

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ СОСНОВЫХ ФОРМАЦИЙ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «СТРЕЛЬСКИЙ»

Свиридов Д. И., Ткачева В. В. (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – Л. А. Букиневич, ст. преподаватель

Ландшафтный заказник республиканского значения «Стрельский» создан с целью сохранения уникальной природной территории, где представлены практически все ландшафтные комплексы Белорусского Полесья и богатое биологическое разнообразие. Охраняемая территория располагается вблизи деревень и дачных поселков, в связи с чем испытывает большую антропогенную нагрузку. Поэтому необходимы детальные исследования по изучению флоры, выявлению мест произрастания редких и исчезающих видов; адвентивной фракции с целью организации природоохранных мероприятий. Также полученный материал можно использовать для проведения внеклассных мероприятий школьников, практики студентов, организации экотуризма.

Объектом исследования явились сосновые биоценозы заказника, где маршрутным методом и методом заложения пробных площадей проводилась инвентаризация видов растений. Сосновые леса, как правило, представлены небольшим количеством видов. Всего на исследованной территории было описано 29 видов, представленных 20 семействами и 26 родами. Здесь встречаются 5 видов деревьев (2 вида – голосеменные), 4 вида кустарников и кустарничков, 18 видов травянистых растений, 1 вид папоротников и 1 вид мхов.

Были описаны три типа леса: сосняк мшистый, сосняк орляковый и сосняк черничный. Поэтому экологические группы растений по отношению к свету, влаге, питанию разнообразны в связи с изменяющимися геоморфологическими особенностями и растительными ассоциациями в пределах формации.

По отношению к влаге преобладают мезофиты (50,0 %), ксерофиты составляют 10,7 %. Нередки также виды, которые имеют достаточно широкий экологический диапазон: ксеромезофиты (14,8) и гигромезофиты (14,8) [1]. Единичны – гигрофиты. По отношению к трофности преобладают мезотрофы (53,6 %); олиготрофы и мегатрофы занимают, соответственно, 28,6 % и 14,3 %. Единично представлены олигомезотрофы [2].

По отношению к свету преобладают теневыносливые (53,6%), светолюбивые виды составляют 46,4 %. Большой интерес представляет охраняемый вид *Campanula latifolia* (4 категория охраны) [3].

Необходим постоянный мониторинг уникальной охраняемой территории, дальнейшие исследования по уточнению местообитаний других охраняемых видов; также выявление интродуцированных видов, вытесняющих аборигенные.

Литература

1. Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В. И. Парфенова. – Минск : Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.: ил.
2. Федорук, А. Т. Ботаническая география. Полевая практика / А. Т. Федорук. – Минск, 1976. – С. 224.
3. Растения: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / гл. редкол. : И. М. Качановский (предс.), М. Е. Никифоров, В. И. Парфенов [и др.]. – 4-е изд. – Минск: БелЭН імя П. Брокі, 2015. – 448 с.

МГТУ им. И.П.Шамякина