных сосняках; редко.

Род ***Hammarbya*** O. Kuntze – Гаммарбия

Hammarbia paludosa (L.) O. Kuntze – Г. болотная. Мн. Сфагновые болота; нередко. Из-за малых размеров легко просматривается.

Род ***Calypso*** Salisb. – Калипсо

Calypso bulbosa (L.) Oakes – К. луковичная. Мн. В зеленомошных сосняках; довольно часто.

К концу июня отцветает и становится плохо заметной.

Род ***Corallorhiza*** Châtel. – Ладьян

Calypso trifida Châtel. – Л. трехнадрезный. Мн. На болотах и в заболоченных лесах, на сырых скалах; редко. Этот вид многие любители ошибочно принимают за другую орхидею – *Epipogium aphyllum* (F. W. Schmidt) Sw. Надбородник безлистный (Мн.). В принципе, произрастание надбородника на полуострове Киндо исключить нельзя (вид обнаружен на о. Великий).

Род ***Listera*** R. Br. – Тайник

Listera cordata (L.) R. Br. – Т. сердцевидный. Мн. Сырые и заболоченные леса; довольно часто.

Род ***Goodyera*** R. Br. – Гудайера

Goodyera repens (L.) R. Br. – Г. ползучая. Мн. В сосняках-зеленомошниках; обычно.

Род ***Coeloglossum*** C. Hartm. – Пололепестник

Coeloglossum viride (L.) C. Hartm. – П. зеленый. Мн. Только в сыром разнотравном лесу около Еремеевского порога.

Род ***Platanthera*** L. C. Rich. – Любка

Platanthera bifolia (L.) L. C. Rich. – Л. двулистная. Мн. Сырые разнотравные леса, луговины на открытых скалах; редко.

Род ***Gymnadenia*** R. Br. – Кокушник

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. – К. длиннорогий, или комариный. Мн. Окраины болот, сырые леса; очень редко.

Род ***Dactylorhiza*** Necker ex Nevski – Пальчатокоренник

Dactylorhiza uchsii (Druce) Soó s.l. – П. Фукса. Мн. На болотах и в заболоченных лесах; часто. Л.В. Аверьянов, просматривая материал с полуострова Киндо в 1998 г., отнес все образцы к микровиду *D. hebridensis* (Wilmott) Aver.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó (*O. latifolia* auct. non L.) – П. мясо-красный. Мн. Осоковые и осоково-сфагновые болота, у ручьев; редко.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó s.l. – П. пятнистый. Мн. Болота и сырые леса; часто. Л.В. Аверьянов, просматривая материал с полуострова Киндо в 1984 г., выявил микровид *D. elodes* (Griseb.) Aver.

Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó s.l. – П. Траунштейнера. Мн. На болотах; очень редко. М.Г. Вахрамеева отнесла наш материал к subsp. *curvifolia* (Nyl.) Soó.

D. fuchsii, *D. maculata* и *D. traunsteineri* относятся к одной критической группе и связаны переходными формами.

Семейство **Salicaceae** Mirbel – Ивовые

Род ***Salix*** L. – Ива

Salix aurita L. – И. ушастая. Куст. Заболоченные леса и межрядовые понижения; часто.

Salix caprea L. – И. козья. Дер. В качестве подлеска в сосняках, как примесь в березняках, по опушкам; обыкновенно.

Salix cinerea L. – И. пепельная. Куст. Встречена на заболоченном берегу лесного озера к западу от полуострова Киндо.

Salix glauca L. (*S. stipulifera* B. Floder. ex Hayren) – И. сизая. Куст. Приморские подветренные скалы, сырые леса; довольно редко.

Salix hastata L. – И. копьевидная. Куст. Сырые леса, заболоченные берега ручьев, на скалах со стекающей водой; редко.

Salix lapponum L. – И. лапландская. Куст. Заболоченные леса, болота; довольно редко.

Salix myrsinifolia Salisb. subsp. ***borealis*** (Fries) A. Skvorts. (*S. kolaënsis* Schljak.) – Куст. На берегу бухты Биофильтров (кв. 26).

Salix myrsinites L. – И. миртовидная. Куст. По болотам и в скальных моховых подушках; очень редко.

Salix myrtilloides L. – И. черниковидная. Куст. На болотах; редко.

Salix pentandra L. – И. пятитычинковая. Дер., редко куст. Сырые березняки, болотистые берега, приморские скалы южной экспозиции; довольно редко.

Salix phylicifolia L. – И. филиколистная. Куст. В лесах, на болотах, приморских скалах; обыкновенно.

Salix starkeana Willd. subsp. **cinerascens** (Wahlenb.) Hult. (*S. bebbiana* Sarg.; *S. xerophila* V. Floder.) – И. Штарке (И. Бебба). Куст. Заболоченные участки на межрядовых понижениях, местами в большом числе.

Род **Populus** L. – Тополь

Populus tremula L. – Осина. Дер. В лесах; обычно.

Семейство **Betulaceae** S.F. Gray – Березовые

Род **Betula** L. – Береза

Betula nana L. – Б. карликовая. Куст. Заболоченные леса, болота; обыкновенно.

Betula pendula Roth (*B. verrucosa* Ehrh.) – Б. повислая, или бородавчатая. Дер. На скалах, каменистых россыпях, вдоль просеки ЛЭП; довольно часто, но заметно реже, чем пушистая береза.

Betula pubescens Ehrh. (*B. concinna* Gunnarss., *B. czerepanovii* Orlova, *B. subarctica* Orlova, *B. tortuosa* auct.) – Б. пушистая. Дер., иногда кривоствольное. Образует чистые насаждения или встречается как примесь в лесах; обыкновенно. Гибридизирует с *B. nana*.

Род **Alnus** Mill. – Ольха.

Alnus incana (L.) Moench s. l. – О. серая. Куст., очень редко дер. Сырые и заболоченные леса, берега лесных озер и ручьев, иногда – приморские сырые скалы; часто. Северную форму серой ольхи выделяют в особый вид или подвид – *A. kolaënsis* Orlova = *A. incana* subsp. *kolaënsis* (Orlova) Á. et D. Löve, и часть образцов с полуострова Киндо отвечают признакам этой формы.

Семейство **Urticaceae** Juss. – Крапивные

Род **Urtica** L. – Крапива

***Urtica dioica** L. – К. двудомная. Мн. На усадьбе ББС и около бараков близ Ершовских озер.

Семейство **Polygonaceae** Juss. – Гречишные

Род **Rumex** L. – Щавель

Rumex acetosella L. – Щ. кисленький, щавелек. Мн. Сорное на усадьбе ББС; довольно редко.

Rumex aquaticus L. – Щ. водный. Мн. Около Ершовских озер, берега моря при впадении ручьев; редко.

***Rumex confertus** Willd. – Щ. густой. Мн. Возле разрушенных бараков близ Ершовских озер.

***Rumex longifolius** DC. – Щ. длиннолистный. Мн. Сорное у жилья на усадьбе биостанции; часто. Трудно установить, встречался ли вид здесь в 1960-е гг.

Rumex pseudonatronatus Borb. – Щ. ложносолончаковый. Мн. Супралитораль; обыкновенно. К этому виду относится указание для полуостровов Киндо *R. crispus* L.

Rumex thyrsiflorus Fingerh. – Щ. пирамидальный. Мн. Супралитораль и сухие приморские опушки; обыкновенно.

Род **Bistorta** (L.) Adans. – Бисторта

***Bistorta officinalis** Delarbre (*Polygonum bistorta* L.) – Б. лекарственная, раковые шейки. Мн. На суходольной лужайке возле разрушенных барачков у Ершовских озер.

