

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ВНУТРЕННИХ ВОД ИМ. ИД. ПАПАНИНА РАН

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Биология внутренних вод

Тезисы докладов XIV Школы-конференции

молодых учёных

(Борок, 26-30 октября 2010 г.)



Борок, 2010

ББК28
УДК 57
Б 63

Биология внутренних вод: Тезисы докладов XIV Школы-конференции молодых учёных (Борок, 26-30 октября 2010 г.)- Борок, 2010. 70 с.

Компьютерная вёрстка: А.В. Романовский, В.К. Чугунов, В.В. Павлова, В.В. Крылов.

В сборнике представлены тезисы докладов XIV Школы-конференции молодых учёных «Биология внутренних вод» (Борок, 26-30 октября 2010 г.). Отражён широкий круг вопросов по биоразнообразию флоры и фауны, проблемам его сохранения, биологии видов, составу и структуре сообществ, оценке, мониторингу и прогнозированию состояния водных и прибрежно-водных экосистем, физиолого-биохимическим механизмам адаптации. Авторами статей являются ПО молодых учёных из 40 научных центров России, Украины, Белоруссии, Казахстана.

Представленные материалы будут полезны для экологов, гидробиологов, ботаников и зоологов, специалистов в области охраны природы и рационального использования природных ресурсов, для преподавателей и студентов биологических и экологических специальностей вузов, учителей и школьников.

© Учреждение Российской академии наук
Институт биологии внутренних вод
им. И.Д. Папанина РАН

Водные раковинные амёбы (Testacealobosea; Testaceafilosea) Житомирского и Киевского Полесья (Украина)

Алпатова О. Н.

*Житомирский государственный университет им. И. Я. Франко,
ул. Б. Бердичевская, 40, Житомир, 10008 Украина
e-mail: alpatova_o@mail.ru*

На протяжении 2008-2009 гг. нами в водоемах разных типов Житомирского и Киевского Полесья обнаружены 102 вида и внутривидовых таксона раковинных амёб, из которых 52 отмечены впервые для Украинского Полесья, в том числе 23 – являются новыми для фауны Украины. В видовом богатстве преобладали представители семейств Arcellidae Ehrenberg, 1832, Centropixidae Jung, 1942, Diffugiidae Wallich, 1864 и Euglyphidae Wallich, 1864. Также обнаружены корненожки из семейств Heleoperidae Jung, 1942, Hyalospheniidae Schultze, 1877, Nebelidae Taranek, 1882, Lesquereusiidae Ogden, 1979, Parajudrula Deflandre, 1932, Phryganellidae Jung, 1942, Cyphoderiidae de Saedeleer, 1934 и Trinematidae Hoogenraad et de Groot, 1940.

Новыми для фауны Украины являются следующие виды и подвиды: *Arcella bathystoma* Deflandre, 1928, *A. catinus* Penard, 1890, *A. conica* (Playfair, 1918) Deflandre, 1928, *A. gibbosa gibbosa* Penard, 1890, *A. intermedia* Deflandre, 1928, *A. mitrata gibbula* Deflandre, 1928, *A. rotundata* Playfair, 1918, *A. vulgaris crenulata* Deflandre, 1928, *A. vulgaris undulata* Deflandre, 1928, *Diffugia ampla* Rampi, 1950, *D. bicornis* Penard, 1890, *D. compressa* (Leidy, 1879) Gauthier-Lievre et Thomas, 1958, *Nebela bigibbosa* Penard, 1890, *N. dentistoma dentistoma* Penard, 1890, *N. dentistoma hesperica* Wailes, 1913, *N. wailesi* (Ogden, 1980) Meisterfeld, 1984, *Parajudrula globulosa* (Penard, 1890) Deflandre, 1929, *Cyphoderia ampulla papillata* Wailes et Penard, 1911, *C. compressa* Golemansky, 1979, *Assulina muscorum* Greef, 1888, *Euglypha acanthophora* (Ehrenberg, 1841) Perty, 1849, *E. tuberculata* Dujardin, 1841, *Trinema lineare* Penard, 1890.

На основе наших и литературных следует отметить, что фауна корненожек Украины довольно интересная и разнообразная, и актуальным является ее дальнейшее изучение.