

УДК 581

Заказник «Красный Бор»: флористические особенности

Л.М. Мержвинский, И.И. Шимко

*Обобщаются результаты исследования флористического состава республиканского заказника «Красный Бор». Разнообразие природных комплексов, малонаселенность и слабое хозяйственное освоение территории являются причиной богатой флоры и хорошей сохранности популяций редких и охраняемых видов растений. Указывается ряд новых местонахождений редких для республики и занесенных в Красную книгу видов растений. Приводятся сведения о контроле состояния ранее описанных популяций. Впервые для Республики Беларусь отмечена популяция *Huperzia appresa* (Desv.) A et D. Love (Баранца прижатоллистного).*

Во время экспедиционных выездов в июне 1999 г., августе 2003 г. и августе 2004 г. изучалась флора заказника «Красный Бор» и прилегающих к нему участков.

Заказник «Красный Бор» расположен на территории Россонского (Юховическое, Лиснянское л-ва) и Верхнедвинского (Стрелковское л-во) районов Витебской области. Исследованиями была охвачена следующая территория: с запада ограничена линией Игнаино – Чапаевский – Стрелки – Задежье; с юга – Морочково – Якубово; с востока – р. Ницца; с севера – Себежским р-ном России. Проводились исследования в южной краевой зоне болота Великий Мох (Россонский р-н) и в приграничных с Беларусью участках Себежского р-на России.

Исследования проводились маршрутным методом. Маршруты прокладывались в наиболее интересные в флористическом отношении комплексы: озера и их котловины, долины рек и ручьев, болотные, лесные, луговые сообщества. Собранные гербарные образцы хранятся в личной коллекции И.И. Шимко, на кафедрах ботаники Витебского государственного университета им. П.М. Машерова и Белорусского государственного университета. Некоторые гербарные образцы переданы в Национальный Гербарий Республики Беларусь. В статье приводятся следующие сокращения коллекторов: Ш.И. – Шимко Игорь, М.Л. – Мержвинский Леонард, С.А. – Скуратович Аркадий, Д.М. – Джус Максим, Д.Д. – Дубовик Дмитрий, М.Т. – Морозова Татьяна.

Характерной особенностью ландшафтов данной территории является расчлененность рельефа. Повышенные участки заняты преимущественно сосновыми борами. В сосновых борах, по их опушкам, вырубкам, песчаным грунтовым обнажениям, обочинам дорог встречается ряд видов растений, имеющих ограниченное распространение на севере Беларуси: *Diphasiastrum tristachyum* (Pursh) Holub (Двурядник трехколосковый), *Koeleria glauca* (Spreng.) DC. (Тонконог сизый), *Avenella flexuosa* (L.) Drejer (Овсик извилистый), *Pulsatilla patens* (L.) Mill. (Прострел раскрытый), *Gypsophila fastigiata* L. (Гибсолюбка пучковатая), *Dianthus arenarius* subsp. *borussicus* (Vierh.) Kleop. (Гвоздика прусская), *Hylotelephium decumbens* (Luce) Byalt (Очитник восходящий), *Astragalus*

arenarius L. (Астрагал песчаный), *A. danicus* Retz. (А. датский), *Anthyllis x polyphyloides* Juz. (Язвенник многолисточкововидный), *Vicia cassubica* L. (Горошек кашубский), *Geranium sanguineum* L. (Герань кроваво-красная), *Linnaea borealis* L. (Линнея северная), *Erigeron droebachiensis* O. Muell. (Мелколепестник дребакский), *Pilosella echioides* (Lum.) F. Schultz et Sch. Bip. (Ястребиночка синяковидная) и гибридные виды с ее участием.

Территория заказника имеет высокую степень озерности. Озера характеризуются большим разнообразием по величине, лимническим показателям, характеру и степени зарастания. Особый интерес представляют озера, в макрофитном составе которых встречаются охраняемые и редкие в Беларуси виды: Бредно (*Isoëtes lacustris* L. (Полушник озерный), *Lobelia dortmanna* L. (Лобелия Дортмана), *Nymphaea alba* L. (Кувшинка белая); Белое Доброплесы (*Isoëtes lacustris*, *Lobelia dortmanna*, *Batrachium eradicatum* (Laest.) Fries (Шелковник неукореняющийся); Белое Юховское (*Lobelia dortmanna*, *Hydrilla verticillata* (L. fill.) Royle, *Ranunculus reptans* L. (Люттик стелющийся); Демя (*Hydrilla verticillata*, *Nymphaea alba*, *Potamogeton rutilus* Wolfg. (Рдест красноватый); Окуневек (*Isoëtes lacustris*, *Nuphar x intermedia* Ledeb. (Кубышка промежуточная); Стрелковское (*Nuphar pumila* (Timm) DC. (Кубышка малая), *Scirpus radicans* Schkuhr (Камыш укореняющийся); Деражня (*Nuphar pumila*, *Sparganium gramineum* Georgi (Ежеголовник злаковидный), *Potamogeton rutilus*); оз. Стрешно (*Nymphaea alba*) [1–7].

