

Сосудистые растения национального парка "Водлозерский"

Национальный парк "Водлозерский" занимает огромную площадь (почти 0,5 млн га) и протянулся в меридиональном направлении более чем на 150 км. Южная часть парка лежит в средней, северная – в северной подзонах тайги. Это проявляется в различиях, как в растительности, так и во флоре, разных частей парка. Территория парка с ботанической точки зрения вплоть до момента его создания была практически неизученной. На основании литературных источников и собственных наблюдений нами был составлен предварительный список сосудистых растений парка (Кравченко, 1995). После этого территория парка посещалась нами неоднократно, и было сделано много находок новых для парка видов, но опубликованы пока только данные о находках из окрестностей оз. Кирич (Кравченко, 1999). Назрела необходимость в обобщении накопленной флористической информации.

Ниже приводится аннотированный список сосудистых видов растений, выявленных на настоящий момент на территории парка. Этот список существенно дополнен по сравнению с предыдущим (Кравченко, 1995), при его составлении учтены также сборы, сделанные сотрудниками парка М. Ф. Поповой и Е. В. Фомкиной. В списке учтены последние номенклатурные изменения, уточнен характер распространения видов на территории парка. Для каждого вида указываются характерные местообитания и частота встречаемости. Для наиболее редких и интересных с точки зрения ботанической географии видов отмечены все известные места находок. Большинство указанных местонахождений подтверждено гербарными образцами. Приводятся данные об охраняемых видах, внесенных в Красную книгу РСФСР (1988) с аббревиатурой «ККР», Красную книгу Архангельской области (1995) – «ККА», Красную книгу Карелии (1995) – «ККК», Красную книгу Восточной Финноскандии (Red Data Book., 1998) – «ККВФ». Таких видов в парке насчитывается 59, а с учетом внесенных в последнюю без указания категории (то есть в Карелии, в отличие от других регионов Финноскандии, не требующих особой охраны), около 90 (Кравченко, 1999а). После сокращенного названия Красной книги цифрой указана категория охраны (отсутствует в Красной книге Архангельской области). Звездочкой (*) обозначены виды (всего их 64), приводимые для территории парка впервые. Для них дается подробная информация, почерпнутая из гербарных этикеток. Цитируемые сборы, кроме оговоренных особо, хранятся в гербарии Института леса Карельского НЦ РАН, г. Петрозаводск (PTZ). Названия и объем таксонов даются преимущественно в соответствии со сводкой С. К. Черепанова (1995). Семейства расположены по системе А. Л. Тахтаджяна (1987), роды в пределах семейства и виды в пределах рода – по алфавиту. Все сборы без указания коллектора сделаны автором.

Приводимый ниже список сосудистых видов растений национального парка «Водлозерский», безусловно, не является окончательным, о чем свидетельствуют находки (причем далеко не единичные) новых для парка видов, совершаемые в ходе каждого нового флористического обследования территории. Учитывая обширность территории парка, можно ожидать существенное пополнение данного списка, тем более что в нем пока отсутствуют некоторые совершенно банальные в регионе виды, пропущенные, видимо, случайно. В дальнейшем будут также получены дополнительные

данные о распространении и частоте встречаемости видов, особенно из числа считающихся на настоящий момент редкими.

Аннотированный список сосудистых растений национального парка
«Водлозерский»

Сем. *Hyperziaceae* – Баранцовые

**Hyperzia apressa* (Desv.) Б. & D. Лцве – баранец прижатолостный. Переходные болота (на кочках). Вид пока обнаружен только в одном месте: оз.

Пильмасозеро, еловая хвощово-молиниевая корба, на кочках, 26 VIII 1998.

H. selago (L.) Schrank & Mart. – б. обыкновенный. Незаболоченные леса. Очень редко: окрестности оз. Тун.

Сем. *Lycopodiaceae* - Плауновые

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub - плаун сплюснутый. Незаболоченные леса. Довольно часто.

Lycopodium annotinum L. - п. годичный. Леса разных типов, реже - луга. Обыкновенно.

L. clavatum L. - п. булабовидный. Незаболоченные леса, особенно вторичные вблизи поселений. Довольно редко.

L. dubium Zoega - п. сомнительный. Незаболоченные леса. Редко – вид пока известен только из окрестностей оз. Кирич (Кравченко, 1999).

Сем. *Selaginellaceae* - Плаунковые

Selaginella selaginoides (L.) C. Mart – плаунок плаунковидный. Переходные и аапа болота, заболоченные леса. Редко: окрестности оз. Пильмасозеро; окрестности оз. Кирич (болото Саймох) (Кравченко, 1999).

Сем. *Isoëtaceae* – Полушниковые

**Isoëtes lacustris* L. - полушник озерный. Мелководья озер с песчаным, щебнистым или завалуненным дном. Очень редко: северный берег оз.

Пильмасозеро, на сильно завалуненном дне, 9 VII 1995. **ККР2, ККА, ККК4.**

I. setacea Durieu (*I. echinospora* Dur.) - п. тончайший. Мелководья озер, особенно заиленные. Довольно редко: оз. Пильмасозеро; оз. Водлозеро (о. Колгостров); оз. Монастырское; оз. Носовское; дер. Нюхчозеро (оз. Шубозеро). **ККР2, ККА, ККК4.**

Сем. *Equisetaceae* – Хвощовые

Equisetum arvense L. - хвощ полевой. У жилья, как сорное, вдоль дорог, луга, берега, влажные леса. Часто

E. fluviatile L. - х. топяной. Мелководья озер и рек, болота, заболоченные леса, болотистые луга. Обыкновенно.

E. hyemale L. - х. зимующий. Сухие сосновые леса. Довольно редко и севернее оз. Тун вид не встречен.

E. palustre L. - х. болотный. Низинные и переходные болота, болотистые луга. Часто.

E. pratense Ehrh. - х. луговой. Леса. Часто.

E. sylvaticum L. - х. лесной. Леса, луга. Обыкновенно.

Сем. *Ophioglossaceae* – Ужовниковые

Botrychium multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr. – гроздовник многораздельный. Луга, опушки, поляны. Вид известен из единственного места: южная оконечность о. Канзанаволок, лесная поляна, 12 IX 1998, Е.В. Фомкина. **КВФ3.

Сем. *Hypolepidaceae* - Гиполеписовые

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn - орляк обыкновенный. Незаболоченные леса, особенно прибрежные. Редко: дер. Куганаволок; р. Пильмаса; истоки р. Сухая Водла. **ККА.**

Сем. Thelypteridaceae – Телиптерисовые

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt - фегоптерис буковый. Влажные и сырые леса, преимущественно по берегам, облесенные болота. Обыкновенно.

Thelypteris palustris* Schott – телиптерис болотный. Пока вид известен только из одного места: оз. Келкозеро, Сельгорское болото, по ручью среди низинного участка, 25 VIII 1998. **ККА.

Сем. Dryopteridaceae - Щитовниковые

Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs - щитовник картузианский. Леса. Часто.

Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy – щитовник подобный. Незаболоченные леса. Довольно часто.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott - щитовник мужской. Незаболоченные леса.

Редко: дер. Куганаволок; истоки р. Сухая Водла. **ККА**.

Сем. Athyriaceae – Кочедыжниковые

Athyrium filix-femina (L.) Roth - кочедыжник женский. Сырые леса.

Обыкновенно.

**Diplazium sibiricum* (G. Kunze) Kurata – диплазиум сибирский. Незаболоченные влажные леса. Очень редко. Вид пока известен из единственной точки: юго-западный берег оз. Пильмасозеро, осинник разнотравно-папоротниковый с выклинивающимися грунтовыми водами, 27 VIII 1998.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. - голокучник трехраздельный. Леса, облесенные болота. Обыкновенно.

Сем. Onocleaceae - Оноклеевые

Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro - страусник обыкновенный.

Приручейные леса. Довольно редко на всей территории парка; севернее оз. Калгачихинское вид не встречен.

Сем. Pinaceae - Сосновые

Larix sibirica Ledeb. (*L. archangelica* Laws., *L. sukatchevii* Dylis)- лиственница сибирская. Лесообразующая порода. Незаболоченные леса. По данным лесрустройства, обыкновенно к северу от истоков р. Сухая Водла до оз. Гаужозеро и оз. Лешозеро (и между ними) и на юг по берегам Водлозера до р. Чепша. Значительно реже встречается в районе заливов Шуйлахта и Вавдипольская лахта, на некоторых примыкающих к восточному берегу Водлозера островах (которые до образования водохранилища были материком), а также на о. Марь (рис.). Обычно лиственница в составе древостоя присутствует в примеси, выявлено всего 5 лесостроительных выделов с ее участием, превышающим 20% от общего количества стволов. **ККА, ККК4, ККВФ**.

Рис. Распространение лиственницы на территории парка

**Picea abies* (L.) Karst. - ель европейская. Лесообразующая порода. Довольно часто на юге, по направлению к северу становится все более редкой и севернее оз. Кирич не встречена.

Picea x fennica (Regel) Kom. – е. финская. Обыкновенно на всей территории. Лесообразующая порода. В окрестностях оз. Кирич данному виду соответствовали шишки, собранные в 73% популяций, 27% приходились на следующий вид.

**Picea obovata* Ledeb. – е. сибирская. Лесообразующая порода. Обыкновенно на всей территории, но на юге вид становится более редким.

Pinus sylvestris L. - сосна обыкновенная. Лесообразующая порода. Обыкновенно.

Сем. Cupressaceae – Кипарисовые

Juniperus communis L. - можжевельник обыкновенный. Леса, луга, облесенные болота. Обыкновенно.

J. sibiricus Burgsd. – м. сибирский. Болота. Редко: оз. Кирич (болото Саймох: Кравченко, 1999); окрестности оз. Кераж.

Сем. Nymphaeaceae – Кувшинковые

Nymphaea candida J. & C. Presl - кувшинка чисто-белая. Реки и озера. Обыкновенно. **ККА**.

N. tetradona Georgi - к. четырехгранная. Реки и озера. Довольно часто. **ККА**.

Nuphar lutea (L.) Smith - кубышка желтая. Реки и озера. Обыкновенно.

N. pumila (Timm) DC. - к. малая. Реки и озера. Довольно часто. **ККА**.

N. x spenneriana Gaud. (*N. x intermedia* (Ledeb.) Schuster) - к. промежуточная. Реки и озера. Изредка.

Сем. Ceratophyllaceae - Роголистные

Ceratophyllum demersum L. - роголистник погруженный. В медленно текущих водах. Редко: оз. Водлозеро; в р. Илексе вблизи оз. Тун.

Сем. Ranunculaceae – Лютиковые

Aconitum septentrionale Koelle - борец северный. Заболоченные и приручейные леса, редко – на лугах. Довольно редко: дер. Куганаволок; дер. Загорье; р. Пильмаса; окрестности дер. Пильмасозеро (в том числе на лугах); окрестности оз. Кераж (нижнее течение р. Бол. Парманжа).

**Actaea erythrocarpa* Fisch. – воронец красноплодный. Леса с богатыми почвами, преимущественно приручейные. Вид пока собран в одном пункте: к югу от оз. Пильмасозеро, ельник приручейный, 26 VIII 1998.

A. spicata L. – в. колосистый. Незаболоченные леса с богатыми почвами. Довольно редко: дер. Куганаволок; истоки р. Сухая Водла; окрестности оз. Келкозеро (Сельгора).

**Aquilegia vulgaris* L. – водосбор обыкновенный. У жилья (одичавшее). Вид отмечен только раз в 1995 г. в дер. Куганаволок вблизи кладбища.

