

7. Wetzel C.E., Jüttner I., Gurung S., Ector L. Analysis of the type material of *Achnanthes minutissima* var. *macrocephala* (Bacillariophyta) and description of two new small capitate *Achnantheidium* species from Europe and the Himalaya. *Plant Ecology and Evolution*. 2019. V. 152. № 2. P. 340–350. DOI: 10.5091/plecevo.2019.1628

УДК 582.26

**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ *ULNARIA ULNA* (NITZSCH) COMPÈRE  
В ВОДОЕМАХ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛАРУСИ  
MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF *ULNARIA ULNA* (NITZSCH) COMPÈRE  
IN RESERVOIRS OF PROTECTED AREAS OF BELARUS**

**Е.Ф. Кузьменкова<sup>1</sup>, А.А. Свирид<sup>2</sup>, В.Н. Кавцевич<sup>2</sup>, Н.А. Рябцева<sup>2</sup>, Ю.М. Жуковский<sup>2</sup>  
L.F. Kuzmiankova<sup>1</sup>, A.A. Svirid<sup>2</sup>, V.N. Kavtsevich<sup>2</sup>, N.A. Ryabtseva<sup>2</sup>, Yu.M. Zhukovsky<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Оршанский колледж ВГУ имени П.М. Машерова, Орша, Беларусь, liza.kuzmenkova.95@mail.ru

<sup>2</sup>Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка, Минск, Беларусь, sviridanna.61@mail.ru; kavtsevich@yandex.ru; haber\_black@mail.ru

<sup>1</sup>Orsha college of Vitebsk State University named after P.M. Masherov, Orsha, Belarus

<sup>2</sup>Belarusian State Pedagogical University named after Maxim Tank, Minsk, Belarus

Диатомовые водоросли широко распространены в водоемах Беларуси и играют доминирующую роль в эпифитоне. В 2018–2020 гг. изучалась изменчивость морфологических характеристик створок массовых видов диатомей в постоянных препаратах. В данном сообщении представлены результаты исследования вида *Ulnaria ulna* (Nitzsch) Compère в перифитоне озера Палик (Березинский биосферный заповедник (ББЗ)), старице Старик Переровский р. Припять (Национальный парк (НП) «Припятский») и в водоеме Лебяжий (Биологический заказник «Лебяжий», находящийся в черте г. Минска).

Выявлены диапазоны варьирования и вариабельность *Ulnaria ulna* в четырех природных популяциях трех водоемов по длине и ширине створки, количеству штрихов в 10 мкм. Наиболее изменчивы показатели длины створки: 64–270 и 100–149 (ББЗ), 100–171 (НП «Припятский») и 84–143 («Лебяжий»), но и они находятся в пределах нормы, указанной в диагнозе данного вида 27–600 мкм [1].

В докладе будут представлены микрофотографии и обсуждены результаты статистической обработки данных.

*Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.*

**Список литературы**

1. Куликовский М.С., Глушеко А.М., Генкал С.И., Кузнецова И.В. Определитель диатомовых водорослей России. – Ярославль: Филигрань, 2016. – 804 с.