Bistorta vivipara (L.) Delarbre (*Polygonum viviparum* L.) – Б. живородящая, или горец живородящий. Мн. Сырые приморские луга, болота, по сырым кустарникам и опушкам; обыкновенно.

Род **Persicaria** (L.) Mill. – Горец

*\$ **Persicaria lapathifolia** (L.) S. F. Gray (*Polygonum lapathifolium* L.) – Г. щавелелистный. Одн. Отмечено как сорное в огороде на усадьбе ББС.

Род **Polygonum** L. – Спорыш

Polygonum boreale (Lange) Small – С. северный. Одн. По берегу моря и возле жилья; редко.

Polygonum raii Bab. – С. Рая. Мн. Собран однажды на берегу моря на усадьбе ББС.

Систематика этого рода очень сложна, что связано, в частности, с широко распространенной гибридизацией. Не исключено, что на полуострове Киндо будут найдены и другие виды.

Семейство **Chenopodiaceae** Vent. – Маревые

Род **Beta** L. – Свекла

*\$ **Beta vulgaris** L. – С. обыкновенная. Одн, дв. Собрана однажды в нецветущем состоянии на усадьбе биостанции.

Род **Chenopodium** L. – Марь

*\$ **Chenopodium album** L. – М. белая. Одн. Сорное у жилья.

Род **Atriplex** L. – Лебеда

Atriplex nudicaulis Bogusl. s.l. (*A. kuzenevae* N. Sem., *A. lapponica* Pojark.) – Л. голостебельная. Одн. Супралитораль – обычно; сорное у жилья – изредка. В этом комплексе (который, вероятно, правильнее называть *A. longipes* Drej. s.l.) нередко выделяют несколько близких видов, заслуживающих дальнейшего изучения. По мнению А.П. Сухорукова (устное сообщение), на побережье Белого моря растут два вида: *A. nudicaulis* s.str. и *A. praecox* Hülpf. Оба вида отмечены на полуострове Киндо, причем *A. nudicaulis* s.str. решительно преобладает.

Род **Salicornia** L. – Солерос

Salicornia europaea L. – С. европейский. Одн. Илистая литораль; довольно часто.

Salicornia dolichostachya Moss subsp. **pojarkovae** (N. Semen.) Piirainen – С. Поярковой. Оdn. Илистая литораль; довольно часто. Подвид описан с побережья Ругозерской губы.

Систематика солеросов весьма сложна; не все растения удается удовлетворительно определить.

Семейство **Portulacaceae** Juss. – Портулаковые

Род **Montia** L. – Монция

Montia fontana L. (*M. lamprosperma* Cham.) – М. ключевая. Оdn. Сырые и заболоченные берега моря, приморские скалы, у канав; часто.

Семейство **Caryophyllaceae** Juss. – Гвоздичные

Род **Stellaria** L. – Звездчатка

Stellaria humifusa Rottb. – З. распростертая. Мн. Каменистая и илистая супралитораль и верхняя литораль; изредка.

Stellaria media (L.) Vill. – З. средняя, мокрица. Оdn. Сорное у жилья, на огородах; часто.

*\$ **Stellaria nemorum** L. – З. дубравная. Мн. В огороде на усадьбе ББС.

Stellaria crassifolia Ehrh. – З. толстолистная. Мн. Каменистая и илистая супралитораль; часто.

Stellaria fennica (Murb.) Perfl. – З. финская. Мн. Встречена только на усадьбе ББС на небольшой лужайке.

Stellaria graminea L. – З. злаковая. Мн. Суходольные лужайки, берега моря, приморские скалы; обычно.

***Stellaria holostea** L. – З. жестколистная. Мн. Небольшая латка в разнотравном березняке близ разрушенных барачков около Верхнего Ершовского озера.

***Stellaria palustris** Ehrh. ex Hoffm. – З. болотная. Мн. На суходольной лужайке около Ершовских озер.

Род **Cerastium** L. – Ясколка

Cerastium alpinum L. – Я. альпийская. Мн. На скалах; редко.

Cerastium fontanum Baumg. s.l. (*C. holosteoides* Fries) – Я. ключевая, или дернистая. Мн. Супралитораль, суходольные лужайки; часто.

*\$**Cerastium glomeratum** Thuill. – Я. скученная. Оdn. Сорное в огороде на усадьбе биостанции; часто и в массе.

Род **Sagina** L. – Мшанка

Sagina nodosa (L.) Fenzl – М. узловатая. Мн. Приморские сырые скалы; часто, редко – на болотах и заболоченных лугах.

Sagina procumbens L. – М. полегающая. Мн. В сырых местах с нарушенным покровом; редко.

S. saginoides (L.) Karst. – М. мшанковидная. Мн. Указана для ББС (урочище Черные Шели). Достоверных сборов вида с ББС авторы не видели, а предпринятые поиски в природе не увенчались успехом.

Род *Honkenya* Ehrh. – Гонкения

Honkenia peploides (L.) Ehrh. subsp. *diffusa* (Hornem.) Hult. – Г. раскидистая. Мн. Супралитораль и верхняя литораль (б.ч. песчаная); обыкновенно.

Род *Spergula* L. – Торица

*\$ *Spergula arvensis* L. – Т. полевая. Одн. Собрана однажды на окраине картофельного поля на усадьбе ББС.

Род *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl – Торичник

Spergularia salina J. et C. Presl – Т. солончаковый. Одн., дв. Средняя каменистая и песчаная литораль; довольно редко.

Род *Viscaria* Bernh., nom. cons. prop. – Смолка

Viscaria alpina (L.) G. Don f. [*S. alpina* (L.) Šourková] – С. альпийская. Мн. Мохово-лишайниковые группировки на пологих открытых скалах; очень редко.

Род *Silene* L. – Смолевка

Silene acaulis (L.) Jacq. – С. бесстебельная. Мн. Сырые приморские скалы северной экспозиции в урочище Черные Шели. На п-ове Киндо требует строгой охраны (вид на границе ареала).

**Silene vulgaris* (Moench) Garcke (*S. cucubalus* Wibel) – С. обыкновенная, хлопושка. Мн. Суходольная лужайка возле Ершовских озер.

Род *Melandrium* Röhl. – Дрема

*\$ *Melandrium dioicum* (L.) Coss. et Germ. [*M. rubrum* (Weig.) Garcke] – Д. двудомная, или красная. Дв., мн. Интродуцирована и расселяется по территории биостанции.

Род *Coronaria* Guett. – Горицвет

Coronaria flos-cuculi (L.) A. Br. [*Lychnis flos-cuculi* L.] – Г. кукушкин. Мн. Сырые приморские луга; часто.

Род *Dianthus* L. – Гвоздика

Dianthus superbis L. – Г. пышная. Мн. Сухие берега моря (песчаные и каменистые); обычно.

Семейство *Nymphaeaceae* Salisb. – Кувшинковые

Род *Nymphaea* L. – Кувшинка

Nymphaea alba L. subsp. *candida* (C. Presl et J. Presl) Korsh. (*N. candida* C. Presl et J. Presl) – К. белоснежная. Мн. Озера, в мочажинах на болотах; на Ершовских озерах в большом

количестве. Вероятно, указания *N. tetragona* Georgi для полуострова Киндо относятся к этому виду.

Род ***Nuphar*** Smith – Кубышка

Nuphar lutea (L.) Smith – К. желтая. Мн. В озерах; часто.

Семейство **Ranunculaceae** Juss. – Лютиковые

Род ***Caltha*** L. – Калужница

Caltha palustris L. – К. болотная. Мн. Лужайка близ Верхнего Ершовского озера и сырой березняк в кв. 2.