Atragene sibirica L. - княжик сибирский. Прибрежные леса. Очень редко: дер. Кевасалма. **КККЗ, ККВФЗ. нет 2007**

**Batrachium peltatum* (Schrank) Bercht. & J. Presl – шелковник щитовидный (дихотомический). Медленно текущие и стоячие воды. Отмечен только в оз. Пильмасозеро.

B. trichophyllum (Chaix) Bosch – ш. волосистолыственный. Реки, ручьи. Редко: р. Илекса вблизи устья р. Ухта; окрестности оз. Кераж (руч. Мыкручей). **ККК4, ККВФЗ**.

Caltha palustris L. - калужница болотная. Болота, берега, заболоченные леса. Обыкновенно.

Caltha radicans T. F. Forst. (*C. minor* auct.). – к. укореняющаяся. Заболоченные леса, низинные болота, берега ручьев (по валежу заходит далеко в воду), иногда в воде на илистом дне. Редко: окрестности оз. Кирич (руч. Нюхчин: Кравченко, 1999); окрестности оз. Кераж (вид собран в двух точках – в 1 км к востоку и в 1 км к северу от озера).

Ranunculus acris L. - лютик едкий. Луга, у жилья, как сорное, луга, влажные леса. Обыкновенно.

R. auricomus L. s. l. - л. золотистый. Луга, прибрежные леса. Часто.

**R. fallax* (Wimm. & Graebn.) Sloboda s. l. – л. обманчивый. Разнотравные леса. Редко: дер. Куганаволок, сероольшаник кислично-травянистый, 7 VII 1992; окрестности дер. Пильмасозеро, сосняк разнотравный, 10 VII 1995. Последний образец был определен Н.Н. Цвелевым (LE) предположительно как *R.*

subindivisus (Markl.) Ericss., либо он относится к «... еще не описанному микровиду».

**R. flammula* L. – л. жгучий. Берега, сырые прибрежные кустарники и леса, вдоль дорог. Довольно редко: вид собран в дер. Куганаволок, сырая лесная дорога, 15 VI 1989, отмечен в урочище Лапиннаволок; дер. Луза и дер. Калгачиха.

R. lingua L. - л. язычковый. Мелководья, берега. Довольно редко: окрестности дер. Пильмасозеро (оз. Верхнее); истоки р. Сухая Водла; нижнее течение р. Илекса вблизи дер. Лапиннаволок.

R. repens L. - л. ползучий. У жилья, луга, как сорное, влажные леса. Обыкновенно.

R. reptans Rupr. - л. ползающий. Мелководья и берега. Довольно часто.

R. polyanthemos L. - л. многоцветковый. Луга. Редко: истоки р. Сухая Водла; дер. Калакунда.

R. propinquus C. A. Mey. (*R. borealis* Trautv.) - л. северный. Влажные и заболоченные леса. На юге, возможно, редко (вид пока известен только из окрестностей дер. Пильмасозеро и истоков р. Сухая Водла), в окрестностях оз. Кирич и оз. Кераж – часто.

**R. sceleratus* L. – л. ядовитый. У жилья. На территории парка отмечен только один раз (дер. Бостилово) на кучах навоза возле фермы.

Thalictrum flavum L. - василистник желтый. Берега, луга. Обыкновенно.

T. kemense (Fries) Koch - в. кемский. Аллювиальные луга, прибрежные леса. Вид собран только один раз (конец XIX в.) в истоках р. Сухая Водла. **ККК2, ККВФ3.**

Trollius europaeus L. - купальница европейская. Луга, заболоченные леса, низинные болота. Часто.

Сем. Fumariaceae - Дымянковые

Fumaria officinalis L. - дымянка лекарственная. Сорное в посевах, реже на нарушенной почве у жилья, на лугах. Довольно редко: дер. Куганаволок; дер. Малый Куганаволок; о. Ильинский; дер. Загорье; дер. Пильмасозеро.

Сем. Urticaceae - Крапивовые

Urtica dioica L. - крапива двудомная. У жилья, как сорное, луга, вторичные леса, в южной части – приручейные леса. Обыкновенно.

U. sondenii (Simm.) Avtog. - к. Сондена. Прибрежные леса и кустарники. Довольно редко: по р. Илекса вблизи устья р. Ухта; окрестности оз. Кирич (р. Илекса и руч. Нюхчин); окрестности оз. Кераж (руч. Мыкручей, р. Бол. Парманжа).

Сем. Betulaceae - Березовые

Betula x bottnica Mela. (*B. nana* x *B. pendula*) - береза ботническая., берега. Редко: истоки р. Сухая Водла; окрестности оз. Кераж.

Betula x intermedia Thomas (*B. nana* L. x *B. pubescens* Ehrh.) – б. промежуточная. Болота. Редко: окрестности оз. Кирич.

Betula nana L. - б. карликовая. Болота, заболоченные леса. Обыкновенно.

Betula pendula Roth - б. бородавчатая. Леса, болота, берега. Обыкновенно, к северу редет.

Betula pubescens Ehrh. - б. пушистая. Болота, леса. Обыкновенно. Нередко встречается промежуточная между двумя последними видами форма (*B. x aurata* Borkh.).

Alnus glutinosa (L.) Gaertn. - ольха черная. Берега. Вид пока отмечен в южной части (дер. Куганаволок; о. Ильинский; оз. Пильмасозеро; истоки р. Сухая Водла) и на самом севере (окрестности оз. Кераж, в нескольких местах).

A. incana (L.) Moench – о. серая. Берега, леса, луга, болота. Часто на всей территории, к северу редет и местами, например, в окрестностях оз. Кирич, встречается очень редко.

**A. kolaënsis* Orlova - о. кольская. Берега. Редко: берег р. Верхняя вблизи места впадения в оз. Кераж, прибрежные кустарники, 12 VII 1998; истоки р. Нюхча, прибрежные кустарники, 15 VII 1998. Данный вид для Архангельской обл. не приводился (Орлова., 1976). Ранее собран восточнее парка: оз. Кожозеро, Кожпоселок, скалистые берег, 6 VIII 1994, А.М. Крышень (PTZ).

Сем. Portulacaceae – Портулаковые

**Montia fontana* L. – монция ручейная. Низинные болота (особенно ключевые участки), заболоченные берега. Очень редко: оз. Водлозеро (о. Выгостров), в ручье, 7 VII 1998, Е. В. Фомкина.

Сем. Caryophyllaceae – Гвоздичные

**Cerastium arvense* L. – ясколка полевая. Луга, у жилья. Вид пока известен из одного пункта: дер. Куганаволок, вдоль дороги по краю луга, 1 куртинка, 25 VI 1999.

C. holosteoides Fries – я. дернистая. У жилья, луга, берега. Часто. *Coccyanthe flos-cuculi* (L.) Fourr. (*Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.) - горчица кукушкин. Луга, заболоченные леса, низинные болота. Часто.

Dianthus deltoides L. - гвоздика-травянка. Суходольные луга. Довольно часто.

D. superbus L. - г. пышная. Аллювиальные луга, прибрежные кустарники. Довольно часто к северу от оз. Носовское.

Melandrium album (Mill.) Garcke - дрема белая. Луга. Довольно редко.

Moehringia trinervia (L.) Clairv. - мерингия трехнервная. Разнотравные леса.

Редко; вид пока обнаружен только вблизи дер. Куганаволок. **ККА.**

Oberna behen (L.) Иконн. - смолевка обыкновенная. Луга. По всей территории, но довольно редко и в небольшом количестве.

Sagina procumbens L. - мшанка лежащая. Вдоль дорог, по берегам, у жилья, преимущественно в местах с нарушенным почвенным покровом, изредка как сорное. По всей территории парка, на юге (дер. Бостилово, Кевасалма, Куганаволок) обыкновенно, севернее – редко.

Spergula arvensis L. s. l. - торица полевая. Сорное в посевах, у жилья.

Довольно редко: дер. Куганаволок; дер. Малый Куганаволок; дер. Луза.

Spergularia rubra L. - торичник красный. У жилья, вдоль дорог. Редко: дер. Куганаволок; окрестности оз. Кирич.

**Stellaria crassifolia* Ehrh. – звездчатка толстолистная. Переходные и низинные болота (особенно ключевые участки), берега. Довольно редко: южный берег оз. Келкозеро, на выбросах *Scirpus lacustris*, 10 VII 1995; там же, Сельгорское болото, низинное болото с ключами, 25 VIII 1998; окрестности оз. Кераж, правый берег р. Бол. Парманжа в 4 км выше слияния с р. Мал. Парманжа, низинное елово-березовое болото, 13 VII 1998; там же, левый берег руч. Мыкручей в 1 км выше слияния с р. Верхней, осоко-сфагновое болото с ключевыми участками, 20 VII 1998.

S. fennica* (Murb.) Perf. – з. финская. Влажные, преимущественно прибрежные, леса. Довольно редко. Вид известен только из окрестности оз. Кераж (где отмечен несколько раз), собран на левом берегу руч. Мыкручей в 1 км выше слияния с р. Верхней, во влажном разнотравно-таволговом аллювиальном еловом лесу, 20 VII 1998. **ККВФЗ.

S. graminea L. - з. злаковидная. Луга, берега, вдоль дорог, как сорное. Обыкновенно.

S. longifolia Willd. - з. длиннолистная. Влажные леса, реже – луга. Довольно часто.

S. media (L.) Vill. - з. средняя. Сорное, у жилья. Часто.

S. nemorum L. - дубравная. Разнотравные леса различного породного состава, особенно по берегам рек, аллювиальные луга. Довольно часто к югу от оз. Тун, по р. Илексе поднимается на север до р. Олова.

S. palustris Retz. - з. болотная. Берега, сырые луга, низинные болота. Часто.

Saponaria officinalis L. - мыльнянка лекарственная. У жилья (одичавшее). Редко: дер. Куганаволок.

Сем. *Chenopodiaceae* - Маревые

Atriplex patula L. - лебеда раскидистая. У жилья. Редко: дер. Куганаволок.

Chenopodium album L. - марь белая. У жилья, как сорное. Довольно часто.

C. glaucum L. - м. сизая. У жилья. Редко: дер. Бостилово; дер. Кевасалма; дер. Куганаволок.

C. sueticum J. Muir - м. зеленая. У жилья. Редко: дер. Куганаволок.

Сем. *Polygonaceae* – Гречишные

Bistorta major S. F. Gray (*Polygonum bistorta* L.) - горец раковые шейки.

Низинные и переходные, в той или иной степени облесенные болота, заболоченные березовые и елово-березовые леса, аллювиальные луга по берегам рек. На юге редко (оз. Пильмасозеро, оз. Келкозеро), к северу от оз. Монастырское - часто.

B. vivipara (L.) S. F. Gray (*Polygonum viviparum* L.) - г. живородящий. Луга, прибрежные леса и кустарники, опушки. Редко: дер. Загорье; дер. Калакунда.

Fallopia convolvulus (L.) Б. Лцве - г. вьюнковый. Как сорное, у жилья, редко на лугах на участках с нарушенной почвой. Часто. *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray (*Polygonum amphibia* L.) - г. земноводный. Стоячие и медленно текущие воды. Обыкновенно к югу от оз. Калгачинское. По берегам вне воды часто, реже на лугах, встречается сухопутная форма var. *terrestre* Leys.