На рассматриваемой территории много болотных растительных сообществ. Помимо крупных болотных массивов (Большой Мох, Великий Мох) встречается множество средних и мелких, открытых и лесистых, расположенных в понижениях рельефа, примыкающих к береговым линиям озер, долинам и истокам рек. Наиболее интересными являются болота, в составе растительного покрова которых отмечено сосредоточение популяций редких в Беларуси и охраняемых видов растений: у побережья оз. Стрелковское (*Betula humilis* Schrank (Береза низкая), *Utricularia intermedia* Hayne (Пузырчатка средняя), *U. minor* L. (П. малая), *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. (Пухonos альпийский); болотистый лес, прилегающий к побережью оз. Деражня (*Carex pauciflora* Lightf. (Осока малоцветковая), *C. paupercula* Michx. (О. заливная), *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze (Гаммарбия болотная), *Moneses uniflora* (L.) A. Gray (Одноцветка одноцветковая); южная и юго-восточная краевая зона торфяного болота «Великий Мох» (*Carex dioica* L. (Осока двудомная), *C. disperma* Dew. (О. двусеменная), *C. globularis* L. (О. шаровидная), *C. paupercula*, *Hammarbya paludosa*, *Goodyera repens* (L.) R. Br. (Гудайера ползучая); урочище «Холодняки», истоки р. Студененькая (*Carex loliacea* L. (Осока плевеловидная), *C. paupercula*, *Epipactis palustris* (L.) Crantz (Дремлик болотный), *Listera ovata* (L.) R. Br. (Тайник яйцевидный), *Stellaria crassifolia* Ehrh. (Звездчатка толстолистная), *Moneses uniflora*); болотистые сообщества у побережья оз. Бобровно (*Carex paupercula*, *Platanthera bifolia* (L.) Rich. (Любка двулистная), *Listera ovata*, *Epipactis palustris*, *Circaea alpina* L. (Двулепестник альпийский); болотистые сообщества у побережья оз. Черненькое (*Carex pauciflora*, *C. paupercula*, *C. dioica*, *Betula humilis*, *Utricularia intermedia*, *Galium trifidum* L. (Подмаренник трехнадрезный); болото в пойме р. Нечерская (*Carex dioica*, *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. (Мякотница однолистная), *Hammarbia paludosa*, *Epipactis palustris*, *Salix lapponum* L. (Ива

лапландская), *Galium trifidum*); открытое и лесистое болото «Чистяк» у истоков р. Пижевка (*Carex paupercula*, *C. vaginata* Tausch (Осока влагалищная), *C. dioica*, *C. disperma*, *C. loliacea*, *Corallorhiza trifida* Chatel (Ладьян трехнадрезный), *Gymnadenia densiflora* (Wahl.) A. Dietr. (Кокушник густоцветковый), *Hammarbia paludosa*, *Epipactis palustris*, *Listera ovata*, *Platanthera bifolia*, *Betula humilis*, *Circaea alpina*); болото у побережья оз. Черное (*Gymnadenia densiflora*, *Epipactis palustris*, *Carex paupercula*, *C. lepidocarpa* Tausch (Осока чешуеплодная), *C. pauciflora*, *C. dioica*, *Trichophorum alpinum*, *Moneses uniflora*, *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill (Бодяк разнолистный); болотистые сообщества у береговой линии оз. Белое Доброплес, болотистый лес между озерами Белое Доброплес и Плотишенки, болотистые сообщества вокруг оз. Тутче.

Практически во всех болотистых сообществах встречаются виды из рода *Dactylorhiza* (Пальчатокоренник), в том числе (хотя и редко) и исключительно редкий в Беларуси *D. traunsteineri* (Saut.) Soo (П. Траунштейнера). Ниже приводится перечень впервые отмеченных местонахождений охраняемых видов.