Род ***Trollius*** L. – Купальница

****Trollius europaeus*** L. – К. европейская. Мн. На зарастающей суходольной лужайке около Верхнего Ершовского озера, а также на усадьбе ББС.

Род ***Actaea*** L. – Воронец

Actaea erythrocarpa Fisch. – В. красноплодный. Мн. Ельники; очень редко.

Actaea spicata L. – В. колосистый. Мн. Сырые леса; очень редко, но чаще предыдущего вида.

Род ***Delphinium*** L. – Живокость

\$ *Delphinium alpinum Waldst. et Kit. – Ж. альпийская. Мн. Выращивается на усадьбе ББС как декоративное р. и иногда сорничает.

Род ***Ranunculus*** L. – Лютик

Ranunculus lapponicus L. [*Coptidium lapponicum* (L.) Á. et D. Löve ex Tzvel.] – Л. лапландский. Мн. Заболоченные ельники; редко.

*Ranunculus sceleratus L. – Л. ядовитый. Одн. Собран однажды в колдобине с водой возле усадьбы ББС.

Ranunculus repens L. – Л. ползучий. Мн. На усадьбе ББС и по лужайкам возле Ершовских озер; часто.

Ranunculus polyanthemos L. – Л. многоцветковый. Мн. Супралитораль, приморские сухие скалы; обыкновенно.

Ranunculus acris L. s. str. – Л. едкий. Мн. Лужайки возле Ершовских озер, у жилья на усадьбе ББС; обыкновенно. Растение, собранное на окраине сфагнового болота к юго-западу от п-ова Киндо, определено Н. Н. Цвелевым как *R. acris* L. s. str. × *R. subborealis* Tzvel. Типичный *R. subborealis* в нашем районе пока не отмечен, хотя находки этого вида на полуострове Киндо вполне возможны.

Семейство **Papaveraceae** Juss. – Маковые

Род ***Papaver*** L. – Мак

*\$ *Papaver nudicaule* L. – М. голостебельный. Мн. Выращивается как декоративное р. на усадьбе ББС, иногда сорничает. К этому виду относится указание для полуострова Киндо *P. radicum* Rottb.

Семейство **Cruciferae** Juss. (**Brassicaceae** Burnett) – Крестоцветные

Род *Erysimum* L. – Желтушник

Erysimum hieracifolium L. – Ж. ястребинколистый. Дв., мн. Сухие берега моря в супралиторальной зоне, приморские скалы – часто.

Род *Barbarea* R. Br. – Сурепка

Barbarea vulgaris R. Br. – С. обыкновенная. Одн. На супралитерали, очень редко.

Род *Rorippa* Scop. – Жерушник

*\$ *Rorippa palustris* (L.) Bess. – Ж. болотный. Одн. Дв. Сырые нарушенные участки на территории усадьбы ББС.

Род *Cardamine* L. – Сердечник

*\$ *Cardamine impatiens* L. – С. недотрога. Одн. Встречен однажды в 1991 г. как сорное растение на усадьбе ББС.

Род *Draba* L. – Крупка

Draba incana L. – К. седая. Мн. На скалах в восточной части п-ова Киндо; очень редко.

Род *Brassica* L. – Капуста

*\$ *Brassica juncea* (L.) Czern. – К. сарептская горчица. Одн. Собрана однажды в 1999 г. на картофельном поле на усадьбе ББС.

Род *Sinapis* L. – Горчица

*# *Sinapis arvensis* L. – Г. полевая. Одн. Отмечена один раз возле свалки мусора на усадьбе ББС.

Род *Raphanus* L. – Редька

*\$ *Raphanus raphanistrum* L. – Р. дикая. Одн. Собрана однажды на окраине картофельного поля на усадьбе ББС.

Род *Cochlearia* L. – Ложечница

Cochlearia aggr. *officinalis* L. – Л. лекарственная. Дв. Каменистая верхняя литораль и особенно супралитораль, приморские скалы; обычно. Вопрос о видовом составе ложечниц на полуострове Киндо (и вообще на побережье Белого моря) требует дальнейшего изучения.

Род *Neslia* Desv. – Неслия

*\$ *Neslia paniculata* (L.) Desv. – Н. метельчатая. Одн. Встречена однажды как сорное у конюшни на усадьбе биостанции.

Род **Capsella** Medik. – Сумочник

***Capsella bursa-pastoris** (L.) Medik. – С. пастуший, пастушья сумка. Одн. На огородах и у жилья; редко.

Семейство **Droseraceae** Salisb. – Росянковые

Род **Drosera** L. – Росянка

Drosera rotundifolia L. – Р. круглолистная. Мн. Сфагновые болота, моховые подушки на приморских скалах, сырые берега озер; обычно.

Drosera anglica Huds. – Р. английская. Мн. По мочажинам на болотах; обычно. Отмечены гибриды между двумя видами росянок (*D. × obovata* Mert. et Koch)

Семейство **Crassulaceae** DC. – Толстянковые

Род **Sedum** L. – Очиток

Sedum acre L. – О. едкий. Мн. Приморские сырые скалы; изредка, но местами в большом количестве.

*\$ **Sedum decumbens** Lucé [*S. telephium* L. p.p., *Hylotelephium decumbens* (Lucé) V. Byalt] – О. восходящий. Мн. Несколько растений встречено на краю огорода на усадьбе биостанции.

Sedum rosea (L.) Scop. (*Rhodiola rosea* L.; *Rh. arctica* Boriss.) – О. розовый, или родиола розовая. Мн. Приморские скалы; местами в большом числе.

Семейство **Saxifragaceae** Juss. – Камнеломковые

Род **Saxifraga** L. – Камнеломка

Saxifraga caespitosa L. – К. дернистая. Мн. В трещинах сырых приморских скал; редко.

Saxifraga cernua L. – К. поникающая. Мн. Приморские скалы северной экспозиции на усадьбе биостанции. Это местонахождение – пока единственное в Карелии и заслуживает охраны. Не исключено, что вид появился после 1960-х гг., т.к. не отмечен в работе В.Н. Вехова и Н.Е. Богдановой (1971).

Saxifraga nivalis L. – К. снежная. Мн. Сырые скалы северо-западной экспозиции.

Семейство **Parnassiaceae** S.F. Gray – Белозоровые

Род **Parnassia** L. – Белозор

Parnassia palustris L. (*P. obtusiflora* Rupr.) – Б. болотный. Мн. Сырые берега моря – обычно, редко – в сырых березняках.

Семейство **Grossulariaceae** DC. – Крыжовниковые

Род **Ribes** L. – Смородина

*\$ **Ribes nigrum** L. – С. черная. Куст. На усадьбе биостанции; хотя и не в культуре.

Семейство **Rosaceae** Juss. – Розоцветные

Род **Cotoneaster** Medik. – Кизильник

Cotoneaster antoninae Juz. – К. Антонины. Куст. На скалах южной и восточной, реже северной экспозиции. В бухте Биофильтров обильно. К этому виду относится указание для полуострова Киндо *C. cinnabarinus* Juz.

Род **Sorbus** L. – Рябина

Sorbus aucuparia L. – Р. обыкновенная. Дер. В лесах и на опушках; обычно. Полуостров Киндо находится в полосе контакта между двумя подвидами – subsp. *aucuparia* и subsp. *glabrata* (Wimm. et Grab.) Cajand. (*S. gorodkovii* Pojark.).

Род **Rubus** L. – Рубус

Rubus arcticus L. – Княженика. Мн. Сырые замоховелые луга, сырые леса; редко.

