

В. А. Присяжнюк

Институт геологических наук НАН Украины, Киев

E-mail: prysval@mail.ru

Моллюски подрода *Planivallonia* Schileyko, 1984 (*Mollusca, Pulmonata*) в неогеновых отложениях Украины, России и Казахстана

(Представлено академиком НАН Украины П. Ф. Гожиком)

*Впервые в меотических отложениях Украины, плиоценовых Европейской России и кедейской свите Казахстана обнаружены моллюски редкого подрода валлонийид *Planivallonia* Schileyko, 1984. Описан новый вид *Vallonia (Planivallonia) zykini* Prysiazhyjuk.*

Ключевые слова: *Planivallonia*, меотис, плиоцен России, кедейская свита.

С. К. Альмухамбетова [1] по трем экземплярам из ущелья Тургень в Заилийском Алатау описала оригинальный новый вид *Vallonia zaru* Almuhambetova, который отличается от остальных видов этого рода почти плоской раковиной. Позднее А. А. Шилейко [2] выделил его в качестве нового подрода *Planivallonia*. В эти же годы подобные моллюски были обнаружены Р. В. Красненковым в плиоцене Европейской России [3] и автором — в меотисе Приазовья [4], а вместе с В. С. Зыкиным — в кедейской свите Казахстана [5]. Находки ископаемых раковин *Planivallonia*, непосредственных предков *Vallonia zaru*, позволяют очертить их палеогеографический ареал (Восточная Европа — Западная и Центральная Азия до Тянь-Шаня) и временной (меотис — нижний плиоцен) интервал их существования. Достаточно широкий географический ареал планиваллоний, появление их на практически одном стратиграфическом уровне и характерная форма раковины предполагает в дальнейшем их использование в качестве руководящих ископаемых при расчленении континентальных отложений мио-плиоцена.

Семейство Valloniidae Morse, 1864

Род *Vallonia* Risso, 1826

Подрод *Planivallonia* Schileyko, 1984

Vallonia zykini Prysiazhyjuk, sp. nov.

Табл. 1, фиг. 1–9.

Название в честь Владимира Сергеевича Зыкина (г. Новосибирск).

Материал. Антиповка Павловского района Воронежской области — 2 целых и 2 поврежденных экземпляра; Широкино Новоазовского района Донецкой области — 2 внутренних ядра и отпечатки; стратотип кедейской свиты на р. Селеты — 6 целых и 14 поврежденных экземпляров.

Голотип. ИГН НАН Украины, коллекция автора, № 1011, кедейская свита Казахстана.

Описание. Раковина почти плоская, состоящая из трех с половиной — трех с тремя четвертями слабо выпуклых, даже несколько уплощенных оборотов, разделенных относительно глубоким швом. Касательная к оборотам завитка прямая. Эмбриональные обороты