P. hydropiper (L.) Spach (*Polygonum hydropiper* L.) - г. водяной перец. Сырые луга, вдоль дорог. Довольно редко: дер. Куганаволок; дер. Мал. Куганаволок; дер. Кевасалма; дер. Загорье.

P. lapathifolia (L.) S. F. Gray (*Polygonum lapathifolium* L.) – г. щавелелистный. Берега. Редко: дер. Куганаволок, дер. Калгачиха.

**P. minor* (Huds.) Opiz (*Polygonum minus* Huds.) – г. малый. Придорожные канавы, берега. Случайно пропущенный (Кравченко, 1995) вид, к югу от дер. Калакунда встречается очень часто.

**P. scabra* (Moench) Mold. (*Polygonum scabrum* Moench) - г. шершавый. Как сорное, у жилья, вдоль дорог. Довольно часто. *Polygonum aviculare* L. s. l. - г. птичий. У жилья, как сорное, вдоль дорог. Довольно часто

Rumex acetosa L. - щавель кислый. Довольно часто встречается типовой подвид subsp. *acetosa* – суходольные луга, у жилья, по берегам вблизи населенных пунктов, как сорное. На низинных и переходных, в той или иной степени облесенных болотах, в заболоченных березовых и елово-березовых лесах, на аллювиальных лугах по берегам рек встречается subsp. *fontano-paludosus* (Kalela) Nyl. (дер. Пильмасозеро; дер. Келкозеро; обычен в окрестностях оз. Кераж).

R. acetosella L. - щавелек. Луга, у жилья, как сорное. Обыкновенно.

R. aquaticus L. - щавель водный. Берега, сырые луга. Довольно часто, на севере преимущественно на лугах.

**R. crispus* L. – щ. курчавый. Луга, у жилья. Редко: отмечен в дер. Бостилово и дер. Кевасалма.

R. longifolius DC. - щ. длиннолистный. Луга, у жилья. Часто.

R. thyrsoflorus Fingerh. – щ. пирамидальный. Луга. Довольно часто.

Сем. **Hypericaceae** – Зверобойные

Hypericum maculatum Crantz - зверобой четырехгранный. Луга. Часто.

Сем. **Elatinaceae** - Повойничковые

Elatine hydropiper L. - повойничек водяной перец. Заиленные берега озер.

Редко: оз. Водлозеро (дер. Куганаволок, дер. Загорье); оз. Лузское; дер.

Нюхчозеро (оз. Шубозеро).

E. orthosperma Dueben (*E. spathulata* Gorski) - п. прямосемянный. В тех же местообитаниях. Вид известен из одного пункта: оз. Монастырское. **ККК2, ККВФ2.**

Сем. **Violaceae** - Фиалковые

Viola arvensis Murr. - фиалка полевая. Сорное, луга, у жилья. Редко: дер.

Куганаволок; дер. Мал. Куганаволок; истоки р. Сухая Водла.

V. epipsila Ledeb. - ф. сверху голая. Заболоченные леса, переходные и низинные болота, сырые луга, реке – берега. Обыкновенно. В окрестностях дер.

Пильмасозеро и дер. Нюхчозеро отмечен гибрид данного вида с *V. palustris* L. (*V. x ruprechtiana* Borb.).

**V. mirabilis* L. - ф. удивительная. Незаболоченные леса с богатой почвой.

Довольно редко: дер. Бостилово, березняк кислично-разнотравный, 8 VII 1995;

р. Пильмаса, смешанный приручейный лес, 9 VII 1995; дер. Келкозеро,

Сельгора, осинник кислично-папоротниковый, 10 VII 1995; дер. Пильмасозеро, сосняк разнотравный по моренной гряде, 10 VII 1995; в 1 км вниз от истоков р. Сухая Водла, сосняк чернично-разнотравный, 24 VI 1999.

V. montana L. (*V. nemoralis* Kutz.)- ф. горная. Берега, опушки, вторичные леса, луга. Часто.

V. palustris L. - ф. болотная. Берега, реке – сырые луга. Часто.

V. riviniana Reichenb. - ф. Ривиниуса. Незаболоченные леса с богатой почвой.

Редко: дер. Куганаволок; дер. Келкозеро (Сельгора); истоки р. Сухая Водла.

ККА.

V. selkirkii Pursh ex Goldie - ф. Селькирка. Незаболоченные, преимущественно приручейные леса с богатой почвой. Редко: дер. Куганаволок; р. Пильмаса; дер. Келкозеро. **ККА.**

V. tricolor L. - ф. трехцветная. Луга, у жилья. Редко: дер. Куганаволок; истоки р. Сухая Водла; дер. Калакунда.

Сем. **Brassicaceae** - Крестоцветные

Arabis thaliana (L.) Heynh. - резуховидка Таля. На нарушенной почве.

Редко: истоки р. Сухая Водла.

Arabis borealis Andrz. - резуха северная. Редко: оз. Водлозеро, без точного местонахождения (Hulten, 1971; Раменская, 1983). **ККК4. нет 2007**

Armoracia rusticana (Lam.) Gaertn., Mey. & Schreb. - хрен обыкновенный. У жилья (одичавшее). Редко: дер. Калгачиха.

Barbarea arcuata (Opiz ex J. & C. Presl) Reichenb. - сурепка дуговидная.

Довольно часто.

B. stricta Andrz. ex Besser - с. прямая. Берега, луга. Часто.

Brassica campestris L. - капуста полевая. Сорное, у жилья, редко – на лугах.

Довольно редко.

Bunias orientalis L. - свербига восточная. Луга. Редко: отмечена в дер. Загорье и дер. Калгачиха.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. - пастушья сумка. У жилья, как сорное.

Довольно часто.

Cardamine dentata Schult. - с. болотный. Берега, заболоченные леса. Часто.
C. pratensis L. - сердечник луговой. Низинные болота. Редко: дер. Келкозеро; истоки р. Сухая Водла. На территории парка данный вид, вероятно, представлен только subsp. *polemonioides* Rouy (*C. nymphaei* Gand.).
Erysimum cheiranthoides L. - желтушник левкойный. Сорное, у жилья. Редко: дер. Куганаволок; дер. Коркала; дер. Калгачиха.
**Raphanus raphanistrum* L. – редька дикая. Сорное, у жилья, реже на лугах. Вид собран на дороге среди луга в дер. Мал. Куганаволок, 8 VII 1995.
Rorippa amphibia (L.) Bess. - ж. земноводный. Мелководья. Довольно часто к югу от дер. Калакунда. **ККВФЗ**.
R. palustris (L.) Bess. - жерушник болотный. Берега, у жилья, как сорное. Часто.
Subularia aquatica L. - шильница водная. Мелководья. Редко: вид известен пока только с оз. Ик. **ККА**.
Thlaspi arvense L. - ярутка полевая. Сорное, реже на лугах. Довольно редко.
Turritis glabra L. - вяжечка гладкая. Сухие луга. Редко: истоки р. Сухая Водла.

Сем. Salicaceae – Ивовые

Populus tremula L. - осина. Леса. Часто.
Salix aurita L. - ива ушастая. Заболоченные леса. Обыкновенно.
S. caprea L. - и. козья. Незаболоченные леса, зарастающие луга. Обыкновенно.
S. cinerea L. - и. пепельная. Берега, аллювиальные луга. Часто, особенно в южной половине парка.
S. lapponum L. - и. лапландская. Берега, болота. Обыкновенно.
S. myrsinifolia Salisb. – и. чернеющая. Берега, зарастающие луга, вдоль дорог, реже – низинные болота и заболоченные леса. Довольно часто, особенно к югу от дер. Калакунды.
S. myrtilloides L. - и. черниковидная. Переходные болота, в том числе облесенные. Довольно редко.
S. pentandra L. - и. пятитычинковая. Берега, аллювиальные луга, низинные и переходные болота. Довольно часто.
S. phylicifolia L. - и. филиколистная. Берега, болота, вдоль дорог, заболоченные леса. Обыкновенно.
S. rosmarinifolia L. - и. розмаринолистная. Низинные и переходные болота, заболоченные леса. Довольно редко: дер. Куганаволок; окрестности оз. Пильмасозеро; окрестности оз. Келкозеро (Сельгорское болото); вблизи устья р. Новгуда (болото Лишкмох); окрестности оз. Кирич (болото Саймох); окрестности оз. Кераж (довольно часто).
S. starkeana Willd. - и. Старка. Заболоченные леса, облесенные болота. Довольно часто.

Сем. Ericaceae – Вересковые

Andromeda polifolia L. - подбел многолистный. Болота и заболоченные леса. Обыкновенно на всей территории.
Calluna vulgaris (L.) Hull - вереск. Сосновые леса, болота. Довольно часто, в северной части парка встречается преимущественно на болотах.
Chamaedaphne calyculata (L.) Moench - кассандра болотная. Болота и заболоченные леса. Обыкновенно.
Ledum palustre L. - багульник болотный. Ч. Болота и заболоченные леса. Обыкновенно.
Oxycoccus microcarpus Rurp. - клюква мелкоплодная. Верховые и переходные болота, преимущественно на кочках. Довольно часто.

O. palustris Pers. - к. болотная. Болота и заболоченные леса разных типов, образует заросли на ровных участках. Обыкновенно.

Vaccinium myrtillus L. - черника. Леса, болота. Обыкновенно.

V. uliginosum L. - голубика. Болота и заболоченные леса. Обыкновенно.

V. vitis-idaea L. - брусника. Леса, болота. Обыкновенно.

Сем. Pyrolaceae - Грушанковые

Moneses uniflora (L.) A. Gray - крупноцветка одноцветковая. Леса. Довольно редко.

Orthilia secunda (L.) House - ортилия однобокая. Леса, болота. Обыкновенно.

Pyrola chlorantha Sw. - грушанка зеленоцветковая. Незаболоченные леса.

Редко: Нижняя Охтома; истоки р. Сухая Водла; окрестности оз. Кераж.

P. minor L. - г. малая. Леса. Обыкновенно.

P. media Sw. - г. средняя. Незаболоченные леса. Вид известен пока только из истоков р. Сухая Водла.

P. rotundifolia L. - г. круглолистная. Разнотравные леса, переходные и низинные болота. Довольно часто, причем на севере в основном в заболоченных местообитаниях.

Сем. Monotropaceae - Вертляницевые

Hypopitys monotropa* Crantz – подъяльник обыкновенный. Незаболоченные леса. Очень редко. Вид известен пока из единственного пункта: к югу от оз. Пильмасозеро, сосняк бруснично-лишайниковый на минеральном острове среди болота, 27 VIII 1998. **КККЗ, ККВФЗ.

Сем. Empetraceae – Водяниковые

Empetrum hermaphroditum Nager. - водяника обополая. Болота, заболоченные леса, по направлению на север все чаще встречается в лесах на минеральной почве. Обыкновенно.

Empetrum nigrum L. - в. черная. Как предыдущий вид, но значительно реже.

Сем. Primulaceae - Первоцветные

Androsace filiformis Retz. - проломник нитевидный. Сырые дороги. Редко: дер. Бостилово; дер. Куганаволок; о. Колгостров.

Lysimachia vulgaris L. - вербейник обыкновенный. Берега. Часто, но к северу редет.

Naumburgia thyrsoiflora (L.) Reichenb. - кизляк кистецветный. Берега, заболоченные леса, переходные и низинные болота. Обыкновенно.

Trientalis europaea L. - седмичник европейский. Леса, болота, луга. Обыкновенно.

Сем. Euphorbiaceae – Молочайные

**Euphorbia virgata* Waldst. & Kit. (*E. esula* auct.)– молочай лозный. Луга, у жилья. Вид собран только раз: дер. Канзанаволок, луг, 19 VI 1995, М.Ф.