***Huperzia selago* (L.) Bernch. ex Schrank et Mart. (Баранец обыкновенный).** Россонский р-н: 1) Юховическое л-во, побережье оз. Тутче. В болотистых лесах (черноольшаники). Редко. Небольшие группы. 12.07.1999. Ш.И. [5,8]; 2) 4 км. к ЮЗ от д. Красный Бор. Побережье небольшого дистрофирующего оз. Ночевки. Черноольшаник с елью, липой и ясенем на левобережье р. Хомка. Небольшие группы. 21.07.2004. М.Л.

***Isoetes lacustris* L. (Полушник озерный).** Россонский р-н: 1) Юховическое л-во, оз. Белое Доброплесы. На песчаном грунте до глубины 2 м. Местами заросли. 09.07.1999. Ш.И. [4, 5, 8]; 2) Лиснянское л-во, кв. 64. Оз. Окуневец. На мелководьях с песчаным грунтом в южной части. 22.07.2004. Ш.И., М.Л. Контроль состояния (К.с.), ранее известного местонахождения: Юховическое л-во, оз. Бредно [2, 3, 7]. 11.07.1999. Ш.И.

***Lycopodiella inundata* (L.) Holub (Плауночек заливаемый).** Россонский р-н, Юховическое л-во, оз. Белое Доброплесы, у ЮЮВ побережья. Грунтовые тофяные обнажения, низкотравные сфагновые и осоково-сфагновые сообщества вблизи береговой линии (в переходной зоне к сосняку сфагновому). Заросли. 09.07.1999. Ш.И. [5, 8].

***Hydrilla verticillata* (L. fil.) Royle (Гидрилла мутовчатая).** Россонский р-н: 1) оз. Демя. На глубине 0,5–2 м в сообществе с харовыми водорослями, элодеей канадской, рдестами красноватым и Берхтольда. Изредка. Небольшими группами. 13.07.1999. Ш.И. [4, 5, 8]; 2) оз. Белое Юховское. На глубине 1,5 м за полосой воздушно-водных растений из тростника совместно с урутью колосистой. Небольшие группы. 23.07.2004. Ш.И.

***Malaxis monophyllos* (L.) Sw. (Мякотница однолистная).** Россонский р-н: 1) окр. д. Миловидцы, вблизи береговой линии оз. Деражня. Болотистый еловый с березой лес. Редко. Небольшие группы. 21.08.2003. Ш.И.; 2) низинное высокотравное осоковое болото в пойме р. Нечерская (между озерами Глубокое и Тутче). В тростниково-осоково-сфагновых сообществах. На кочках осоки омской и осоки заостренной. Довольно часто. 23.07.2004. Ш.И.; 3) окр. д. Красный Бор, примерно 3,5 км к ЗЮЗ, левый берег р. Хомка. В 500-х метрах от берега. Заболоченный березово-черноольховый лес. Единичные экземпляры. 21.07.2004. М.Л.; 4) окр. д. Красный Бор, восточный берег

оз. Среднее Моховое. Заболоченный черноольшапик. Единичные экземпляры. 22.07.2004. М.Л.; 5) Территория Себежского р-на России на границе с Россонским р-ном Беларуси, у побережья оз. Травинец. В разреженном березняке с сосной осоково-вахтово-сфагновом. Единично. 21.07.2004. Ш.И.

Epipactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Bess. (Дремлик темно-красный). Территория Себежского р-на России на границе с Россонским р-ном Беларуси, дорога из урочища «Боровые» на урочище «Нитятцы». По обочине дороги среди соснового леса с елью. На протяжении 100 м, по обеим сторонам дороги. Небольшие группы и отдельные особи. 21.07.2004. Ш.И.

