

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ СОСНОВЫХ ФОРМАЦИЙ СТОЛИНСКОГО РАЙОНА

Вишневецкая С. К. (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь)

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

Леса являются стабилизирующим фактором среды обитания всего живого на Земле. Но в последние десятилетия в связи с хозяйственной деятельностью человека происходит изменение флоры, исчезновение ранее встречаемых видов. Поэтому возникает необходимость в изучении видового разнообразия растений лесных фитоценозов с целью организации природоохранных мероприятий, экологического воспитания населения и школьников.

Целью данного исследования, явилось изучение видового разнообразия растений формаций сосновых лесов Столинского района.

Исследования проводились на протяжении 2016–2017 годов на территории ГЛХУ «Столинского лесхоза» маршрутным методом и методом заложения пробных площадей.

На изученной территории было выявлено 35 видов высших растений, представленных 11 видами деревьев, 6 видами кустарников, 2 – кустарничками, 15 видами травянистых растений и 1 вид – папоротников [1].

Были выделены основные типы сосновых формаций: сосняк мшистый, сосняк осоковый, сосняк орляковый, ассоциации в пределах которых сменялись в зависимости от геоморфологии и эдафических факторов. Сосняк мшистый занимает равнинные территории. Сосняк орляковый приурочен к возвышенным территориям и более богатым дерново-подзолистым супесчаным почвам. Сосняк осоковый приурочен к пониженным территориям с более увлажненными почвами [2]. На территории нередки субори, с участием *Quercus robur*. Также был выявлен вид, занесенный в Красную книгу РБ, – овсяница лесная (*Festuca sylvatica*), – 4 категорию охраны [3]. Предложены меры охраны.

Леса сосновой формация Столинского района имеют высокий бонитет и большое экологическое значение. Для их сохранения необходимы: постоянный анализ видового разнообразия, разработанный комплекс природоохранных мероприятий, экологическое воспитание населения, организация экологических троп для школьников и туристов, поскольку в этом районе большой ресурсный рекреационный потенциал.

Литература

1. Парфенок, В. И. 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. Красная книга Республики Беларусь. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений. – Минск : БелЭН им. П. Бровки, 2015. – 448 с.