



**МУЗЕЙ-  
ЗАПОВЕДНИК:  
ЭКОЛОГИЯ  
И КУЛЬТУРА**

Вёшенская  
2008



<b>Панина Н.Б., Белов А.Н., Молчанова В.А.</b> Энтомовредители зеленых насаждений ГМЗ «Коломенское» .....	94
<b>Бондаренко С. В.</b> Растительность памятника природы Республики Адыгея «Казачий камень» (Западный Кавказ) .....	95
<b>Гурьева Е.И.</b> Изучение биологического разнообразия в санаториях Воронежской области .....	97
<b>Сайфуллина Н.М.</b> Организация изучения биоразнообразия в заповеднике «Шульган-Таш» (Южный Урал) .....	99
<b>Соколова Т.А.</b> Опыт применения метода Браун-Бланке к классификации байрачных лесов севера Ростовской области .....	101
<b>Шмараева А.Н., Филиппова С.Ю.</b> Хохлатка плотная ( <i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.) в Ботаническом саду ЮФУ .....	102
<b>Федорова С.В.</b> Наземно-ползучие растения в ландшафтном дизайне .....	104
<b>Середа В.А.</b> Новое местонахождение сфагнума болотного ( <i>Sphagnum palustre</i> L.) в Шолоховском районе .....	106
<b>Яковенко А.А.</b> Флористическое разнообразие высшей водной растительности в окрестностях станицы Вёшенской .....	107
<b>Курочкин С.А., Медведев А.Г.</b> Данные по видовому составу представителей класса GASTROPODA, связанных с плодовыми телами грибов макромицетов .....	109
<b>Ордынец А.В., Акулов А.Ю.</b> Афиллофороидные грибы ольхово-берёзовых колок Национального природного парка «Святые горы» (Украина) .....	112
<b>Дудка И.А., Коваль Э. З.</b> Микофильные грибы двух степных заповедников Левобережной Украины .....	113
<b>Прилуцкий О.В., Акулов А.Ю.</b> Грибы рода <i>Leucoagaricus</i> в Украине и их природоохранный статус .....	115
<b>Карпенко Р.В.</b> Экологический аспект в проведении полевых практик по зоологии беспозвоночных .....	117
<b>Гудина А.Н.</b> О питании индийской камышевки ( <i>Acrocephalus agricola</i> ) на северной границе ареала .....	118
<b>Хачиков Э.А.</b> Дополнение по фауне насекомых Государственного музея-заповедника М. А. Шолохова .....	119
<b>Терсков Е. Н., Хачиков Э. А., Адамова А. О.</b> К фауне прямокрылых в станице Вёшенская .....	122
<b>Чихачев А.С., Егоров А. В., Егоров В.И.</b> Видовой состав ихтиофауны бассейна Среднего Дона в Верхнедонском, Шолоховском, Боковском и Советском районах Ростовской области .....	124
<b>Стахеев В.В.</b> Новые данные о западнопалеарктических лесных мышах ( <i>Muridae</i> , <i>Sylvaemus</i> ) территории Ростовской области .....	126

**РАЗДЕЛ 6. ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ЛАНДШАФТОВ**

<b>Макаров И.Б., Басевич В.Ф.</b> Роль заповедных территорий в исследовании трансформаций природных ландшафтов .....	128
--	-----

*Allium rotundum* L. (лук круглый) – sp2, вегетирует.

*Chelidonium majus* L. (чистотел обыкновенный) – sp3, вегетирует.

*Gagea pusilla* (F.W. Schmidt) Schult. & Schult. fil. (гусиный лук низкий) – sp3, цветет.

*Scilla sibirica* Haw. (пролеска сибирская) – sp1, цветет

*Taraxacum officinale* Wigg. s.l. (одуванчик лекарственный) – sp1, вегетирует.

*Viola suavis* Bieb. (фиалка приятная) – sp2, цветет.

Площадь описываемого сообщества – 180 кв. м. Общая численность П составляет более 31000 разновозрастных особей; средняя плотность – 172,3 особей на 1 м<sup>2</sup>. В возрастном спектре существенно преобладают молодые растения (суммарно – 65,9% от общего количества особей, в том числе: проростки – 13,3%, ювенильные – 40,5%, имматурные – 12,1%). Доля генеративных растений в возрастном составе П составляет 30%, виргинильных – 4,0%, сенильных – 0,1%. Таким образом, П относится к нормальному, полночленному, молодому. В условиях БС у хохлатки плотной практически не формируются клоны.

Высота генеративных побегов – 10,5–22,5 см. Они имеют высокие показатели плодоношения и, судя по ежегодному количеству проростков, хорошую всхожесть семян. Так

как хохлатка плотная размножается преимущественно семенами, то эти биологические особенности вида и относительно большое количество генеративных растений имеют определяющее значение для поддержания численности ее П. Поражений растений болезнями и вредителями не выявлено. Жизненность особей удовлетворительная. П способно к самоподдержанию численности и оптимальной структуры. Основным лимитирующим фактором для стабильного существования П хохлатки плотной в БС является сбор цветущих растений на букеты неорганизованными посетителями вследствие недостаточной охраны территории.

#### Литература

1. Диагнозы и ключи возрастных состояний лесных растений. Эфемероиды. – М., 1987. – 80 с.
2. Зозулин Г.М. Леса Нижнего Дона. – Ростов-на-Дону, 1992. – 204 с.
3. Коровин С.Е., Кузьмин З.Е., Трулевич Н.В., Щевцов А.Н. Переселение растений. Методические подходы к проведению работ. – М., 2001. – 75 с.
4. Красная Книга Ростовской области (Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения грибы, лишайники и растения). – Ростов-на-Дону, 2004. – Т. 2. – 333 с.
5. Стратегия ботанических садов России по сохранению биоразнообразия растений. – М., 2003. – 32 с.

## НАЗЕМНО-ПОЛЗУЧИЕ РАСТЕНИЯ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

Федорова С.В.

(Казанский государственный университет)

В Республике Татарстан на территории биостанции КГУ (774 км Горьковской жд.) изучались процессы разрастания клонов в одновидовых посадках разной плотности у *Trifolium repens* L. (Fabaceae) – клевера ползучего, *Ranunculus repens* L. (Ranunculaceae) – лютика ползучего, *Fragaria vesca* L. и *Potentilla anserina* (Rosaceae) – земляники лесной и лапчатки гусиной. Эти

растения широко распространены в растительном покрове и при массовом скоплении формируют густые зеленые «ковры», расцвеченные яркими цветками или плодами. Иллюзия «ковра» возникает из-за плотных скопления надземных ползучих побегов, которые укореняются в узлах, несущих розетки зеленых листьев и, в некоторых случаях, цветоносы. Была выявлена сложная