Попова, Е.В. Фомкина (место хранения образца неизвестно).

Сем. Thymelaeaceae – Ягодковые

Daphne mezereum L. - волчье лыко. Леса на богатых почвах, особенно по берегам рек и по ручьям. Довольно редко: оз. Пильмасозеро; р. Пильмаса; дер. Келкозеро (Сельгора, довольно часто); истоки р. Сухая Водла; устье р. Гаужа; оз. Кераж (руч. Мыкручей). **ККА.**

Сем. Saxifragaceae - Камнеломковые

Chrysosplenium alternifolium L. - селезеночник очерднолистный. Приручейные и логовые леса. Довольно редко: дер. Куганаволок; дер. Пильмасозеро; берега р. Илекса в районе порогов Кривые; окрестности оз. Кирич (руч. Нюхчин).

Saxifraga hirculus* L. – камнеломка болотная (козлиная). Ключевые участки болот. Редко: окрестности оз. Келкозеро, Сельгорское болото, низинное болото с ключами, 25 VIII 1998; окрестности оз. Кераж, левый берег руч. Мыкручей в 1 км выше слияния с р. Верхней, осоково-сфагновое болото с ключевыми участками, 20 VII 1998. **ККВФЗ.

Сем. Grossulariaceae - Крыжовниковые

Ribes nigrum L. - смородина черная. Леса, особенно прибрежные. Часто.
R. spicatum Robson - с. красная. В схожих местообитаниях, но довольно редко, и вид не встречен к северу от оз. Кирич.

Сем. Parnassiaceae – Белозоровые

**Parnassia palustris* L. – белозор болотный. Низинные и переходные болота, заболоченные леса. Довольно редко: окрестности оз. Келкозеро, Сельгорское болото, елово-березовая крайка низинного болота, 25 VIII 1998; к югу от оз. Пильмасозеро, сосняк травяно-кустарничково-сфагновый, 26 VIII 1998. Вероятно, встречается и на самом севере парка, так как вид отмечен вблизи границ в окрестностях г. Шуйгора.

Сем. Droseraceae – Росянковые

Drosera anglica Huds. - росянка длиннолистная. Болота. Часто.
D. x obovata Mert. & Koch (*D. anglica* x *D. rotundifolia*). - р. промежуточная. Болота. Редко: Нижняя Охтома; оз. Кирич (Кравченко, 1999).
D. rotundifolia L. – р. круглолистная. Болота, в основном верховые, заболоченные леса. Обыкновенно.

Сем. Rosaceae – Розоцветные

Alchemilla acutiloba Opiz - манжетка остролопастная. Луга. Обыкновенно.
A. gracilis Opiz - м. грациозная. Луга. Редко: дер. Куганаволок; дер. Загорье.
A. monticola Opiz - м. горная. Луга. Часто.
A. subcrenata Bus. - м. городчатая. Луга. Довольно часто.
Comarum palustre L. - сабельник болотный. Болота, заболоченные леса, берега. Обыкновенно.
Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt - кизильник черноплодный. Берега. Вид известен только из истоков р. Сухая Водла (Сари-Порог). **ККА**.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim. - таволга вязолистная. Болота, заболоченные леса, луга, берега. Обыкновенно.
Fragaria vesca L. - земляника лесная. Луга, светлые леса, опушки. Довольно редко и пок атолько к югу от Калакунды (дер. Кевасалма; дер. Мал. Куганаволок; о. Канзанаволок; истоки р. Сухая Водла; дер. Загорье; дер. Келкозеро; дер. Пильмасозеро).
Geum rivale L. - гравилат речной. Заболоченные леса, луга, берега, болота. Часто.
Padus avium Mill. - черемуха обыкновенная. Прибрежные и логовые леса. Часто на юге, к северу постепенно редет.
Potentilla anserina L. - лапчатка гусиная. Довольно редко: дер. Куганаволок; о. Колгостров; дер. Загорье, дер. Келкозеро; оз. Тун.
P. argentea L. - л. серебристая. Луга. Пока вид собран только в истоках р. Сухая Водла.
P. erecta (L.) Raeusch. - л. прямостоячая. Низинные болота, заболоченные леса, сырые луга. Довольно часто.
P. intermedia L. - л. средняя. У жилья, вдоль дорог, как сорное, на лугах. Довольно часто к югу от дер. Калакунда.
P. norvegica L. - л. норвежская. У жилья, вдоль дорог, берега, как сорное, на лугах. Довольно редку к югу от дер. Калакунда.

Rosa acicularis Lindl. - роза иглистая. Леса, луга, облесенные низинные болота. Обыкновенно.

R. majalis Herrm. - р. майская. Леса, луга. Часто, но значительно реже предыдущего вида.

Rubus arcticus L. - княженика. Берега, заболоченные леса. Обыкновенно.

R. x castoreus Laest. (*R. arcticus* x *R. saxatilis*) – костяника бобровая. Влажные, особенно прибрежные, леса. Редко: окрестности оз. Кирич (Кравченко, 1999); окрестности оз. Кераж.

R. chamaemorus L. - морошка. Болота, заболоченные леса. Обыкновенно.

R. humulifolius C. A. Mey. - костяника (малина) хмелелистная. Довольно часто., но к северу от р. Олава вид пока собран только в окрестностях оз. Кераж (р. Бол. Парманжа). **КККЗ, ККВФ**.

R. idaeus L. - малина. Луга, прибрежные леса, вдоль дорог, вырубки. Обыкновенно.

R. saxatilis L. - костяника. Леса. Обыкновенно.

Sorbus aucuparia L. - рябина. Леса. Обыкновенно.

Сем. Fabaceae - Бобовые

Amoria hybrida (L.) C. Presl (*Trifolium hybridum* L.) - клевер гибридный. Вдоль дорог, у жилья, луга. Редко: истоки р. Сухая Водла.

A. repens (L.) C. Presl (*Trifolium repens* L.) - к. ползучий. Луга, вдоль дорог, как сорное. Часто.

Chrysaspis spadicea (L.) Greene (*Trifolium spadiceum* L.) - к. темноцветный. Луга. Довольно редко: дер. Куганаволок; дер. Мал. Куганаволок; о. Канзанаволок.

Lathyrus palustris L. - чина болотная. Берега. Вид известен только с оз. Носовское.

L. pratensis L. - ч. луговая. Луга, берега. Обыкновенно.

L. vernus (L.) Bernh. - ч. весенняя. Незаболоченные леса на богатых почвах. Часто к югу от оз. Лузское.

Lupinus polyphyllus Lindl. - люпин многолистный. По обочинам дорог.

Обширные заросли зафиксированы по основной дороге в пос. Куганаволок в пределах парка вблизи его границы.

Trifolium medium L. - клевер средний. Луга. Довольно редко: дер. Куганаволок; дер. Пильмасозеро; истоки р. Сухая Водла; дер. Калакунда.

T. pratense L. - к. луговой. Луга, у жилья. Довольно часто.

Vicia cracca L. - горошек мышиный. Луга, берега, у жилья, как сорное. Обыкновенно.

**V. hirsuta* (L.) S. F. Gray – г. шершавый. Луга, как сорное. Редко: дер. Мал. Куганаволок, злаково-разнотравный луг, 8 VII 1995.

V. sepium L. - г. заборный. Луга, берега, у жилья, как сорное. Обыкновенно.

V. sylvatica L. г.- лесной. Леса с богатой почвой, особенно прибрежные. Довольно редко: р. Пильмаса; истоки р. Сухая Водла; гора Новгудгора; окрестности оз. Кераж (по безымянному ручью севернее гор Райки и в нижнем течении руч. Мыкручей).

Сем. Lythraceae – Дербенниковые

Lythrum salicaria L. - дербенник обыкновенный. Берега. Часто.

Сем. Onagraceae – Кипрейные

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. - иван-чай. Луга, леса, вдоль дорог, вырубки. Обыкновенно.

Circaea alpina L. - цирцея альпийская. Леса, преимущественно приручейные и прибрежные. Довольно редко: дер. Кевасалма; дер. Куганаволок; р. Сухая Водла (Сари-порог); к югу от оз. Пильмасозеро; дер. Келкозеро.

Epilobium adenocaulon Hausskn. (*Epilobium ciliatum* auct.). – кипрей железистостебельный. Придорожные канавы, у жилья, как сорное, берега, на выворотах в лесах вблизи дорог. В южной части парка часто, севернее – окрестности оз. Кирич; дер. Калгачиха; дер. Нюхчозеро.

E. montanum L. - кипрей горный. Опушки, вторичные леса. Довольно часто к югу от дер. Калакунда.

E. palustre L. - к. болотный. Болота, заболоченные леса, реже по берегам. Обыкновенно.

Сем. Haloragaceae - Сланоягодниковые

Myriophyllum alterniflorum DC. - уруть супротивноцветковая. Мелководья рек и озер. Довольно редко.

Сем. Oxalidaceae - Кисличные

Oxalis acetosella L. - кислица обыкновенная. В лесах с богатой почвой.

Обыкновенно на всей территории, обильно на минеральных почвах к югу от дер. Калакунды, к северу от оз. Тун преимущественно вдоль рек и в сырых и заболоченных лесах на болотистых почвах.

Сем. Geraniaceae – Гераниевые

Geranium pratense L. - герань луговая. Луга. Довольно редко: дер. Загорье; дер. Коркала; дер. Калгачиха; дер. Нюхчозеро.

G. sylvaticum L. - г. лесная. В лесах, на лугах, низинных болотах. Обыкновенно.

Сем. Cornaceae - Кизилы

Swida alba (L.) Opiz (*Cornus alba* L.) - дерен белый (сибирский). Прибрежные кустарники и мелколесье. Редко: по р. Сухая Водла у истоков и на Сари-пороге; о. Марь; о. Колгостров. В Карелии данный вид известен только с территории парка. **ККВФ2.**

Chamaepericlymenum suecicum (L.) Aschers. & Graebn. - д. шведский. Леса разных типов – от черничных до заболоченных. Редко в южной части парка (Нижняя Охтома и оз. Пильмасозеро), к северу от оз. Водлозеро – часто.

Сем. Apiaceae - Зонтичные

Aegopodium podagraria L. - сныть обыкновенная. Разнотравные леса.

Довольно редко: дер. Бостилово; дер. Келкозеро; истоки р. Сухая Водла,

Angelica sylvestris L. - дудник лесной. Леса, луга, низинные болота.

Обыкновенно.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. - купырь лесной. Луга, вторичные леса, берега. Часто.

Cicuta virosa L. - веж ядовитый. Болота, берега. Обыкновенно. На низинных болотах, особенно в северной половине парка, часто нередко var. *angustifolia* (Kit.) Wimm. & Grab.

Carum carvi L. - тмин обыкновенный. Луга. Довольно редко.

**Chaerophyllum prescottii* DC. – бутень Пресотта. Луга. Вид пока известен из единственного пункта: дер. Нюхчозеро, сырой крупнотравный луг, 15 VII 1998.

Heraclium sibiricum L. - борщевик сибирский. Луга. Довольно редко.

Kadenia dubia (Schkuhr) Lavrova & Tichomirov (*Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.) - жизгунец сомнительный. Аллювиальные луга. Вид был собран в конце XIX века в дер. Кукулинская (Кескосалма) и по берегу р. Сухая Водла, повторно обнаружен не был. **ККК4, ККВФ2.**

Pimpinella saxifraga L. - бедронец камнеломковый. Луга, у жилья. Довольно часто. На о. Ильинский собран var. *dissecta* (Retz.) Weide.

