
БИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ
И СИСТЕМАТИКА ГИДРОБИОНТОВ

ПЕРВАЯ НАХОДКА И МОРФОЛОГИЯ МЕЛКОКЛЕТОЧНОГО
РОДА *Pseudostaurosira* ИЗ АНТРОПОГЕННО
НАРУШЕННОГО ОЗЕРА В ИНДИИ¹

© 2020 г. Ч. Радхакришнан^a, М. Куликовский^b, *, А. Глущенко^b, И. Кузнецова^b, Б. Картик^a, **

^aЛаборатория биоразнообразия и палеобиологии, Агхаркарский исследовательский институт, Пуна, Индия

^bИнститут физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук, Москва, Россия

*e-mail: max-kulikovsky@yandex.ru

**e-mail: karthickbala@aripune.org

Pseudostaurosira geocollegarum (Witkowski) Morales впервые обнаружен в Индии. Это очень редкий и мелкоклеточный вид был найден в оз. Повай в Мумбаи, Махараштра, Индия. Вид был описан из Польши. *P. geocollegarum* отличается от трех других представителей рода *Pseudostaurosira* формой створок, размером и числом штрихов в 10 мкм. В статье обсуждается первая находка в Азии *Pseudostaurosira* с описанием морфологии. Работа подчеркивает необходимость изучения биоразнообразия городских экосистем. Предложена новая таксономическая комбинация *Pseudostaurosira triradiatum* (Morales), Kulikovskiy, Glushchenko et B. Karthick stat. nov. на основе *Pseudostaurosira geocollegarum* f. *triradiatum* Morales 2005.

Ключевые слова: диатомовые водоросли, *Pseudostaurosira*, морфология, Индия, городские экосистемы, распространение

DOI: 10.31857/S0320965220030146

¹ Полный текст статьи публикуется в английской версии журнала.