Listera ovata (L.) R. Br. (Тайник яйцевидный). 1) Верхнедвинский р-н, окр. д. Абрамово (~ 6 км к З), истоки р. Пижевка из болота «Чистяк», Стрелковское л-во, кв. 5. В болотистом сосняке осоково-вахтово-сфагновом. Изредка. Одиночно. 24.07.2004. Ш.И.; Россонский р-н: 2) Юховическое л-во, ~ 1-3 км к Ю от береговой линии оз. Белое Доброплесы, оз. Плотипенки. В болотистых сосняках и березняках с елью осоково-сфагновых. Редко. Одиночно. 14.07.1999. Ш.И.; 3) побережье оз. Тутче. В болотистых лесах вокруг береговой линии озера. Очень редко. 12.07.1999. Ш.И. [5]; 4) Лиснянское л-во, кв. 61, оз. Боборовно. В редком березняке вахтово-осоково-сфагновом у береговой линии. Изредка. 21.07.2004. Ш.И.; 5) окр. д. Волесы (~ 6 км к СВ), урочище «Холодняки», у истоков р. Студененькая. В болотистом березняке с ольхой черной и елью разнотравно-осоково-мшистом. Редко. 21.07.2004. Ш.И.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. subsp. densiflora (Wahl.) K. Richt. (Кокушник густоцветковый). 1) Верхнедвинский р-н, окр. д. Абрамово (~ 6 км к З), истоки р. Пижевка из болота «Чистяк», Стрелковское л-во, кв. 5. В болотистом сосняке осоково-вахтово-сфагновом. Изредка. Небольшими группами. 24.07.2004. Ш.И.; Россонский р-н: 2) Юховическое л-во, ~ 1-3 км к Ю от береговой линии оз. Белое Доброплесы, оз. Плотипенки. В болотистых сосняках осоково-сфагновых. Редко. Небольшие группы. 14/07/1999. Ш.И. [5, 8]; 3) Лиснянское л-во, кв. 108. Переходная зона к береговой линии оз. Черного. В разреженном низкорослом сосняке с березой вахтово-осоково-сфагновом. Довольно часто. 25.07.2004. Ш.И.

Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze (Гаммарбия болотная). Верхнедвинский р-н: 1) окр. д. Стрелки (~ 1,5 км к В) оз. Стрелковское, ЮЗ побережье. Осоково-сфагновые сообщества у береговой линии. Довольно часто. 20.08.2003. Ш.И.; 2) окр. д. Абрамово (~ 6 км к З) истоки р. Пижевка из болота «Чистяк», Стрелковское л-во, кв. 5. В болотистом сосняке осоково-вахтово-сфагновом. На кочках осоки. Редко. 24.07.2004. Ш.И.; Россонский р-н: 3) Клястицкий с-с, окр. д. Прохорово, ЮЮВ краевая зона болота Великий Мох. В березняке с ольхой черной и елью осоково-сфагновом. Редко. Небольшие группы. 22.08.2003. Ш.И.; 4) Низинное высокотравное осоковое болото в пойме р. Нечерская (между озерами Глубокое и Тутче). В тростниково-осоково-сфагновых сообществах. Единично. 23.07.2004. Ш.И.; 5) Территория Себежского р-на России на границе с Россонским р-ном Беларуси, у побережья оз. Травинец. В разреженном березняке с сосной осоково-вахтово-сфагновом. Единично. 21.07.2004. Ш.И.

Corallorhiza trifida Chatel (Ладьян трехнадрезный). 1) Верхнедвинский р-н, окр. д. Абрамово (~ 6 км к З), истоки р. Пижевка из болота «Чистяк», Стрелковское л-во,

кв. 5. В болотистом сосняке осоково-вахтово-сфагновом. На кочках осоки Редко. 24.07.2004. Ш.И.; Россонский р-н: 2) Юховическое л-во, ~ 1–3 км к Ю от береговой линии оз. Белое Доброплесы, оз. Плотишенки. В болотистых сосняках осоково-сфагновых и сфагновых. Очень редко. 14.07.1999. Ш.И. [5, 8]; 3) Юховическое л-во, побережье оз. Тутче. В болотистых лесах (березняк разнотравно-осоково-сфагновый) вокруг береговой линии озера. Редко. 12.07.1999. Ш.И. [5, 8]; 4) Территория Себежского р-на России на границе с Россонским р-ном Беларуси, у побережья оз. Травинец. В разреженном березняке с сосной осоково-вахтово-сфагновом. Единично. 21.07.2004. Ш.И.

