

посещаются большими группами посетителей. В тоже время на полянах в юго-восточной части парка отмечены кострища, мусор, связанные с посещением парка местными жителями.

Наиболее сильные изменения в парке в 2011 году связаны с сильными ветрами, вызвавшими разрушение (полное или частичное) стволов трех 200-летних экземпляров *тополя белого* *Populus alba L.* в юго-западной части парка, а также двух великовозрастных экземпляров *дуба черешчатого* *Quercus robur L.*

Отмечено ухудшение состояния великовозрастных экземпляров *липы сердцелистной* *Tilia cordata Mill.*, образующих в центре парка так называемую альтанку.

Усилилось поражение произрастающих в парке великовозрастных экземпляров *дуба черешчатого* грибами-трутовиками.

Продолжается обмеление прудов в юго-восточной и юго-западной частях парка.

Впервые в 2011 г. в юго-западной части парка отмечена *кальвадия гигантская, или головач гигантский* *Calvatia gigantea (Batsch: Pers.) Lloyd* (3-я категория охраны; VU).

В целях сохранения парка, по нашему мнению, необходимо усилить государственный и общественный контроль за посещением парка туристами, организовать сбор бытового мусора в контейнеры и их вывоз. Требуется ограничить неорганизованное прохождение посетителей по всей территории парка через оформление указателей турмаршрута.

#### Литература

1. Старинные парки Барановичского района: резерваты биоразнообразия и объекты экотуризма: монография / С. К. Рындевич, А. Г. Рындевич, В. Н. Зуев. – Барановичи: РИО БарГУ, 2008. – 239 с.

## НОВЫЕ НАХОДКИ ОХРАНЯЕМЫХ И РЕДКИХ ВИДОВ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

**Ивановский В.В.**

УО «ВГУ им. П.М. Машерова», г. Витебск, e-mail: [ivanovski@tut.by](mailto:ivanovski@tut.by)

В данном сообщении приводятся данные сборов за 2009–2011 годы.

I. Растения, включённые в Красную книгу Республики Беларусь (2005).

Тайник сердцевидный – *Listera cordata (L.) R.* BR. II категория (EN). 05.06.2010 г. в 2 км к ЮВ от д. Смоловка Городокского района на верховом болоте «Чистик». Под пологом более высоких сосен

растущих своеобразной гривой на мху. Произрастает в ассоциации вместе с угнетенными багульником болотным, миртом болотным, черникой, брусникой, водяникой и голубикой. Размер локалитета произрастания ~50x10 м. Заложено 15 пробных площадок размером 1x1 м для учета плотности произрастания, она колебалась от 1 до 18 растений, в среднем  $7,6 \pm 0,39$  растения на 1 кв.м.

Мякотница однолистная – *Malaxis monophyllos* (L.) SW. II категория (EN). 30.06.2011 г. в 1,1 км на СВ от н. п. Щитовка Сенненского района. Урочище «Рудницкие Болота»: низинное болото в пойме лесного ручья, под пологом ели, среднеувлажненный участок с бодяком огородным. Локалитет размером ~5x5 м, 20 растений.

Лук медвежий, или черемша – *Allium ursinum* L. III категория (VU). 04.06. 2011 г. в 1 км на Ю от н.п. Вальки Витебского района. Под пологом влажного широколиственного леса (ильм, клен, липа, ольха серая) в пойме небольшого пересыхающего ручья. Диаметр ценнопопуляции ~50 м, заросли очень мощные, плотные.

II. Растения, включённые в «Список растений и грибов, нуждающихся в профилактической охране» Красной книги Республики Беларусь (2005).

Береза низкая – *Betula humilis* Schrank. 01.07.2011 г. ~500 м на СВ от н.п. Колпино Сенненского района. Закустаренное низинное болото на месте спущенного каналами озера Колпино. По всему болоту, местами заросли очень плотные, труднопроходимые.

Ива лапландская, или лопарская – *Salix lapponum* L.. 08.06.2010 г. ~6 км на ССЗ от н.п. Веречье Городокского района. Переходной участок верхового болота «Шишкин Мох». В сообществе с ивой черничной. Единично.

Горечавка лёгочная – *Gentiana pneumonanthe* L. 04.06.2011 г. у ЮВ окраины н.п. Вальки Витебского района. Заброшенный заболачивающийся луг, многочисленна.

Синюха голубая – *Polemonium caeruleum* L. 01.07.2001 г. там же, совместно с березой низкой, обычна.

Наперстянка крупноцветковая – *Digitalis grandiflora* Mill. 26.07.2010 между остановочными пунктами Гришаны и Княжица. С северной стороны железнодорожной ветки Витебск–Полоцк в полосе отчуждения под кронами дубов, многочисленна. 17.07.2010 г. ~1 км на В от н.п. Козлы Шумилинского района. Урочище «Косачи»: холм, поросший папоротником орляком. По всему холму, многочисленна.

Пузырчатка малая – *Utricularia minor* L. 19.06.2011 г. ~2 км на СЗ от н.п. Сосновка Витебского района. Заброшенные и подтопленные выработанные торфокарьеры «Городнянский Мох». В небольших лужах–бочагах на месте затянутых мхом карьеров. Небольшими локалитетами.

Дремлик болотный – *Epipactis palustris* (L.). 12.07.2011 г. ~1 км на В от н.п. Колпино Сенненского района. Открытая (восточная) часть низинного болота на месте спущенного озера Колпино. Переходной участок, в сообществе с мытником болотным. В отдельных локалитетах, обычен.

Дремлик широколистный, или чемерицевидный – *Epipactis helleborine* (L.) Crantz. 01.07.2011 г. там же, у берега болота по открытым местам, редко.

Гнездовка обыкновенная – *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. 29.07.2010 г. ~1 км на ЮЮЗ от н.п. Васюты Витебского района. Под пологом старого разреженного елового леса на крутом склоне. Отдельный локалитет: 10 растений.

Гудайера ползучая – *Goodyera repens* (L.) R. Br. 22.07.2009 г. ~300 м на В от н.п. Веречье. На опушке ельника зеленомошного. Локалитет диаметром около 5 м. Произрастает в сообществе с кислицей. Заложено три пробных площадки (1x1 м), плотность составила в среднем  $25,7 \pm 4,5$  растения на кв. м.

Пальчатокоренник Траунштейнера – *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut.). 01.07.2011 г. Колпино, у края болота на кочках осок, единично. 07.07.2011 г. ~600 м на СВ от н.п. Погребёнка Сенненского района. По краю осушенного низинного болота в сообществе с валерианой лекарственной, зюзником европейским, пальчатокоренником пятнистым. Единично.

Считаю своим приятным долгом поблагодарить коллег кафедры ботаники В.П. Мартыненко и И.М. Морозова за помощь в определении отдельных видов.

Гербарные материалы этих сборов переданы в Национальный гербарий НАН РБ и гербарий УО «ВГУ им. П.М. Машерова».

## МАТЕРИАЛЫ К МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯИЦ ХИЩНЫХ ПТИЦ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

**Ивановский В.В., Захарова Г.А.**

УО «ВГУ им. П.М. Машерова», г. Витебск, Беларусь,

e-mail: [ivanovski@tut.by](mailto:ivanovski@tut.by)

Настоящее сообщение является очередным этапом работы над дихотомическим определителем яиц хищных птиц Белорусского Поозерья [1].

Трудно не согласиться с тем, что помимо количества яиц в кладке, размеров, формы и других ооморфологических показателей важны и нидологические признаки. К сожалению, часто при определении яиц различных «коллекций» студентам-биологам в