

**К ФАУНЕ И ЭКОЛОГИИ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ ГОРГАН  
(ВОСТОЧНЫЕ КАРПАТЫ) СООБЩЕНИЕ 2 (СЕМЕЙСТВА PLANORBIDAE,  
ANCYLIDAE, HYDROBIIDAE, CYCLADIDAE)**

**Стадниченко А.П., Гирин В.К.**

*Украина, г. Житомир,*

*Житомирский государственный университет имени Ивана Франко*

*В работе приведены данные по видовому составу, распространению и экологии Planorbidae, Ancylidae, Hydrobiidae, Cycladidae Горган (Восточные Карпаты).*

Наши исследования позволили к четырем известным ранее видам Planorbidae – *Anisus spirorbis* (L.), *A. septemgyratus* (Rossmassler), *A. leucostoma* (Millet) и *Ancylus fluviatilis* O.F. Müller добавить еще два – *Anisus albus* (O.F. Müller) и *Segmentina montgazoniana* (Clessin in Westerlund). Первый из них обнаружен в бассейне Быстрицы Надворнянской (Надворная Ивано-Франковская обл.), второй – в бассейне Прута (Яремча той же области). Виды рода *Anisus* живут в водоемах замедленного водообмена, расположенных в предгорьях Горган. Из них *A. spirorbis*, *A. septemgyratus* и *A. leucostoma* встречаются, как правило, в составе фитофильных биоценозов на растительности, значительно реже – на донных отложениях, в то время как карпатские *A. albus* – обитатели литореофильных биоценозов, поселяющиеся на нижней и боковой поверхностях подводных каменных глыб. При незначительной встречаемости (2,2%) эти виды характеризуются довольно высокими значениями плотности поселения: *A. leucostoma* (придорожный ров, Яремча) – 16, *A. albus* (озероподобный водоем, Надворная) – 20 экз./м<sup>2</sup>. Горганские *S. montgazoniana* обнаружены как на вегетирующей, так и на отмершей растительности (*Typha angustifolia* L.) в неглубоком заболоченном водоеме с илистыми донными отложениями с большим количеством крупного растительного детрита. Плотность поселения – 3 экз./м<sup>2</sup>.

Одним из наиболее обычных видов семейства Planorbidae из числа обитающих в водоемах Горган является *Ancylus fluviatilis*. По нашим материалам и сведениям И.

Бонковского [1–3], вид встречается здесь до высоты 600–800 м н.у.м. Так, нами он обнаружен в р. Жонка (правобережный приток Прута, Яремча) на перевале Переслоп (около 800 м н.у.м.). В Карпатах моллюск обычен на боковых поверхностях крупных каменных глыб, образующих ложе рек, покрытых слизистым налетом зеленых и сине-зеленых водорослей. Эти животные располагаются на донном субстрате, как правило, недалеко от уреза воды, а иногда – над ним (в зоне заплеска). Плотность населения горганских популяций *A. fluviatilis* нередко весьма высока. Например, в р.Жонка (хребет Буковец) у перевала Переслоп она достигает 125 экз./м<sup>2</sup>.

Семейство Hydrobiidae в водоемах Горган представлено в настоящее время единственным видом – *Vythinella austriaca* (Frauenfeld), обнаруженным нами в безымянном потоке, стекающем с горы Магуры (Яблоница, Ивано-Франковская обл.), на нижней поверхности камней в количестве 2 экз./м<sup>2</sup>.

В составе пресноводной малакофауны Горган наименее изучено семейство Cycladidae, о чем свидетельствуют находения в пределах региона не только новых для него видов, но и видов других, ранее не отмечавшихся здесь родов. Весьма широко распространенным в Горганах видом семейства Cycladidae, как и на остальной территории Карпат, является *Euglesa fossarina* (Clessin in Westerlund). Он обитает, по данным И. Бонковского [1, 2] и нашим наблюдениям, как в предгорной, так и в горных зонах этой горной страны, заселяя полупересыхающие и временные водоемы. Плотность населения преобладающего большинства его популяций колеблется в пределах 1–12 экз./м<sup>2</sup>, реже отмечаются более высокие ее значения. Например, в небольшом родниковом ручье у с. Яблоница (Ивано-Франковская обл.) плотность поселения *E. fossarina*, по нашим данным, составляет около 60 экз./м<sup>2</sup>. Новым для Горган являются *E. tetragona* (Normand), *E. nitida* (Jenyns) и *E. fedderseni* (Westerlund). Все они обнаружены в составе инфауны родниковых мочажин: *E. tetragona* и *E. nitida* (Яблоница, Ивано-Франковская обл.) – в илистых (27 и 1 экз./м<sup>2</sup> соответственно), а *E. fedderseni* (Ямна той же области) – глинисто-илистых донных отложениях (1 экз./м<sup>2</sup>). Стагнофильные виды этого семейства в Горганах редки из-за малочисленности на их территории водоемов, благоприятных для существования в них Cycladidae. Все находения этих моллюсков приурочены к предгорной зоне. Так, *Musculium ruckholzi* (Normand) и *M. creplini* (Dunker) обнаружены нами в окрестностях г. Яремча: первый из них – в илистых донных отложениях небольшого и неглубокого, сильно заросшего водными макрофитами водоема, расположенного у подножья горы Черногорчик (55 экз./м<sup>2</sup>), второй – в родниковой мочажине у подножья горы Маковицы на каменистом дне, покрытом тонким наилком (45 экз./м<sup>2</sup>).

### Литература:

1. Bakowski J. Mięczaki zebrane w górach Mikuliczyńskich i na Charnogorze / J. Bakowski. – Pamiętn. Tow.Tatrzan., 1880. – 5. – S. 23–25.
2. Bakowski J. Mięczaki zebrane w lipcu i sierpniu 1881 r. w okolicy Kolomyi, Mikuliczyna, Żabiego i na Charnogorze, oraz ich pionowe w tempasmie górskiem rozmieszczenie / J. Bakowski. – Spraw. Komis. Fiziograph. (Kraków), 1882. – 16. – S. 130–140.
3. Bakowski J. Mięczaki / J. Bakowski. – Lwów: Muz. im. Dzieduszyckich, 1891. – 264 s.
4. Путь А.Л. Порівняльна колекція сучасних молюсків відділу палеозології Інституту зоології АН УРСР / А.Л. Путь. – Збірн. праць зоол. муз., 1954. – №26. – С. 97–118.
5. Babor J.F., Frankenberger Zd. Zur Kenntnis der karpatischen Weichtiere / J.F. Babor, Zd Frankenberger. – Verhandl. zool.-botan. Ges., 1914. – 64. hft. 7–8. – S 109–122.
6. Иззатуллаев З.И. Новые для науки и фауны Средней Азии виды прудовиков подрода *Galba* рода *Лутнаеа* (*Gastropoda, Pulmonata*). II Секция *Galba s.str.* / З.И. Иззатуллаев, Н.Д. Круглов, Я.И. Старобогатов. – ДАН Тадж. ССР, 1983. – 26, №6. – С. 395–398.

За допомогою, оказанною при сборе и транспортировке материала, авторы сообщения выражают глубокую признательность А.М. Стадниченко и Ю.А. Гамарник (Стадниченко), а за консультации при работе с фондовыми коллекциями Государственного природоведческого музея НАНУ – М.З. Калужняцкой.