***Carex pauciflora Lightf.* (Осока малоцветковая).** 1) Россонский р-н: Юховическое л-во, ~ 1–3 км к Ю от береговой линии оз. Белое Доброплесы, оз. Плотишенки. В болотистых сосняках осоково-сфагновых. Часто. Местами аспектирует. 14.07.1999. Ш.И. [5, 8]; 2) Юховическое л-во, у восточной береговой линии оз. Впивец. В сосняке пушицево-сфагновом и осоково-сфагновом. Небольшие группы. 11.07.1999. Ш.И. [5, 8]; 3) окр. д. Миловидцы, вблизи береговой линии оз. Деражня. Болотистый лес. Небольшая группа на кочке у сосны. 21.08.2003. Ш.И.; 4) Юховическое л-во, кв. 65. Вблизи дороги д. Сосновый Бор – д. Изубрица. Долина р. Хонка. В сосняке кустарничково-сфагновом и вахтово-осоково-сфагновом. Очень часто, местами заросли. 25.07.2004. Ш.И.; 5) Лиснянское л-во, кв. 108. Переходная зона к береговой линии оз. Черного. В разреженном низкорослом сосняке с березой вахтово-осоково-сфагновом. Часто. 25.07.2004. Ш.И.; 6) Лиснянское л-во, кв. 64, вблизи береговой линии оз. Черненького. В сосняках с березой вахтово-осоково-сфагновых и кустарничково-сфагновых. Довольно часто. Группами. 22.07.2004. Ш.И.; 7) Лиснянское л-во, кв. 70. Вблизи береговой линии небольшого озера (между озерами Южный Щучинец и Черненькое). В сосняке кустарничково-сфагновом. Группами. Довольно часто. 22.07.2004. Ш.И.

***Carex paupercula Michx.* (Осока заливная).** 1) Верхнедвинский р-н, окр. д. Абрамово (~ 6 км к З), истоки р. Пижевка из болота «Чистяку», Стрелковское л-во, кв. 5. В болотистом сосняке осоково-вахтово-сфагновом. Довольно часто. Группами. 24.07.2004. Ш.И.; Россонский р-н: 2) Юховическое л-во, ~ 1–3 км к Ю от береговой линии оз. Белое Доброплесы, оз. Плотишенки. В болотистых сосняках и березняках с елью осоково-сфагновых. Часто. Местами аспектирует. 14.07.1999. Ш.И. [5, 8]; 3) побережье оз. Тутче, болотистый березняк с елью и черной ольхой в котловине озера. Изредка. Небольшими группами. 12.07.1999. Ш.И. [5, 8]; 4) окр. д. Миловидцы, вблизи побережья оз. Деражня. Болотистый ельник с березой, черной ольхой у береговой линии. Довольно часто. Группами. 21.08.2003. Ш.И.; 5) Клястицкий с-с, окр. д. Прохорово, ЮЮВ краевая зона болота Великий Мох. В черноольшанике мшистом с елью и березой. Изредка. Группами. 22.08.2003. Ш.И.; 6) окр. д. Волесы (~ 6 км к СВ), урочище «Холодняки», у истоков р. Студененькая. В болотистом березняке с ольхой черной и елью разнотравно-осоково-мшистом. Изредка. Небольшие группы. 21.07.2004. Ш.И.; 7) вблизи береговой линии оз. Остовитое. В болотистом черноольшанике с березой и елью разнотравно-осоково-мшистом. Довольно часто. Группами. 22.07.2004. Ш.И.; 8) Лиснянское л-во, кв. 61, вблизи береговой линии оз. Боборовно. В ельнике с ольхой черной и березой разнотравно-осоково-сфагновом. Довольно часто. Группами. 21.07.2004. Ш.И.; 9) Лиснянское л-во, кв. 76, оз. Южный Щучинец, у В побережья.

В сосняке сфагновом и ельнике с ольхой черной и березой разнотравно-осоково-сфагновом. Довольно часто. 21.07.2004. Ш.И.; 10) окр. д. Красный Бор (~ 4 км к З), Лиснянское л-во, кв. 31, вблизи С побережья оз. Плотичное. В болотистом ельнике с березой разнотравно-сфагново-мшистом. Изредка. Небольшими группами. 23.07.2004. Ш.И.; 11) Лиснянское л-во, кв. 64, вблизи береговой линии оз. Черненкоого. В сосняках с березой вахтово-осоково-сфагновых и кустарничково-сфагновых. Изредка. Группами. 22.07.2004. Ш.И.; 12) Лиснянское л-во, кв. 108. Переходная зона к береговой линии оз. Черного. В ельнике с ольхой черной и березой разнотравно-осоково-вахтово-сфагновом. Изредка. Группами. 25.07.2004. Ш.И.; 13) Лиснянское л-во, кв. 108. Долина р. Лонница. В ельнике сфагновом и мшистом с плауном годичным. Изредка. Группами. 25.07.2004. Ш.И.; 14) у северо-восточного побережья оз. Северный Щучинец. В сосняке сфагновом. Довольно часто. Группами. 23.07.2004. Ш.И.; 15) Юховичское л-во, кв. 65. Вблизи дороги д. Сосновый Бор – д. Изубрица. Долина р. Хонка. В черноольшаниках и березняках сфагновых и вахтово-сфагновых. Изредка. Группами. 25.07.2004. Ш.И.; 16) Территория Себежского р-на России на границе с Россонским р-ном Беларуси, у северного побережья оз. Травинец. В березняке осоково-вахтово-сфагновом. Довольно часто. Группами. 21.07.2004. Ш.И.