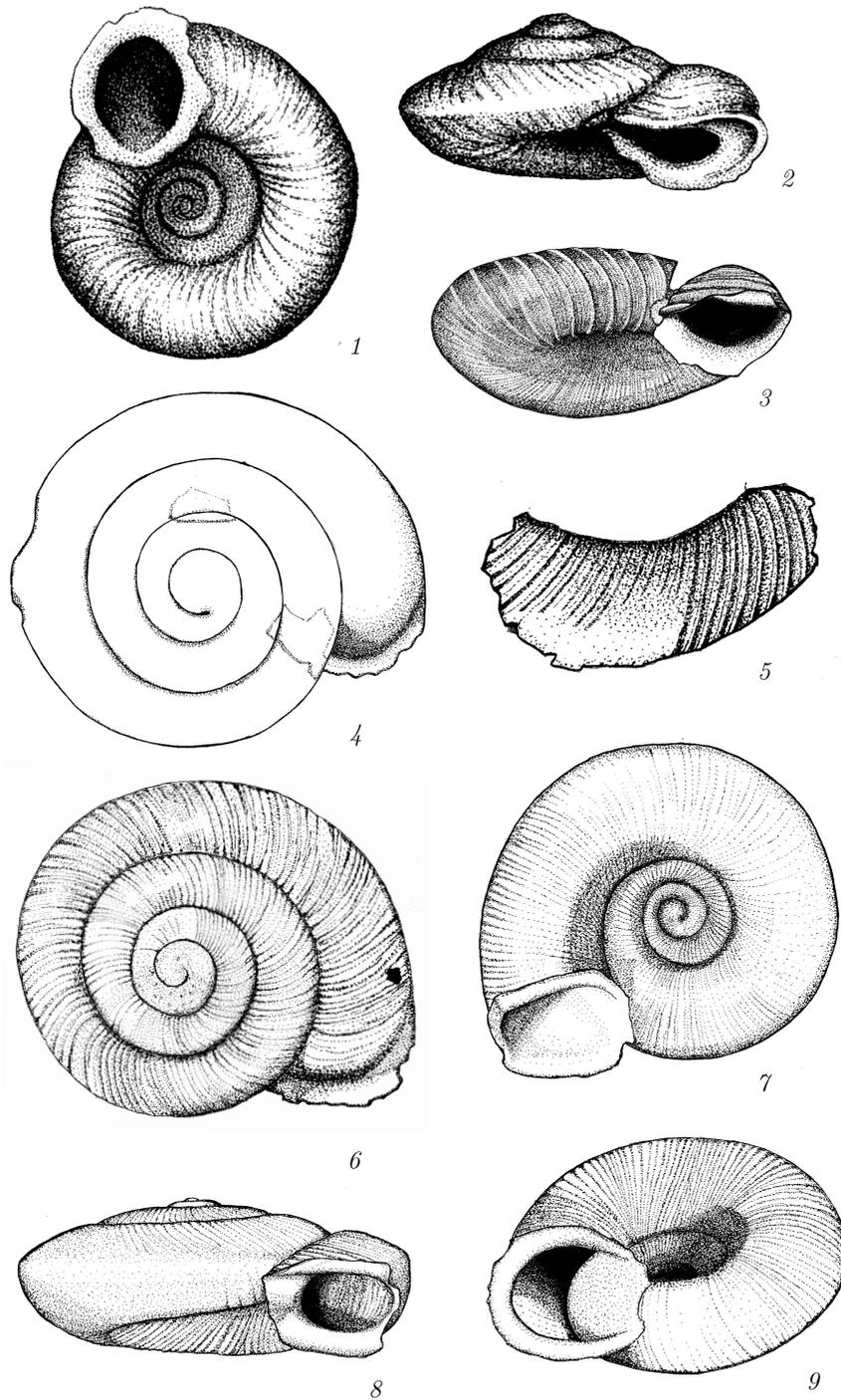


Таблица 1. Фиг. 1–9. *Vallonia (Planivallonia) zykini* Prysiazhyjuk. Антиповка, плиоцен (фиг. 1–3); Широкино, меотис (фиг. 4, 5), внутреннее ядро (фиг. 4), скульптура отпечатка последнего оборота (фиг. 5); кедейская свита (фиг. 6–9), голотип (фиг. 6–8)

(1,5 оборота) не несут ни спиральной, ни зернистой скульптуры. Дефинитивные обороты покрыты поперечными ребрами — морщинами, слабее выраженными на основании последнего оборота. У экземпляров из Антиповки ребра расположены реже, чем у раковин из

Казахстана, и даже иногда между ними наблюдается несколько вставочных тонких ребрышек (см. табл. 1, фиг. 3). В профиле поверхность оборотов и средняя часть последнего оборота частично уплощены, а у молодых экземпляров (до трех оборотов) даже наблюдается слабо выраженный киль. Основание последнего оборота округлое. Последний оборот перед устьем резко опущен. Устье цельное с сильно отвернутыми и приостренными краями, образующими манжету, в верхней части выравненное у раковин из Казахстана и прижатое у антиповских. Пупок очень широкий, мелкий.

