

Национальная академия наук Беларуси  
Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича  
Научно-практический центр по биоресурсам  
Центральный ботанический сад  
Институт леса



**Материалы II-ой международной научно-практической  
конференции**

**«ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ  
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ»**

Минск, Беларусь

22–26 октября 2012 г.

Минск  
«Минсктиппроект»  
2012

УДК 574  
П 78

Редакционная коллегия:

В.И. Парфенов, доктор биологических наук, академик НАН Беларуси

В.П. Семенченко, доктор биологических наук, член-корреспондент НАН Беларуси

Л.В. Семеренко, кандидат биологических наук

Д.Г. Груммо, кандидат биологических наук

Ж.М. Анисова, кандидат биологических наук

**П 78 Проблемы** сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: Материалы II-ой международной научно-практической конференции. Сб. науч. работ / Под общей редакцией В.И. Парфенова – Минск, Минсктиппроект, 2012. – 536 с.

ISBN

В сборник включены материалы II-ой международной научно-практической конференции «Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов» Всего представлено 180 докладов от более чем 40 организаций, ведомств, учреждений науки, охраны природы и образования из Беларуси, России, Украины, Латвии, Казахстана, Грузии, Азербайджана и Германии.

ISBN

УДК 574

- © ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», 2012
- © РУП «Минсктиппроект», 2012

В оформлении использованы фото  
П.И. Богалея, Ж.Р. Бусевой, В.В. Ивановского,  
Н.А. Зеленкевич, Н.А. Короткевич,  
А.Н. Скуратовича, Д.В. Шамовича

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «СЕЛЯВА»

Созинов О.В.<sup>1</sup>, Мойсейчик Е.В.<sup>2</sup>, Зеленкевич Н.А.<sup>3</sup>, Жилинский Д.Ю.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> УО «Гродненский государственный университет им. Я.Купалы»,  
г. Гродно, Беларусь; *pinus.sp@gmail.com*.

<sup>2</sup> УО «Витебский государственный университет им. П.М. Машерова»,  
г. Витебск, Беларусь; *e.mojsejchik@gmail.com*.

<sup>3</sup> ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», г. Минск, Беларусь; *zm.grumto@gmail.com*.

Республиканский ландшафтный заказник «Селява» (площадью 19261 га) основан в 1993 г. для охраны уникального ландшафтно-озёрного комплекса с популяциями редких и исчезающих видов растений и животных. Расположен заказник в Крупском районе Минской области и Чашинском районе Витебской области. Рельеф крупно- и мелкохолмистый, с волнисто-моренно-озёрными ландшафтами, характерными для южной части Белорусского Поозёрья. Водная система заказника входит в бассейн р. Западная Двина и включает: озеро Селява (с втекающими в него реками Ракитовка и Высокая, а также родниками и ручьями), озеро Обида (из него вытекает река Югна) и озеро Худовец (соединяется с оз. Селява через протоку) и небольшие озера Болуцкое и Кветино. На прилегающих территориях расположены смешанные и хвойные лесные массивы, суходольные луга (в долине озер и плакоре), эксплуатируемые и заброшенные сельскохозяйственные угодья.

В июле-августе 2012 г. проведены работы по флористической и геоботанической инвентаризации заказника.

На его территории зарегистрировано 696 видов сосудистых растений, объединенных в 360 родов, 70 семейств, 57 порядков, 6 классов, 5 отделов. К отделу Хвоцеобразные (*Equisetophyta*) принадлежат 6 видов из 1 рода и 1 семейства, к отделу Плауновидные (*Lycopodiophyta*) – 5 видов из 3 родов и 2 семейств, к отделу Папоротникообразные (*Polypodiophyta*) – 8 видов из 6 родов и 5 семейств, к отделу Голосеменные (*Pinophyta*) относятся 3 вида, 3 рода, 2 семейства, на отдел Покрытосеменные (*Magnoliophyta*) приходится 674 вида, 347 родов, 60 семейств, 52 порядка, из которых в класс Двудольные (*Magnoliopsida*) входят 513 видов из 270 родов и 41 семейства, а в класс Однодольные (*Liliopsida*) – 161 вид из 77 родов и 19 семейств.

Ведущими семействами во флоре заказника являются: Астровые (*Asteraceae*), содержащее 79 видов и 46 родов, Мятликовые (*Poaceae*) – 58 видов, 36 родов, Розоцветные (*Rosaceae*) – 46 видов, 19 родов, Осоковые (*Cyperaceae*) – 41 вид, 8 родов, Бобовые (*Fabaceae*) – 32 вида, 9 родов. Данные таксономические соотношения характеризуют флору заказника как *Rosaceae-*

тип, что указывает на устойчивые флорогенетические связи видового состава фитоценозов заказника с центрально-европейской флорой. В то же время четвертая позиция сем. Сурегасеае указывает на влияние таежной флоры на формирование флористического комплекса ООПТ. Это усиливает значимость заказника как природоохранного объекта (в том числе и важного функционального элемента экологической сети страны) в сохранении таежных и западно-европейских видов растений в северо-восточном регионе Беларуси.

