

УДК 564.3 : 551.782.13(477.8)

***TECTURA (SQUAMITECTURA) SQUAMATA* SUBGEN. ET SP. N. (GASTROPODA, TECTURIDAE) ИЗ СРЕДНЕГО САРМАТА ЗАПАДНОЙ УКРАИНЫ**

О. Ю. Анистратенко

*Институт геологических наук НАН Украины, ул. О. Гончара, 55-б, Киев-54, 01601 Украина
E-mail: dovgal@dovgal.kiev.ua*

Получено 27 июля 2000

***Tectura (Squamitectura) squamata* subgen. et sp. n. (Gastropoda, Tecturidae) из среднего сармата Западной Украины.** Анистратенко О. Ю. — Приводится описание *Tectura (Squamitectura) squamata* subgen. et sp. n. (Mollusca, Gastropoda, Cyclobranchia, Tecturidae) из среднего сармата Западной Украины. На сегодняшний день фауна сарматских тектурид Украины насчитывает 12 видов.

Ключевые слова: Gastropoda, Tecturidae, *Tectura (Squamitectura) squamata* subgen. et sp. n., средний сармат, Западная Украина.

***Tectura (Squamitectura) squamata* subgen. et sp. n. (Gastropoda, Tecturidae) from Middle Sarmatian of Western Ukraine.** Anistratenko O. Yu. — *Tectura (Squamitectura) squamata* subgen. et sp. n. (Mollusca, Gastropoda, Cyclobranchia, Tecturidae) from Middle Sarmatian of the Western Ukraine is given. Actually sarmatian fauna of Tecturidae from Ukraine includes 12 species.

Key words: Gastropoda, Tecturidae, *Tectura (Squamitectura) squamata* subgen. et sp. n., Middle Sarmatian, Western Ukraine.

Сарматское море представляло собой один из наиболее своеобразных замкнутых бассейнов Паратетиса. Фауна моллюсков этого водоема отличалась значительным видовым разнообразием (по нашим оценкам — не менее 300 видов только гастропод) и очень высоким уровнем эндемичности (Ильина, 1979; Ильина и др., 1976). Проведенная нами (Анистратенко, 2000 а) ревизия семейства Tecturidae показала, что эта группа в сарматских отложениях Украины представлена 11 видами одного рода *Tectura* Gray, 1847. Конхологические особенности этих видов позволили нам выделить в составе *Tectura* 2 подрода — номинативный и *T. (Flexitectura)* О. Anistratenko, 2000. Кроме того, в составе последнего подрода были описаны 2 новых вида (Анистратенко, 2000 б). Однако в ходе обработки дополнительных материалов из Западной Украины выяснилось, что фауна тектурид украинского сармата не исчерпывается упомянутыми 11 видами. В настоящем сообщении мы приводим описание обнаруженной нами раковины, которую ввиду оригинального и уникального для тектурид набора признаков нельзя отнести ни к одному из известных видов, а также поместить ни в один из упомянутых выше подродов. Представляется вероятным, что изучение дополнительного материала позволит уточнить положение устанавливаемого подрода и, возможно, повысить его ранг до родового уровня.

В итоге на сегодняшний день фауна сарматских тектурид Украины насчитывает 12 видов.

КЛАСС TROCHIODES Golikov et Starobogatov, 1989 (=GASTROPODA Cuvier, 1797)

ПОДКЛАСС PATELLIONES Golikov et Starobogatov, 1989

Отряд PATELLIFORMES Jhering, 1876

Семейство TECTURIDAE Gray, 1847

Род *Tectura* Gray, 1847

Подрод *Tectura (Squamitectura)* О. Anistratenko **subgen. n.**

Типовой вид: *T. (Squamitectura) squamata* О. Anistratenko sp. n. из среднего сармата Западной Украины.

Диагноз. Раковина очень маленькая, колпачковидная, с почти центральной верхушкой, относительно тонкая. Скульптура состоит из широких чешуйчатых радиальных ребер, которым на внутренней поверхности раковины отвечают канавки. Устье округло-овальное, с выемками переднего и заднего края. Протоконх полушаровидный, блестящий.

Сравнение. От других подродов рода *Tectura* отличается широкими чешуйчатыми радиальными ребрами.

Название подрода от *squama* (лат.) — чешуя и *Tectura* — название рода.

***Tectura (Squamitectura) squamata* О. Anistratenko sp. n.** (рис. 1, *a-d*)

Материал. Голотип № 8/2000 из среднесарматских отложений (карьер в окр. пгт Летичев Хмельницкой обл. Украины); проба 3/1/89 из сборов В. А. Присяжнюка (Институт геологических наук НАН Украины). Хранится в коллекции Отдела стратиграфии и палеонтологии кайнозойских отложений ИГН НАН Украины.

Описание. Раковина крошечная, матовая, низкокonusовидная. Протоконх маленький, полушаровидный, блестящий, несколько сдвинут назад от верхушки. Скульптура состоит из 10 радиальных, довольно широких ребер, промежутки между которыми приблизительно равны их ширине. Ребра покрыты хорошо выраженными чешуйками, свободные края которых слегка утолщены. Чешуйки образуют концентрические ряды, параллельные устью. Внутренняя поверхность раковины гладкая, фарфоровидная, блестящая.

