

обогащать их новым современным экологическим содержанием. Оформленный своими руками узор поднимает настроение, доставляет радость мастеру и окружающим, наполняет жизнь природной красотой.

1. Определитель высших растений Беларуси. / Под ред. В. И. Парфенова. – Мн: Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.
2. <https://resheto.net>raznosti>846-o-prirode-v-tsitakh>. Дата доступа: 10 августа 2019 года
3. <https://ok.ru/ profile/554718196187/pphotos>. Дата доступа: 3 сентября 2019 года

К ИЗУЧЕНИЮ СОВКООБРАЗНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, NOCTUOIDEA) БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА «ПРИДВИНЬЕ»

Москалева Н.В.,

студентка 3 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Держинский Е.А., канд. биол. наук

Биологический заказник местного значения «Придвинье», образованный в 1985 году для охраны ценных лесных насаждений (пойменная дубрава) и редких растений на территории Летчанского лесничества ГЛХУ «Витебский лесхоз» в Витебском районе, расположен в 15 км западнее г. Витебска, в пойме реки Шевинка. Видовой состав чешуекрылых данной территории ранее специально не изучался. Данная работа посвящена исследованию совкообразных (надсемейство Noctuoidea) – крупнейшей группы чешуекрылых фауны Беларуси [1]. Представители надсемейства демонстрируют широкий спектр трофических связей, что определяет их важное значение в природных и антропогенных экосистемах. Среди них есть ряд специализированных форм, предпочитающих специфические естественные и слабонарушенные местообитания, которые требуют охраны. В то же время некоторые виды являются серьезными вредителями сельского и лесного хозяйства.

Целью работы является установление видового состава и биотопической приуроченности совкообразных чешуекрылых биологического заказника «Придвинье».

Материал и методы. Материалом для работы послужили собственные сборы автора в 2018 г. Большая часть материалов была собрана путём привлечения имаго в ночное время на различные источники искусственного света (преимущественно газоразрядные лампы ДРЛ 250, ДРВ 250) с использованием экранов для сбора насекомых. Некоторая часть видов с дневной или круглосуточной активностью собрана во время маршрутных учетов с помощью энтомологического сачка. Кроме того, были изучены материалы сборов Е.А. Держинского в 2014–2015 гг. с данной территории. Всего было исследовано 530 экземпляров чешуекрылых.

Результаты и их обсуждение. Всего на территории заказника «Придвинье» обнаружено 165 видов чешуекрылых надсемейства Noctuoidea. Из них представителей семейства Notodontidae – 23 вида, Nolidae – 3 вида, Erebidae – 27 видов и Noctuidae – 112 видов.

По биотопической приуроченности отмеченные виды делятся на 7 групп. Наиболее велика доля лесных – 85 видов (51.52%) и луговых – 51 вид (30.91%). Остальные группы представлены небольшим числом видов: эвритопные – 15 видов (9.09%), лесо-луговые – 6 видов (3.64%), степные – 4 вида (2.42%), околотовные – 3 вида (1.82%) и болотные – 1 вид (0.61%).

По отношению к влажности на территории заказника отмечены представители 6 групп. Преобладают мезофилы – 124 вида (75.15%). Доля остальных невелика. Мезо-ксерофилы насчитывают 15 видов (9.09%), эврибионты – 10 видов (6.06%), гигрофилы – 9 видов (5.45%), ксерофилы – 6 видов (3.64%) и мезо-гигрофилы – 1 вид (0.61%).

Из охраняемых видов отмечены *Catocala pacta* (Linnaeus, 1758), имеющая IV категорию национальной природоохранной значимости, и *Catocala promissa* ([Denis & Schiffermuller], 1775), включенная в список видов, требующих дополнительного изучения и внимания в целях профилактической охраны. Также интерес представляют находки на территории заказника следующих видов: *Abrostola asclepiadis* ([Denis & Schiffermuller], 1775), *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766), *Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758), *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759).

Заключение. Таким образом, выявлен видовой состав, соотношение биотопических и гигропреферентных групп совкообразных чешуекрылых биологического заказника местного значения «Придвинье». Преобладают лесные и луговые мезофильные виды.

1. Derzhinsky, Ye.A. Noctuoidea of Belarus: Annotated Catalogue : monograph / Ye.A. Derzhinsky. – Vitebsk : VSU named after P.M. Masherov, 2018. – 298 p. : il.