

СФАГНОВЫЕ МХИ В ЗАБРОШЕННЫХ КАРЬЕРАХ

Е. А. СОВЕНОК

БрГУ имени А.С. Пушкина, Брест, Беларусь, kate.sov.life@gmail.com

Научный руководитель – Н. В. Шкуратова, доцент, к. б. н.

Введение. Осушительная мелиорация обусловила сокращение болотных экосистем, которые являются типичными местами произрастания сфагновых мхов, способствовала развитию сообществ мезофитных и ксерофитных видов высших растений, в том числе замене сфагновых мхов зелеными мхами в напочвенном покрове. Исследование было направлено на установление состава сфагновых мхов на территориях, подверженных антропогенному воздействию.

Материалы и методы. Маршрутным методом в 2024 г. в 8 км на северо-востоке от аг. Дивин Кобринского района Брестской области в окрестностях оз. Любань обследован заброшенный карьер, находящийся в состоянии зарастания. Определение и номенклатура сфагновых мхов приводятся по изданию «Флора Беларуси. Мохообразные» [1].

Результаты и обсуждение. В исследованных условиях установлено произрастание двух видов рода *Sphagnum* L.

Sphagnum squarrosum Crone in Hoppe (секция *Squarrosa*) является часто встречающимся на территории Беларуси видом, с широким диапазоном экологических условий произрастания (эвтрофные, мезотрофные, олиготрофные болота, заболоченные луга, черноольшаники, березняки, сосновые леса). Источником спор этого мха послужили окружающие карьер сосняки мшистые, где указанный вид входит в состав напочвенного покрова в качестве бриопатента ценотического.

Sphagnum girgensohnii Russ (секции *Acutifolia*) – вид, который также распространен по всей территории Беларуси и встречается нередко. Предпочитает мезотрофные и эвтрофные, преимущественно лесные болота, сырые и заболоченные леса, особенно еловые и елово-широколиственные. Источником спор этого мха могут быть более удаленные от карьера водно-болотные угодья Кобринского района.

Заключение. Таким образом, выявлены мезотрофные гигрофиты сфагновых мхов – *Sphagnum squarrosum* и *Sphagnum girgensohnii*.

Список цитированных источников

1. Рыковский, Г. Ф. Флора Беларуси. Мохообразные: в 2 т. / Г. Ф. Рыковский, О. М. Масловский; под ред. В. И. Парфенова. – Минск : Беларус. навука, 2004–2009. – Т. 2 : Hepaticopsida–Sphagnopsida. – 2009. – 213 с.

2. Мохообразные Национального парка «Припятский» (эволюционный аспект, таксономия, экология, география, жизненные стратегии) / Г. Ф. Рыковский, Ж. М. Петрикова, Т. Н. Клакоцкая, А. В. Углыниц; под ред. В. И. Парфенова. – Минск : Белорус. дом печати, 2010. – 160 с.