

ОДОНАТОФАУНА ОКРЕСНОСТЕЙ Г. БОРИСОВА

И.С. Плотников¹, С.В. Левый²

¹Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

²ОО «Ахова птушак бацькаўшчыны», Минск, Беларусь

igorokgt@yandex.ru; levy@ptushki.org

Число описанных видов стрекоз по данным на август 2013 года – 6650 видов [1].

К настоящему времени на территории Беларуси зарегистрировано 67 видов стрекоз [2]. Однако, в отдельных регионах фаунистические исследования практически не проводились. Поэтому целью данного исследования является установление видового состава стрекоз окрестностей г. Борисов.

Материалом для исследования послужили данные авторов, полученные в ходе учетов видового состава стрекоз в полевые сезоны 2012–2015 гг. в окрестностях г. Борисов. Лов стрекоз проводили с помощью энтомологических сачков в поймах, по берегам и у уреза воды на различного типа водных объектах: озерах (оз. Великое, оз. Малое, оз. у д. Дубени, оз. у д. Бытча, оз. у д. Тарасово), реках (р. Березина, р. Сха, р. Усяжа, р. Плиса), затопленных торфоразработках (у д. Усяжа, на р. Гайна, очистные г. Борисова), водохранилищах (вдхр. Староборисовский заказник, вдхр. Лошицкое), прудах (у о.п. Печинский, на танкодроме южнее г. Борисова, у д. Селитренка), а также по опушкам, на полянах и по лесным дорогам. Личинок стрекоз ловили, используя гидробиологический сачок в прибрежной части водных объектов. Часть видов определялась по фотографии. Собирались также экзувии стрекоз, оставшиеся после выхода имаго. В ходе проведения исследований совершено 100 обловов, отмечено около 2500 экземпляров стрекоз. Идентификацию проводили по имеющимся определителям [3, 4].

Из подотряда Zygoptera отмечено 16 видов: *Coenagrion hastulatum*, *Coenagrion puella*, *Coenagrion scitulum*, *Erythromma najas*, *Erythromma viridulum*, *Erythromma viridulum*, *Coenagrion pulchellum*, *Coenagrion lunulatum*, *Pyrrhosoma nymphula*, *Calopteryx splendens*, *Calopteryx virgo*, *Lestes dryas*, *Lestes sponsa*, *Lestes virens*, *Chalcolestes viridis*, *Platycnemis pennipes*. Подотряд Anisoptera представлен 31 видом: *Aeshna grandis*, *Aeshna isocles*, *Aeshna cyanea*, *Aeshna juncea*, *Aeshna mixta*,

Aeschna viridis, *Brachytron pratense*, *Anax imperator*, *Anax parthenope*, *Cordulia aenea*, *Somatochlora metallica*, *Epithea bimaculata*, *Somatochlora flavomaculata*, *Ophiogomphus cecilia*, *Onychogomphus forcipatus*, *Gomphus vulgatissimus*, *Sympetrum pedemontanum*, *Leucorrhinia rubicunda*, *Sympetrum flaveolum*, *Libellula quadrimaculata*, *Sympetrum sanguineum*, *Leucorrhinia dubia*, *Leucorrhinia albifrons*, *Leucorrhinia pectoralis*, *Leucorrhinia caudalis*, *Sympetrum vulgatum*, *Sympetrum danae*, *Orthetrum albistylum*, *Orthetrum cancellatum*, *Libellula depressa*, *Libellula fulva*. В ходе проведения исследований нами в окрестностях г. □ Борисова выявлено обитание 47 видов стрекоз из двух подотрядов и 8 семейств. Среди выявленных видов 4 занесено в Красную книгу Республики Беларусь: *O. □ cecilia*, *An. □ imperator*, *B. pratense*, *Aes. viridis*.

1. Zhang, Z.-Q. Phylum Athropoda / Z.-Q. Zhang // Zootaxa. – 2013. – Vol. 3703, No 1. – P. □ 17–26.

2. О распространении стрекозы шафранки красной (*Crocotthemis erythraea* Brulle, 1832) в Беларуси/ Д.А. Китель [и др.] // Итоги и перспективы энтомологии в Восточной Европе: Материалы II Международной научно-практической конференции, Минск, 6–8 сентября 2017 г. – Минск, 2017. – С. 233–239.

3. Dijkstra, K.-D.B. Field Guide to the Dragonflies of Britain and Europe / K.-D.B. Dijkstra. – UK: British Wildlife Publishing, 2010. – 320 p.

4. Стрекозы Беларуси (Odonata of Belarus) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://odonata.weebly.com>. – Дата доступа: 29.07.2017.

ODONATA OF THE VICINITIES OF BORISOV (BELARUS)

I.S. Plotnikov¹, S.V. Levy²

¹*Belarusian State University, Minsk, Belarus*

²*PO "Protection of Homeland Birds", Minsk, Belarus*

igorokgt@yandex.ru; levy@ptushki.org

Right now, there are 67 species of dragonflies registered in Belarus. However some territories are still almost unresearched so the goal of this research was to establish species composition of Borisov region. During the research 47 species of dragonflies from 8 families were found, 4 of which are in a Red book of the Republic of Belarus.
