

УДК 581. 9 (476)

А.М. Дорофеев, И.И. Шамко

Редкие и охраняемые виды растений национального парка «Браславские озера»

В 1999-2000 гг. в ходе экспедиционных выездов нами проводилось изучение флоры национального парка (НП) «Браславские озера» с целью подготовки предварительного классификационного списка видов высших сосудистых растений. В пределах его территории выявлен ряд местонахождений популяций редких и охраняемых в Беларуси видов растений. В настоящей статье

приведены сведения о 9 охраняемых, 13 редких, 13 требующих профилактической охраны и рационального использования и 32 встречающихся изредка в Беларуси или Белорусском Поозерье видах растений. Основной гербарный материал хранится в проблемной научно-исследовательской лаборатории ВГУ им. П.М. Машерова, отдельные гербарные листы на кафедре ботаники БГУ.

I. Охраняемые виды

1. *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart – **баранец обыкновенный**.

Ландшафтный заказник «Межозерный» (лесной массив между озерами Снуды и Волосо, вблизи ЮВ побережья оз. Снуды). В сыроватом сосново-березовом лесу с елью в понижении от сухих сосняков на холмах с осушенному лесному болоту (сосняк чернично-сфагново-мшистый с богульником). Небольшие группы среди зарослей плауна годичного.

В пределах Белорусского Поозерья встречается довольно часто. Внесен в Красную книгу Республики Беларусь (РБ). 3-я категория охраны [1].

2. *Hippochaete variegata* (Schleich. ex Web. et Mohr) Bruhin [*Equisetum variegatum* Schleich. ex Web. et Mohr] – **хвощевник пестрый**.

1. Окрестности д. Чернишки. северное побережье оз. Струсто. У береговой линии по сыроватым замшелым луговинам. Довольно часто.

2. Окрестности д. Кромы, ~ 1 км к СЗ, ЮЮЗ побережье оз. Снуды. На сыром песке у береговой линии. Изредка.

3. Г. Браслав, ССВ берег оз. Дривяты. Сыроватые пески и замшелые луговины у береговой линии. Довольно часто.

4. Остров Лакино на оз. Снуды, СВ берег. Сыроватые замшелые закустаренные (*Salix rosmarinifolia*) луговины у береговой линии. Довольно часто.

5. Окрестности д. Красногорка, СВ побережье оз. Снуды. Сыроватые низкотравные замшелые луговины у береговой линии с участием *Carex pallicea* L., *Polygala amarella* Crantz. Довольно часто.

Редкий, реликтовый циркумполярный арктоальпийский вид, находящийся в Беларуси в изолированных локалитетах и островных участках роста на южной границе ареала [1]. В северной части НП встречается довольно часто, местами обильно. В Белорусском Поозерье редок и приурочен часто к вторичным местообитаниям: песчаные, глинистые, доломитовые карьеры, сырые грунтовые обнажения. Внесен в Красную книгу РБ. 3-я категория охраны [1].

3. *Anemone sylvestris* L. – **ветреница лесная**.

1. Браславский р-н, окр. деревень Чернишки и Кезики, северное побережье оз. Струсто. Высокий абразионный склон моренного холма к озеру. Сухие открытые и поросшие редколесьем участки (береза, сосна, можжевельник, груша, рябина, кизильник алаунский, жестер слабительный, бересклет бородавчатый, ежевика сизая). Отмечено 5 локалитетов на протяжении ~ 600 м склона. Встречается группами, местами значительными по площади, и отдельными особями. В верхней части склона заходит в посевы ежи сборной с донником белым. В состав популяции входят генеративные и вегетирующие особи.

2. Ландшафтный заказник «Межозерный», у ЮВ побережья оз. Снуды. Высокий сухой склон маренного холма к озеру, поросший редколесьем (сосна, дуб, осина, береза, липа, можжевельник, жестер слабительный, боярышник вееролистный, бересклет бородавчатый). Две группы на S ~ 20 м x 5 м и небольшими скоплениями особей.

3. Остров Сосновец на оз. Снуды. В липняке снытевом с осиной, рябиной, можжевельником. На S ~ 6 м x 3 м. Отдельные особи и небольшие группы.

