

УДК 593.121

## НОВІ ЗНАХІДКИ ГОЛИХ АМЕБ У ВОДОЙМАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*М.К. Пацюк<sup>1</sup>, В.Ю. Верніцький<sup>2</sup>*

<sup>1,2</sup>Житомирський державний університет імені Івана Франка, вул. Велика Бердичівська, 40, Житомир, 10008, Україна

Голі амеби населяють практично усі існуючі водні і наземні екотопи. Представники цієї групи були виявлені навіть у ґрунтах термальних джерел Нової Зеландії. Поширення амеб вивчено дуже слабо. Більшість видів є космополітами, однак їх розподіл в локальних місцезнаходженнях досить гетерогенний, що ускладнює фауністичні дослідження. Одні й ті ж види можуть бути виявлені і в Європі, і в Північній Америці, у той же час фауна двох сусідніх водойм передмістя європейського міста може сильно відрізнитися [2].

Нами проводяться цілеспрямовані дослідження фауни голих амеб водойм України [1, 3–9]. Так, у ході дослідження фауни голих амеб різних водойм Сумської області нами ізольовано 10 видів: *Hartmannella cantabrigiensis* Page, 1974, *Hartmannella* sp., *Mayorella cantabrigiensis* Page, 1983, *Mayorella* sp., *Thecamoeba striata* Penard, 1890, *Vannella lata* Page, 1988, *Korotnevella stella* Schaeffer, 1926, *Korotnevella diskophora* Smirnov, 1999, *Korotnevella* sp., *Stenamoeba stenopodia* (Page, 1969) Smirnov et al., 2007. Недивлячись на невелику кількість виявлених видів, у пробах ідентифіковані представники більшості основних груп, які виділяють в межах голих лобозних амеб [10]. Крім того, наявних морфологічних даних виявилось недостатньо для ідентифікації видової приналежності *Hartmannella* sp., *Mayorella* sp., *Korotnevella* sp., тому, ймовірно, вони є новими для науки. Слід зазначити, що представники роду *Hartmannella* Alexeieff, 1912 у попередніх дослідженнях не реєструвалися і є новими для фауни України. Знайдені види належать до монотактичного, майорельного, стріатного, віялоподібного, дактилоподібного та язикоподібного морфотипів.

### Література

1. Пацюк М. К. Голі амеби Київського Полісся / М.К. Пацюк, Н.І. Корево // Биоразнообразие и устойчивое развитие: Материалы докладов III Международной научно-практической конференции (Симферополь, 15-19 сентября 2014 г.). – Симферополь, 2014. – С.256.
2. Протисты: руководство по зоологии. Ч. 1. / гл. ред. А. Ф. Алимов. – С.-Петербург: Наука, 2000 – Ч. 1. – 679 с.

3. Patsyuk M. K. New Gymnamoebae species (Gymnamoebia) in the fauna of Ukraine / M. K. Patsyuk // Vestnik zoologii. – 2012. – 46 (2). – P. 105–111.
4. Patsyuk M. K. Biotopic distribution of naked amoebes (Protista) in Ukrainian Polissya area / M. K. Patsyuk, I.V. Dovgal // Vestnik zoologii. – 2012. – 46 (4). – P. 355–360.
5. Patsyuk M. K. Morphotypes in Naked Amoebas (Protista): Distribution in Water Bodies of Zhytomyr and Volyn Polissia (Ukraine) and Possible Ecological Significance / M. K. Patsyuk // Vestnik zoologii. – 2014. – 48 (6). – P. 547–552.
6. Patsyuk M. K. Naked Amoebae of Ukrainian Polissya Fauna / M. K. Patsyuk // Protistology. – Vol. 10 (2). – 2016. – P. 58.
7. Patsyuk M. K. New finds of naked amoebae in the Black sea (Sevastopol city) / M. K. Patsyuk // VI International Symposium of Ecologists of Montenegro – The Book of Abstracts and Programme. – 2015. – P. 32.
8. Patsyuk M. K. Species of naked amoeba (Protista) new for the fauna of Ukraine / M. K. Patsyuk // Vestnik zoologii. – Vol. 49(2). – 2015. – P.451–456.
9. Patsyuk M. K. Tolerance of Naked Amoebas (Protista) to the Abiotic Factors / M. K. Patsyuk // Nature Montenegrina. – Podgorica, 12(2), 2013 – P. 319–323.
10. Smirnov A. A Revised Classification of Naked Lobose Amoebae (Amoebozoa: Lobosa) / A. Smirnov., E. Chao, E. S. Nassonova [et. al] // Protist. – 2011. – Vol. 162. – P. 545–570.