Rubus chamaemorus L. – Морошка. Мн. Болота и заболоченные леса; обычно.

Rubus idaeus L. – Малина. Куст. На скалах южной и восточной экспозиции – редко; в сырых березняках – довольно часто; растет и на месте бараков около Ершовских озер.

Rubus saxatilis L. – Костяника. Мн. Леса, опушки, по грядкам на болотах; обычно.

Род **Fragaria** L. – Земляника

Fragaria vesca L. – З. лесная. Мн. Скалы южной и западной экспозиции; редко.

Род **Comarum** L. – Сабельник

Comarum palustre L. [*Potentilla palustris* (L.) Scop.] – С. болотный. Мн. Сырые приозерные и приморские леса и кустарники, болота, берега ручьев и озер; обыкновенно.

Род **Potentilla** L. – Лапчатка

Potentilla arctica Rouy – Л. арктическая. Мн. Приморские скалы южной экспозиции в бухте Биофильтров; редко. К этому виду относится указание для полуострова Киндо *P. multifida* L.

Potentilla egedii Wormsk. – Л. Эгеда. Мн. Сырые и заболоченные приморские луга; часто.

Potentilla erecta (L.) Raeusch. – Л. прямостоячая, калган. Мн. На болотах и в заболоченных лесах, на сырых лугах; обычно.

*\$ **Potentilla norvegica** L. – Л. норвежская. Одн., дв. Встречено однажды как сорное на усадьбе ББС (1998 г.).

Род **Geum** L. – Гравилат

Geum rivale L. – Г. речной. Мн. Сырые берега, окраины болот, у ручьев; довольно часто.

***Geum urbanum** L. – Г. городской. Мн. Встречен однажды близ разрушенных бараков около Верхнего Ершовского озера на п-ове Киндо (А. А. Нотов, устное сообщение).

Род **Filipendula** Mill. – Лабазник

Filipendula ulmaria (L.) Maxim. – Л. вязолистный. Мн. Сырые и заболоченные леса, у ручьев; часто.

Род **Alchemilla** L. – Манжетка

Alchemilla acutiloba Opiz – М. остроугольная. Мн. На усадьбе ББС; редко.

Alchemilla baltica G. Sam. ex Juz. – М. балтийская. Мн. Суходольные лужайки, редко.

Alchemilla gibberulosa H. Lindb. – М. бугорчатая. Мн. Березняк по берегу Ермолинской губы; единично.

Alchemilla gracilis Opiz – М. грациозная. Мн. Суходольные лужайки, у жилья; редко.

Alchemilla monticola Opiz – М. горная. Мн. Суходольные лужайки, сырые леса; редко.

Alchemilla subcrenata Buser – М. городчатая. Мн. Суходольные лужайки; редко.

О времени и причинах появления каждого из микровидов манжеток на территории ББС судить трудно, но ясно, что без вмешательства человека их число было бы гораздо меньше.

Род **Sanguisorba** L. – Кровохлебка

Sanguisorba officinalis L. (*S. polygama* Nyl.) – К. лекарственная. Мн. Заболоченные леса, болота; часто.

Род **Rosa** L. – Шиповник, роза

Rosa majalis Herrm. (*R. cinnamomea* L.) – Ш. майский. Куст. На окраине болота и в сыром березняке близ усадьбы Биостанции.

Род **Padus** Mill. – Черемуха

Padus avium Mill. [*P. racemosa* (Lam.) Gilib.] – Ч. птичья, или обыкновенная. Дер., куст. Сырые разнотравные леса, вдоль ручьев; редко. На нашем материале с полуострова Киндо не удается разграничить subsp. *avium* и subsp. *borealis* (Schübeler) Holub.

Семейство **Leguminosae** Juss. (Fabaceae Lindl.) – Бобовые

Род **Lupinus** L. – Люпин

*\$ **Lupinus polyphyllus** Lindl. – Л. многолистный. Мн. В 1980-е гг. выращивался как декоративное р. на ББС; несколько нецветущих р. встречено в 1992 г. у конюшни на усадьбе ББС.

Род **Lupinaster** Fabr. – Люпинастер.

*# **Lupinaster albus** Link (*Trifolium spryginii* Belaëva et Sipl., *T. lupinaster* L. p. p.) – Л. белый. Мн. В 1960-е гг. рос на суходольной лужайке около Верхнего Ершовского озера.

Род **Trifolium** L. – Клевер

***Trifolium hybridum** L. [*Amoria hybrida* (L.) C. Presl] – К. гибридный. Дв., мн. Суходольные лужайки, у жилья; редко.

*# *Trifolium medium* L. – К. средний. Мн. На скале возле усадьбы ББС.

**Trifolium pratense* L. – К. луговой. Мн. Суходольные лужайки, у жилья; редко.

Trifolium repens L. [*Amoria repens* (L.) C. Presl] – К. ползучий. Мн. Суходольные лужайки, у жилья – часто; изредка – на супралиторали.

Род *Vicia* L. – Горошек

**Vicia cracca* L. – Г. мышиный. Мн. Суходольные лужайки, у жилья; часто.

Vicia sepium L. – Г. заборный. Мн. Сырые леса, суходольные лужайки; часто.

Vicia sylvatica L. – Г. лесной. Мн. Сырые леса; часто.

*\$ *Vicia villosa* Roth – Г. мохнатый. Одн., дв. Собран однажды в 1992 г. у конюшни на усадьбе ББС.

Род *Lathyrus* L. – Чина

**Lathyrus gmelinii* Fritsch (*Orobus gmelinii* Fisch. ex DC.) – Ч. Гмелина. Мн. На суходольной лужайке около Верхнего Ершовского озера. Вид, распространенный в Азиатской России, в горах Средней Азии и на Урале.

Lathyrus japonicus Willd. subsp. *pubescens* Korobkov [*L. aleuticus* (Greene) Pobed.] – Ч. японская. Мн. Сухие берега моря, приморские опушки; часто.

Lathyrus palustris L. – Ч. болотная. Мн. Сырые приморские луга; очень редко.

*# *Lathyrus pisiformis* L. – Ч. гороховидная. Мн. Отмечалась на суходольной лужайке около Верхнего Ершовского озера.

Lathyrus pratensis L. – Ч. луговая. Мн. Суходольные лужайки – часто; изредка – в сырых лесах.

Lathyrus vernus (L.) Bernh. (*Orobus vernus* L.) – Ч. весенняя. Мн. В разнотравных сосняках и березняках; редко.

Семейство **Geraniaceae** Juss. – Гераниевые

Род *Geranium* L. – Герань

*\$ *Geranium pratense* L. – Г. луговая. Мн. На усадьбе ББС около конюшни.

Geranium sylvaticum L. – Г. лесная. Мн. Сырые и заболоченные леса, окраины болот, у ручьев; обычно.

Семейство **Empetraceae** S.F. Gray – Водяниковые

Род *Empetrum* L. – Водяника, вороника

Empetrum hermaphroditum Nagerup – В. обоеполая. Кч. Леса, скалы, болота; обычно, обильно. Один из основных фоновых видов. Нередко это растение считают подвидом *E. nigrum*.

Empetrum nigrum L. – В. черная. Кч. Очень редко в тех же местообитаниях, что и предыдущий вид.

Семейство **Hypericaceae** Juss. – Зверобойные

Род *Hypericum* L. – Зверобой

**Hypericum maculatum* Crantz – З. пятнистый, или четырехгранный. Мн. Заросшая суходольная лужайка около Ершовских озер.

Семейство **Violaceae** Batsch – Фиалковые

Род *Viola* L. – Фиалка

Viola canina L. – Ф. собачья. Мн. Суходольные лужайки, скальные сосняки, березняки; редко.

