

УДК 594.1

А. П. Стадниченко

НОВЫЕ ВИДЫ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ (BIVALVIA, CYCLADIDAE)

В сборах моллюсков из водоемов предгорной зоны Крыма (пос. Соколиное) и Южного Берега Крыма (пос. Симеиз) за 1981 г. выявлены два новых вида рода *Euglesa* Leach*. Ниже приводим их диагнозы и характеристику местонахождений.

Euglesa (Euglesa) solodovnikovi Stadnichenko, sp. n.

Раковина (рис. 1, 1) удлинненно-овальная (высота ее составляет 0,83 длины створок), умеренно выпуклая, тонкостенная, бледно-желтая, гладкая у макушек и неправильно грубо концентрически исчерченная у периферии створок, слабо блестящая, пористая. Верхний край короткий, слабо выгнутый, при переходе в задний край образует отчетливый тупой угол. Небольшой уголок имеется и в месте перехода верхнего края в равномерно закругленный передний. Наиболее выступающая точка переднего края раковины расположена на уровне 1/2 высоты ее створок. Задний край суженно-закругленный. Наиболее выступающая его точка находится на уровне 1/3 высоты раковины от ее нижнего края, несколько спрямленного в средней части. Соотношение выпуклости створок раковины и высоты — 0,59, выпуклости и длины — 0,47. Точка, наиболее удаленная от плоскости смыкания створок, расположена на уровне 1/2 их высоты.

Макушки умеренно широкие, слабо выступающие, расположены от заднего края раковины на расстоянии, составляющем 0,43 ее длины.

Лигаментная ямка (рис. 1, 3) умеренно широкая (около 1/2 ширины замочной площадки) и короткая (почти не выходит за контур макушки). Отпечатки мускулов-замыкателей, мантийная линия и отпечатки нижних концов дорсо-вентральных сифональных мускулов трудно различимы.

Замочная площадка умеренно широкая (рис. 1, 5). Кардинальные зубы: 2 — короткий, но довольно широкий, слабо выгнутый, почти параллельный нижнему краю замочной площадки; 4 а — длинный, тоньше зуба 2, параллельно которому он расположен; 4 б — несколько короче, чем 4 а, ось его наклонена назад, так что 4 а и 4 б, соединяясь, образуют зуб, плечи которого расположены под тупым углом друг к другу; 4 — перекрывает зуб 2 наполовину; 3 а — короткий и узкий, 3 б — на заднем конце сильно расширен и не рассечен, лишь с намечающимся раздвоением в виде неглубокой бороздки, ось его наклонена назад. Латеральные зубы: АIII — длинный, довольно высокий, широко-треугольно-заостренный, с более длинным и высоким передним плечом; РIII — пластинчатый, короткий, ниже, чем АIII; АI — массивный (массивнее, чем АIII), треугольный, переднее и заднее его плечи почти одинаковой длины, как и у менее мощного РI; АII — прямой, умеренно высокий, РII — почти такой же высоты, но несколько короче. Каллюс удлинненно-овальный, неширокий.

Размеры голотипа: длина — 2,30, высота — 1,82, выпуклость — 0,54 мм (одна створка). Голотип № 1 (и паратипы) хранится в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Типовое местонахождение: пос. Соколиное Крымской обл., ручей с родниковым питанием на обочине шоссе Ялта — Бахчисарай (ложе асфальтированное), донные отложения наносные (мергелисто-илистые) с некоторой примесью мелкой гальки и растительного детрита, глубина — 0,07 м (А. П. Стадниченко, Ю. А. Стадниченко, 16.VII 1981). Плотность населения моллюсков составляла 160 экз/м². Пред-

* Определение подтверждено Я. И. Старобогатовым.

ставлены одновозрастными особями, размеры раковин которых варьировали в очень узких пределах. В этом же биотопе единичные *Lymnaea ventricoso* Moquin-Tandon и *Physella integra* (Haldeman).

