

Eriophorum vaginatum L., *Oxycoccus palustris* Pers., *Pinus sylvestris* L., *Rubus chamaemorus* L., *Ledum palustre* L., *Empetrum nigrum* L., *Melampyrum pratense* L., *Vaccinium uliginosum* L. Популяция морошки находится в удовлетворительном состоянии, жизненность 5, высота растений до 7 см.

Стационар 3 заложен в Полоцком районе Витебской области в биологическом заказнике республиканского значения «Лонно» в слабооблесенной крупнокочковатой олиготрофной болотной фации, расположенной по периметру озера Лонно, в сосняке багульниково-сфагновым. Древесный ярус представлен сосной обыкновенной бонитета V⁶ высотой до 1,5 м при диаметре ствола у поверхности мха до 5,1 см. В фации до 36% сухостоя, подрост отсутствует. В сложении фитоценоза принимают участие следующие виды: *Andromeda polifolia* L., *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench, *Drosera rotundifolia* L., *Eriophorum vaginatum* L., *Oxycoccus palustris* Pers., *Pinus sylvestris* L., *Rubus chamaemorus* L., *Ledum palustre* L., *Empetrum nigrum* L., *Vaccinium uliginosum* L., *Vaccinium vitis-idaea* L. Популяция морошки находится в отличном состоянии (обильно цветет и плодоносит), жизненность 5, высота растений в среднем до 9 см.

УНИКАЛЬНОЕ СФАГНОВОЕ БОЛОТО НА ТЕРРИТОРИИ ДНЕПРОВСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОРИДОРА (УКРАИНА)

Н.П. Гальченко

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко,
г. Киев, Украина

Сфагновое «Зозулине болото» находится в Козелецком районе Черниговской области (Украина) и размещается в пределах регионального ландшафтного парка (РЛП) «Межречинский» в его северо-западной части. Общая площадь парка составляет 102472,95 га.

Согласно физико-географического районирования, территория парка находится в Днепроовско-Деснянском физико-географическом районе области Черниговского Полесья зоны смешанных лесов [5]. В соответствии с геоботаническим районированием Украины, территория парка находится в Полесской подпровинции Черниговско-Новгородсеверского (Востоchnopolесского) геоботанического округа дубово-сосновых и сосновых лесов [1].

Зозулине болото – это сфагновое болото-блюдецe на террасе Днепра с редкими для региона пушице-шейхцериево-сфагновым комплексом. Наличие этого образования и его уникальность были представлены в литературе [4]. Болото пребывает сейчас на олиго-мезотрофной ста-

дии развития и отличается уникальным для южной части Черниговского Полесья фиторазнообразием.

Болото находится в лесном массиве Сорокошицкого лесничества (кварталы 68, 72). Это небольшое открытое болото, которое со всех сторон окружено сосновым лесом. Территория его представляет собой комплекс пушицы влагалищной, которая образует проективное покрытие 30-40 % и больше на увлажненных и обводненных между куртинами пушицы влагалищной шейхцерицево-сфагновых ценозов. Сфагновый покров этих ценозов сплошной и очень обводненный, основу которого образует *Sphagnum fallax*, значительное участие в покрове составляют такие виды, как *Sphagnum palustre* и *Sphagnum mogellanicum*.

Следует отметить, что сообщество формации шейхцерицево-сфагновой (*Scheuchzeriето (palustris)-Sphagneta*), осоково-шейхцерицево-сфагновой (*Cariceto-Scheuchzeriето (palustris)-Sphagneta*) – редкие реликтовые сообщества, которые занесены в Зеленую книгу Украины [2]. Это бореальные характерные для зоны тайги сообщества, которые находятся в Украине на южной границе распространения. Эти сообщества в Украине связаны со сфагновыми болотами северной части Правобережного Полесья, изредка отмечены для Украинских Карпат и в Зеленой книге Украины для Левобережного Полесья не приводились.

Своеобразные растительные сообщества «Зозулиного болота» сохраняют и специфическую флору. Здесь отмечены два вида, которые занесены в Красную книгу Украины [3] – шейхцерица болотная и росянка средняя.

Шейхцерица болотная (*Scheuchzeria palustris* L.) – реликтовый вид на южной границе ареала. В Украине распространена преимущественно на болотах Полесья, в основном на правобережье. На левобережье единичные местонахождения. Существующие раньше местонахождения этого вида в Приднепровье сейчас потеряны в результате мелиорации. Найденное местонахождение *Scheuchzeria palustris* на Зозулином болоте является реально существующим на Приднепровье. Вид выступает доминантом травянистого покрова в понижениях между кочками осок.

Росянка средняя (*Drosera intermedia* Hayne) – насекомоядное растение на южно-восточной границе европейской части ареала. В Украине встречается преимущественно на правобережном Полесье, на Левобережье единичные местонахождения на Приднепровье. На Зозулином болоте отмечена единично в южно-западной части болота.

Экосистемы «Зозулине болота» сохраняют такие редкие виды, как *Scheuchzeria palustris* и *Carex limosa* L., которые на Черниговщине имеют единственное современное местонахождение.

Таким образом «Зозулине болото» со специфическими и редкими ценозами является единственным известным на современном этапе

сфагновым болотом с мочажинным комплексом на территории Днепровского экологического коридора.

Литература

1. Геоботаничне районування Української РСР. – К.: Наук. думка, 1977. – 302 с.
2. Зелена книга України (під заг. ред. Дідуха Я.П.). К.: Альтерпрес, 2009. – 448 с.
3. Червона книга України. Рослинний світ (під заг. ред. Дідуха Я.П.). К.: Глобалконсалтинг. 2009. – 900 с.
4. Прядко О.І. Ценотичне та флористичне різноманіття РЛП «Міжрічинський» (Чернігівська область) // Вісник Запорізького державного університету. № 1, 2004. – С.190-195.
5. Физико-географическое районирование Украинской ССР. – Киев: Киев. ун-т, 1968. – 683 с.

ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ^{137}Cs В ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВАХ МЕЗОТРОФНЫХ БОЛОТ ЗАПАДНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ

О.В. Головка¹, А.А. Орлов²

¹Ривненский природный заповедник, г. Сарны, Украина,
e-mail: oksana_golovko@ukr.net

²Полесский филиал Украинского научно-исследовательского института
лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н. Высоцкого, г. Житомир,
Украина, e-mail: polysskiy_branch@ukr.net

Почвы торфяных болот имеют особое радиозэкологическое значение в ландшафтах. Так, в краевых частях болот они являются геохимическими барьерами, в т.ч. для ^{137}Cs , где подвижность упомянутого радионуклида резко уменьшается. Однако за пределами краевых геохимических барьеров болота являются фитомиграционными аномалиями с высокой подвижностью радионуклидов в почвенно-растительном покрове.

Исследования проведены в 2009 г. в Белоозерском и Карасинском лесничествах Ривненского природного заповедника на болотных массивах Коза-Березина и Кременное. По стандартной методике [2] в типичных локалитетах ассоциации *Caricetum lasiocarpae* класса *Scheuchzerio-Caricetea* были заложены 2-а биогеоценологических стационара (по 1,0 га каждый) – № 69 – на болотном массиве Коза-Березина и № 70 – на болотном массиве Кременное. На обоих стационарах доминирует *Carex lasiocarpa* (70-80%), встречаются также другие типичные виды ассоциации. В моховом ярусе стационаров доминируют: на № 69 – *Sphagnum obtusum* (40%), а на № 70 – *Sphagnum fallax* (25-30%).