Устье округло-овальное. Передний и задний края образуют неглубокие выемки. Край устья фестончатый, отвечающий скульптуре раковины.

Размеры голотипа (в мм): высота раковины — 0,9; длина — 1,5; ширина — 1,1; высота выемок устья — 0,2.

Сравнение. От других видов рода отличается характерными чешуями на радиальных ребрах.

Распространение. Известен пока только из типового местонахождения.

Замечания. Несмотря на то, что в нашем распоряжении оказался всего один экземпляр описываемого вида, его превосходная сохранность позволяет

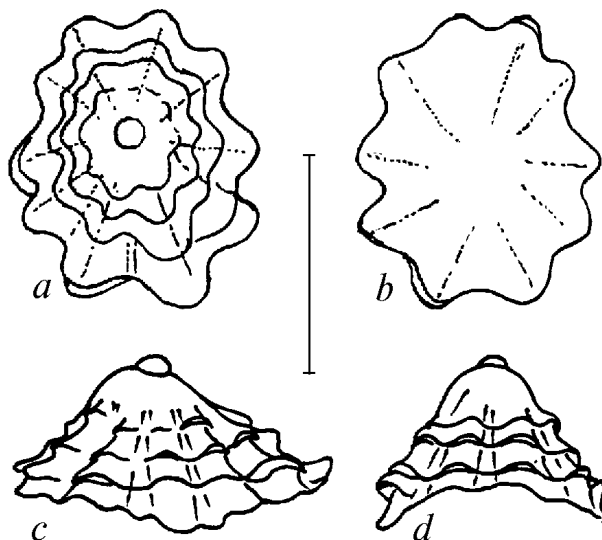


Рис. 1. *Tectura squamata*, голотип: *a* — сверху; *b* — снизу; *c* — слева; *d* — спереди. Масштабная линейка — 1 мм.

Fig. 1. *Tectura squamata*, holotype: *a* — top view; *b* — ventral view; *c* — view from left side; *d* — frontal view. Scale bar — 1 mm.

учесть все характерные особенности раковины. Важно отметить, что необычные для тектурид чешуйчатые выросты радиальных ребер, очевидно, не являются тератозами или каким-либо уродством. Выдержанность и закономерность размещения на раковине этих элементов скульптуры, как и их неповрежденные, правильной округлой формы края позволяют сделать вывод об их органичности. Необходимо учесть, что среди Tecturoidea в целом, судя по доступной нам литературе, подобная скульптура ранее не отмечалась. Однако стоит обратить внимание на тот факт, что среди *Tectura* встречаются формы, у которых пучки радиальных струек образуют невысокие плоские ребрышки, а у некоторых — например, *T. (Tectura) zboroviensis* Friedberg, 1928 — имеются настоящие радиальные ребра подобные ребрам *Acmaea* s. str. или *Patella*. Что касается условий обитания *T. (Squamitectura) squamata*, то подобная чешуйчатая скульптура могла сформироваться как приспособление к жизни на мягких (илистых?) грунтах сравнительно глубоких спокойноводных участков зоны среднесарматских мшанковых рифов. Сходные с обсуждаемыми скульптурные образования известны для многих ископаемых и рецентных двустворок и гастропод, обитающих на мягких грунтах — *Spondilus*, некоторые Angariidae, Cyclostrematidae и др.

Любопытно, что описываемая раковина найдена нами в песке с раковинным детритом, высыпавшемся из устья крупного экземпляра *Barbotella omaliosii* (Orbigny, 1844) после удаления своеобразной сцементированной «пробки» из того же материала. В полости барботеллы невредимыми сохранились многие мелкие и ювенильные раковины различных моллюсков, представляющих часть аутентичного малакоценоза Галицийского залива Сарматского моря. Не возникает сомнений, что тщательное изучение мелких раковин, которым до сих пор уделялось недостаточное внимание, позволит установить более точный фаунистический состав сарматских брюхоногих моллюсков и составить более полное представление о морских экосистемах среднего–верхнего миоцена.

Название вида от squamatus (лат.) — чешуйчатый.

Анистратенко О. Ю. Моллюски семейства Tecturidae (Gastropoda, Cyclobranchia) из сарматских отложений Украины // Вестн. зоологии. — 2000 а. — Отд. вып. № 15. — С. 33–39.

Анистратенко О. Ю. Новые виды рода *Tectura* (Mollusca, Gastropoda, Tecturidae) из сарматских отложений Украины // Геолог. журн. — 2000 б. — № 2. — С. 85–87.

Ильина Л. Б. Особенности развития гастропод в опресненных миоценовых бассейнах Восточного Паратетиса // Палеонтол. журн. — 1979. — № 3. — С. 33–41.

Ильина Л. Б., Невеская Л. А., Парамонова Н. П. Закономерности развития моллюсков в опресненных бассейнах неогена Евразии. — Тр. Палеонтол. ин-та АН СССР. — 1976. — 155. — 288 с.