

**Библиография: Гураль-Сверлова Н.В., Мартынов В.В. Наземные моллюски Крыма в фондах Государственного природоведческого музея НАН Украины // Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту. Сер. Біол. – 2012. – № 2 (51). – С. 105-109.**

УДК 594.38

Н.В. ГУРАЛЬ-СВЕРЛОВА

Государственный природоведческий музей НАН Украины,

ул. Театральная, 18, Львов 79005

e-mail: sverlova@museum.lviv.net

В.В.МАРТЫНОВ

Донецкий национальный университет

## **НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ КРЫМА В ФОНДАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДОВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ НАН УКРАИНЫ**

*Проаналізована представленість черепашкових наземних моллюсків Криму в конхологічній колекції музею. Загалом тут зберігаються черепашки 50 видів з різних частин гірського і степового Криму. Деякі матеріали доповнюють існуючі літературні дані щодо розповсюдження окремих видів наземних моллюсків на території Криму.*

*Ключові слова: наземні моллюски, Україна, Крим.*

Прошло уже 7 лет после публикации последнего каталога коллекции наземных моллюсков Государственного природоведческого музея НАН Украины (первый каталог наземных и пресноводных моллюсков был составлен еще в конце XIX века Й.Бонковским и опубликован после его смерти А.М.Ломницким). За это время коллекция существенно пополнилась материалами из разных регионов Украины, особенно с Донецкой возвышенности и прилегающих к ней территорий. Интересные материалы были получены также из разных участков горного и степного Крыма, что вызвало необходимость их анализа.

### **Материал и методы**

Проанализированы материалы из Крыма, находящиеся в основном фонде музея на конец сентября 2011 г., с использованием электронной базы данных “Моллюски”.

### **Результаты и обсуждение**

В музейной коллекции представлено 50 видов наземных моллюсков (не учитывая супралиторальных моллюсков из родов *Ovatella* и *Truncatella*, иногда рассматриваемых совместно с истинно наземными моллюсками) из Крыма, 412 единиц хранения (выборки) и около 10 тысяч раковин. Материалы собраны за период от 1958 по 2011 г. Большая коллекция моллюсков из рода *Brephulopsis* любезно подарена музею к.б.н. С.С.Крамаренко (Николаевский аграрный университет).

Семейство Pomatiidae

1) *Pomatias rivulare* (Eichwald, 1829). Обычно указывают для северо-восточной части горного Крыма [8]. В ГПМ имеется 3 экземпляра из окрестностей Севастополя (Торопова дача).

Семейство Succineidae

2) *Oxyloma elegans* (Risso, 1826). Анатомически проверенные материалы из Симферополя и Верхней Кутузовки.

Семейство Cochlicopidae

3) *Cochlicopa lubrica* (O.F.Muller). Перевальное (Симферопольский р-н), Терновка (Бахчисарайский р-н).

4) *Cochlicopa lubricella* (Poggio, 1838). Перевальное и Пионерское (Симферопольский р-н), Бахчисарай, Кизилевое (Байдарская яйла).

Семейство Valloniidae

5) *Vallonia costata* (O.F.Muller, 1774). Чатырдаг, Бахчисарай.

6) *Vallonia pulchella* (O.F.Muller, 1774). Чатырдаг, Керченский п-ов (гора Опук, Багерова).

Семейство Pupillidae

7) *Pupilla muscorum* (Linnaeus, 1758). Горный Крым – Форос, Ялта, Орлиное. В литературе указывают для степной зоны и предгорий [5; 7; 10].

8) *Pupilla triplicata* (Studer, 1820). Чатырдаг, Белая Скала (Белогорский р-н), Керченский п-ов (гора Опук, Багероно).

Семейство Vertiginidae

9) *Vertigo pusilla* O.F.Muller, 1774. Гурзуф (Ялтинский горно-лесной заповедник).

10) *Columella edentula* (Draparnaud, 1805). Ай-Петри.

Семейство Truncatellinidae

11) *Truncatellina cylindrica* (Ferussac, 1807). Чатырдаг, гора Опук (Керченский п-ов).

Семейство Orculidae

12) *Lauria cylindracea* (Da Costa, 1778). Ялта, Кизиловое (Байдарская яйла).