От *E. personata* (Malm, 1855) отличается более вытянутой в длину раковиной и меньшей ее выпуклостью, а также значительно слабее развитым каллюсом.

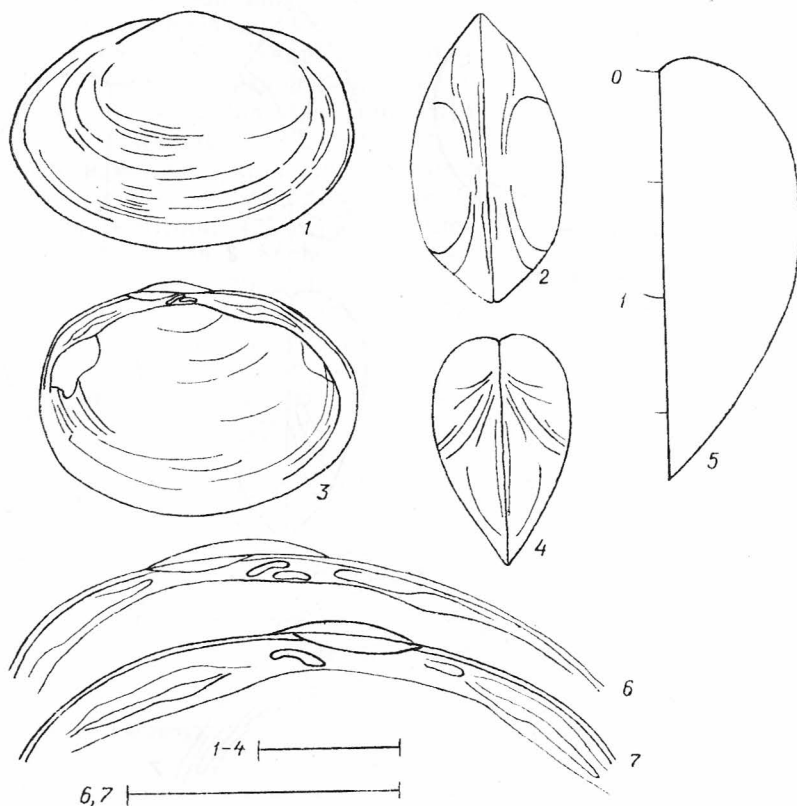


Рис. 1. *Euglesa solodovnikovi* Stadnichenko, sp. n.:

1 — левая створка; 2 — то же сверху; 3 — левая створка изнутри; 4 — то же спереди; 5 — кривая фронтального сечения створки; 6 — зубы левой створки; 7 — зубы правой створки.

Более вытянутый в длину и менее твердостенный, чем *E. dymy* Stadnichenko, 1980 (у последнего отношение Н/Л составляет 0,88).

От *E. crimeana* Stadnichenko, 1980 отличается менее вытянутой в длину раковиной (отношение Н/Л у *E. crimeana* составляет 0,80), иным характером изменения кривизны фронтального сечения створок, большей удаленностью каллюса от зуба РIII.

Вид назван в память гидробиолога Б. С. Солодовникова — сотрудника Донецкой биологической станции Харьковского университета, погибшего во время Великой Отечественной войны.

Euglesa (Euglesa) eichwaldi Stadnichenko, sp. n.

Раковина (рис. 2, 1) овальная (высота ее составляет 0,75 длины), слабо выпуклая, тонкостенная, белая, гладкая у макушек, редко неправильно слабо концентрически исчерчена у периферии. Верхний край короткий, заметно выгнутый, при переходе в притупленно-равномерно-закругленный передний край образует небольшой тупой уголок. Сужено-закругленный передний край переходит в верхний, не образуя уголка. Наиболее выступающая точка заднего края раковины находится на уровне 1/2 высоты ее створок, а переднего — несколько ниже этого

уровня. Нижний край слабо закругленный. Несколько спрямленная его средняя часть параллельна продольной оси раковины. Соотношение выпуклости раковины и высоты — 0,57, выпуклости и длины — 0,43. Точка, наиболее удаленная от плоскости смыкания створок, расположена на уровне несколько превышающем $1/2$ ее высоты (от нижнего края раковины).