Размеры раковин, в мм:

№ п/п	Высота раковины	Большой диаметр	Малый диаметр	Высота последнего оборота	Ширина пупка	Высота устья	Ширина устья	
1	1,2	2,9	2,55	1,0	1,1	0,66	1,0	Голотип
2	1,25	2,65	2,1	1,0	1,0	0,66	1,05	Кедейская свита
3	1,3	3,0	2,4	1,1	1,0	0,6	1,2	Антиповка

Изменчивость. Раковины нового вида слабо изменчивы по высоте завитка, скульптуре (плиоценовые раковины имеют более широко расставленные ребра и нитевидные промежуточные между ними). У антиповских раковин, в отличие от казахстанских, устье слегка отстает от последнего оборота и сильнее прижато сверху. Таким образом, весьма вероятно, что плиоценовые раковины из Антиповки могут принадлежать к отдельному виду.

Цитированная литература

1. *Альмухамбетова С. К.* Новые виды Pupilloidea (Mollusca, Gastropoda) с Заилийского Алатау // Изв. АН КазССР. Сер. Биол. – 1979. – № 3. – С. 30–33.
2. *Шилейко А. А.* Наземные моллюски подотряда Pupillina фауны СССР (Gastropoda, Pulmonata, Geophila). – Ленинград: Наука, 1984. – 390 с. – (Фауна СССР. Моллюски; Т. 3, вып. 3).
3. *Холмовой Г. В., Красненков Р. В., Иосифова Ю. И. и др.* Верхний плиоцен бассейна Верхнего Дона. – Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1985. – 137 с.
4. *Присяжнюк В. А., Коваленко В. А.* Комплекс наземных моллюсков мейотиса Приазовья // Докл. АН УкрССР. Сер. Б. – 1984. – № 11. – С. 14–16.
5. *Зинова Р. А.* Плиоцен Центрального Казахстана. – Минск: Наука и техника, 1982. – 148 с.

References

1. *Almuchambetova S. K.* Izvestia AN KazSSR, Ser. of biol., 1979, No 3: 30–33 (in Russian).
2. *Schileyko A. A.* Terrestrial mollusks suborder Pupillinae fauna of the USSR (Gastropoda, Pulmonata, Geophila), Fauna of the USSR, Mollusks, Vol. 3, Iss. 3, Leningrad: Nauka, 1984 (in Russian).
3. *Kholmovoy G. V., Krasnenkov R. V., Josiphova J. I. et al.* Upper Pliocene of basin of upper Don, Voronezh: Publ. Voronezh Univ., 1985 (in Russian).
4. *Prysiazhnyiuk V. A., Kovalenko V. A.* Dop. AN USSR, Ser. B, 1984, No 11: 14–16 (in Russian).
5. *Zinova R. A.* Pliocene of Central Kazakhstan. Minsk: Nauka i Tehnika, 1982 (in Russian).

Поступило в редакцию 14.08.2015

В. А. Присяжнюк

Інститут геологічних наук НАН України, Київ

E-mail: prysval@mail.ru

Моллюски підроду *Planivallonia* Schileyko, 1984 (*Molusca*, *Pulmonata*) в неогенових відкладах України, Росії та Казахстану

*Вперше в меотичних відкладах України, пліоценових Європейської Росії та кедейській світі Казахстану виявлені моллюски рідкісного підроду валоніїд *Planivallonia* Schileyko, 1984. Описано новий вид *Vallonia* (*Planivallonia*) *zykini* *Prysiashyjuk*.*

Ключові слова: *Planivallonia*, меотис, пліоцен Росії, кедейська світа.

V. A. Prysiazhniuk

Institute of Geological Sciences of the NAS of Ukraine, Kiev

E-mail: prysval@mail.ru

Mollusks of the subgenus *Planivallonia* Schileyko, 1984 (*Mollusca*, *Pulmonata*) from the Neogene deposits of Ukraine, Russia, and Kazakhstan

*Mollusks of the rare subgenus of valloniids *Planivallonia* Schileyko, 1984 are found for the first time in the Meotic deposits of Ukraine, Pliocene deposits of Russia, and in the Kedetskaya formation of Kazakhstan. The new species *Vallonia* (*Planivallonia*) *zykini* *Prysiashyjuk* is described.*

Keywords: *Planivallonia*, Meotic, Pliocene, Kedetskaya formation.