

Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка
Природничий факультет
Кафедра ботаніки, біоресурсів та збереження біорізноманіття
Освітньо-кваліфікаційний рівень «Магістр»

ДИПЛОМНА РОБОТА НА ТЕМУ:

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ГОЛИХ АМЕБ В РІЗНИХ ТИПАХ
ВОДОЙМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ**

Виконала
студентка VII курсу, 71 групи
заочної форми навчання
спеціальності «8.04010201 Біологія*»

Цегельник Тетяна Василівна

Керівник: к. б. н., доцент Пацюк Марина Костянтинівна

Житомир – 2015 рік

РЕЗЮМЕ

Цегельник Т.В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ГОЛИХ АМЕБ ПО РІЗНИХ ТИПАХ ВОДОЙМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

Встановлено таксономічний склад та біотопічний розподіл голих амеб Центрального Полісся України. В результаті досліджень виявлено 12 видів голих амеб у різних водоймах Житомирського і Київського Полісся.

Найбільше видове багатство спостерігалось у заплавних водоймах (11 видів), найменше – у каналах (5 видів). Це види: *S. stagnicola*, *S. lucens*, *Vexillifera* sp., *V. lata*, *Cochliopodium* sp.(1), *M. cantabrigiensis*, *M. leidy*, *M. oblonga*, *T. striata*, *T. verrucosa*, *Vahlkampfia* sp.(1), *Vahlkampfia* sp.(2). У річках знайдено 10 видів, у болотах – 8 видів. Новими для фауни Центрального Полісся і України в цілому є види *M. leidy*, *M. oblonga*. По видовому складу голих амеб виділені два видових комплекси (у перший кластер відокремлюються болота і канали, у другий – річки і заплавні водойми), специфіку яких визначають види, які приурочені до водойм розміщених в долинах річок.

Ключові слова: голі амеби, таксономічний склад, видове різноманіття, абіотичні показники, водойми Центрального Полісся України.

РЕЗЮМЕ

Цегельник Т.В. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОЛЫХ АМЕБ ПО РАЗНЫМ ТИПАМ ВОДОЁМОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ

Установлено таксономический состав и биотопическое распределение голых амёб Центрального Полесья Украины. В результате исследований найдено 12 видов голых амёб в различных водоемах Житомирского и Киевского Полесья.

Наибольшее видовое богатство наблюдалось в пойменных водоемах (11 видов), наименьшее – в каналах (5 видов). Это виды: *S. stagnicola*, *S. lucens*, *Vexillifera* sp., *V. lata*, *Cochliopodium* sp.(1), *M. cantabrigiensis*, *M. leidyi*, *M. oblonga*, *T. striata*, *T. verrucosa*, *Vahlkampfia* sp.(1), *Vahlkampfia* sp.(2). В реках найдено 10 видов, в болотах – 8 видов. Новыми для фауны Центрального Полесья и Украины в целом виды *M. leidyi*, *M. oblonga*. По видовому составу голых амёб выделены два видовых комплексы (в первый кластер объединяются болота и каналы, во второй – реки и пойменные водоемы), специфику которых определяют виды, которые приурочены к водоемам размещенных в долинах рек.

Ключевые слова: голые амёбы, таксономический состав, видовое разнообразие, абиотические показатели, водоемы Центрального Полесья Украины.

Summary

Tsegel'nik T.V. DISTRIBUTION FEATURES NAKED AMOEBEA RESERVOIRS IN DIFFERENT TYPES OF CENTRAL POLISSYA UKRAINE

Established taxonomic composition and distribution biotopic naked amoebae central Woodlands of Ukraine. The study found 12 species of naked amoebae in different reservoirs Zhytomyr and Kyiv Polissya.

The highest species richness was observed in floodplain ponds (11 species), the least – in the channels (5 species). This species: *S. stagnicola*, *S. lucens*, *Vexillifera* sp., *V. lata*, *Cochliopodium* sp.(1), *M. cantabrigiensis*, *M. leidy*, *M. oblonga*, *T. striata*, *T. verrucosa*, *Vahlkampfia* sp.(1), *Vahlkampfia* sp.(2). In rivers found 10 species in the swamps – 8 species. New to the fauna of Central Polissya and Ukraine as a whole are species *M. leidy*, *M. oblonga*. For species of naked amoebae identified two species complexes (in the first cluster are separated marshes and canals, in the second - the river and floodplain reservoirs) which determine the specific species that are confined to the reservoirs located in river valleys.

Tags: naked amoebae, taxonomic composition, species diversity, abiotic indicators, ponds central Woodlands of Ukraine.