Nymphaea alba L. (Кувшинка белая). Верхнедвинский р-н, оз. Стрешно. 24.07.2004. Ш.И. Требуют более детального определения сборы из оз. Демя и оз. Бредно [2, 3, 5, 7]. Ошибочными оказались указания на произрастание в некоторых озерах заказника, как и для Беларуси в целом, *N. tetragona Georgi* (К. четырехгранной) [4, 5, 8, 9]. Мелкоцветковые образцы относятся к *N. candida J. Presl var. minor Wainio*. Эта форма кувшинки чисто-белой изредка встречается в ряде озер и в озерах среди верховых болот на территории заказника.

Nuphar pumila (Timm) DC. (Кубышка малая). 1) Верхнедвинский р-н, окр. д. Стрелки, оз. Стрелковское. Довольно часто. 20.08.2003. Ш.И., С.А., Д.М., Д.Д., М.Т.; 2) Россонский р-н, окр. д. Миловидцы, оз. Деражня. Небольшие группировки. 20.08.2003. Ш.И., С.А., Д.М., Д.Д., М.Т. В озерах Моховое и Плотичное, для которых, по данным литературы, приводится этот вид, при обследовании в 2004 г. нами не отмечен [1, 7]. В озере Окуневец (Лиснянское л-во, кв. 64) Россонского р-на отмечено произрастание *Nuphar x intermedia Ledeb.* – Кубышки промежуточной (отсутствует родительский вид *N. pumila*) Ш.И., М.Л. 22.07.2004.

Betula nana L. (Береза карликовая). Россонский р-н: 1) окр. д. Красный Бор. Западный берег оз. Малое Моховое. Переходная зона от сплавиного берега к ельнику. Одна куртика площадью примерно 200 м². 22.07.2004. М.Л.; 2) окр. д. Красный Бор. Северный берег оз. Малое Моховое. Сплавинный берег. Одна куртика площадью примерно 300 м². 22.07.2004. М.Л.; 3) окр. д. Красный Бор. Северо-западный берег оз. Малое Моховое. Одна куртика площадью примерно 50 м². 22.07.2004. М.Л.; 4) окр. д. Красный Бор. Северо-восточный берег оз. Малое Моховое. Одна куртика площадью примерно 1 га. Образует ассоциации с водяникой черной. 22.07.2004. М.Л. К.с.: Россонский р-н, у береговой линии озер Шипок и Моховое на территории торфяного болота «Большой Мох». Состояние удовлетворительное. 22.07.2004. Ш.И. [1].

***Linnaea borealis* L. (Линнея северная).** Россонский р-н: 1) Юховическое л-во, оз. Тутче, у В и ВЮВ побережья озерной котловины. В сосняке мшистом на склоне котловины и в черноольшанике осоково-сфагновом на приствольных кочках. Небольшие группы. 12.07.1999. Ш.И. [5, 8]; 2) окр. д. Красный Бор, вблизи СЗ краевой зоны болота «Большой мох». В сосняках мшистых с елью и березняках мшистых, чернично-мшистых. На площади около 2 га. Часто. 22.07.2004. Ш.И.; 3) окр. д. Красный Бор (~ 1–2 км СЗ), Лиснянское л-во, кв. 31. В сосняках с елью мшистых и чернично-мшистых. На площади около 1 га. Часто, местами заросли. 23.07.2004. Ш.И.; 4) Территория Себежского р-на России на границе с Россонским р-ном Беларуси, урочище «Студененькое». На склоне высокого холма к оз. Нитятцы. В ельнике мшистом и в сообществах сфагнома. Небольшие группы. 21.07.2004. Ш.И., И.В.; 5) окр. д. Красный Бор, примерно 3,5 км к ЗЮЗ, левый берег р. Хомка. Переходная зона от ельника кисличного к заболоченному черноольшово-пушистоберезовому лесу. Единичные куртины на приствольных кочках. 21.07.2004. М.Л.