Viola epipsila Ledeb. – Ф. сверху голая. Мн. Сфагновые болота, у ручьев; часто.

Viola nemoralis Kutz. (*V. montana* auct. non L.) – Ф. роцеевая. Мн. Суходольные лужайки, светлые леса; редко.

Viola rupestris F. W. Schmidt. – Ф. скальная. Мн. Сухие скалы южной и юго-западной экспозиции; редко.

Семейство **Thymelaeaceae** Juss. – Волчниковые

Род *Daphne* L. – Волчник

Daphne mezereum L. – В. обыкновенный. Куст. Разнотравные леса, б. ч. по склонам, у ручьев; редко.

Семейство **Onagaraceae** Juss. – Кипрейные

Род *Epilobium* L. – Кипрей

Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem. – К. даурский. Мн. Кв.13, моховое болото близ Еремеевского порога.

Epilobium palustre L. – К. болотный. Мн. Болота, заболоченные луга; часто.

Род *Chamaenerion* Hill – Иван-чай

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. – И. ч. узколистый. Мн. Леса, скалы, суходольные лужайки, у жилья; обыкновенно.

Семейство **Haloragaceae** R.Br. – Сланоягодниковые

Род *Myriophyllum* L. – Уруть

Myriophyllum spicatum L. s. l. – У. колосистая. Мн. В Ершовских озерах; обильно. Наши растения соответствуют признакам *M. sibiricum* Kom.

Семейство **Hippuridaceae** Link – Хвостниковые

Род *Hippuris* L. – Хвостник

Hippuris vulgaris L. – Х. обыкновенный. Между камнями в ручье, вытекающем из Нижнего Ершовского озера.

Семейство **Umbelliferae** Juss. (Apiaceae Lindl.) – Зонтичные

Род **Anthriscus** Pers. – Купырь

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. – К. лесной. Мн. Супралитораль, у жилья – довольно часто, редко – в лесах.

Род **Pimpinella** L. – Бедренец

*# **Pimpinella saxifraga** L. – Б. камнеломка. Мн. На суходольной лужайке возле Верхнего Ершовского озера.

Род **Aegopodium** L. – Сныть

***Aegopodium podagraria** L. – С. обыкновенная. Мн. На зарастающей суходольной лужайке возле одного из разрушенных барачков близ Верхнего Ершовского озера.

Род **Cenolophium** Koch – Пусторобрышник

Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin [*C. fischeri* (Spreng.) DC.] – П. обнаженный. Мн. Супралитораль; обычно.

Род **Conioselinum** Hoffm. – Гирчовник

Conioselinum tataricum Hoffm. [*C. vaginatum* (Spreng.) Thell.; *C. boreale* Schischk.] – Г. татарский. Мн. Супралитораль – обычно; редко – на сырых лугах, в сырых лесах и по окраинам болот.

Род **Ligusticum** L. – Лигустикум

Ligusticum scoticum L. – Л. шотландский. Мн. Супралитораль (песчаная и каменистая) и приморские скалы; обычно.

Род **Angelica** L. – Дудник

Angelica archangelica L. – Д. лекарственный, или Дягиль. Мн. Приморские луга; очень редко.

Angelica sylvestris L. – Д. лесной. Мн. На болотах и в сырых лесах; часто.

Род **Pleurospermum** Hoffm. – Реброплодник

***Pleurospermum austriacum** (L.) Hoffm. (*P. uralense* Hoffm.) – Р. австрийский. Мн. В заболоченном березняке вдоль ручья и на зарастающей лужайке около одного из барачков близ Верхнего Ершовского озера; единично. Основной ареал вида охватывает Сибирь, Урал и Зап. Европу.

Род **Heracleum** L. – Борщевик

Heracleum sibiricum L. – Б. сибирский. Мн. Супралитораль; обычно.

Семейство **Cornaceae** Dumort. – Кизилковые

Род **Cornus** L. – Дерен

Cornus suecica L. [*Chamaepericlymenum suecicum* (L.) Aschers. et Graebn.] – Д. шведский. Пк. Опушки, сыроватые леса, берега моря, окраины болот, суходольные лужайки; обычно.

Семейство **Pyrolaceae** Dumort. – Грушанковые

Род **Pyrola** L. – Грушанка

Pyrola chlorantha Sw. (*P. virescens* Schweigg.) – Г. зеленоцветковая. Мн. Сухие сосняки, разнотравные леса, приморские опушки; довольно редко.

Pyrola media Sw. – Г. средняя. Мн. В сырых лесах; редко.

Pyrola minor L. – Г. малая. Мн. Леса, редколесья, окраины болот, приморские опушки; часто.

Pyrola rotundifolia L. – Г. круглолистная. Мн. В сырых лесах; изредка.

Род **Moneses** Salisb. – Одноцветка

Moneses uniflora (L.) A. Gray – О. одноцветковая. Мн. Разнотравные и зеленомошные леса, окраины болот; часто.

Род **Orthilia** Rafin. – Ортилия

Orthilia secunda (L.) House [*Ramischia secunda* (L.) Garcke] – О. однобокая. Мн. Леса – часто; на болотах – редко.

Семейство **Ericaceae** Juss. – Вересковые

Род **Ledum** L. – Багульник

Ledum palustre L. – Б. болотный. Куст. Леса, болота; обыкновенно.

Род **Andromeda** L. – Подбел

Andromeda polifolia L. – П. белолистник. Кч. Болота, заболоченные леса; обыкновенно.

Род **Chamaedaphne** Moench – Болотный мирт

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench – Б. м. обыкновенный. Куст. Болота; редко.

Род **Arctostaphylos** Adans. – Толокнянка

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. – Т. обыкновенная. Стелющийся кч. Скалы, скальные сосняки; часто.

Род **Arctous** (A. Gray) Niedenzu – Арктоус

Arctous alpina (L.) Niedenzu – А. альпийский. Кч. Скальные сосняки, болота, на открытых приморских скалах; редко, но местами в массе (кв. 28).

Род **Calluna** Salisb. – Вереск

Calluna vulgaris (L.) Hull – В. обыкновенный. Кч. Леса, болота; обыкновенно.

Род **Vaccinium** L. – Вакциниум

Vaccinium myrtillus L. – Черника. Кч. Леса, болота; обыкновенно.

Vaccinium uliginosum L. – Голубика. Куст., кч. Леса, болота; обыкновенно.

Vaccinium vitis-idaea L. – Брусника. Кч. Леса, болота, скалы; обыкновенно.

Род **Oxycoccus** Adans. – Клюква

Oxycoccus palustris Pers. (*Vaccinium oxycoccus* L.) – К. болотная. Кч. Приморские и материковые сфагновые болота; часто.

Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr. [*Vaccinium microcarpum* (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.] – К. мелкоплодная. Кч. Болота, заболоченные леса; обычно.

Семейство **Primulaceae** Vent. – Первоцветные

Род ***Primula*** L. – Первоцвет

Primula nutans Georgi subsp. ***finmarchica*** (Jacq.) Hult. (*P. finmarchica* Jacq.) – П. поникающий. Мн. Сырые приморские луга; часто.

*# ***Primula veris*** L. s. l. (*P. macrocalyx* Bunge) – П. весенний. Мн. Отмечался на суходольной лужайке возле Верхнего Ершовского озера.

Род ***Lysimachia*** L. – Вербейник

Lysimachia vulgaris L. – В. обыкновенный. Мн. Нецветущие растения отмечались в сыром березняке возле Ершовских озер. Неясно, связано ли появление вида с деятельностью человека.