Семейство Chondrinidae

13) *Chondrina rhodia taurica* (Kessler, 1860). Гора Кошка возле Симеиза.

Семейство Pyramidulidae

14) *Pyramidula pusilla* (Vallot, 1801). Гора Кошка возле Симеиза. До недавнего времени этот вид ошибочно указывали для Крыма и вообще для Украины как *Pyramidula rupestris* (Draparnaud, 1801).

Семейство Erididae

15) *Meridigera obscura* (O.F.Muller, 1774). Чатырдаг, Алупка, Бахчисарай.

16) *Peristoma merduenianum* Krynicki, 1833. Севастополь, Байдарская долина (Родниковское, Широкое), Ялтинская яйла (гора Беседка).

17) *Peristoma rupestre* (Krynicki, 1833). Чатырдаг, Гаспра, Изобильное.

18) *Brephulopsis cylindrica* (Menke, 1828). Многочисленные сборы из разных частей горного и степного Крыма. В фондах музея представлены также гибриды этого вида и *B. bidens* (см. ниже) из Симферополя [2].

19) *Brephulopsis bidens* (Krynickii, 1833). Аналогично предыдущему виду.

20) *Brephulopsis konovalovae* Gural-Sverlova et Gural, 2010. В фондах музея хранятся типовые материалы с горы Таз-Оба. К сожалению, на первичной этикетке отсутствовала административная привязка, поэтому при описании вида он был ошибочно указан для окрестностей с. Танковое в Бахчисарайском р-не. Однако при обследовании в мае 2011 г. горы Таз-Оба возле Танкового нами был зафиксирован совсем иной состав наземных моллюсков, чем в типовом местонахождении *B. konovalovae*.

21) *Thoanteus gibber* (Krynicki, 1833). Перевальное (Симферопольский р-н), Чатырдаг, Ай-Петри, Симеиз, Родниковское (Байдарская долина).

22) *Ramusculus subulatus* (Rossmassler, 1837). Чатырдаг.

23) *Chondrula tridens* (O.F.Muller, 1774). В музее имеются материалы из разных частей горного Крыма: предгорий (Бахчисарай), главной горной гряды (гора Демерджи возле Лучистого, Байдарская яйла возле Кизилового) и Южного берега Крыма (Ялта). Степной Крым представлен материалами с Керченского п-ова (гора Опук, Яковенково, Багероно), Арабатской стрелки (Счастливцево), Нижнегорского (Новоивановка) и Черноморского (оз. Донузлав, Черноморское) р-нов. Все указанные сборы относятся к подвиду *Chondrula tridens martynovi* Gural-Sverlova et Gural, 2010 [1].

Семейство Clausiliidae

24) *Cochlodina laminata* (Montagu, 1803). Имеющиеся в литературе данные о распространении этого вида в Крыму заметно расходятся. И.М.Лихарев [3] указывает его только для Чатырдага, И.И.Пузанов [6] считает, что “этот вид широко распространен в Крыму во всей зоне буковых лесов”. В фондах музея имеются сборы с южного склона Чатырдага и из окрестностей Терновки (Бахчисарайский р-н).

25) *Macrogastra plicatula* (Draparnaud, 1801). В Крыму указан только для Чатырдага [3; 7]. Единственный музейный экземпляр собран в том же р-не – на Ангарском перевале.

26) *Mentissa canalifera* (Rossmassler, 1836). Преимущественно с главной гряды Крымских гор – от склонов Байдарской долины на западе до Чатырдага на востоке. Есть также сборы из окрестностей Севастополя и Бахчисарая, с южного берега Крыма (виноградник под Алупкой).

27) *Mentissa gracilicosta* (Rossmassler, 1836). Бахчисарай, Севастополь, Байдарская долина с прилегающими горами (Родниковское, Кизиловое, Широкое), южный берег Крыма (Понизовка, Симеиз), Карадаг.

28) *Mentissa velutina* Baidashnikov, 1990. Ай-Петри.

Семейство Punctidae

29) *Punctum pygmaeum* (Draparnaud, 1801). Ялта, Бахчисарай.

Семейство Discidae

30) *Discus ruderatus* (Ferussac, 1821). Чатырдаг, Ангарский перевал, Изобильное.

