

## ЕКОЛОГІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОЛЮСКІВ Р. УБОРТЬ (ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ.)

**Михайленко Руслана Вікторівна,**

Здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти  
Житомирський державний університет імені Івана Франка

**Максименко Юлія Вікторівна,**

Кандидат біологічних наук, доцент  
Житомирський державний університет імені Івана Франка

Перлівницеві відіграють значну роль у трофічних ланцюгах, очищують природні водойми та беруть участь в процесах кровообігу органічних речовин і в існуванні гідробіоценозів. Гастроподи є важливою складовою водяних угруповань та відіграють досить вагому роль в житті гідроценозу, і, запобігаючи заростанню водойм, обмежують чисельність водної рослинності. Проте деякі види є проміжними хазяїнами трематод.

Останнім часом було зафіксовано серйозні зрушення, які спричинили збіднення малакофауни [1]. Через зростаюче антропогенне забруднення навколишнього середовища різноманітними полютантами відбувається масове вимирання молюсків, що неминуче відбивається на стані малакоценозів [3].

Метою нашого дослідження є вивчення екологічних та морфологічних особливостей молюсків річки Уборть. Матеріалом для дослідження слугували власні збори, здійснені протягом 2024-2025 років у басейні р. Уборть та її приток. Всього знайдено і досліджено 164 екз. перлівниць, які належать до родів *Anodonta* і *Unio*, та 138 черевоногих молюсків, які належать до родин *Lymnaeidae*, *Planorbidae*, *Viviparidae*. В місцях збору перлівницевих визначали щільність поселення тварин та їх зустрічальність, а в черевоногих м'якунів – біомасу і зустрічальність.

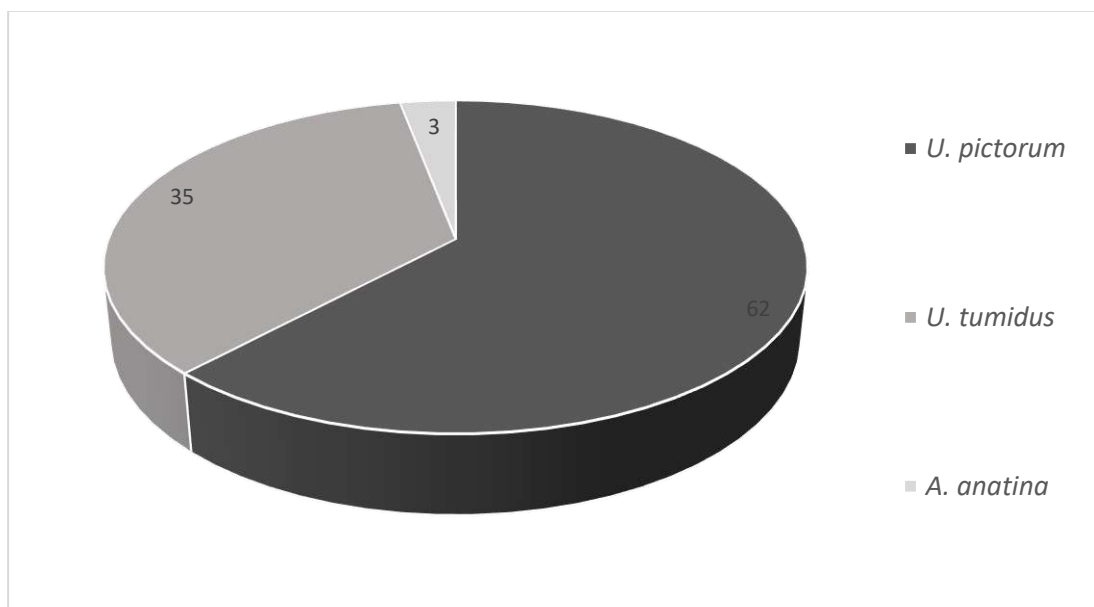
Уборть – типова поліська річка, права притока Прип'яті. Її площа басейну – 3220 км<sup>2</sup>, довжина – 262 км. Басейн Уборті займає північну частину Придніпровської низовини. Глибина русла становить 0,5-1 м, ширина – від 5 до 15-20 м. Дно річки здебільшого піщане, місцями трапляється каміння і щебінь. Вода темно-коричневого кольору, швидкість течії 0,5-1,0 м/с [2].

Нами в річці Уборть виявлено 3 види молюсків родини *Unionidae* – *U. pictorum* (Rossmassler, 1844), *U. tumidus* (Drouet, 1881), *A. anatina* (Linnaeus, 1758), та 3 види молюсків, які належать до родин *Lymnaeidae*, *Planorbidae*, *Viviparidae* – *V. viviparus* (Linnaeus, 1758), *P. corneus* (Linnaeus, 1758), *L. stagnalis* (Linnaeus 1758).

З'ясовано зустрічальність знайдених видів перлівницевих у дослідженому регіоні. Не у всіх наших зборах було виявлено молюски. Перлівниця звичайна має найбільшу зустрічальність, яка становить 83%. Дещо рідше зустрічається

*U. tumidus*. Цей вид м'якунів нами виявлено у 44% досліджених проб. Беззубка качина серед досліджених моллюсків зустрічається найрідше – 17%.

У басейні р. Уборть найбільш поширеним видом є *U. pictorum*. За нашими даними, частка цього виду в зборах становить 62% (рис. 1). Дещо рідше трапляються *U. tumidus*. Частка цього м'якуна становить 35%. Беззубка качина в досліджуваному регіоні трапляється рідко – 3% відповідно.



**Рис. 1.** Частка окремих видів перлівницевих у басейні р. Уборть.

З'ясовано зустрічальність знайдених видів черевоногих м'якунів у дослідженому регіоні. Не у всіх наших зборах виявлено *V. viviparus*. Зустрічальність його становить 72%. Дещо рідше зустрічається *P. corneus*. Цей вид м'якунів нами виявлено у 56% досліджених проб.

**Таблиця 1.**

Видовий склад моллюсків басейну річки Уборть

| № з/п | Вид                 | N  | с. Хмелівка | Частота зустрічностей, % | с. Суцани | Частота зустрічностей, % |
|-------|---------------------|----|-------------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 1     | <i>V. viviparus</i> | 86 | +           | 33%                      | +         | 39%                      |
| 2     | <i>P. corneus</i>   | 57 | +           | 28%                      | +         | 28%                      |
| 3     | <i>L. stagnalis</i> | 15 | +           | 17%                      | +         | 22%                      |

У р. Уборть домінуючим видом є *V. viviparus*. В межах с. Хмелівка його зустрічальність становить 33%, а біля с. Суцани – 39%. Зустрічальність *P. corneus* в обох населених пунктах однакова і становить 28%. Дещо рідше

трапляється *L. stagnalis*. Зазначимо, у басейні р. Уборть поблизу с. Хмелівка зустрічальність становить 17%, тоді як в межах с. Сущани – 22% відповідно.

### Список літератури

1. Мельниченко Р.К. Фауна та поширення перлівницевих (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) Північного Причорномор'я *Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка*. 1999. №4. С. 89-92.
2. Стадниченко А.П., Киричук Г. Є., Янович Л.М., Король В.В. Стан гідромережі Житомирського Полісся *Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка*. 2000. №5. С. 85-94.
3. Тарасова Ю.В. Екологічні особливості популяцій *Theodoxus Fluviatilis* (Gastropoda, Pectinibranchia, Neritidae) басейну річки Тетерів *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія* (41). 2016. С. 56-58.