

УДК 594. (262.5)

КАКОЙ ВИД СЦИЗУРЕЛЛЫ (GASTROPODA, PLEUROTOMARIIFORMES) ОБИТАЕТ В ЧЕРНОМ МОРЕ ?

В. В. Анистратенко¹, Я. И. Старобогатов²

¹Институт зоологии НАН Украины, ул. Б. Хмельницкого, 15, 252601 Киев-30, ГСП, Украина

²Зоологический институт РАН, Университетская наб., 1, 149043 С.-Петербург, Россия

Получено 25 января 1996

Який вид сцизурелли (Gastropoda, Pleurotomariiformes) живе в Чорному морі? Анистратенко В. В., Старобогатов Я. І. — Конститується різке протиріччя першоописку *Scissurella striatula* Phil., 1844 (зображення черепашки, що його супроводжує. Відмічено фактичну помилковість (при наявності формальних підстав) синонімізації *S. striatula* і *S. laevigata* d'Orb. (типового виду роду *Scissurella* d'Orb.). Показано приналежність *Scissurella striatula* до роду *Anatoma* Woodward. До позначення неопиту *Scissurella striatula* Phil. вид, що населяє Чорне море, слід називати *Scissurella laevigata* d'Orb. Ключові слова: Mollusca, Gastropoda, Pleurotomariiformes, Scissurellidae, Чорне море.

Which Species of Scissurella (Gastropoda, Pleurotomariiformes) Inhabits the Black Sea? Anistratenko V. V., Starobogatov Ya. I. — The original description of *Scissurella striatula* Phil., 1844 is shown to contradict the figure according to it. The mis use of this name has been found to be resulted in the subsequent erroneous synonymization of *S. striatula* and *S. laevigata* d'Orb. (the type-species of *Scissurella* d'Orb.). *Scissurella striatula* is proved to belong in *Anatoma* Woodward. The species that inhabits the Black Sea is proposed to be named *Scissurella laevigata* d'Orb. while the neotype of *Scissurella striatula* Phil. is designated. Key words: Mollusca, Gastropoda, Pleurotomariiformes, Scissurellidae, the Black Sea.

В мировой фауне насчитывается 8 родов и примерно 60 видов семейства Scissurellidae Gray, 1847, большинство из которых не крупнее 5 мм в высоту. Сцизуреллы обитают во всех морях в широком диапазоне глубин: от прибрежья до абиссали — известны находки с глубины 2,2 км (Rosenberg, 1992).

В Черном море отмечен один вид, номенклатурная принадлежность которого (в том числе и родовая) остается неопределенной. В работе 1916 г. К. О. Милашевич указывает на обнаружение в прибосфорском районе Черного моря (на глубине около 80 м) *Schissurella striatula* (Philippi, 1844) (род *Schissurella* Jeffreys, 1856 был установлен для одного вида — *Scissurella striatula* Phil., и по монотипии последний является его типовым видом). Экземпляр, с которым имел дело К. О. Милашевич (собранный, вероятно всего, С. А. Зерновым) не сохранился (во всяком случае в коллекции ЗИН РАН его нет), изображение его также отсутствует. Поскольку формально *Schissurella striatula* (Phil.) является синонимом *Scissurella laevigata* d'Orbigny, 1823, типового вида рода *Scissurella* d'Orbigny, 1823 по последующему обозначению — Gray, 1847 (Treatise..., 1960), А. Н. Голыков и Я. И. Старобогатов для черноморского вида *Scissurella* привели оригинальные описание и рисунок раковины именно *S. laevigata* (Голыков, Старобогатов, 1972, с. 79–80, табл. 1, рис. 4).

Ввиду того, что рубрика "описание" в работе К. О. Милашевича является практически дословным (с незначительными перестановками и купюрами) переводом описания, составленного Р. Филиппи (1844), приходится ориентироваться только на первоописание этого вида (Philippi, 1844).

Детальный анализ текста первоописания и качественного рисунка раковины *S. striatula* (Philippi, 1844, p. 160, pl. 25, fig. 33) позволяет заключить, что данный вид не может быть отнесен ни к роду *Sinezona* Finlay, 1927 (нет резких осевых ребер, характерных для этого рода, а выпуклость оборотов одинакова над и под килем), ни к *Scissurella* Orbigny, 1923, с которым синонимизирован род *Treatise* (иное положение кила, возвышающийся завиток и одинаковая выпуклость оборотов над и под килем) (Treatise..., 1960; Thiele, 1992).

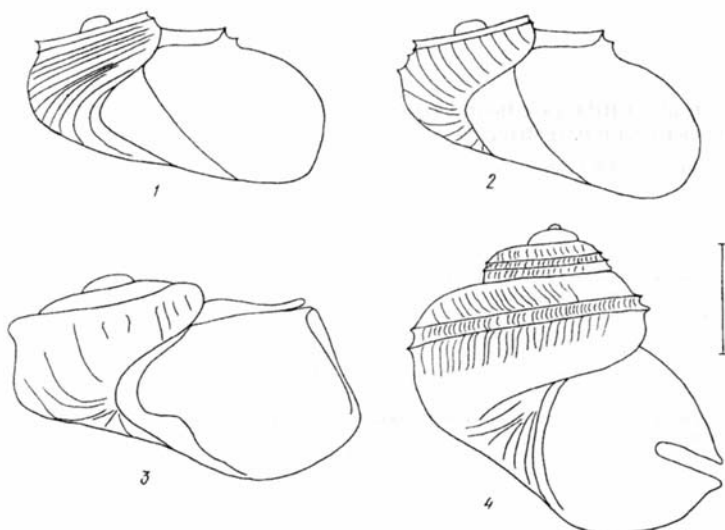
Воспроизводим первоописание *Scissurella striatula* и сопровождающий его рисунок, принадлежность которого описанию доказывается подрисунной подписью в таблице 25, хотя в тексте описания (стр. 160) прямое указание на изображение отсутствует.