Семейство Vitrinidae

31) *Vitrina pellucida* (O.F.Muller, 1774). Гора Тепе-Кермен (возле Бахчисарая).

32) *Phenacolimax annularis* (Studer, 1820). Керченский п-ов (гора Опук, Багеро, мыс Казантип), Бахчисарай.

Семейство Zonitidae

33) *Vitrea contracta* (Westerlund, 1871). Между Бахчисараем и горой Тепе-Кермен.

34) *Vitrea pygmaea* (Boettger, 1880). Чатырдаг, Гурзуф (Ялтинский заповедник).

35) *Aegopinella minor* (Stabile, 1864). Изобильное, Орлиное, Бахчисарай.

36) *Oxuchilus diaphanellus* (Krynicky, 1833). Бахчисарай, Симеиз, Алушта, Изобильное, Гончарное (Ласпинский перевал).

37) *Oxuchilus deilus* (Bourguignat, 1857). Симферополь, Бахчисарай, Алушта, Ливадия, Изобильное.

Семейство Euconulidae

38) *Euconulus fulvus* (O.F.Muller, 1774). Гурзуф (Ялтинский горно-лесной заповедник), Ялта, Чатырдаг, Бахчисарай.

Семейство Daudebardiidae

39) *Bilania boettgeri* (Clessin, 1883). Гурзуф (Ялтинский горно-лесной заповедник), Веселое (Судакский р-н), Бахчисарай.

Семейство Hygromiidae

Предварительные результаты изучения внутривидовой конхологической изменчивости встречающихся в Крыму представителей рода *Helicopsis* показали, что их далеко не всегда можно достоверно определить по пустым раковинам (которые чаще всего и попадают в музейные коллекции). В частности, некоторые не типичные формы *H. retowskii* могут приобретать значительное сходство с раковинами *H. dejecta* и *H. filimargo*, что наблюдается, например, в окрестностях Бахчисарая. Хорошо отличаются от других видов вообще лишь те конхологические формы *H. retowskii*, которые имеют относительно мелкие размеры и относительно высокую форму раковин, относительно узкий пупок и хорошо развитую скульптуру поверхности (поперечные ребрышки и киль).

40) *Helicopsis retowskii* (Clessin, 1883). Анатомически проверенные материалы имеются из Бахчисарайского р-на (Бахчисарай, Машино, Танковое), Севастополя (Херсонес). Материалы, которые можно однозначно определить по конхологическим признакам (см. выше), представляют как горный Крым – окрестности Севастополя, Ай-Петри, Чатырдаг, так и Тарханкутский п-ов в западной части степного Крыма (Черноморское, Оленовка, Ленское, Джангульский оползень). В литературе ареал *H. retowskii* обычно ограничивают горным [4] или южным [9] Крымом.

41) *Helicopsis dejecta* (Cristofori et Jan, 1831). Анатомически проверенные материалы имеются с Керченского п-ова (гора Опук, Курортное), предгорий (Бахчисарай) и главной горной гряды (Перевальное Симферопольского р-на).

42) *Helicopsis filimargo* (Krynicky, 1833). Анатомически проверенные материалы отсутствуют. В музее хранятся раковины из окрестностей Севастополя (Черноречье, Инкерман) и Бахчисарайского р-на (Терновка, городище Эски-Кермен). Однако из-за значительного конхологического сходства *H. filimargo* с некоторыми формами других видов (см. выше) указанные материалы нуждаются в дальнейшей проверке.

43) *Xeropicta krynickii* (Krynicky, 1833). Представлен материалами из разных частей степного и горного Крыма.

44) *Xeropicta derbentina* (Krynicky, 1836). Представлен материалами преимущественно из разных частей горного Крыма: от предгорий до ЮБК и от Севастополя до Приветного

(Судакский р-н). Степной Крым представлен сборами из Джанкойского (Медведевка) и Раздольненского (Стерегащее) р-нов и с Арабатской стрелки.

45) *Ceriuella virgata* (Da Costa, 1778). Южный берег Крыма – Алушка, Ливадия, Алушта, Солнечногорское, Малореченское.