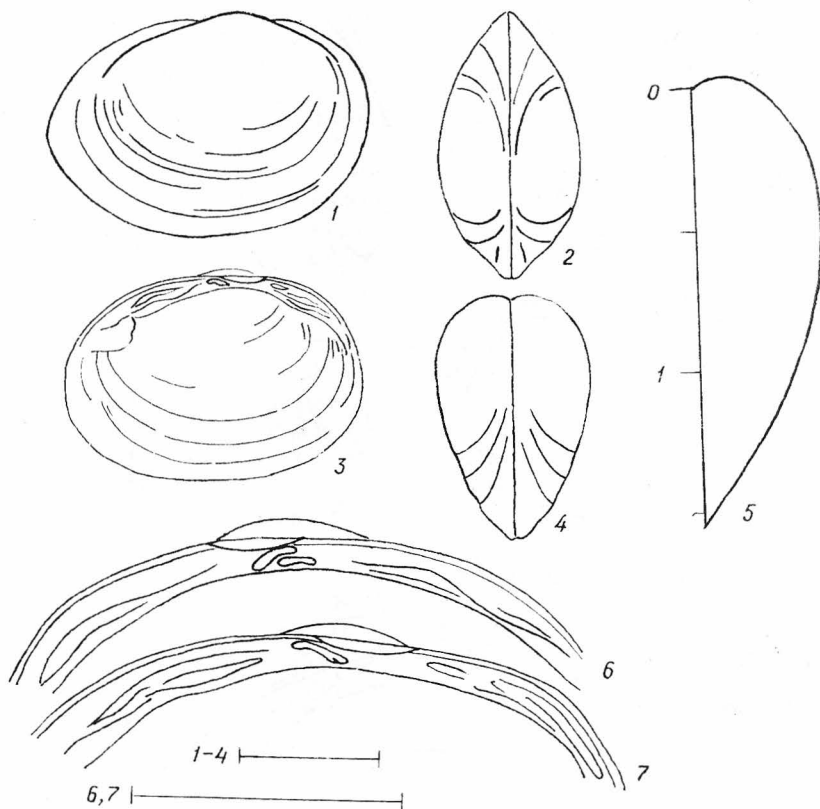


Рис. 2. *Euglesa eichwaldi* Stadnichenko, sp. n.:

1 — левая створка; 2 — то же сверху; 3 — правая створка изнутри; 4 — то же спереди; 5 — кривая фронтального сечения створки; 6 — зубы левой створки; 7 — зубы правой створки.

Макушки находятся от заднего конца раковины на расстоянии, составляющем 0,39 длины ее створок. Они широкие, слабо выступающие.

Лигаментная ямка (рис. 2, 3) довольно узкая (уже $1/2$ ширины замочной площадки) и умеренно длинная, лишь немного выходящая за контур макушки. Отпечатки мускулов-замыкателей, нижних концов дорсо-вентральных сифональных мускулов и мантийной линии хорошо различимы.

Замочная площадка (рис. 2, 5) узкая. Кардинальные зубы: 2 — длинный, почти прямой, параллельный нижнему краю замочной площадки, близко прилегающий к последнему; 4 а — шире длинного, но узкого 4 б; 4 а и 4 б, соединяясь, образуют несколько выгнутый зуб 4, перекрывающий зуб 2 примерно на половину; 3 а — короткий, неширокий, 3 б — расширенный и слабо раздвоенный на конце. Латеральные зубы: AI — массивный, треугольный, с более мощным, но более коротким передним плечом и с более слабым и длинным задним; пластинчатый PI ниже и слабее, чем AI; хорошо развитый AIII все же ниже, чем AI, а RIII слабее развит, чем PI; AII массивнее, чем PII. Каллюс небольшой, узкий.