4. Остров Березовик на оз. Струсто. Сухая открытая луговина с можжевельником. 25 генеративных особей и вегетирующие.

5. Оз вблизи д. Слободка. На вершине оза и по его склону. На S ~ 30 x 20 м, отдельными куртинами. Пд пологом сосен и открыто.

Редкий, лесостепной реликтовый вид, находящийся в Беларуси, в особьих локалитетах и островных участках роста на южной границе ареала [1]. Браславский р-н является единственным достоверно известным местом произрастания ветреницы лесной на севере Беларуси (в Витебской области). Известны также локалитеты в окрестностях деревень Пашевичи и Мялка Браславского р-на, по восточному побережью оз. Дрисвяты (данные Г.В. Вынаева). Указанное местонахождение не входит в границы НП «Браславские озера». Внесена в Красную книгу РБ. 3-я категория охраны [1].

4. *Salix myrtilloides* L. – ива черниковидная.

Озеро Янка, ~ 2,5 - 3 км от южного берега к ЮЮЗ. Заповедная зона НП. Заболоченный сосняк с березой осоково- (*Carex lasiocarpa*) сфагновый. Редко. Отдельные кусты.

Евросибирский таежный реликтовый вид, находящийся в Беларуси в особьих локалитетах на юго-восточной границе ареала [1]. Для территории НП приводится впервые. Внесен в Красную книгу РБ. 3-я категория охраны [1].

5. *Saxifraga granulata* L. – камнеломка клубеньковая.

Остров Чайчин на оз. Струсто. Северная часть, напротив д. Чернишки.

В разреженном сосняке злаковом у зарастающего кострища. 30 генеративных особей и вегетирующие (Кузнецова Н.П., Колмаков П.Ю., Дорофеев А.М., Шимко И.И., 2000 г.).

Атлантическоевропейский реликтовый вид. В Беларуси известен с Брестской, Гродненской и запада Минской областей [1, 2]. Для флоры Белорусского Поозерья и территории НП приводится впервые. Внесен в Красную книгу РБ. 3-я категория охраны [1].

6. *Cotoneaster alauicus* Golits. – кизильник алаунский.

1. Браславский р-н, окр. деревень Чернишки и Кезики, северное побережье оз. Струсто. Высокий абразионный склон моренного холма к озеру. Сухие открытые и поросшие редколесьем участки (береза, сосна, можжевельник, груша, рябина, жестер слабительный, бересклет бородавчатый, ежевика сизая). Изредка.

2. Ландшафтный заказник «Межозерный», у ЮВ побережья оз. Снуды. Высокий сухой склон маренного холма к озеру, поросший редколесьем (сосна, дуб, осина, береза, липа, можжевельник, жестер слабительный, боярышник вееролистный, бересклет бородавчатый). Редко.

3. Остров Турмос на оз. Снуды. Высокий сухой склон к озеру, с можжевельником. В верхней части. Редко.

Редкий в Беларуси, реликтовый, гибридогенный, эндемичный для территории Восточной Европы вид. Внесен в Красную книгу РБ. 3-я категория охраны [1].

7. *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova – пальчатокоренник балтийский.

Расширение р. Янка (озеро), ~2,5 км к З, вблизи урочища «Журавовщина». Осоково-злаково-разнотравная замшелая луговина (поляна среди леса) с участием *Nardus stricta* L. Редко. А также у южного побережья озера по обочине дороги в зарослях *Salix cinerea*.

В пределах Белорусского Поозерья встречается довольно часто. Внесен в Красную книгу РБ. 3-я категория охраны [1].

8. *Listera ovata* (L.) R. Br. – тайник яйцевидный.

Окрестности д. Чернишки, северное побережье оз. Струсто. У береговой линии по сыроватым замшелым луговинам. Редко.

В пределах Белорусского Поозерья встречается довольно часто. Внесен в Красную книгу РБ. 3-я категория охраны [1].

9. *Carex paupercula* Michx. – осока заливная.

В 2 км к ЮЮЗ от южной оконечности оз. Янка. Заповедная зона НП. Сырой ельник с черной ольхой и березой, осоково-разнотравно-сфагновый. Изредка. Небольшими куртинами.