Род ***Naumburgia*** Moench – Кизляк

Naumburgia thyrsiflora (L.) Reichenb. – К. кистецветный. Мн. Заболоченные берега и сплавины вокруг Ершовских озер. Образует заросль в том месте, где из Нижнего Ершовского озера вытекает ручей.

Род ***Trientalis*** L. – Седмичник

Trientalis europaea L. – С. европейский. Мн. Леса, луга; обыкновенно.

Род ***Glaux*** L. – Млечник

Glaux maritima L. – М. приморский. Мн. Верхняя литораль, сырые приморские луга; обыкновенно.

Семейство **Menyanthaceae** Dumort. – Вахтовые

Род ***Menyanthes*** L. – Вахта

Menyanthes trifoliata L. – В. трехлистная. Мн. Болота, заболоченные берега озер; обычно.

Семейство **Polemoniaceae** Juss. – Синюховые

Род ***Polemonium*** L. – Синюха

****Polemonium coeruleum*** L. – С. голубая. Мн. Суходольная лужайка близ Верхнего Ершовского озера.

Семейство **Boraginaceae** Juss. – Бурачниковые

Род ***Mertensia*** Roth – Мертензия

Mertensia maritima (L.) S. F. Gray – М. приморская. Мн. Супралитораль, б.ч. на галечниках, в восточной части полуострова; редко.

Род **Myosotis** L. – Незабудка

*\$ **Myosotis alpestris** F. W. Schmidt – Н. альпийская. Мн. На краю огородов на усадьбе станции; видимо, раньше выращивалась как декоративное растение.

Myosotis arvensis (L.) Hill – Н. полевая. Одн., дв, мн. Берега моря, как сорное в огородах и у жилья; редко.

Семейство **Labiatae** Juss. (Lamiaceae Lindl.) – Губоцветные

Род **Scutellaria** L. – Шлемник

Scutellaria galericulata L. – Ш обыкновенный. Мн. В кустах по берегу ручья в Ермолинской губе.

Род **Glechoma** L. – Будра

*# **Glechoma hederacea** L. – Б. плющевидная. Мн. На суходольной лужайке около Ершовских озер.

Род **Prunella** L. – Черноголовка

***Prunella vulgaris** L. – Ч. обыкновенная. Мн. В сыром березняке по берегу Ермолинской губы.

Род **Galeopsis** L. – Пикульник

Galeopsis bifida Воепп. – П. двунадрезный. Одн. Сорное в огородах, супралитораль; довольно часто. Отмечен у рузрушенных барачков возле Ершовских озер. К этому виду относится указание для п-ова Киндо *G. iadanum* L.

Род **Stachys** L. – Чистец

*\$ **Stachys palustris** L. – Ч. болотный. Мн. Встречено одно нецветущее р. у конюшни на усадьбе биостанции.

Род **Betonica** L. – Буквица

***Betonica officinalis** L. [*Stachys officinalis* (L.) Trevisan] – Б. лекарственная. Мн. В светлом березняке близ Верхнего Ершовского озера.

Род **Thymus** L. – Чабрец, тимьян

Thymus serpyllum L. (*Th. subarcticus* Klok. et Schost.) – Ч. обыкновенный. Пкч. Открытые сухие скалы; довольно редко.

Семейство **Scrophulariaceae** Juss. – Норичниковые

Род **Linaria** Mill. – Льянка

*# **Linaria vulgaris** Mill. – Л. обыкновенная. Мн. На суходольной лужайке около Верхнего Ершовского озера

Род **Veronica** L. – Вероника

Veronica chamaedrys L. – В. дубровник. Мн. Суходольные лужайки; часто.

Veronica longifolia L. – В. длиннолистная. Мн. Супралитораль; обычно.

*\$ *Veronica serpyllifolia* L. – В. тимьянолистная. Мн. На сыром участке вдоль дороги на усадьбе ББС.

Род *Melampyrum* L. – Марьянник

Melampyrum pratense L. – М. луговой. Одн. В лесах и на суходольных лужайках; обычно.

Melampyrum sylvaticum L. – М. лесной. Одн. Леса, суходольные лужайки, опушки и сухие приморские луга; часто.

Род *Euphrasia* L. – Очанка

Euphrasia frigida Pugsley – О. холодная. Одн. Приморские скалы, супралитораль, суходольные лужайки; обычно.

Род *Rhinanthus* L. – Погремек

Rhinanthus minor L. – П. малый. Одн. На супралитерали; обычно.

Rhinanthus serotinus (Schönh.) Oborny [*Rh. angustifolius* C. C. Gmel.; *Rh. vernalis* (Zing.) Schischk. et Serg.] – П. поздний. Одн. По берегам моря в супралиторальной зоне, на суходольных лужайках; часто.

Род *Pedicularis* L. – Мытник, вшивица

Pedicularis palustris L. – М. болотный. Одн., дв., мн. Болота, сырые приморские луга; часто.

Семейство **Lentibulariaceae** L.C. Rich. – Пузырчатковые

Род *Pinguicula* L. – Жирянка

Pinguicula villosa L. – Ж. мохнатая. Мн. По кочкам на сфагновых болотах; редко (вероятно, просматривается).

Pinguicula vulgaris L. – Ж. обыкновенная. Мн. На болотах, в моховых подушках на скалах, у ручьев; часто.

Род *Utricularia* L. – Пузырчатка

Utricularia intermedia Haune – П. промежуточная. Мн. Болота, ручьи, у берегов озер; обычно.

Utricularia minor L. – П. малая. Мн. В мочажинах сфагновых и травяных болот; часто.

Utricularia vulgaris L. – П. обыкновенная. Мн. В озерах; довольно часто. Цветущие р. не отмечены.

Семейство **Plantaginaceae** Juss. – Подорожниковые

Род *Plantago* L. – Подорожник

Plantago cornuti Goan – П. Корнута. Мн. Собран В. Н. Веховым в 1974 г. на сухом приморском лугу в Ермолинской губе. Вид распространен по засоленным местам в центральных и южных районах Европейской России, на юге Зап. Европы, в Малой Азии и на восток доходит до Монголии. Ближайшие находки – окрестности Ростова Великого (Ярославская обл.). Вероятно, занесен птицами.

**Plantago major* L. – П. большой. Мн. На усадьбе ББС: у жилья, на берегу моря на пристани; в массе.

Plantago maritima L. – П. приморский. Мн. На верхней литорали; обычно, очень редко – на супралиторали.

Семейство **Rubiaceae** Juss. – Мареновые

Род *Galium* L. – Подмаренник

Galium boreale L. – П. северный. Мн. Суходольные лужайки около Ершовских озер. Неясно, в какой мере появление вида связано с деятельностью человека. Указания для полуострова Киндо *G. rubioides* L. относятся к этому виду.

**Galium mollugo* L. – П. мягкий. Мн. Отмечен на суходольных лужайках около Ершовских озер и на приморском лугу в Кислой губе.

Galium palustre L. – П. болотный. Мн. Сырые приморские луга; часто.

*\$ *Galium spurium* L. (*G. vaillantii* DC.) – П. ложный. Одн. Встречен однажды как сорняк на усадьбе ББС.

Galium trifidum L. – П. трехраздельный. Мн. На ключевых болотах, по берегам озер; часто.

Galium uliginosum L. – П. топяной. Мн. Болота, сырые луга, заболоченные леса; часто.