Размеры голотипа: длина — 2,10, высота — 1,59, выпуклость — 0,46 мм (одна створка). Голотип № 1 (и паратипы) хранится в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Типовое место нахождения: пос. Симеиз Крымской обл., ручей с родниковым питанием на обочине шоссе Ялта — Симеиз (ложе асфальтированное), донные отложения мергелисто-илистые с примесью мелкой гальки и обильным растительным детритом, растительность обильная (мята перечная, хвощ), глубина — 0,15 м, активная реакция среды — рН 6,8 (А. П. Стадниченко, А. М. Стадниченко, Ю. А. Стадниченко, 30.VI 1981). Плотность населения составляла 21 экз/м². В этом же биотопе выявлены *Lymnaea ventricosa* (6 экз/м²).

Хорошо отличается от *E. personata* более плоской раковиной, иным характером изменения кривизны ее фронтального сечения, а также слабым каллюсом, не прилегающим к зубу РIII.

От *E. dymy* отличается гораздо более вытянутой в длину раковиной, наличием тупого угла в месте перехода верхнего края раковины в задний, более отчетливо выраженным каллюсом.

Дифференцируется от *E. crimeana* благодаря более вытянутой в длину раковине и иному характеру ее внешних очертаний (более напоминающей овал), а также другому характеру изменения кривизны ее створок с изменением высоты их фронтального сечения.

От *E. solodovnikovi* отличается меньшей выпуклостью створок.

Назван в честь Э. Эйхвальда, которому принадлежит первая публикация, содержащая сведения по пресноводной малакофауне Украины.

SUMMARY. The *Euglesa solodovnikovi* snail is elongated-oval, moderately convex, thin-walled. The convexity-height ratio of the snail is 0.59, the convexity-length one — 0.47. The most remote point from the valve closing plane is at a half of the valve height.

The *E. eichwaldi* snail is oval, shallow-convex, thin-walled. The convexity-height ratio of the snail is 0.57, the convexity-length one — 0.43. The most remote point from the valve closing plane is at the level somewhat exceeding a half of the snail height (from the lower edge of the snail).

Житомирский пединститут
им. И. Я. Франко

Получено 03.05.82

УДК 595.242.3:595.384.16 (477)

Е. Г. Бошко

МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ ЧЕРВИ, ОБИТАЮЩИЕ НА РЕЧНЫХ РАКАХ НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ УКРАИНЫ

СООБЩЕНИЕ II. AELOSOMATIDAE

Род *Hystricosoma* установлен Михаэльсеном (Michaelsen, 1926) с видом *H. chappuisi* Michaelsen, 1926 из речных раков водоемов Румынии. Краткое описание нового вида было сделано на основании изучения фиксированного материала. Позже это описание, также на основе фиксированного материала, было дополнено Георгиевичем (Georgevitch, 1957).

При исследовании речных раков *Astacus leptodactylus* бассейна Днепра, Южного Буга, Дуная мы обнаружили в их жаберной полости олигохеты, которых по совокупности морфологических признаков отнесли к сем. Aeolosomatidae. Поскольку олигохеты изучались в живом состоянии под покровным стеклом, мы не заметили кольцевой борозды, ограничивающей простомииум от I сегмента туловища, и, таким образом, исключив принадлежность изучаемых червей к роду *Hystricosoma*, отнесли их к роду *Aeolosoma*. В пользу этого свидетельствовало и то, что у *H. chappuisi*, в описании Михаэльсена, не упоминались окрашенные эпидермальные тельца и отмечалось, что щетинки в пучках одинаковой длины, в то время как у наших червей имелись многочисленные оранжевые эпидермальные тельца, щетинки в каждом пучке отличались по длине. Учитывая сказанное выше, мы описали найденных олигохет как новый для науки вид — *Aeolosoma markewitschi* Boschko et Paschkewitschute, 1975. После выхода в свет нашей работы (Бошко, Пашкевичуте, 1975) была опубликована статья Каспр-