***Lobelia dortmanna* L. (Лобелия Дортмана).** Россонский р-н: 1) оз. Белое Юховское. По всей окружности береговой линии. На песчаном грунте по мелководьям. Небольшими группами. Изредка. 10.07.1999. Ш.И. Контроль состояния: 07.2004. Ш.И. [4, 5, 8]; 2) оз. Белое Доброплесы. На песчаном грунте по мелководьям. Небольшими группами. Изредка. 10.07.1999. Ш.И. [4, 5, 8]; К.с: оз. Бредно. На мелководьях в воде. Заросли. 09.07.1999. Ш.И. [2, 3, 7].

***Eriophorum gracile* Koch (Пушица стройная).** Россонский р-н: 1) окр. д. Красный Бор, СЗ часть торфяного болота «Большой Мох». Обводненный участок вблизи оз. Мохового. В осоково-вахтово-сфагновых сообществах. Изредка. Небольшие группы. 22.07.2004. Ш.И.; 2) ЮЗ побережье оз. Изубрица. Славинные осоково-вахтово-сфагновые сообщества. Редко. 24.07.2004. Ш.И.; 3) Территория Себежского р-на России на границе с Россонским р-ном Беларуси, Осынское болото (южная часть) в поймах рек Осынка и Ница. Низинное осоковое болото. Довольно часто. 21.07.2004. Ш.И.

***Stellaria crassifolia* Ehrh. (Звездчатка толстолистная).** Россонский р-н, окр. д. Волесы (~ 6 км к СВ), урочище «Холодняки», истоки р. Студененькая. Болотистый вахтово-мшистый луг с выклиниванием грунтовых вод. Очень часто. 21.07.2004. Ш.И. Ранее отмечен у побережья оз. Тутче [5, 7].

***Cirsium heterophyllum* (L.) Hill (Бодяк разнолистный).** Россонский р-н, Лиснянское л-во, кв. 108. Оз. Черное. В ельнике с черной ольхой и березой разпотравно-осоково-вахтово-сфагновом. Небольшая группа. 25.07.2004. Ш.И.

Помимо охраняемых, на указанной территории отмечены популяции редких в Беларуси видов растений. Ниже приводится перечень местонахождения редких видов.

***Potamogeton rutilus* Wolfg. (Рдест красноватый).** Россонский р-н: 1) оз. Демя. На глубине 0,5–2 м в сообществе с харовыми водорослями, элодеей канадской, рдестом Берхтольда, гидриллой мутовчатой. 13.07.1999. Ш.И.; 2) окр. д. Миловидцы, в оз. Держня. 21.08.2003. Ш.И., С.А., Д.М., Д.Д., М.Т.

***Trichophorum alpinum (L.) Pers.* (Пухонос альпийский).** 1) Верхнедвинский р-н, окр. д. Стрелки, оз. Стрелковское, у ЮЗ побережья. Осоково-сфагновые сообщества вблизи береговой линии. Довольно часто. 20.08.2003. Ш.И.; 2) Россонский р-н, Лиснянское л-во, кв. 108, оз. Черное. Разреженный низкорослый сосняк с березой вахтово-осоково-сфагновый в переходной зоне к береговой линии озера. Часто. 25.07.2004. Ш.И.

***Eleocharis quinqueflora (F. X. Hartm) O. Schwarz.* (Ситняг пятицветковый).** Россонский р-н, Юховическое л-во, оз. Белое Доброшесы, у В побережья. Осоково-сфагновые сообщества вблизи береговой линии. Редко. 09.07.1999. Ш.И. [4, 5, 8].

***Carex lepidocarpa Tausch* (Осока чешуеплодная).** Россонский р-н, Лиснянское л-во, кв. 108. Оз. Черное. Разреженный низкорослый сосняк с березой вахтово-осоково-сфагновый в переходной зоне к береговой линии озера. Редко. Небольшие куртины. 25.07.2004. Ш.И.

***Ranunculus reptans L.* (Лютик стелющийся).** Россонский р-н: оз. Белое Юховское. На песчаном аллювии по береговой линии, у уреза воды. Редко. 23.07.2004. Ш.И.