**Galium verum* L. – П. настоящий. Мн. На суходольной лужайке у разрушенных барачков возле Ершовских озер.

Семейство **Caprifoliaceae** Juss. – Жимолостные

Род *Linnaea* L. – Линнея

Linnaea borealis L. – Л. северная. Кч. В лесах, на опушках, по скалам; обычно.

Род *Lonicera* L. – Жимолость

Lonicera caerulea L. (*L. pallasii* Ledeb., *L. altaica* Pall. ex DC.) – Ж. голубая. Куст. Сырые леса; очень редко.

Семейство **Campanulaceae** Juss. – Колокольчиковые

Род *Campanula* L. – Колокольчик

Campanula rotundifolia L. – К. круглолистный. Мн. Скалы, опушки леса, сухие приморские луга на песчаной почве; обычно.

Семейство **Compositae** Giseke (**Asteraceae** Dumort.) – Сложноцветные

Род *Solidago* L. – Золотарник

Solidago virgaurea L. (*S. lapponica* With.) – З. обыкновенный, золотая розга. Мн. Леса, болота, суходольные лужайки, скалы; обычно.

Род *Aster* L. – Астра

Aster tripolium L. [*Tripolium pannonicum* (Jacq.) Dobrocz. subsp. *maritimum* Holub] –
А. солончаковая. Мн. Верхняя литораль, обычно.

Род **Antennaria** Gaertn. – Кошачья лапка

Antennaria dioica (L.) Gaertn. – К. л. двудомная. Мн. На скалах и в сухих сосняках, на
опушках; часто.

Род **Bidens** L. – Черда

*\$ **Bidens tripartita** L. – Ч. трехраздельная. Одн. Несколько нецветущих р. встречено на
свалке близ усадьбы биостанции.

Род **Achillea** L. – Тысячелистник

Achillea millefolium L.s. l. – Т. обыкновенный. Мн. Суходольные лужайки, у жилья – обычно;
редко – по берегу моря в супралиторальной зоне. На Карельском берегу Белого моря
выявлено 3 микровида из этого сложного комплекса.

*# **Achillea salicifolia** Bess. s. l. [*Ptarmica salicifolia* (Bess.) Serg.] – Т. иволистный. Мн. Собиран
на суходольной лужайке около Верхнего Ершовского озера в 1960-х годах. Образец
соответствует микровиду *A. cartilaginea* Ledeb. ex Reichenb.

Род **Leucanthemum** Mill. – Нивяник

Leucanthemum vulgare (L.) Lam. – Н. обыкновенный. Мн. На суходольной лужайке возле
Верхнего Ершовского озера.

Род **Lepidotheca** Nutt. – Лепидотека

***Lepidotheca suaveolens** (Pursh) Nutt. [*Matricaria matricarioides* (Less.) Porter] – Л. душистая,
или ромашка ромашковидная. Одн. Сорное у жилья; часто.

Род **Tripleurospermum** Sch. Bip. – Трехреберник

*\$ **Tripleurospermum inodorum** (L.) Sch. Bip. (*Matricaria inodora* L., *M. perforata* Mérat) –
Т. непахучий. Одн., дв., мн. Как сорняк в огороде на усадьбе ББС.

Tripleurospermum maritimum (L.) Koch subsp. **subpolare** (Pobed.) Hämet-Ahti – Т. приморский
(почти-полярный). Одн. или малолетник. Супралитораль – обычно; редко – сорное у
жилья.

Род **Tanacetum** L. – Пижма

Tanacetum vulgare L. – П. обыкновенная. Мн. На приморских скалах, опушках леса по берегу
моря, в сухих сосняках; часто.

Род **Artemisia** L. – Полынь

*\$ **Artemisia vulgaris** L. – П. обыкновенная. Мн. Сорное на усадьбе ББС.

Род **Petasites** Mill. – Белокопытник

Petasites frigidus (L.) Cass. [*Nardosmia frigida* (L.) Hook. f.] – Б. холодный. Мн. Сырые леса, в западной части полуострова; очень редко.

Род ***Senecio*** L. – Крестовник

*\$ ***Senecio dubitabilis*** C. Jeffrey et Y.L. Chen – К. сомнительный. Оdn. Сорное на пристани на усадьбе ББС, единично. Вид ранее не был указан для Карелии. Указания для полуострова Киндо *S. vulgaris* L. относятся к этому виду.

Senecio integrifolius (L.) Clairv. [*S. campestre* (Retz.) DC., *Tephroseris integrifolia* (L.) Holub] – К. цельнолистный. Мн. Сухие берега моря; очень редко.

Род ***Saussurea*** DC. – Соссюрея

Saussurea alpina (L.) DC. – С. альпийская. Мн. Болота, заболоченные леса, у ручьев; часто.

Род ***Carduus*** L. – Чертополох

Carduus crispus L. – Ч. курчавый. Мн. На супралиторали; очень редко.

Род ***Cirsium*** Mill. – Бодяк

Cirsium heterophyllum (L.) Hill – Б. разнолистный. Мн. В сырых и заболоченных лесах, у ручьев; часто.

Род ***Centaurea*** L. – Василек

****Centaurea jacea*** L. – В. луговой. Мн. Суходольные лужайки и светлые березняки возле Ершовских озер; березняк близ берега моря в Ермолинской губе.

****Centaurea phrygia*** L. – В. фригийский. Мн. Суходольная лужайка возле Верхнего Ершовского озера.

Род ***Cichorium*** L. – Цикорий

*# ***Cichorium intybus*** L. – Ц. обыкновенный. Мн. Собран однажды в 1964 г. на усадьбе ББС.

Род ***Leontodon*** L. – Кульбаба

Leontodon autumnalis L. – К. осенняя. Мн. Луга, приморские скалы, у жилья; часто.

Род ***Sonchus*** L. – Осот

Sonchus arvensis L. s. l. – О. полевой. Мн. Супралитораль и приморские скалы; обычно. Приморскую расу осота полевого рассматривают в качестве особого вида, *S. humilis* Orlova.

Род ***Cicerbita*** Wallr. – Цицербита

Cicerbita alpina (L.) Wallr. [*Mulgedium alpinum* (L.) Cass.] – Ц. альпийская. Мн. Сырые березняки, у ручьев (кв. 2, 3, 8, 9); редко.

Род ***Taraxacum*** Wigg. – Одуванчик

Taraxacum croceum Dahlst. s.l. (*T. lapponicum* Hand.-Mazz.) – О. лапландский. Мн. Единственный образец, собранный на п-ове Киндо (в редкостойном сосновом лесу), относится к микровиду *T. repletum* (Dahlst.) Dahlst.

*\$ ***Taraxacum falcatum*** Brenn. s. l. – О. серповидный. Мн. На суходольной лужайке на усадьбе ББС.

Taraxacum officinale Wigg. s. l. – О. лекарственный. Мн. Суходольные лужайки, у жилья; часто. Один из образцов отнесен Н. Н. Цвелевым к микровиду *T. dahlstedtii* Lindb. f.; несомненно, будут обнаружены и другие микровиды.

Род ***Crepis*** L. – Скерда

Crepis paludosa (L.) Moench – С. болотная. Мн. Сырые леса, у ручьев, часто.

Crepis tectorum L. – С. кровельная. Одн., дв. Супралитораль – часто; скалы южной экспозиции – очень редко. К этому виду относятся указания для полуострова Киндо *C. capillaris* (L.) Wallr. и *C. biennis* L.

Род ***Hieracium*** L. s.l. – Ястребинка

Микровиды ястребинок на полуострове Киндо специально не изучали. Ниже приводим зарегистрированные крупные “виды-агрегаты”, затем в скобках – название секции, которой они примерно соответствует по объему. В отношении названий секций и подсекций мы следуем Р. Н. Шлякову (1989), который принимает выделение из состава *Hieracium* s.l. рода *Pilosella* Hill.