Вторая пятерка таксономически крупных семейств: Яснотковые (*Lamiaceae*) – 29 видов, 17 родов, Гвоздичные (*Caryophyllaceae*) – 29 видов, 17 родов, Норичниковые (*Scrophulariaceae*) – 27 видов, 10 родов, Капустные (*Brassicaceae*) – 25 вида, 20 родов, Лютиковые (*Ranunculaceae*) – 22 вида, 10 родов. В итоге на долю 10 доминирующих семейств приходится ~56% видового и ~53% родового разнообразия сосудистых растений заказника.

Из родов наиболее богаты видами: *Carex* L. – 31 вид, *Salix* L. – 15, по 12 видов в родах *Veronica* L., *Viola* L., *Potamogeton* L., *Rumex* L. – 11 видов, *Galium* L., *Ranunculus* L. и *Trifolium* L. – по 9 видов. Остальные роды содержат по 1-8 видов.

На территории заказника, по литературным данным и результатам проведенных инвентаризационных работ, выявлено 12 видов растений, имеющих охранный статус в Республике Беларусь (Красная книга Республики Беларусь, 2005):

1. II-я категория (EN) – Хаммарбия болотная *Hammarbya paludosa* (биотоп: пушистоберезово-осоково-сфагновое болото).

2. IV-я категория (NT) – Баранец обыкновенный *Huperzia selago* (сосняк елово-мшистый и сосняк лециновый).

3. IV-я категория (NT) – Прострел раскрытый *Pulsatilla patens* (сосняк можжевельно-бруснично-мшистый, вырубки и поляны, склоны прибрежных холмов и гряд).

4. IV-я категория (NT) – Тайник яйцевидный, или овальный (*Listera ovata*) (сырые березняки и осинники).

5. IV-я категория (NT) – Шпажник черепитчатый, или гладиолус черепитчатый *Gladiolus imbricatus* (злаково-разнотравные луга, поляны и просеки).

6. III-я категория (VU) – Горечавка крестовидная, или крестообразная *Gentiana cruciata* (низкополотный осинник в озерной долине).

7. III-я категория (VU) – Дремлик темно-красный *Epipactis atrorubens* (ельник кисличный).

8. III-я категория (VU) – Ива черничная *Salix myrtilloides* (ключевое осоково-вахтово-сфагновое и березово-осоково-вахтово-сфагновое болота).

9. III-я категория (VU) – Клюква мелкоплодная *Oxycoccus microcarpus* (сосняк кустарничково-сфагновый).

10. III-я категория (VU) – Осока малоцветковая *Carex pauciflora* (ключевое осоково-вахтово-сфагновое и сосново-кустарничково-сфагновое болота).

11. III-я категория (VU) – Поллопестник зеленый *Coeloglossum viride* (сырые луговины).

12. III-я категория (VU) – Пухонос альпийский *Baeothryon alpinum* (мелиоративная система на первых стадиях демултации).

Как видно из приведенных сведений, среди охраняемых таксонов наиболее многочисленны (более 50%) виды со статусом «уязвимые» (vulnerable – VU) (рисунок). Это виды III-й категории национальной природоохранной значимости.

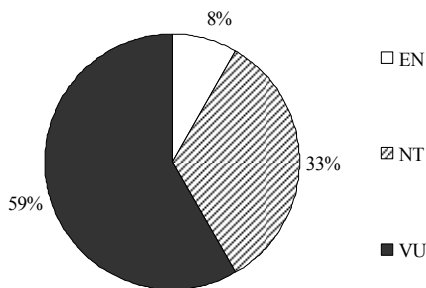


Рисунок – Соотношение видов растений, имеющих различный зоологический статус (заказник «Селява»)

На территории заказника «Селява» отмечено произрастание 22 видов (со статусом LC – требующие внимания), включенных в список дикорастущих растений и грибов, нуждающихся в профилактической охране в Республике Беларусь (Приложение к Красной книге РБ): василистник водосборolistный (*Thalictrum aquilegifolium*), перелеска благородная, или печеночница обыкновенная (*Hepatica nobilis*), ива лапландская (*Salix lapponum*), водяника черная, или шикша черная (*Empetrum nigrum*), волчегодник обыкновенный, или волчье лыко (*Daphne mezereum*), росянка английская, или длиннолистная (*Drosera anglica*), репешок волосистый (*Agrimonia pilosa*), горечавка легочная, или лазоревая (*Gentiana pneumonanthe*), синюха лазоревая, или голубая (*Polemonium caeruleum*), вероника широколистная (*Veronica teucrium*), колокольчики персиколистный (*Campanula persicifolia*) и болонский (*C. bononiensis*), арника горная (*Arnica montana*), дремлики чемерицевидный (*Epipactis helleborine*) и болотный (*E. palustris*), гудайера ползучая (*Goodyera repens*), любка двулистная (*Platanthera bifolia*), пальчатокоренники мясокрасный (*Dactylorhiza incarnata*), Фукса (*D. fuchsii*) и пятнистый (*D. maculata*), зубровка южная (*Hierochloë australis*).

Таким образом, флористические исследования территории республиканского ландшафтного заказника «Селява» подтвердили высокую значимость ООПТ для сохранения и устойчивого использования биоразнообразия Республики Беларусь.