

ароматные. Цветет в начале мая одновременно с распусканием листьев. Для посадки предпочитает солнечные места, защищенные от холодного ветра. У сорта высокая морозостойкость (до -23°C). В коллекции представлена 1 экземпляром.

M. soulangeana 'Speciosa' – декоративный листопадный кустарник или небольшое дерево высотой до 6 м. Листья зеленые, обратнояйцевидные, продолговатые. Время цветения – апрель – май, во время распускания листьев. Цветки крупные, бокаловидные, белого цвета, снаружи и у основания бело-розовые, ароматные и широко раскрытые в полном цветении. Для произрастания предпочитает солнечные и безветренные места, в защищенных местах неплохо зимует. Морозостойкость высокая.

Отмечено, что новые сорта обладают хорошим адаптационным потенциалом для произрастания в условиях Беларуси и пополнения ассортимента растений, перспективных для садово-паркового строительства.

Литература

1. Figlar, R.B., Nooteboom H.P. Notes on Magnoliaceae VI // Blumea. 2004. Vol. 49, № L. – P. 87–100.
2. Нестерович, Н.Д. Деревья и кустарники, интродуцированные в Белорусской ССР / Н.Д. Нестерович [и др.]. – Вып. 3. – Минск: Издательство Академии наук БССР, 1961. – С. 98–99.
3. World Flora Online [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/search?q=Magnolia>. – Дата доступа: 15.10.2024.

К ВИДОВОМУ СОСТАВУ ODONATA БОБРУЙСКОГО РАЙОНА

Ж.Е. Мелешко, И.И. Марченко

БГУ, г. Минск, Республика Беларусь, meleshje@bsu.by

Стрекозы (*Odonata*) относятся к древнему широко распространенному амфибионтному отряду насекомых. Являясь хищниками, они выполняют важную роль по регулированию численности различных групп животных как в наземных, так и водных экосистемах. При этом они сами являются ценным трофическим звеном. Для развития личинок требуется чистая вода, и они остро реагируют на загрязнение окружающей среды, что делает их объектом для биоиндикационных исследований.

В настоящее время для территории Бобруйского района приводится 13 видов стрекоз, среди которых указаны два охраняемых вида *Aeshna viridis* Eversmann, 1836 и *Anax imperator* Leach, 1815 [1]. Трансформация природных экосистем и загрязнение водотоков несомненно приводит к обеднению видового состава. В связи с этим целью данного исследования было дальнейшее изучение видового состава стрекоз Бобруйского района.

Материал и методы. Сбор материала производится в период с июля по август 2023 г. с помощью энтомологического сачка в двух стационарах. На территории г. Бобруйска был выбран ранее не изученный упомянутыми авторами водоем на территории санатория «Шинник» (1 стационар), представляющий собой небольшое озеро, окруженное лесным массивом. Второй стационар – озеро Тарасово в окрестностях д. Дубовка. За время исследований было обнаружено 16 видов стрекоз, относящиеся к 6 семействам: Calopterygidae – 1 вид; Coenagrionidae – 4 вида; Lestidae – 3 вида; Platycnemididae – 1 вид; Aeshnidae – 2 вида; Libellulidae – 5 видов.

Результаты и их обсуждение. На первом стационаре было обнаружено только 5 видов, а именно: *Lestes virens* Charpentier, 1825; *Ischnura elegans* Vander Linden, 1820; *Libellula depressa* Linnaeus, 1758; *Sympetrum sanguineum* Muller, 1764 и *Aeshna viridis* Eversmann, 1836.

На втором стационаре было собранно 12 видов стрекоз: *Calopteryx virgo* Linnaeus, 1758; *Coenagrion johanssoni* Wallengren, 1894; *Coenagrion pulchellum* Vander Linden, 1825; *Enallagma cyathigerum* Charpentier, 1840; *Ischnura elegans*; *Chalcolestes viridis* Vander Linde, 1825; *Sympsectra paedisca* Brauer, 1882; *Platychemis pennipes* (Pallas, 1771); *Anax imperator* Leach, 1815; *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758; *Orthetrum coerulescens* Fabricius, 1798; *Sympetrum flaveolum* Linnaeus, 1758.

Общим для двух стационаров оказался только один вид *Ischnura elegans*. По сезонной активности большинство видов относятся к летней группе; к весенне-летней – *Libellula quadrimaculata*, к летне-осенней – *Aeshna viridis*, *Sympetrum sanguineum* [2]. К редким и охраняемым видам для данной территории относятся *Aeshna viridis*, *Anax emperor*, *Sympsectra paedisca* [3].

Заключение. С учетом литературных данных, общее число видов стрекоз, зарегистрированных на территории Бобруйского района – 22 вида, что составляет около 34% от обитаемых на всей территории Беларуси [4]. Наличие охраняемых видов требует дальнейшего изучения данного региона.

Литература

1. Азявчикова, Т.В. Одонатофауна различных прибрежных территорий Бобруйского района // Т.В. Азявчикова, О.Б. Карнюшко / Наука и образование сегодня. – 2018. – №12(35) – С. 6–9.
2. Писаненко, А.Д. Фаунистический очерк стрекоз (Insecta, Odonata) Беларуси / А.Д. Писаненко // Вестник БГУ. – 1985. – Сер. 2. № 3. – С. 37–38.
3. Красная книга Республики Беларусь: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / М-во природных ресурсов и охраны окружающей среды, НАН Беларуси; председатель ред. коллегии И.М. Качановский; ред. кол.: М.Е. Никифоров, В.И. Парфенов, [и др.]. – 4-е изд. – Минск: Беларуская Энцыклапедыя імя Петруся Броўкі, 2015. – 318 с.
4. Kitel, D. Check-list of the Odonata of Belarus // D. Kitel, A. Sinchuk, S. Levyj, A. Schröter / Odonatologica. – 2024. – V. 53(1–2) – P. 39–68.

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПАУКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГРОДНО И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

В.Д. Мицюра

ГрГУ имени Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь,
varvara.mitsura@gmail.com

Пауки являются наиболее важными в изучении членистоногими. Не смотря на имеющиеся данные об этой группе членистоногих, полная информация все еще отсутствует, так как по многим областям нет данных, даже приблизительных, касаясь их видов пауков. Актуальность исследования вызвана недостаточной изученностью аранеофауны Беларуси. Цель работы – установить видовое разнообразие пауков на исследуемых площадях на территории города Гродно и его окрестностей. Задачи исследования: 1) установить видовое разнообразие пауков на территории города Гродно и его окрестностей; 2) проанализировать экологические группы пауков на территории города Гродно и его окрестностей.

Материал и методы. Сбор материала проводили с 10.07.2023 по 22.08.2023 на территории города Гродно и в его окрестностях. Объектами исследования выступили пауки. Для их сбора использовали энтомологический сачок, которым производили кошение травостоя (2 серии по 50 взмахов), выполняли ручной сбор в ходе осмотра растительности и построек. Собранный материал фиксировали в этаноле и этикетировали. Видовую принадлежность устанавливали по [1] и специализированным интернет-порталам.