

**К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ ТИПУЛОИДНЫХ ДВУКРЫЛЫХ
(DIPTERA, TIPULOIDEA) БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО
ЗАПОВЕДНИКА (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)**

Н.М. Парамонов

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург (Россия)

Мировая фауна типулоидных двукрылых (Diptera, Tipuloidea) насчитывает около 15500 видов, из них в Западной Палеарктике 1500 видов. Для Республики Беларусь, чья фауна изучена фрагментарно и неполно, известно чуть более 120 зарегистрированных видов, что составляет около трети от ожидаемого количества. Специальных работ по изучению фауны типулоидных Березинского биосферного заповедника не проводилось. Ранее в ходе эколого-биологического исследования водоемов были найдены личинки из двух семейств типулоидных: Pediciidae: Dicranota (Dicranota) bimaclata (Schummel, 1829) и Limoniidae: Helius (Helius) longirostris longirostris (Meigen, 1818).

Цель работы – изучение фауны, особенностей ландшафтно-биотопического распределения и фенологии типулоидных двукрылых (Diptera, Tipuloidea) Березинского биосферного заповедника.

Материал и методы. Материал собран на территории Березинского биосферного заповедника в Лепельском районе Витебской области А.О. Лукашук с помощью оконных ловушек и ловушек Барбера. Обработанный материал хранится в диптерологической коллекции Зоологического института РАН (Россия, Санкт-Петербург).

Результаты и их обсуждение. Приведены аннотированный список видов, включающий сведения о новых находках в республике, а также замечания о распространении и биологии преимагинальных стадий развития.

Заключение. Всего по имеющимся сборам было определено 20 видов типулоидных из четырех семейств, из которых 18 видов из 10 родов, а также семейства Cyndrotomidae и Tipulidae впервые отмечены для фауны заповедника. Семь видов впервые публикуются в печати как новые для фауны Республики Беларусь.

Ключевые слова: типулоидные комары, Tipuloidea, фауна, Березинский биосферный заповедник.

**TO THE UNDERSTANDING OF THE FAUNA
OF THE CRANE FLIES (DIPTERA, TIPULOIDEA)
OF BEREZINSKY BIOSPHERE RESERVE (REPUBLIC OF BELARUS)**

N.M. Paramonov

Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, St. Petersburg (Russia)

The global fauna of the crane flies (Diptera, Tipuloidea) has about 15500 species, 1500 of them in the Western Palaearctic. For the Republic of Belarus, whose fauna has been studied fragmentarily and incompletely, just over 120 species are known, which is about a third of the expected number of species. There were no special studies on the crane flies fauna of Berezinsky Biosphere Reserve. Earlier, during the ecological and biological study of water bodies, larvae were found from two crane flies families: Pediciidae: Dicranota (Dicranota) bimaclata (Schummel, 1829) and the family of Limoniidae: Helius (Helius) longirostris longirostris (Meigen, 1818).

The purpose of the work is to continue the study of the fauna, features of the landscape-biotopic distribution and phenology of the crane flies (Diptera, Tipuloidea) of Berezinsky Biosphere Reserve.

Material and methods. The material for research was collected on the territory of Berezinsky Biosphere Reserve in Lepel District of Vitebsk Region by A.O. Lukashuk, using window traps and Barber's traps. The processed material is stored in the dipterological collection of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences (Russia, St. Petersburg).

Findings and their discussion. An annotated list of species is given, including information on new findings in the Republic, as well as comments on the distribution and biology of the preimaginal stages of the development.

Conclusion. In total, 20 species of crane flies from four families were identified according to the available collections, of which 18 species belong to 10 genera, as well as the families Cylindrotomidae and Tipulidae, were first noted for the fauna of the reserve. Seven species are published for the first time as new for the fauna of the Republic of Belarus.

Key words: crane flies, Tipuloidea, fauna, Berezinsky Biosphere Reserve.