Бореально-таежный циркумполярный реликтовый вид, находящийся в Бе-

ларуси в особых локалитетах на южной границе ареала [1]. Для территории НП приводится впервые. Внесен в Красную книгу РБ. 3-я категория охраны [1].

Помимо перечисленных видов для НП указываются: *Linnaea borealis* L. – **линейя северная** (северо-западное побережье оз. Дривяты; лесной массив «Рацкий бор»); *Caulinia flexilis* Willd. – **каулиния гибкая** (оз. Дривяты); *Caulinia minor* (All.) Coss. et Grém. – **каулиния малая** (вблизи д. Дубки Слободковского с/с (1 км к В) возле устья р. Друйка на восточном берегу оз. Дривяты); *Gladiolus imbricatus* L. – **шпажник черепитчатый** (д. Подрукша, западный берег оз. Богинское близ р. Дрисвята); *Liparis loeselii* – **лосняк Лезеля** (вблизи побережья оз. Волос Южный); *Neottianthe cucullata* (L.) Schlechter – **неоттианта клобучковая** (вблизи д. Вязки и д. Дубки, северо-восточное побережье оз. Дривяты); *Gentiana cruciata* L. – **горечавка крестовидная**; *Nuphar pumila* (Timm) DC. – **кубышка малая**; *Petasites hybridus* (L.) Gaertn., Mey. et Schreb. – **белокопытник гибридный**; *Rubus chamaemorus* L. – **морозка приземистая** (без более точного указания; нам известны отдельные местонахождения указанных видов вне территории НП в Браславском р-не), *Aldrovanda vesiculosa* – **альдрованда пущырчатая** (без более точного указания и, вероятно, по ошибке, так как ближайшее местонахождение ее – оз. Обстерно в Миорском р-не на границе с Браславским районом – не входит в границы НП [1–5]).

II. Редкие для флоры Беларуси, Белорусского Поозерья виды

1. *Erucastrum gallicum* (Willd.) O. E. Schulz – **рогачка французская**.

Окрестности д. Ахремовцы, ~ 3-5 км к ЮЗ. Торфоразработки. На торфяных обнажениях. Редко, но в местах произрастания зачастую обильно.

Редкий в Беларуси, заносный вид [2].

2. *Vicia tenuifolia* Roth – **горошек тонколистный**.

1. Ландшафтный заказник «Межозерный», у ЮВ побережья оз. Снуды. Высокий сухой склон холма к озеру. Две группы S ~ 2 м x 2 м.

2. Окрестности д. Кезики. Высокий абразионный склон моренного холма к озеру Струсто. Изредка, но местами значительными группами.

3. Остров Березовик на оз. Струсто. Сухая луговина с можжевельником. Три группы S ~ 5 м x 5 м каждая.

Редкий в Беларуси лесостепной вид [1]. В пределах Белорусского Поозерья встречается довольно редко, преимущественно вдоль железных дорог, реже в естественных местообитаниях [6].

3. *Veronica dillenii* Crantz – **вероника Диллена**.

Окрестности деревень Чернишки и Кезики, у С побережья оз. Струсто. Сухие можжевеловые пустоши по опушкам сосновых лесов, песчаные грунтовые обнажения. Изредка, но местами обильно.

Редкий в Белорусском Поозерье вид. В пределах Витебской области отмечался лишь для Витебского р-на. Для НП указывается впервые.

4. *Papaver dubium* L. – **мак сомнительный**.

Окрестности д. Ахремовцы, ~ 3-5 км к ЮЗ. Торфоразработки. На обнажениях торфа. Редко, но в местах произрастания зачастую обильно.

В качестве редкого вида отмечен в южных и юго-западных районах Беларуси [2]. Для территории Белорусского Поозерья и НП указывается впервые.

5. *Euonymus virginicus* L. – **бересклет европейский**.

Озеро Богинское, остров Городище. Подлесок в широколиственном (дуб, липа) лесу. Довольно часто.

Редкий в пределах Белорусского Поозерья вид, находящийся на северо-западной границе ареала [2]. Для территории НП указывается впервые.