Sium latifolium L. - поручейник широколистный. Мелководья озер и рек, берега. Довольно часто к югу от оз. Калгачихинского, южнее дер. Калакунды становится обыкновенным.

Thyselium palustre (L.) Rafin. (*Calestania palustris* (L.) Koso-Pol.) - гирчевник болотный. Берега, низинные и переходные болота, реже заболоченные луга и луга. Часто.

Сем. **Rhamnaceae** - Крушинные

Frangula alnus Mill. - крушина ломкая. Влажные леса, особенно прибрежные. Довольно часто.

Сем. **Rubiaceae** - Мареновые

Galium album Mill. (*Galium mollugo* L.) - подмаренник белый (мягкий). Луга, вторичные леса. Обыкновенно, северу редет.

G. boreale L. - п. северный. Берега, луга, заболоченные леса, низинные болота. Часто.

G. palustre L. - п. болотный. Болота, берега, луга. Обыкновенно.

**G. x pseudorubioides* Клок. - п. ложномареновидный. Прибрежные леса и кустарники. Редко. Вид известен только к северу от оз. Кераж: по безымянному ручью севернее гор Райки, прибрежные кустарники, 17 VII 1998; левый берег руч. Мыкручей в 1 км выше слияния с р. Верхней, разнотравно-черничный прибрежный ельник, 20 VII 1998.

G. trifidum* L. - п. трехраздельный. Заболоченные берега, переходные и низинные болота. Довольно редко: дер. Келкозеро, г. Сельгора вблизи вершины, по берегу вторичного озера вдоль дороги, 25 VIII 1998; там же, Сельгорское болото, осоково-сфагновый участок, 25 VIII 1998; к югу от оз. Пильмасозеро, осоково-сфагновое болото, 27 VIII 1998; окрестности оз. Кераж, оз. Журавье, осоково-вахтово-сфагновое болото, 16 VII 1998; в 2 км к востоку от оз. Кераж, осоково-травяно-сфагновое болото, 18 VII 1998. **ККВФ4.

**G. triflorum* Michx. - п. трехцветковый. Леса с богатыми почвами. Довольно редко: окрестности оз. Келкозеро, Сельгора, смешанный влажно-разнотравный лес, 25 VIII 1998; окрестностей дер. Пильмасозеро: к югу от оз. Пильмасозеро, ельник приручейный, 26 VIII 1998; там же, юго-западный берег оз. Пильмасозеро, ельник разнотравно-папоротниковый влажный, 27 VIII 1998.

ККА.

G. uliginosum L. - п. топяной. Болота, берега, луга. Обыкновенно.

Сем. **Menyanthaceae** – Вахтовые

Menyanthes trifoliata L. - вахта трехлистная. Болота, заболоченные леса, берега. Обыкновенно.

Сем. **Caprifoliaceae** – Жимолостные

Linnaea borealis L. - линнея северная. Леса. Обыкновенно.

Lonicera pallasii Ledeb. - жимолость голубая. Приручейные и заболоченные леса, низинные облесенные болота. Довольно редко: окрестности оз.

Пильмасозеро; по р. Илекса между порогами Мельничными и оз. Тун; окрестности оз. Кирич.

**L. x subarctica* Rojark. – ж. субарктическая. Приручейные леса. Вид собран в единственном пункте: берег р. Верхней в 1 км выше слияния с руч. Мыкручей, прибрежный ельник разнотравно-черничный, 20 VII 1998.

**L. xylosteum* L. – ж. лесная. Незаболоченные леса с богатой почвой. Редко: р. Пильмаса в месте пересечения дороги дер. Загорье-дер. Пильмасозеро, прибрежные кустарники, 9 VII 1995; окрестности оз. Келкозеро, Сельгора, смешанный разнотравный лес, 25 VIII 1998.

Viburnum opulus L. - калина. Прибрежные кустарники. Довольно редко: к югу от оз. Тун. **ККА.**

Сем. **Adoxaceae** - Адоксовые

Adoxa moschatellina L. - адокса мускусная. Разнотравные леса. Редко: истоки р. Сухая Водла; р. Илекса вблизи устья р. Олава.

Сем. Valerianaceae – Валериановые

**Valeriana wolgensis* Kazak. («*V. officinalis* L.»): Кравченко, 1995) - валериана волжская. Олуговелые места у жилья, на огородах. Очень редко: дер. Куганаволок, на пришкольном участке и в одном из огородов. Вероятно, только как одичавшее.

Сем. Dipsacaceae - Ворсянковые

Knautia arvensis (L.) Coult. - короставник обыкновенный. Луга, опушки, вторичные леса. Довольно часто.

Сем. Convolvulaceae – Повойниковые

**Calystegia sepium* (L.) R. Br. – повой заборный. У жилья (одичавшее). Вид отмечен в 1999 г. в дер. Куганаволок.

Сем. Boraginaceae – Бурчанниковые

**Asperugo procumbens* L. – острица лежачая. У жилья. Вид отмечен в 1989 г. на навозе возле фермы в дер. Куганаволок.

Myosotis arvensis (L.) Hill - незабудка полевая. Сорное. Довольно редко.

**M. cespitosa* K. F. Schultz - н. дернистая. Берега, сырые луга. Редко: о. Канзанаволок, поляна, 20 VI 1995, М.Ф. Попова, вид отмечен также в дер. Келкозеро.

M. palustris (L.) L. - н. болотная. Берега. Обыкновенно.

Сем. Lamiaceae - Губоцветные

Galeopsis bifida Boenn. - пикульник двураздельный. Луга, как сорное. Часто.

G. speciosa Mill. - п. великолепный. Луга, как сорное. Часто.

Lamium amplexicaule L. - яснотка стеблеобъемлющая. В посевах. Очень редко: дер. Коркала.

Mentha arvensis L. - мята полевая. Берега, луга. Часто.

Prunella vulgaris L. - черноголовка обыкновенная. Опушки, мелколесье, у жилья, луга. Довольно редко.

Scutellaria galericulata L. - шлемник обыкновенный. Берега, заболоченные леса. Часто.

Stachys palustris L. - чистец болотный. Берега, реже как сорное. Часто к югу от оз. Тун.

Сем. Callitrichaceae - Болотниковые

Callitriche cophocarpa Sendtner - болотник изменчивый. Придорожные каналы и озерки, сырые места на лугах. Довольно редко: дер. Бостилово; дер. Куганаволок; дер. Загорье; оз. Кирич (часто).

C. palustris L. (*C. verna* L.) - б. болотный. Стоячие и медленно текущие воды. Обыкновенно.

Сем. Solanaceae – Пасленовые

**Solanum dulcamara* L. – паслен сладко-горький. Берега. Очень редко. Вид пока известен из единственной точки: р. Сухая Водла, Сари-порог, прибрежные кустарники, 24 VI 1999.

**S. tuberosum* L. – картофель. Различные сорные места около жилья. Довольно редко и единичными экземплярами, но встречается регулярно; происходит из отбракованных клубней. Вид отмечен в дер. Куганаволок, на Нижней Охтоме, в дер. Загорье и на оз. Кераж (в последних двух случаях – возле кордонов).

Сем. Scrophulariaceae – Норичниковые

Euphrasia brevipila Burn. & Gremli - очанка коротковолосая. Луга, опушки. Довольно редко.

Limosella aquatica L. - лужайник водяной. Мелководья, берега. Редко: дер. Куганаволок, истоки р. Сухая Водла; оз. Ик. **ККВФ4**.

Melampyrum pratense L. - марьяник луговой. Леса, луга, болота. Обыкновенно.

M. sylvaticum L. - м. лесной. Луга, леса. Обыкновенно.

Pedicularis palustris L. - мытник болотный. Болота, берега. Обыкновенно. В северной половине парка на низинных болотах встречается subsp. *borealis* (J. W. Zetterst.) Nyl.

* *P. sceptrum-carolinum* L. – м. царский скипетр. Заболоченные леса. Редко: окрестности оз. Келкозеро, Сельгорское болото, елово-березовая окрайка низинного болота, 25 VIII 1998;

окрестности оз. Кераж, левый берег руч. Мыкручей в 1 км выше слияния с р. Верхней, заболоченный елово-березовый лес, 20 VII 1998;

Rhinanthus minor L. - погребок малый. Луга. Часто.

R. serotinus (Schoenh.) Oborny - п. большой. Луга. Обыкновенно.

Scrophularia nodosa L. - норичник обыкновенный. Прибрежные кустарники. Довольно редко: дер. Кевасалма; дер. Бостилово; дер. Куганаволок; истоки р. Сухая Водла.

Verbascum nigrum L. - коровяк черный. Суходольные луга. Вид пока известен из единственного места – истоков р. Сухая Водла.

Veronica chamaedrys L. - вероника дубравная. Луга, вторичные леса. Часто.

V. longifolia L. - в. длиннолистная. Берега, луга. Обыкновенно.

V. officinalis L. - в. лекарственная. Опушки, вторичные леса, луга. Довольно часто.

V. serpyllifolia L. - в. тимьянолистная. Луга, у жилья, как сорное, берега. Часто.

V. scutellata L. - в. щитковая. Берега, заболоченные леса, сырые луга. Часто.

Сем. Plantaginaceae – Подорожниковые

Plantago major L. - подорожник большой. У жилья, вдоль дорог. Часто.

P. media L. – п. средний. Луга. Редко: дер. Калгачиха.

Сем. Lentibulariaceae – Пузырчатковые

Utricularia intermedia Науне - пузырчатка средняя. Мочажины болот, мелководья. Обыкновенно.

U. minor L. - п. малая. Мочажины болот, мелководья, придорожные канавы. Часто. **ККА**.

U. vulgaris L. - п. обыкновенная. Мелководья. Часто.

Сем. Hippuridaceae - Хвостниковые

Hippuris vulgaris L. - водяная сосенка обыкновенная. В медленно текущих и стоячих водах. Часто.

Сем. Campanulaceae – Колокольчиковые

Campanula glomerata L. - колокольчик сборный. Луга. Редко: вблизи устья р. Олава.

C. patula L. - к. раскидистый. Луга, вдоль дорог. Довольно редко и только к югу от дер. Калакунда.

C. rotundifolia L. - к. круглолистный. Берега, опушки, луга, у жилья. Часто.

Сем. Lobeliaceae - Лобелиевые

Lobelia dortmanna* L. – лобелия Дортмана. Мелководья озер. Очень редко. Вид пока собран только на северном, сильно завалуненном берегу, 9 VIII 1995, и юго-западном, мелкозалунном, 28 VIII 1998, берегах оз. Пильмасозеро. **ККРЗ, ККА, ККК4.

Сем. Asteraceae – Сложноцветные

Achillea millefolium L. - тысячелистник обыкновенный. Луга, у жилья, как сорное. Часто.

Antennaria dioica L. – кошачья лапка двудомная. Сосновые леса. Довольно редко.

Bidens tripartita L. - череда трехраздельная. Берега, придорожные канавы, у жилья. Довольно часто к югу от дер. Калакунда.

Carduus crispus L. - чертополох курчавый. Луга. Часто.

**Centaurea cyanus* L. – василек синий. Сорное в посевах, редко – на лугах. Собран в парке только один раз: дер. Пильмасозеро, по краю тимофеевского луга, 1 экз., 9 VII 1995. Данный сорняк, ранее обычный, а в настоящее время становящийся все более редким, безусловно, встречался на территории парка в посевах повсеместно.

