



Астахова Лариса Євгеніївна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки, біоресурсів та збереження біорізноманіття Житомирського державного університету імені Івана Франка.

Науковий напрям: Фауна, біологія та екологія молюсків родини Lymnaeidae”.

E-mail: astahovalarisa@mail.ru

Найбільш поширеною групою серед гідробіонтів є молюски родини Lymnaeidae. Вони входять до складу переважної більшості донних біоценозів, у багатьох з яких займають домінуюче або субдомінуюче положення.

Ставковики є масовими споживачами водної рослинності, нитчастих водоростей та рослинного алохтонного матеріалу, тому вони відіграють важливу роль у колообігу органічної речовини і трансформації енергії. Ставковики є облігатними проміжними живителями личинкових форм деяких трематод, які викликають небезпечні захворювання людини, свійських та мисливсько-промислових тварин. Ці молюски можуть бути використані як індикатори забруднення, оскільки здатні накопичувати у своїх тілах пестициди, мікроелементи і радіонукліди в кількостях, що значно перевищують рівень їх вмісту в оточуючому середовищі. Ставковики широко використовуються в експериментальних дослідженнях фізіологів при вивченні ними функціональних особливостей нервової системи безхребетних. Таким чином, вивчення фауни, особливостей біології та екології ставковиків є досить важливим.



Метою нашого дослідження є вивчення фауни, біології та екології молюсків родини Lymnaeidae Українського Полісся.