6. *Vuglossoides arvensis* (L.) Johnst. – **воробейничек полевой**.

1. Ландшафтный заказник «Межозерный». Вблизи урочища «Черноморье», у СВ побережья оз. Снуды. На песках у дороги. Довольно часто.

2. Остров «Лакино» на оз. Снуды. Ксерофильные луговины и песчаные боровые пустоши. Часто.

3. Окрестности деревень Чернишки и Кезики. По С побережью оз. Струсто. Песчаные грунтовые обнажения, боровые пустоши. Часто.

Для Витебской области не указывается [2]. Однако у нас имеются его многочисленные сборы с этой территории.

7. *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. – пухонос альпийский.

1. Окрестности д. Кезики. По Ю побережью оз. Снуды. Осоковое болото среди ивняка и густой поросли березы. На кочках. Довольно часто.

2. Окрестности д. Ахремовцы (~ 2 - 5 км к ЮЗ). Торфоразработки. На зарастающем торфянике. Довольно часто.

3. Окрестности д. Медынки Домашские (~ 2,5 км к ЮЗ). Торфоразработки. На зарастающем торфянике. Довольно часто.

Редкий в Беларуси вид. Предлагался для внесения в Красную книгу РБ [3].

8. *Eleocharis quinqueflora* (Hutm.) O. Scshwarz – ситняг малоцветковый.

Окрестности д. Чернишки. По С побережью оз. Струсто. Сырые замшелые луговины вдоль береговой линии.

Редкий в Беларуси вид, известный из немногих местонахождений Минской, Брестской и Витебской областей [2, 7].

9. *Carex terpidocarpa* Tausch – осока чешуеплодная.

1. Окрестности д. Ахремовцы (~ 2 - 5 км к ЮЗ). Торфоразработки. На зарастающем торфянике. Изредка.

2. Окрестности д. Медынки Домашские (~ 2,5 км к ЮЗ). Торфоразработки. На зарастающем торфянике. Изредка.

Указывается для западной части Беларуси и некоторых районов Витебской области как редкий вид [2, 7]. Для территории НП приводится впервые.

10. *Carex disperma* Dew. – осока двусеменная.

Окрестности д. Стайки (~ 2 км к ЮЗ). Заповедная зона НП. Сосняк с березой осоково- (*Carex lasiocarpa*) сфагновый. Изредка.

Для флоры Беларуси приводится как очень редкий вид [2].

11. *Carex loliacea* L. – осока плевельная.

Озеро Янка (~ 2 км к ЮЮЗ от южной оконечности). Заповедная зона НП. Сырой ельник с черной ольхой и березой осоково-разнотравно-сфагновый. Изредка.

Редкий в Беларуси вид [2].

12. *Carex brunnescens* (Pers.) Poir. – осока буроватая.

1. Окрестности д. Ахремовцы (~ 5 км к ЮЗ). Сырой ельник осоково-сфагновый, осоково-мшистый с осинной. Изредка.

2. Окрестности д. Жернелишки (~ 1 км к С). Березняк осоково-сфагновый. Довольно часто.

3. Озеро Янка (~ 2 км к ЮЮЗ от южного побережья озера). Заповедная зона НП. Сырой ельник с черной ольхой и березой осоково-сфагновый. Изредка.

Редкий в Беларуси вид [2].

13. *Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski – манник литовский.

1. Озеро Янка (~ 2 км к ЮЮЗ от южного побережья озера). Заповедная зона НП. Сырой ельник с черной ольхой и березой осоково-сфагновый. Изредка. А также в пойме р. Янка недалеко от истока из озера; в черноольшанике.

Редкий в Беларуси вид [2].

III. Виды, требующие профилактической охраны и рационального использования

В составе флоры НП отмечены популяции следующих видов растений, требующие профилактической охраны и рационального использования [1]:

1. *Primula veris* L. – первоцвет весенний (окрестности д. Кезики, по С по-

бережью оз. Струсто; заказник «Межозерный»; острова Турмос, Красногорка, Липовец на озере Снуды; остров Березовик на оз. Струсто; ССВ берег оз. Богинское; по сухим лугам склонам холмов, местами массово и обильно).

