

Erginus galkini sp. nov. (Gastropoda, Lottiidae), новый вид морских блюдечек из северной части Тихого океана

А. В. ЧЕРНЫШЕВ*, Т. В. ЧЕРНОВА**

* Институт биологии моря Дальневосточного отделения Российской Академии Наук, ул. Пальчевского, 17, Владивосток 690041; E-mail: tsher@bio.dvgu.ru

** Зоологический музей Дальневосточного государственного университета, Океанский проспект, 37, Владивосток 690600

Erginus galkini sp. nov. (Gastropoda, Lottiidae), a new species of limpets from the North Pacific Ocean

A. V. CHERNYSHEV*, T. V. CHERNOVA**

*Institute of Marine Biology, Far Eastern Branch of Russian Academy of Science, str. Palchevskogo 17, Vladivostok 690041, RUSSIA, E-mail: tsher@bio.dvgu.ru

**Zoological Museum of Far East State University, Okeanskii prospekt, 37, Vladivostok 690600, RUSSIA

The description of the brooding limpet *Erginus galkini* sp. nov. from Simushir Island (Kuril Islands), Karaginsky Island and Provideniya bay (Bering Sea), and Unalaska Island (Aleutian Islands) is given. New species belongs to the subgenus *Erginus* s.str. and differs from closely *E. rubella* by morphology of the basal plates and position of the third lateral plates of the radula. The embryos of *E. galkini* have patellid-like provisional radula (2.2.1.2.2).

Lindberg, 1988. Просмотрев обширные коллекции морских блюдечек Института биологии моря ДВО РАН и Зоологического института РАН, мы пришли к выводу, что материал с острова Симушир принадлежит к новому виду, который по форме раковины действительно мало отличим от *E. rubella*. Что касается *E. puniceus*, то его отечественные малакологи обычно определяли как *E. sybaritica* (Dall, 1871) и никогда не смешивали с *E. rubella*. Настоящая статья посвящена описанию нового вида и обсуждению его таксономического положения. Для исследований на электронном сканирующем микроскопе раковины и радула предварительно выдерживались в разбавленных растворах отбеливателя “Белизна” (степень разбавления обычно составляла 3-4 мл воды на 1 мл “Белизны”), затем последовательно промывались в дистиллированной воде, 96% этиловом спирте и ацетоне, после чего их быстро наклеивали на столики.

Erginus galkini Chernyshev et Chernova, sp. nov.

(Рис. 1, А-F, 2, А-D, F, 3, А-D)

Problactaea rubella (part.), auctt. non Fabricius: Галкин, Москалев, 1978, с. 104 (экземпляры из Тихого океана).

Problactaea moskalevi, auctt. non Golikov et Kussakin: Lindberg, 1979, p. 58-60, fig. 1-11.

Материал. Голотип (№ 40307 hol, музей ИБМ ДВО РАН): П Курильская экспедиция, “Крылатка”, ст. 202, пр. 485, 25 VIII 1970, Курильские острова, о. Симушир, бухта Броутона (1 км западнее поселка Кратерный), глубина 10 м, камни на песке с ракушей, сб. В.И. Лукин (определен В.В.Гульбиным как *Problactaea rubella*), размеры раковины (длина, ширина, высота) — 6.2, 4.9, 2.4 мм. Паратипы: 82 экземпляра (№ 21660, 40294-40301, 40303-40308, все в музее ИБМ), собраны с 15 X 1969 по 10 IX 1970 в бухте Броутона (о. Симушир); наиболее крупный экземпляр имел размер раковины: 7.2, 6.3, 3.6 мм. 1 паратип (№ 88 — 1976, ЗИН РАН), 4 VII 1976, бухта Провидения, глубина 9 м. 2 паратипа с о. Симушир депонированы в коллекции Зоологического музея ДВГУ, еще 2 паратипа — в музее Токийского университета.

Род *Erginus* Jeffreys, 1877 — небольшой по объему и хорошо ограниченный от близких родов таксон морских блюдечек, виды которого вынашивают свою молодь в специальной выводковой камере. В настоящее время известно 5 современных видов, 4 из которых обитают в северной Пацифике и только один, *E. rubella* (Fabricius, 1780) — в Арктике и северной Атлантике. В отечественной литературе до недавнего времени виды *Erginus* были известны под родовым названием *Problactaea* Golikov et Kussakin, 1972. Линдберг [Lindberg, 1988] не только восстановил забытое название *Erginus*, но и обосновал синонимию *Erginus* и *Problactaea*. К сожалению, многие данные по морфологии и эволюции видов *Erginus*, содержащиеся в диссертации Линдберга [Lindberg, 1983], не были опубликованы.

Галкин и Москалев [1978] впервые указали *Problactaea rubella* для Тихого океана (для прибрежных вод острова Симушир). Линдберг [Lindberg, 1988] считал это указание ошибочным и относящимся, по-видимому, к *Erginus puniceus*