Hieracium caespitosum Dumort. s. l. [*Pilosella* sect. *Pratensina* (Aschers. et Graebn.) Zahn] – Я. дернистая. Мн. Зарастающие лужайки около Ершовских озер.

Hieracium laevigatum Willd. s. l. (*Hieracium* sect. *Tridentata* (Fries) G. Schneid.) – Я. сглаженная. Мн. В лесах разных типов и на скалах; часто. В материале с ББС Р. Н. Шляковым выявлен микровид *H. levigans* (Zahn) Juhp. В опубликованной позднее работе Р.Н. Шляков (1989) рассматривает это название как синоним *H. laevigatus* s.str.

Hieracium murorum L. s. ampliss. (*Hieracium* sect. *Hieracium*) – Я. постенная. Мн. В хвойных лесах и на скалах; обычно. В материале с полуострова Киндо выявлены следующие микровиды:

H. coniops Norrl. (опр. Р.Н. Шляков): разнотравный густой березняк на северном склоне в западной оконечности гряды.

H. crispulum Norrl. (опр. А.Н. Сенников): Смешанный лес у жилья.

H. diminuens Norrl. (опр. Р.Н. Шляков): молодой сосняк с березой, на просеке.

H. distractum Norrl. (опр. Р.Н. Шляков): в кустарниках; в сосновом лесу.

H. lateriflorum Norrl. (опр. А.Н. Сенников): смешанный лес у жилья.

Hieracium umbellatum L. s. l. (*Hieracium* sect. *Umbellata* (Fries) Williams) – Я. зонтичная. Мн. В лесах разных типов, кроме заболоченных, на суходольных лужайках, опушках, приморских скалах; часто. Р.Н. Шляков выявил в материале с полуострова Киндо микровид *H. littorale* Schljak.

Положение семейств цветковых растений флоры полуострова Киндо в современной системе.

Объем таксонов принят по системе А.Б. Шипунова (Shipunov, 2000), а порядок их расположения приближен к системе Angiosperm Phylogeny Group (1998). Авторы при названиях таксонов ранга выше семейства не указаны, поскольку Кодекс ботанической номенклатуры их использование не регламентирует, а применение принципа приоритета к этим названиям приведет к пересмотру сложившихся традиций (например, порядок *Fagales* надо будет называть *Casuarinales*).

Класс Angiospermae (Magnoliopsida) – Цветковые растения

Подкласс *Magnoliidae* – Двудольные многоплодниковые

Надпорядок *Magnoliales*

Порядок NYMPHAEALES: *Nymphaeaceae* Salisb.

Надпорядок *Ranunculales*

Порядок RANUNCULALES: *Ranunculaceae* Juss., *Papaveraceae* Juss.

Подкласс *Liliidae* – Однодольные

Надпорядок *Alismatales*

Порядок ALISMATALES: *Tofieldiaceae* Takht. (*Tofieldia*), *Scheuchzeriaceae* Rudolphi (incl. *Juncaginaceae* L.C. Rich.), *Potamogetonaceae* Dumort. (incl. *Ruppiaceae* Hutch., *Zosteraceae* Dumort.).

Надпорядок *Liliales*

Порядок LILIALES: *Melanthiaceae* Batsch (*Paris*), *Liliaceae* Juss. (*Lilium*), *Orchidaceae* Juss., *Asparagaceae* Juss. (*Maianthemum*).

Порядок POALES: *Typhaceae* Juss. (incl. *Sparganiaceae* Rudolphi), *Juncaceae* Juss., *Cyperaceae* Juss., *Gramineae* Juss.

Подкласс *Rosidae* – Двудольные раздельнолепестные

Надпорядок *Caryophyllales*

Порядок CARYOPHYLLALES: *Amaranthaceae* Juss. (incl. *Chenopodiaceae* Vent.),
Caryophyllaceae Juss., *Portulacaceae* Juss., *Polygonaceae* Juss., *Droseraceae* Salisb.

Порядок SAXIFRAGALES: *Saxifragaceae* Juss. (incl. *Grossulariaceae* DC.), *Crassulaceae* DC.,
Haloragaceae R.Br.

Надпорядок Linanae

Порядок GERANIALES: *Geraniaceae* Juss.

Порядок CELASTRALES: *Parnassiaceae* S.F.Gray.

Порядок VIOLALES (Malpighiales, Linales): *Salicaceae* Mirbel, *Violaceae* Batsch, *Guttiferae* Juss.
(incl. *Hypericaceae* Juss.).

Надпорядок Rosanae

Порядок ROSALES: *Leguminosae* Juss., *Rosaceae* Juss.

Порядок URTICALES: *Urticaceae* Juss.

Порядок FAGALES: *Betulaceae* S.F. Gray.

Надпорядок Capparanae

Порядок MYRTALES: *Onagraceae* Juss.

Порядок CAPPARALES: *Cruciferae* Juss.

Порядок MALVALES: *Thymelaeaceae* Juss.

Подкласс Asteridae – Двудольные спайнолепестные

Надпорядок Cornanae

Порядок CORNALES: *Cornaceae* Dumort., *Umbelliferae* Juss.

Порядок DIPSACALES: *Caprifoliaceae* Juss.

Порядок ASTERALES: *Campanulaceae* Juss., *Menyanthaceae* Dumort., *Compositae* Giseke.

Надпорядок Ericanae

Порядок ERICALES: *Ericaceae* Juss. (incl. *Pyrolaceae* Dumort., *Empetraceae* S.F. Gray),
Primulaceae Vent., *Polemoniaceae* Juss.

Надпорядок Lamianae

Порядок GENTIANALES: *Rubiaceae* Juss.

Порядок LAMIALES: *Boraginaceae* Juss., *Scrophulariaceae* Juss., *Callitrichaceae* Link (incl.
Hippuridaceae Link), *Plantaginaceae* Juss., *Labiatae* Juss., *Lentibulariaceae* L.C. Rich.

Литература:

- Вехов В.Н., Богданова Н.Е. 1971. Флора Беломорской биологической станции Московского государственного университета // Флора и растительность Европейской части СССР (Тр. Ботанического сада МГУ, вып. 7). М.: Изд-во МГУ. С.5-34.
- Виталь А.Д. 1999. Дополнения по встречаемости и метеообитаниям некоторых видов (к Определителю сосудистых растений окрестностей ББС МГУ). Неопубликованная рукопись.
- Соколов Д.Д., Филин В.Р. 1996. Определитель сосудистых растений окрестностей Беломорской биологической станции Московского университета. Учебное пособие для студентов-биофизиков физического факультета МГУ. М.: НЭВЦ ФИПТ. 170с.
- Соколов Д.Д., Филин В.Р. 1998. Изменение флоры окрестностей Беломорской Биологической станции МГУ за последние 30 лет // Юбилейная научная конференция Беломорской биологической станции имени Н.А.Перцова МГУ им. М.В.Ломоносова: Материалы. Москва. С.87-89.
- Шляков Р.Н. 1989. *Hieracium* L., *Pilosella* Hill // Флора Европейской части СССР. Т. 8. Л.: Наука. С.140-379.
- The Angiosperm Phylogeny Group. An ordinal classification for the families of flowering plants // Ann. Missouri Bot. Gard. 1998. Vol. 85(4). P.531-553.
- Shipunov A.B. The system of flowering plants. (Electronic resource). Moscow, 2000. Mode of access: <http://www.herba.msu.ru/shipunov/ang/ang-en.htm>