C. jacea L. - в. луговой. Луга. Редко: дер. Келкозеро; истоки р. Сухая Водла.

C. phrygia L. - в. фригийский. Луга. Обыкновенно.

C. scabiosa L. - в. шершавый. Луга. Довольно редко: к югу от оз. Лузское.

Cirsium heterophyllum (L.) Hill - чертополох разнолистный. Леса, луга. Обыкновенно.

**C. oleraceum* (L.) Scop. - ч. огородный. Заболоченные леса, облесенные низинные болота, луга. Редко: дер. Пильмасозеро, сырой луг, 9 VIII 1995; к югу от оз. Пильмасозеро, ельник приручейный, 26 VIII 1998; отмечен здесь же еще в нескольких местах.

C. palustre (L.) Scop. - ч. болотный. Луга, леса, болота. Довольно редко.

C. setosum (Willd.) Bess. - ч. щетинистый. Луга, у жилья. Довольно часто.

(*C. arvense* (L.) Scop. s. str. указывался для парка (Кравченко, 1995) ошибочно.)

C. vulgare (Savi) Ten. - ч. обыкновенный. Вдоль дорог, стравленные луга, у жилья. Довольно редко: дер. Бостилово; дер. Кевасалма; дер. Куганаволок.

Crepis paludosa (L.) Moench - скерда болотная. Леса, болота, луга. Часто.

Erigeron acris L. - мелкопестник едкий. У жилья, вдоль дорог, н алугах. Довольно редко: дер. Куганаволок; истоки р. Сухая Водла; дер. Калгачиха.

Filaginella uliginosa (L.) Opiz (*Gnaphalium uliginosum* L.) - сушеница болотная. Вдоль дорог, у жилья, реже – берега. Довольно редко и только к югу от дер. Калакунда.

**Helianthus tuberosus* L. – топинамбур. Изредка культивируется и очень легко и быстро дичает. Вид собран один раз: дер. Куганаволок, на картофельной грядке, около 20 экз., 25 VI 1999.

**Hieracium caesium* (Fries) Fries – я. сизая. Леса, луга, опушки. О. Канзанаволок, на лугу, 22 VI 1995, М.Ф. Попова, Е.В. Фомкина (место хранения образца неизвестно). Все представители родов *Hieracium* и *Pilosella* определены А.Н. Сенниковым (LE), которому выражаем искреннюю признательность. Состав этих двух родов на территории парка выявлен далеко не полностью.

**H. laevigatum* Willd. – я. сглаженная. Опушки, леса, особенно прибрежные. Редко: оз. Пильмасозеро, смешанный разнотравный лес, 26 VIII 1998; вид отмечен также в истоках р. Сухая Водла.

H. linifolium Th. Sael. ex Lindeb. – я. льнолистная. Леса. Окрестности оз. Кирич (Кравченко, 1999).

H. subpellucidum Nottl. – я. полупрозрачная. Леса. Окрестности оз. Кирич (Кравченко, 1999).

H. sylvaticum L., coll. - я. лесная (постенная). Леса. Редко: истоки р. Сухая Водла.

H. umbellatum L. - я. зонтичная. Луга, берега, опушки, кустарники. Обыкновенно на всей территории.

H. vulgatum Fries - я. обыкновенная. Леса. Обыкновенно на всей территории.

Inula salicina* L. – девясил иволистный. Берега. Вид известен из единственной точки: южная оконечность о. Канзанаволок, каменистый берег, 12 IX 1998, Е.В. Фомкина. **ККВФЗ.

Lactuca sibirica (L.) Maxim. - латук сибирский. Прибрежные кустарники. Редко: оз. Пильмасозеро; истоки р. Сухая Водла.

**Lapsana communis* L. – бородавник обыкновенный. Сорное в посевах, реже по обочинам дорог, по опушкам, у жилья. Собран только один раз: Куганаволок, опушка сероольшаника по краю поля, 8 VII 1995.

Leontodon autumnalis L. - кульбаба осенняя. У жилья, вдоль дорог, реже – на лугах. Часто на всей территории.

Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. (*Chamomilla suaveolens* (Pursh.) Rydb.) - ромашка безъязычковая. У жилья, как сорное. Часто.

Leucanthemum vulgare (L.) Lam. - поповник обыкновенный. Луга, у жилья, олуговелые обочины дорог, вторичные леса. Часто.

**Ligularia lydiae* Minder. – бузульник Лидии. Заболоченные леса. Вид известен из одного места: к югу от оз. Пильмасозеро, смешанный сосново-березовый хвощово-вахтово-сфагновый лес, 26 VIII 1998.

L. sibirica (L.) Cass. – б. сибирский. Заболоченные леса, облесенные низинные болота. Довольно редко: оз. Келкозеро (Сельгорское болото); оз. Кирич (Кравченко, 1999); оз. Кераж (р. Бол. Парманжа).

Nardosmia frigida (L.) Fries. – нардоsmithия холодная. Заболоченные леса, лесные болотца, сырые вырубки. Редко: о. Марь на оз. Водлозеро; оз. Кирич (руч. Еловый: Кравченко, 1999); оз. Кераж (нижнее течение р. Бол. Парманжа).

Omalotheca sylvatica (L.) Sch. - сушеница лесная. Вдоль дорог, опушки, луга, у жилья. Довольно часто.

Picris hieracioides L. - горчак ястребинковый. Луга, опушки. На территории парка вид пока известен из одного пункта – истоки р. Сухая Водла.

Pilosella cespitosa (Dumort.) P. D. Sell & C. West (*Hieracium cespitosum* Dumort.) - ястребинка луговая (дернистая). Луга. Довольно редко.

**P. cymosa* (L.) F. Schultz & Sch. Bip. (*P. cymella* Sennik.) - я. зонтиковидные. Луга. Истоки р. Сухая Водла, злаково-разнотравный луг, 23 VI 1989.

P. x decolorans (Fr.) F. Schultz & Sch. Bip. - я. неокрашенная. Луга, олуговелые вырубки. Окрестности оз. Кирич (Кравченко, 1999).

**P. floribunda* (Wimm. & Grab.) Fries - я. обильноцветущая. Луга. Истоки р. Сухая Водла, злаково-разнотравный луг, 23 VI 1989.

**P. x glomerata* (Froel.) Fries - я. сборная. Луга. Дер. Калакунда, разнотравный луг по р. Илекса, 10 VIII 1992.

P. officinarum F. Schultz & Sch. Bip. (*Hieracium pilosella* L.) - я. волосистая (лекарственная). Луга, выбитые места вблизи жилья, сухие поляны, вдоль дорог. Редко: дер. Куганаволок; дер. Загорье; окрестности оз. Кирич.

Ptarmica cartilaginea (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. (*Achillea cartilaginea* Ledeb.) - тысячелистник хрящеватый. Берега. Часто, но пока вид известен только к югу от дер. Калакунда.

Saussurea alpina (L.) DC. – сосюрея альпийская. Заболоченные и влажные разнотравные, реже прибрежные чернично-разнотравные леса. Довольно редко: окрестности оз. Кирич (нередко: Кравченко, 1999); окрестности оз. Кераж (руч. Мыкручей).

**Senecio vulgaris* L. – крестовник обыкновенный. У жилья, вдоль дорог, как сорное, берега. Отмечен только в дер. Калгачиха.

Solidago virgaurea L. - золотая розга обыкновенная. Обыкновенно на всей территории. В северной части встречается subsp. *minuta* (L.) Arcang. (subsp. *lapponica* (With.) Tzvel.).

Sonchus arvensis L. - осот полевой. В посевах. Редко.

Sonchus asper (L.) Hill. - о. жесткий. Сорное в огородах. Редко: дер. Луза.

Taraxacum officinale Wigg., coll. - одуванчик обыкновенный. Луга, у жилья, берега, опушки. Довольно часто.

Tripleurospermum perforatum (Мйрат) М. Lainz (*T. inodorum* (L.) Sch. Bip.) - ромашка непахучая. У жилья, как сорное. Довольно редко.

Tanacetum vulgare L. - пижма обыкновенная. Луга, у жилья. Часто.

Tussilago farfara L. - мать-и-мачеха. Берега, вдоль дорог, у жилья, как сорное. Довольно часто к югу от дер. Калакунда, севернее – редко, и вдали от поселений отсутствует.

Сем. Butomaceae - Сусаковые

Butomus umbellatus L. - сусак зонтичный. Мелководья. Редко: пороги по р. Илекса в 1 км к югу от устья р. Ухта.

Сем. Alismataceae - Частуховые

Alisma plantago-aquatica L. - частуха подорожниковая. Мелководья, берега, придорожные каналы. Обыкновенно. *Sagittaria natans* Pall. - стрелолист плавающий. Стоячие и медленно текущие воды. Часто : к югу от оз. Носовское. **ККА.**

S. sagittifolia L. – с. обыкновенный. Стоячие и медленно текущие воды. Довольно часто почти к югу от оз. Кераж; оз. Нюхчозеро.

Сем. Hydrocharitaceae – Водокрасовые

Elodea canadensis Michx. – элодея канадская. Мелководья. Редко: оз. Водлозеро (Гордеева-Перцева, 1964, нами вид повторно не обнаружен); оз. Пильмасозеро; оз. Верхнее (выше оз. Пильмасозеро), в двух последних случаях – обильно.

Hydrocharis morsus-ranae L. - водокрас лягушачий. Медленно текущие воды. Вид пока обнаружен только на р. Сухая Водла.

Сем. Scheuchzeriaceae - Шейхцериевые

Scheuchzeria palustris L. - шейхцерия болотная. Болота. Обыкновенно.

Сем. Juncaginaceae – Ситниковидные

Triglochin palustre L. - триостренник болотный. Низинные болота. Редко: дер. Куганаволок.

Сем. Potamogetonaceae - Рдестовые

Potamogeton alpinus Balb. - рдест альпийский. Реки, озера. Часто.

P. berchtoldii Fieb. - р. Берхтольда. Медленно текущие воды, придорожные озера и каналы. Довольно редко: Нижняя Охтома; р. Илекса вблизи оз. Носовское; окрестности оз. Кирич.

P. gramineus L. - р. злаковидный. Реки, озера. Обыкновенно.

P. natans L. - р. плавающий. Реки, озера. Часто.

P. obtusifolius Mert. & Koch - р. туполистный. Медленно текущие воды. Редко: истоки р. Сухая Водла; р. Верхняя в 1,5 км выше оз. Кераж.

P. perfoliatus L. - р. пронзеннолистный. Реки, озера. Обыкновенно.

Сем. Melanthiaceae - Мелантиевые

**Veratrum lobelianum* Bernh. – чемерица Лобеля. Прибрежные кустарники и леса (обычно по границе аллювиальной и незаливаемой частей поймы), аллювиальные луга. Пока вид известен только по берегам оз. Кераж и р. Верхняя: северный берег оз. Кераж вблизи устья р. Верхняя, прибрежные кустарники, 13 VII 1998; по безымянному ручью севернее гор Райки,

прибрежные кустарники, 17 VII 1998. Наиболее южное известное местообитание – в 0,2 км ниже истока р. Верхняя из оз. Кераж. **КККЗ, ККВФЗ.**

Сем. Convallariaceae – Ландышевые

Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schmidt - майник двулистный. Леса. Обыкновенно.

Convallaria majalis L. - ландыш майский. Леса. Часто к югу от оз. Лузское. **ККА.**

Сем. Trilliaceae – Триллиевые

Paris quadrifolia L. - вороний глаз обыкновенный. Леса. Часто.