2-4. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo – **пальчатокоренник пятнистый**, *D. fuchsii* (Druce) Soo – **п. Фукса**, *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – **любка двулистная** (вблизи ЮЮЗ побережья оз. Янка в заповедной зоне НП; заболоченные березняки, сосняки осоково-сфагновые).

5. *Polemonium caeruleum* – **синюха лазоревая** (остров Красногорка на оз. Снуды; расширение р. Янка (озеро); по сырым лугам и кустарникам, изредка).

6. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. – **ластовень обыкновенный** (остров Березовик на оз. Струсто; в липняке снытевом и на лугу).

7. *Fragaria viridis* – **земляника зеленая** (С побережье оз. Струсто у деревень Кезики и Чернишки; остров Березовик на оз. Струсто, острова Красногорка, Лакино, Турмос на оз. Снуды; по сухим лугам, склонам, опушкам сосновых лесов, довольно часто).

8-13. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo – **пальчатокоренник мясокрасный**, *Convallaria majalis* L. – **ландыш майский**, *Campanula persicifolia* L. – **колокольчик персиколистный**, *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – **купена многоцветковая**, *Hepatica nobilis* Schreb. – **перелеска благородная**, *Thalictrum aquilegifolium* L. – **вазиллистник водосборolistный** встречаются по всей территории НП.

VI. Виды, встречающиеся изредка в Беларуси и Белорусском Поозерье

1. *Betula humilis* Schrank – **береза низкая** (заболоченный березняк и сосняк осоково-сфагновый южнее оз. Янка, в заповедной зоне НП).

2. *Cynoglossum officinale* L. – **чернокорень лекарственный** (обочины дороги и рудеральные участки у д. Ахремовцы).

3. *Rumex pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb – **щавель ложносолончаковый** (расширение р. Янка вблизи урочища Журавовщина; сыроватые луга и пойма).

4. *Anthyllis schiwereckii* (Ser.) Bloski – **язвенник Шиверека** (окр. д. Круковщина; обочина проселочной дороги).

5. *Potamogeton alpinus* Balb – **рдест альпийский** (торфоразработки к ЮЗ от д. Ахремовцы, в каналах).

6. *Carex serotina* Merat – **осока поздняя** (на торфоразработках к ЮЗ от д. Ахремовцы и СВ от д. Медынки Домашские).

7. *Carex vaginata* Tausch – **осока влагалищная** (ельник с черной ольхой к ЮЗ от д. Ахремовцы).

8. *Carex caryophyllea* Latourr. – **осока звездчатая** (остров Красногорка на оз. Снуды, остров Березовик на оз. Струсто; по суходолам).

9. *Carex disticha* Huds. – **осока двурядная** (береговые линии и поймы озер Струсто, Снуды; часто, местами большими группами).

10. *Carex globularis* L. – **осока шаровидная** (заказник «Межозерный»; сосняк багульниково-сфагновый).

11. *Carex chordorhiza* Ehrh. – **осока плетеобразующая** (березняк осоково-сфагновый к югу от д. Жернелишки).

12. *Betula pendula* var. *carelica* (Merckl.) Hament-Ahti – **береза карельская** (остров Городище на оз. Богинское (широколиственный лес), остров Чайчин на оз. Струсто, северо-восточная окраина (сосновый лес)).

13. *Salix purpurea* L. – **ива пурпурная** (остров Сосновец, песчаная коса на оз. Снуды; торфоразработки к ЮВ от д. Ахремовцы).

14. *Batrachium trichophyllum* (Chaix) Bosch – **шелковник волосolistный** (оз. Богинское; на мелководьях у береговой линии).