***Galium trifidum L.* (Подмаренник трехнадрезный).** 1) Верхнедвинский р-н, побережье оз. Стрешно. На кочках осок по береговой линии. Редко. 24.07.2004. Ш.И.; Россонский р-н: 2) пойма р. Нечерская (между озерами Глубокое и Тутче). В осоково-сфагновых сообществах. Часто. 23.07.2004. Ш.И.; 3) побережье оз. Черненькое. 22.07.2004. Ш.И. В осоково-сфагновых сообществах. Довольно часто; 4) побережье оз. Изубрица. В осоково-сфагновых сообществах. Часто. 24.07.2004. Ш.И.

***Batrachium eradatum (Laest.) Fries* (Шелковник неукореняющийся).** Оз. Белое Доброшесы [6].

***Hippuris vulgaris L.* (Хвостник, Водяная сосенка).** Россонский р-н, окр. д. Красный Бор, северо-восточный берег оз. Среднее Моховое. Осоково-тростниковые ассоциации на берегу озера. В мочажинах. Единичные экземпляры. 22.07.2004. М.Л.

Впервые для территории Беларуси отмечена популяция *Huperzia appresa (Desv.) A et D. Love* (Баранца прижатоллистного) [8].

Таким образом, характерной особенностью растительных сообществ заказника является наличие в составе редких и охраняемых видов растений. Многие из них находятся в Беларуси на южных границах ареала или вблизи границ в изолированных локалитетах и островных участках роста (*Huperzia appresa*, *Nuphar pumila*, *Isoetes lacustris*, *Batrachium eradatum*, *Betula nana*, *Rubus chamaemorus L.* (Морошка приземистая), *Carex paupercula*, *C. pauciflora*, *C. disperma*, *C. loliacea*, *Dactylorhiza traunsteineri* и другие).

Пестрота ландшафтов, обилие мелких и крупных озер, высокая степень лесистости и заболоченности, относительно низкая населенность и освоенность территории отражает типичные черты природы севера Беларуси и ее уникальность. Данный участок является важным источником сохранения биологического разнообразия, и в то же время, несомненно, должен использоваться как объект для туристической деятельности. Территория заказника и прилегающие к нему участки вполне заслуживают статус национального парка или заповедника.

Выражаем признательность Т.К. Морозовой за помощь в определении видов рода *Nymphaea* и Н.Н. Цвелеву (определение *Nymphaea appresa*), а также В. Замостику, Д. Шамовичу, В. Ивановскому за помощь в организации исследований, предоставление транспортных средств.

Работа частично выполнена при финансовой поддержке БФФИ.

Л и т е р а т у р а

1. Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь. – Мн., 1993. – 560 с.
2. Дорофеев, А.М. Популяция лобелии Дортмана в Белорусском Поозерье / А.М. Дорофеев, В.П. Мартыненко // Тез. докл. Междунар. научн.-практ. конф. «Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития». – Витебск: Изд-во Витебского госуниверситета, 1997. – С. 70–71.
3. Дорофеев, А.М. Растительность оз. Бредно / А.М. Дорофеев, В.П. Мартыненко // Веснік ВДУ. – 1997. – № 4(6). – С. 76–80.
4. Шимко, И.И. Редкие и охраняемые виды растений водоемов и водотоков Витебщины / И.И. Шимко // Материалы Междунар. научн. конф. «Озера Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны». – Витебск: Изд-во ВГУ им. П.М. Машерова, 1999. – С. 104–106.
5. Шимко, И.И. Редкие и охраняемые виды растений ландшафтного заказника «Красный Бор» / И.И. Шимко // Материалы научн.-практ. конф., посвящ. 60-летию со дня образования гос. заповедника «Беловежская пуца» «Беловежская пуца на рубеже третьего тысячелетия». – Мн.: БГУ, 1999. – С. 239–241.
6. Шимко, И.И. Новые местонахождения редких и охраняемых видов растений в северной части Беларуси / И.И. Шимко // Сб. статей Междунар. научн.-практ. конф. «Актуальные проблемы изучения фито- и микобиоты». – Мн.: Изд. центр БГУ, 2004. – С. 90–92.
7. Гигевич, Г.С. Высшие водные растения Беларуси: эколого-биологическая характеристика, использование и охрана / Г.С. Гигевич, Б.П. Власов, Г.В. Вынаев; под общ. ред. Г.С. Гигевич. – Мн.: БГУ, 2001. – 231 с.
8. Шимко, И.И. Новые виды цветковых для флоры Беларуси / И.И. Шимко // Веснік ВДУ. – 2001. – № 1(19). – С. 88–91.

Поступило 26.05.2006