46) *Monacha fruticola* (Krupnicki, 1833). Преимущественно сборы из разных частей горного Крыма. Степной Крым представлен материалами с Керченского п-ова, Арабатской стрелки и оз. Донузлав (западный Крым).

47) *Monacha carthusiana* (O.F.Muller, 1774). Бахчисарай.

Семейство Helicidae

48) *Eobania vermiculata* (O.F.Muller, 1774). Южный берег Крыма (Ялта, Алушта, Гаспра, Солнечногорское), Севастополь, Симферополь, Черноморский р-н (Черноморское, Оленовка), Керченский п-ов (Яковенково, Курортное).

49) *Helix albescens* Rossmassler, 1839. Южный берег Крыма (Ливадия, Гаспра, Симеиз), Севастополь, Бахчисарай, Судак, Феодосия, Оленовка (Черноморский р-н), Керченский п-ов (гора Опук, Багерово).

50) *Helix lucorum* Linnaeus, 1758. Севастополь и Бахчисарай с окрестностями, Кизиловое (Байдарская долина).

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гураль-Сверлова, Гураль Р.И. Новые таксоны наземных моллюсков из родов *Chondrula* и *Brephulopsis* с территории Украины // *Ruthenica*. 2010. – Т. 20, № 1. – С. 1-12.
2. Крамаренко С.С., Попов В.Н. Изменчивость морфологических признаков наземных моллюсков рода *Brephulopsis* Lindholm, 1925 (Gastropoda; Pulmonata; Vuliminidae) в зоне интрогрессивной гибридизации // *Журн. общ. биологии*. – 1994. – Т. 54, № 6. – С. 682-690.
3. Лихарев И.М. Клаузилииды (Clausiliidae) // *Фауна СССР*. Т. 3, вып. 4. Нов. сер. № 83. – М.-Л.: Наука, 1962. – 317 с.
4. Лихарев И.М., Раммельмейер Е.С. Наземные моллюски фауны СССР // *Определители по фауне СССР*. Т. 43. – М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1952. – 512 с.
5. Попов В.Н., Кузнецова Н.М. Наземные моллюски // *Озеро Сасык-Сиваш. Ассоциация поддержки биологического и ландшафтного разнообразия в Крыму – Гурзуф-97. Приоритетная территория 47. Озеро Сасык-Сиваш*. – Симферополь, 2000. – С. 16-19.
6. Пузанов И.И. Материалы к познанию наземных моллюсков Крыма. Ч. 1. Моллюски горного Крыма // *Бюлл. МОИП. Отд. биол.* – 1925. – Т. 33. – С. 48-104.
7. Пузанов И.И. Материалы к познанию наземных моллюсков Крыма. Ч. 3. Состав, распределение и генезис Крымской малакофауны // *Бюлл. МОИП. Отд. биол.* – 1927. – Т. 36. – С. 221-282.
8. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І.А.Акімова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
9. Шилейко А.А. Наземные моллюски надсемейства Helicoidea // *Фауна СССР. Моллюски*. Т. 3, вып. 6. Нов. сер. № 117. – Л.: Наука, 1978. – 384 с.
10. Jaekel S. Zur Land und Susswasser-Molluskenfauna der Krim // *Zool. Anz.* – 1950. – В. 145. – С. 343-363.

#### ***Гураль-Сверлова Н.В., Мартынов В.В. Наземные моллюски Крыма в фондах Государственного природоведческого музея НАН Украины.***

*Проанализирована представленность раковинных наземных моллюсков Крыма в конхологической коллекции музея. В целом здесь хранятся раковины 50 видов из разных частей горного и степного Крыма. Некоторые материалы дополняют имеющиеся литературные данные о распространении отдельных видов наземных моллюсков на территории Крыма.*

*Ключевые слова: наземные моллюски, Украина, Крым.*

***Gural-Sverlova N.V., Martynov V.V. Land molluscs of Crimea in collection of State Museum of Natural History of NAS of Ukraine.***

*It was analysed the representativity of the land snails of the Crimea in the conchological collection of the museum. On the whole the 50 species from the various parts of the mountain and steppe Crimea are preserved in the museum. The some materials supplement the having literature data about the distribution of the some species of the land molluscs on the territory of the Crimea.*

*Key words: land molluscs, Ukraine, Crimea.*