ФИТОЦЕНОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «СТРЕЛЬСКИЙ»

Семейко А. В. *(УО МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь)*
Научный руководитель – *В. В. Валетов, д-р биол. наук, профессор*

Проблема сохранения генофонда в настоящее время вступила в противоречие с быстрым изменением природной среды. Экосистемы, находящиеся вблизи крупных промышленных центров, дачных поселков испытывают большую техногенную и антропогенную нагрузку.

Такой территорией является ландшафтный заказник «Стрельский», который создан с целью сохранения уникальных природных территорий и видового разнообразия растений. Здесь представлены практически все ландшафтные комплексы Белорусского Полесья. Поэтому необходим мониторинг флоры и растительности с целью регулирования природоохранных мероприятий и экологического воспитания населения.

Объектом исследования явились фитоценозы березовых, дубовых и еловых формаций заказника. Изучение проводилось в 2017 году маршрутным методом и методом заложения пробных площадей.

Всего на исследованной территории описано 35 видов растений, представленных 28 семействами и 33 родами. Наиболее многочисленным по видовому составу является семейство Ranunculaceae. Здесь представлены 7 видов деревьев, 3 кустарника, 1 кустарничек, 22 вида травянистых растений.

Формация дубовых лесов представлена дубняком с примесью Alnus glutinosa и Acer platanoides, произрастающая на небольших понижениях, ложбинах на дерново-подзолистых супесчаных или суглинистых почвах. В травянистом покрове здесь преобладают Asarum europaeum, Viola mirabilis, Carex sylvatica.

Из формации бородавчатоберезовых лесов чаще встречается березняк орляковый и снытевый, фитоценозы которого формируются на пологих повышениях и на верхних частях склонов. По характеру эдафотопа – это субори.

Формации еловых лесов занимают небольшие площади. На изученной территории встречаются с небольшой примесью Pinus sylvestris. На всех пробных участках в травянистом покрове встречается Carex sylvatica, Oxalis acetosella [1]. Такие ассоциации встречаются на плато, нижних частях склонов и их пологих подножиях на дерново-подзолистых супесчаных или пылевато-суглинистых почвах.

Таким образом, формирование различных типов леса заказника определяется взаимодействием ряда природных факторов, из которых наиболее существенным является рельеф и почвенная разновидность.

И, рассматривая типологическую структуру лесов заказника «Стрельский», следует отметить, что она имеет высокий потенциал как с позиции производительности древостоя, так и с точки зрения видового разнообразия.

Литература

1. Парфенов, В. И. Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В. И. Парфенова. – Минск : Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.

МГПУ им. И.П.Шамякина