Сем. Orchidaceae - Орхидные

Calypso bulbosa (L.) Oakes - калипсо луковичная. Вид собран на территории парка только один раз: оз. Водлозеро (без точного местонахождения). **ККРЗ, ККА, КККЗ, ККВФЗ.**

Corallorhiza trifida Chvtel. - ладьян трехнадрезный. Леса. Часто. **ККА.**

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soy - п. Фукса. Опушки, вторичные леса, реке - болота. Редко: дер. Куганаволок; оз. Кирич. **ККА. Нет 2005**

D. incarnata (L.) Soy - п. мясо-красный. Переходные и низинные болота. Редко: дер. Пильмасозеро; окрестности оз. Кирич (болото Саймох). **ККА.нет 2005**

D. maculata (L.) Soy - пальчатокоренник пятнистый. Болота, леса (особенно переувлажненные), реке – луга. Обыкновенно. **ККА.нет 2005**

Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soy s. l. - п. Траунштейнера. Переходные и аапа болота. Нередко: дер. Кевасалма; Нижняя Охтома; оз. Пильмасозеро; оз. Лешозеро; окрестности оз. Кирич (болото Саймох); окрестности оз. Кераж. На территории парка встречен только один микровид данного комплекса – *D. curvifolia* (Nyl.) Czer. Собраны гибриды данного микровида с *D. incarnata* (*D. x lechmanii* (Klinge) Soy, окрестности оз. Кирич) и *D. maculata* (окрестности оз. Кераж). **ККА.ККРЗ, ККА, ККК4.**

Epipactis palustris (L.) Crantz – дремлик болотный. Переходные и низинные болота. Вид приводился В.К. Антипиным и П.Н. Токаревым (1995) для флоры болот парка без указания точного местонахождения. Редко: окрестности оз. Келкозеро, Сельгорское болото, низинный участок с ключами, 25 VIII 1998. **ККА, КККЗ, ККВФЗ.**

Goodyera repens (L.) R. Br. - гудайера ползучая. Незаболоченные леса. Часто. **ККА. Нет 2005**

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. - кокушник длиннорогий. Луга, низинные болота. Довольно редко: дер. Бостилово; о. Канзанаволок; истоки р. Сухая Водля; оз. Пильмасозеро. **ККА. Нет 2005**

Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze - гаммарбия болотная. Аапа и переходные болота, реке – заболоченные леса. Довольно редко: Нижняя Охтома; оз. Пильмасозеро; дер. Луза (оз. Ломовито); оз. Кирич (болото Саймох). **ККА.нет 2005**

Listera cordata (L.) R.Br. - тайник сердцевидный. Влажные и сырые леса, облесенные болота. Часто. **ККА.нет 2005**

Listera ovata* (L.) R. Br. - т. яйцевидный. Переходные и низинные болота, заболоченные леса. Довольно редко: окрестности оз. Келкозеро, Сельгорское болото, облесенная крайка, 25 VIII 1998; оз. Пильмасозеро, сосновое хвощово-травяно-сфагновое болото, 26 VIII 1998; окрестности оз. Кераж, правый берег р. Бол. Парманжа в 4 км выше слияния с р. Мал. Парманжа, низинное елово-березовое болото, 13 VII 1998. **ККА.нет 2005

Platanthera bifolia (L.) Rich. - любка двулистная. Леса, низинные болота. Довольно часто на всей территории, на севере редееет и встречается преимущественно в заболоченных насаждениях и на болотах. **ККА.нет 2005**

Сем. Juncaceae - Ситниковые

Juncus alpino-articulatus Chaix - ситник альпийский. Вдоль дорог, у жилья, берега. Нечасто: оз. Ик; Нижняя Охтома; оз. Кирич (часто).

J. bufonius L. s. l. - с. лягушачий. Вдоль дорог, по берегам. Довольно часто.

J. conglomeratus L. - с. скученный. Вдоль дорог. Редко: Нижняя Охтома.

J. filiformis L. - с. нитевидный. Берега, болота, заболоченные леса, сырые луга. Обыкновенно.

Juncus nodulosus Wahlenb. – с. узловатый. Берега. Редко: оз. Водлозеро.

J. stygius L. - с. стигийский. В мочажинах переходных и аапа болот. Довольно редко: оз. Пильмасозеро; низовья р. Новгуда; оз. Кирич (болото Саймох); окрестности оз. Кераж. **ККА.**

Luzula multiflora (Retz.) Lej. - ожика многоцветковая. Луга, у жилья, опушки. Часто

L. pallidula Kirschner (*L. pallescens* Sw.)- о. бледноватая. Луга, у жилья. Довольно редко.

L. pilosa (L.) Willd. - о. волосистая. Леса. Обыкновенно.

Сем. Cyperaceae – Осоковые

Baeothryon alpinum (L.) Egor. - пухонос альпийский. Аапа и переходные болота. Довольно редко: низовья р. Новгуда; устье р. Сухая Водла; окрестности оз. Кирич (болото Саймох); окрестности оз. Кераж (горы Райки).

B. cespitosum (L.) A. Dietr. - п. дернистый. Довольно редко в южной части парка (известен из низовьев р. Новгуда и окрестностей оз. Келкозеро); в окрестностях оз. Кирич и Кераж - часто.

Carex acuta L. - осока острая. Берега, болота. Обыкновенно.

**C. appropinquata* Schum. – о. сближенная. Низинные и переходные болота. Довольно редко: окрестности оз. Келкозеро, Сельгорское болото, низинное болото с ключами, 25 VIII 1998; окрестности оз. Кераж, правый берег р. Бол. Парманжа в 4 км выше слияния с р. Мал. Парманжа, низинное елово-березовое болото, 13 VII 1998.

C. aquatilis Wahl. - о. водная. Берега, болота. Часто.

(*C. atherodes* Spreng. - о. прямоколосья. Вид приведен ошибочно, хотя, учитывая большое количество пригодных для его произрастания местообитаний, находка его на территории парка вполне вероятна.)

C. brunescens (Pers.) Poig - о. буроватая. Леса, луга, берега, вдоль дорог. Часто.

C. buxbaumii Wahl. - о. Буксбаума. Низинные болота, берега. Редко: низовья р. Новгуда. **ККА**

C. cespitosa L. - о. дернистая. Заболоченные леса, берега, луга. Часто.

C. chordorrhiza Ehrh. - о. струннокоренная. Болота. Обыкновенно.

C. cinerea Poll. - о. седоватая. Болота, леса, луга, у жилья. Обыкновенно.

C. diandra Schrank - о. двутычинковая. Берега (особенно сплавинного типа), низинные и переходные болота. Довольно редко: истоки р. Сухая Водла; окрестности оз. Пильмасозеро; оз. Келкозера (Сельгорское болото); устье р. Новгуда; оз. Кераж.

C. digitata L. - о. пальчатая. Незаболоченные леса с богатой почвой. Довольно редко: дер. Пильмасозеро (часто); дер. Келкозеро (гора Сельгора); устье р. Новгуда (гора Новгуда).

C. dioica L. - о. двудомная. Низинные, переходные и аапа болота. Довольно редко.

C. disperma Dew. - о. двухцветковая. Сырые леса. Часто.
C. echinata Murr. - о. мягкоигольчатая. Болота, заболоченные леса. Часто.
C. elongata L. - о. удлиненная. Сырые леса, особенно пойменные. Довольно редко к югу от оз. Кирич, преимущественно по р. Илекса.
C. flava L. - о. желтая. Низинные болота, берега. Редо: низовья р. Новгуда.
C. globularis L. - о. шариковидная. Леса, болота. Обыкновенно.
C. heleonastes* Ehrh. – о. болотолюбивая. Низинные болота. Редко: окрестности оз. Келкозеро, Сельгорское болото, низинный участок с ключами, 25 VIII 1998; окрестности оз. Кераж, левый берег руч. Мыкручей в 1 км выше слияния с р. Верхней, мезоевтропное осоково-сфагновое болото с ключевыми участками, 20 VII 1998. **ККВФ4.
C. juncella (E. Fries) Th. Fries - о. ситничковая. Луга, берега, заболоченные леса. Редко.
C. lasiocarpa Ehrh. - о. волосистоплодная. Болота, берега Ю мелководья. Обыкновенно.
C. limosa L. - о. топяная. Болота, заболоченные берега. Обыкновенно.
C. loliacea L. - о. плевеловидная. Сырые леса. Часто.
C. nigra (L.) Reichard - о. черная. Луга, болота, у жилья. Часто.
C. omskiana Meinsh. - о. омская. Берега озер, переходные и низинные болота. Довольно часто к югу от оз. Тун.
C. ovalis Good. (*C. leporina* L.) - о. заячья. Луга, у жидья, вдоль дорог. Часто в южной части парка, к северу редет.
C. pallens (Friestedt) Нагмаја – о. бледная. Незаболоченные леса с богатой почвой. Данный, крайне редкий в Карелии вид, известен из единственного пункта: северо-восточный берег оз. Водлозеро, р. Тонда (Кравченко, 1997).
C. pallescens L. - о. бледноватая. Луга, у жидья, вдоль дорог, вторичные леса. Довольно часто к югу от дер. Калакунда.
C. pauciflora Lightf. - о. малоцветковая. Болота. Обыкновенно.
C. paupercula Michx. - о. заливная. Болота, заболоченные берега. Обыкновенно.
C. rhynchophysa C. A. Mey. - о. вздутоносая. Заболоченные леса, вдоль дорог. Довольно редко: дер. Загорье; р. Пильмаса; устье р. Новгуда; окрестности оз. Кирич (часто).
C. rostrata Stokes - о. вздутая. Болота, заболоченные леса, берега, мелководья. Обыкновенно.
C. vaginata Tausch - о. влагалищная. Влажные леса, особенно прибрежные, сырые луга. Обыкновенно.
C. vesicaria L. - о. пузырчатая. Берега, лесные болота. Обыкновенно.
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult. - ситняг игольчатый. Мелководья. Довольно часто.
E. tamillata Lindb. fil. – с. сосочковый. Берега, придорожные канавы. Редко: оз. Келкозеро; оз. Кирич (Кравченко, 1999). **ККВФ3.**
E. palustris (L.) Roem. & Schult. - с. болотный. Берега. Часто.
**Eleocharis uniglumis* (Link.) Schult. – с. одночешуйный. Берега. Вид пока известен только из одного места: дер. Куганаволок, песчано-валунный пляж у конторы парка, 12 VIII 1992.
Eriophorum gracile Koch - пушица стройная. Болота. Часто.
E. latifolium Норре - п. широколистная. Переходные и низинные болота. Вид приводился В.К. Антипиным и П.Н. Токаревым (1995) для флоры болот парка без указания точного местонахождения. Редко: оз. Пильмасозеро; оз. Келкозеро (Сельгорское болото).

E. polystachion L. - п. многоколосковая. Обыкновенно.
E. vaginatum L. - п. влагалищная. Болота, заболоченные леса. Обыкновенно.
Rhynchospora alba (L.) Vahl - очеретник белый. В мочажинах переходных и аапа-болот. В южной половине парка – только между дер. Загорье и дер. Пильмасозеро (озера Гагарьи) и окрестностях оз. Лешозеро; оз. Кирич (болота Саймох); к северу от оз. Калгачихинского – часто.
Scirpus lacustris L. - камыш озерный. Мелководья. Обыкновенно и обильно.
S. sylvaticus L. - к. лесной. Сырые вторичные леса, придорожные канавы, вдоль дорог. На самом юге (дер. Бостилово; дер. Мал. Куганаволок, дер. Куганаволок; Нижняя Охтома) и довольно редко; севернее – только оз. Кирич.