“*Scissurella striatula* n. sp.

...Testa vix 1^{mm} longa, vertice satis elevato, contabulato; anfractus 3 1/2, supra et infra carinam aequae convexi, striis transversis confertissimis et striis longitudinalibus (incrementi) magis conspiciuis, supra carinam distantibus, infra cam confertissimis, sculpti. Carina satis lata, lamellis elevatis cineta, intra quae lineae incrementi distantes comparent. — A. Sc. *decussata* d'Orb. vertice elevatiusculo contabulato, nec “plano” differt.” (Philippi, 1844, p. 160).

Характерно, что Р. Филиппи трижды подчеркивает: *S. striatula* имеет возвышающийся завиток (vertice elevato; vertice elevatiusculo contabulato; vertice nec “plano”), и курсивом выделяет важный признак — одинаковую выпуклость (aeque convexi) оборотов над и под килем.

Обсуждаемая “сцизурелла”, вероятнее всего, является одним из видов рода *Anatoma* Woodward, 1859 (типовой вид *Scissurella crispata* Fleming, 1828). Очевидно также, что приведенное описание совершенно не соответствует и рисунку раковины *S. striatula* из работы Р. Филиппи (рисунок, 1), на котором действительно изображен один из видов *Scissurella* s. str., поразительно сходный, во-первых, с *S. laevigata* (рисунок, 2), во-вторых, с *S. plicata* — описание последнего находится на предыдущей (159-й) странице той же работы Р. Филиппи, а изображение раковины (pl. 25, fig. 18) соседствует с таковым *S. striatula* (рисунок, 3).



Раковины *Scissurella* и *Anatoma*: 1 — *S. striatula*; 2 — *S. laevigata*; 3 — *S. plicata*; 4 — *A. aspera*. (Детали 1, 3, 4 — по Philippi, 1844; 2 — по Treatise..., 1960. Масштабная линейка для 1, 3, 4 — 1 мм).

Shells of *Scissurella* and *Anatoma*: 1 — *S. striatula*; 2 — *S. laevigata*; 3 — *S. plicata*; 4 — *A. aspera* (1, 3, 4 — after Philippi, 1844; 2 — after Treatise..., 1960. Scale for 1, 3, 4 — 1 mm).

Существенно то, что практически по всем признакам и характеристикам геометрии роста раковина *S. plicata* (судя по первоописанию и изображению) идеально соответствует изображению (но не описанию!) *S. striatula*. Единственным существенным различием является отсутствие у *S. plicata* спиральной скульптуры (striis transversis nullis), тогда как у *S. striatula* (это хорошо видно на рисунке и отмечено в описании вида) наряду с осевой скульптурой имеются хорошо выраженные, частые спиральные штрихи.

Получается, что изображение раковины *S. striatula* (при первоописании!) вполне соответствует *S. laevigata*, и на этом основании "*striatula*" вполне можно считать младшим синонимом "*laevigata*". Совершенно иные выводы заставляют сделать анализ описания *S. striatula*: это явно вид из отдельного рода (*Anatoma*) и синонимом *S. laevigata* (типовым видом рода *Scissurella*) быть не может.

Нельзя исключить того, что материалом для описания *S. striatula* Р. Филиппи послужила смесь экземпляров *Scissurella* и *Anatoma*, при этом один из них (*Scissurella*) он изобразил на рисунке, а описание составил по другому (другим) экземплярам (*Anatoma*). В этой связи примечателен тот факт, что Р. Филиппи на той же странице, где описаны выше упомянутые виды описал вид, несомненно принадлежащий к роду *Anatoma* — *A. aspera* (Philippi, 1844, p. 160, tab. 15, fig. 17) (рисунки 4).

Поскольку типовые экземпляры описываемых в середине прошлого столетия видов не обозначались, а типовый материал Р. Филиппи, вероятнее всего утрачен, имеются формальные основания считать *S. striatula* младшим объективным синонимом *S. laevigata*. Следовательно, до изучения материала по сицизуллам из вод Сицилии (топотипов) и, возможно, обнаружения вида, соответствующего описанию (не изображению!) *S. striatula*, отмеченный в Черном море вид сицизуллы следует обозначать как *Scissurella laevigata* Orbigny, 1823.

Газиков А. Н., Старобогатов Я. И. Класс брюхоногие моллюски Gastropoda Cuvier, 1797 // Определитель фауны Черного и Азовского морей. — Киев: Наук. думка, 1972. — Т. 3. — С. 65–166.

Милашевич К. О. Моллюски Черного и Азовского морей. — Фауна России и сопредельных стран. Моллюски русских морей. — Пр., 1916. — Т. 1. — 312 с.

Philippi R. A. Enumeratio Molluscorum Siciliae cum viventium tum in tellure Tertiaria fossilium quae in itinere suo observavit. — Halis Saxonium, 1844. — Vol. 2. — i-iv + 303 p., 28 tab.

Rosenberg G. The Encyclopedia of Seashells. — New York: Dorset Press, 1992. — 224 p.

Thiele J. Handbook of Systematic Malacology. Part 1. (Loricata, Gastropoda, Prosobranchia). — Smithsonian Institution Libraries and the National Science Foundation. — Washington, 1992. — 625 p.

Treatise on Invertebrate Paleontology (Edit. R. C. Moore). Part. 1. Mollusca 1. — University of Kansas Press, 1960. — 1351 p.