15. *Veronica teucrium* L. – **вероника широколистная** (остров Красногорка на оз. Снуды; злаковый луг).
16. *Viola hirta* L. – **фиалка коротковолокнистая** (остров Липовец на оз. Снуды, заказник «Межозерный»; в широколиственных (липняки) лесах).
17. *Rosa scherardii* Davies – **роза Жерара** (остров Турмос на оз. Снуды, суходолы).
18. *Allium oleraceum* L. – **лук огородный** (остров Турмос на оз. Снуды; остров Березовик на оз. Струсто; заказник «Межозерный»; сухие луга).
19. *Cerastium semidecandrum* L. – **ясколка пятитычинковая** (С побережье оз. Струсто; остров Лакино на оз. Снуды; заказник «Межозерный»; сухие песчаные грунтовые обнажения, лишайниковые пустоши).
20. *Koeleria glauca* (Spreng.) DC. – **тонконог сизый** (суходолы и пески по С побережью оз. Струсто).
21. *Dianthus arenarius* subsp. *borussicus* (Vierh.) Kleop. – **гвоздика прусская** (по сухим склонам у С побережья оз. Струсто).
22. *Rhamnus cathartica* L. – **жестер слабительный** (С побережье оз. Струсто; заказник «Межозерный»; остров Городище на оз. Богинское; по склонам оврагов, вокруг береговых линий озер, в широколиственных лесах).
23. *Daphne mezereum* L. – **волчегодник обыкновенный** (заказник «Межозерный»; остров Городище на оз. Богинское; широколиственные и еловые леса).
24. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray – **одноцветка одноцветковая** (заказник «Межозерный»; сосняк мшистый).
25. *Androsace septentrionalis* L. – **проломник северный** (заказник «Межозерный»; суходолы, песчаные грунтовые обнажения).
26. *Anchusa officinalis* L. – **воловик лекарственный** (обочины дорог, суходолы у д. Чернишки).
27. *Draba hirsuta* Pers. – **крупка мохнатая** (заказник «Межозерный»; песчаные грунтовые обнажения, суходолы).
28. *Polygala amarella* Crantz – **истод горьковатый** (заказник «Межозерный»; остров Лакино на оз. Снуды; у д. Красногорка; сыроватые замшелые луговины, сырые пески).
29. *Viola collina* Bess. – **фиалка холмовая** (заказник «Межозерный»; в липняке снытевом на склоне холма).
30. *Diphysastrum tristachium* (Pursh) Holub – **двурядник трехколосковый** (заказник «Межозерный»; в сосняках по склонам холмов).
31. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – **колючник Бибирштейна** (заказник «Межозерный»; С побережье оз. Струсто; остров Турмос на оз. Снуды; по сухим склонам холмов).
32. *Avenella flexuosa* (L.) Drejer – **овсик извилистый** (заказник «Межозерный»; в сосняке).

ЛИТЕРАТУРА

1. *Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь*. Мн., 1993. – 560 с.
2. *Определитель высших растений Беларуси* (ред. Парфенов В.И.). Мн., 1999. – 472 с.
3. *Парфенов В.И., Ляквичюс А.А., Козловская Н.В. и др.* Редкие и исчезающие виды растений Белоруссии и Литвы. Мн., 1993. – 352 с.
4. *Касьяненко И.И.* К изучению флоры и растительности в национальном парке «Браславские озера» // Мат. научн.-практ. конф., посвящ. 60-летию со дня образования гос. заповедника «Беловежская пуща» «Беловежская пуща на рубеже третьего тысячелетия». Мн., 1999. С. 214-216.
5. *Касьяненко И.И., Ситников П.Е.* Национальный парк «Браславские озера»: проблемы организации, перспективы развития // Тез. докл. регион. научн.-практ. конф. «Сохранение биологического разнообразия Белорусского Поозерья». Витебск, 1996. С. 13-15.

6. **Шимко И.И.** Новые и редкие виды растений для флоры Белорусского Поозерья // Веснік ВДУ, 1999, № 1(11). С. 72-79.
7. **Шимко И.И.** Редкие и охраняемые виды растений водоемов и водотоков Витебщины // Мат. междунар. научн.-практ. конф. «Озера Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны». Витебск, 1999. С. 104- 107.

S U M M A R Y

On the territory of the «Braslav Lakes» National Park are found several locations of rare and saved in Belorussia species of plants. This article has the information of 9 saved, 13 rare, 13 needing preventive save and most efficient use and 32 found from time to time in Belorussia or Lake District species.

Поступила в редакцию 7.12.2000