Сем. Poaceae – Злаковые

Agrostis canina L. - полевица собачья. Сырые леса и луга. Довольно часто.
A. tenuis Sibth. - п. тонкая. Луга, берега. Обыкновенно.
A. gigantea Roth - п. гигантская. У жилья. Довольно редко.
A. stolonifera L. - п. побегообразующая. Берега. Довольно часто.
Alopecurus aequalis Sobol. - лисохвост равный. Берега, у жилья. Часто.
A. arundinaceus Poir. - л. тростниковидный. Луга. Довольно редко: дер. Луза; дер. Коркала; дер. Калгачиха; дер. Нюхчозеро.
A. geniculatus L. - л. коленчатый. Вдоль дорог, берега, у жилья. Часто.
A. pratensis L. - л. луговой. Луга. Довольно редко.
Anthoxanthum alpinum B. & D. Лцве - душистый колосок альпийский. Луга, берега, крайки болот. Довольно редко к северу от оз. Тун.
A. odoratum L. – д. к. обыкновенный. Луга, берега. Обыкновенно.
Avena sativa L. - овес посевной. Вдоль дорог, как сорное. Редко: дер. Куганаволок; дер. Пильмасозеро.
Avenella flexuosa (L.) Drej. (*Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur.) - луговик извилистый. Леса, луга. Обыкновенно.
Bromopsis inermis (Leys.) Holub - кострец безостый. Берега, луга. Редко: урочища Лапиннаволок в устье р. Илекса.
Calamagrostis arundinacea Roth - вейник лесной. Незаболоченные леса, луга, вырубки. Обыкновенно на всей территории, в южной части парка и во вторичных лесах – обильно.
C. canescens (Web.) Roth - в. седеющий.. Часто.
C. epigeios (L.) Roth - в. наземный. Луга, опушки, вторичные леса, вырубки. Довольно часто, но вдали от жилья очень редко или отсутствует.
C. neglecta (Ehrh.) Gaertn. - в. незамечаемый. Болота, сырые луга, берега. Обыкновенно.
C. phragmitoides C. Hartm. - в. тростниковидный. Болота, леса, луга, берега. Обыкновенно.
Dactylis glomerata L. - ежа сборная. Луга, у жилья. Часто.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. - щучка дернистая. Луга, берега, сырые леса. Обыкновенно.
Elymus caninus (L.) L. - пырей собачий. Прибрежные и разнотравные леса, режа – луга. Часто, но к северу от оз. Калгачихинское вид не встречен.
Elytrigia repens (L.) Nevski - п. ползучий. Луга, у жилья. Обыкновенно.
Festuca ovina L. - овсяница овечья. Незаболоченные леса, берега, луга. Часто.
F. pratensis Huds. - о. луговая. Луга, вдоль дорог. Довольно часто.
**F. richardsonii* Hook. (*F. rubra* subsp. *arctica* (Hack.) Govor.) – о. Ричардса (арктическая). Вдоль дорог. Вид пока известен из одного пункта: окрестности оз. Кирич, олуговелый откос лесовозной дороги, 10 VII 1997.

F. rubra L. - о. красная. Луга, берега, вдоль дорог, у жилья, заболоченные леса, реже – на болотах. Часто.

Glyceria fluitans (L.) R. Br. - манник плавающий. Берега, придорожные канавы и озерки. Довольно часто к югу от дер. Калакунда.

G. lithuanica (Gorski) Gorski - м. литовский. Приручейные и аллювиальные леса, преимущественно по р. Илексе: вблизи оз. Тун; Лузские пороги; пороги Ниглижма; окрестности оз. Пильмасозеро; окрестности оз. Кераж (нередко по руч. Еловый и Нюхчин). Самая северная известная точка – по безымянному ручью севернее гор Райки в окрестностях оз. Кераж. **ККА**.

G. notata Chevall. (*G. plicata* (Fries) Fries) - м. складчатый. Берега, придорожные канавы и озерки. Редко: дер. Куганаволок; дер. Пильмасозеро.

Hierochloë arctica C. Presl (*H. odorata* (L.) Beauv. s. l.) - зубровка арктическая. Берега, луга. Довольно редко к югу от дер. Калакунда; оз. Кирич.

Melica nutans L. - перловник поникающий. Леса с богатой почвой, к северу - преимущественно прибрежные. Часто.

Milium effusum L. - бор развесистый. Леса, луга. Часто.

Molinia caerulea (L.) Moench - молиния голубая. Аапа и переходные болота, берега, очень редко – на лугах и по лесным дорогам. Довольно редко: устье р. Новгуда; р. Сухая Водла (Сари-порог); дер. Пильмасозеро; оз. Лузское; оз. Кирич (болото Саймох); севернее оз. Калгачихинское – часто.

Nardus stricta L. - белоус торчащий. Берега, вдоль троп, реже – на лугах. Часто.

Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert - канареечник обыкновенный. Берега, луга. Обыкновенно.

Phleum alpinum L. - тимофеевка альпийская. Берега, опушки, луга, прибрежные леса. Довольно редко севернее оз. Водлозеро.

P. pratense L. - т. луговая. Луга, олуговелые обочины дорог. Довольно часто.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. - тростник обыкновенный.

Мелководья, низинные болота, заболоченные леса. Обыкновенно.

**Poa alpigena* (Blytt.) Lindm. - мятлик высокогорный. Прибрежные леса, низинные болота. Редко: северо-восточный берег оз. Кераж, заболоченный прибрежный ивняк, 12 VII 1998.

P. annua L. – м. однолетний. У жилья, вдоль дорог, как сорное. Обыкновенно.

**P. compressa* L. - м. сплюснутый. У жилья, вдоль дорог. Редко: дер.

Куганаволок.

P. nemoralis L. - м. дубравный. Леса, берега, луга. Часто.

P. pratensis L. - м. луговой. Луга, у жилья. Часто.

P. palustris L. - м. болотный. Берега, луга. Довольно часто.

P. subcaerulea Smith - м. сизоватый. Сухие луга. Редко: дер. Куганаволок.

P. trivialis L. - м. обыкновенный. Луга, у жилья, по опушкам. Часто.

Puccinellia distans (Jacq.) Parl. - бескильница расставленная. У жилья. Редко: левый берег р. Илекса в 0,5 км ниже оз. Тун (у бывшей рыбацкой избы); дер. Куганаволок (на рыбозаводе).

Scolochloa festucacea (Willd.) Link - тростянка овсяницева. В озерах. Редко: оз. Калгачинское. **КА**.

**Trisetum sibiricum* Rurp. – трищетинник сибирский. Заболоченные леса, облесенные низинные и переходные болота. Редко. Вид известен только к северу от оз. Кераж: в 2 км к северо-востоку от оз. Кераж, березняк хвощово-вахтово-сфагновый, 12 VII 1998; левый берег р. Верхняя в 1,5 км выше впадения в оз. Кераж, березняк хвощово-травяно-таволгово-сфагновый, 14 VII 1998; правый берег р. Бол. Парманжа в 4 км выше слияния с р. Мал. Парманжа, низинное елово-березовое болото, 18 VII 1998; левый берег руч.

Мыкручей в 1 км выше слияния с р. Верхней, влажный разнотравно-таволговый аллювиальный еловый лес, 20 VII 1998. Эти местонахождения являются наиболее западными в северной части ареала вида (Цвелев, 1974). **КККЗ, ККВФЗ.**

Сем. Araceae - Ароидные

Calla palustris L. - белокрыльник болотный. Заболоченные леса, берега, болота. Часто.

Сем. Lemnaceae - Рясковые

Lemna minor L. - ряска малая. Вторичные водоемы, придорожные каналы, мелководья, озерки в лесах. Довольно редко: дер. Куганаволок; истоки р. Сухая Водла; по р. Илексе выше порогов Кривые (озерки с железистой водой в ельнике приручейном таволговом).

Сем. Sparganiaceae – Ежеголовковые

**Sparganium angustifolium* Michx. – ежеголовка узколистная. Мелководья. Часто.

S. emersum Rahm. - е. простая. Мелководья. Обыкновенно.

S. glomeratum (Laest.) L. Neum. Придорожные каналы и озерки. Редко: окрестности оз. Кирич (Кравченко, 1999). **ККВФЗ.**

S. gramineum Georgi - е. злаковидная. Мелководья. Довольно редко. **ККА.**

S. hyperboreum Laest. - е. северная. Придорожные каналы и озерки.

Единственное известное местонахождение – окрестности оз. Кирич (Кравченко, 1999).

S. microcarpum (Neum) Raunk. (*S. erectum* L. subsp. *microcarpum* (Neum.) Domin) - ежеголовка мелкоплодная. Мелководья. Довольно часто к югу от оз. Носовское.

S. minimum Wallr. - е. малая. Мелководья, мочажины болот, придорожные каналы и озерки. Довольно редко (окрестности оз. Кирич – часто).

Сем. Typhaceae - Рогозовые

Typha latifolia L. - рогоз широколистный. Придорожные каналы, берега озер. Довольно редко: по дороге от границ парка до дер. Куганаволок и до гостевого комплекса «Нижняя Охтома»; окрестности оз. Пильмасозеро (оз. Верхнее); оз. Кирич (часто вдоль старых лесовозных дорог). **ККА.**

Литература

Антипин В.К., Токарев П.Н. Болотные экосистемы национального парка "Водлозерский" и их функциональное зонирование // Природное и культурное наследие Водлозерского национального парка. Петрозаводск, 1995. С. 74-97.

Гордеева-Перцева Л.И. Бентос Водлозера // Вопросы гидробиологии водоемов Карелии. Петрозаводск, 1964. С. 131-148.

Кравченко А. В. Материалы к флоре национального парка "Водлозерский" // Природное и культурное наследие Водлозерского национального парка. Петрозаводск, 1995. С. 133-151.

Кравченко А. В. Дополнения к флоре Карелии. Петрозаводск, 1997. 60 с.

Кравченко А.В.. Сосудистые растения окрестностей оз. Кирич (национальный парк «Водлозерский») // Итоги инвентаризации и мониторинга разнообразия природного наследия Водлозерского национального парка. Вып. 1. 1997-1998 гг. Петрозаводск, 1999. С. 49-56.

Кравченко А.В. Охраняемые растения Водлозерского национального парка // Беловежская пуца на рубеже третьего тысячелетия: Материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию образования Государственного заповедника «Беловежская пуца». Минск, 1999а. С. 218-219.

- Красная книга Архангельской области (редкие и охраняемые виды растений и животных). Архангельск, 1995. 330 с.
- Красная книга Карелии. Петрозаводск, 1995. 286 с.
- Красная книга РСФСР. Растения. М., 1988. 592 с.
- Орлова Н. И. Сем. *Betulaceae* S. F. Gray – Березовые // Флора Северо-Востока европейской части СССР. Л., 1976. Т. 2. С. 152-161.
- Раменская М. Л. Анализ флоры Мурманской области и Карелии. Л., 1983. 216 с.
- Тахтаджян А.Л. Система магнолиофитов. Л., 1987. 439 с.
- Цвелев Н. Н. Сем. *Gramineae* // Флора северо-востока европейской части СССР. Л., 1974. Т. 1. С. 95-220.
- Red Data Book of East Fennoscandia. Helsinki, 1998. 351 p.