

## Представители рода *Reticubuccinum* Ito et Habe, 1980 (Gastropoda: Buccininae) в дальневосточных морях

В. В. ГУЛЬБИН\*, Б. И. СИРЕНКО\*\*

\*Институт биологии моря ДВО РАН, Владивосток, 690041, РОССИЯ

\*\*Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, 199034, РОССИЯ

Genus *Reticubuccinum* Ito et Habe, 1980 (Gastropoda: Buccininae) in the Far-East seas

V. V. GULBIN\*, B. I. SIRENKO\*\*

\*Institute of Marine Biology, Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, 690041, RUSSIA; \*\*Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St.-Petersburg, 199034 RUSSIA

**ABSTRACT.** On the basis of the analysis of variability of radula and shell form, the name *Retibuccinum wakuii* (Ito et Habe, 1976) is considered as junior subjective synonym of *Retibuccinum shiretokoensis* (Habe et Ito, 1976). Shells, radulae and penis of *R. shiretokoensis* are described and illustrated. There are two morphs of this species which have different structure of the shell.

В 1980 г японские малакологи К. Ито и Т. Хабе [Ito, Habe, 1980] по трем экземплярам описали из северной части Охотского моря новый род и вид букцинид *Reticubuccinum wakuii* Ito et Habe, 1980. Типовым видом рода был обозначен описанный ими ранее из южной части Охотского моря *Buccinum shiretokoensis* Habe et Ito, 1976 (Рис. 1). Отмечая морфологическое сходство этих видов, авторы указали, что *Reticubuccinum shiretokoensis*, в отличие от *R. wakuii*, имеет менее выпуклый последний оборот раковины и центральный зуб радулы, вооруженный тремя дополнительными зубчиками по режущему краю. Описание пениса обоих видов авторы не приводят. Род содержал только эти два вида.

Для того чтобы выяснить достоверность отличий этих двух видов, мы провели сравнительно-морфологический анализ их раковины и радулы, а также изучили строение пениса.

Помимо размеров 14 собственных экземпляров, нами использованы размеры раковин типовых экземпляров обоих видов по литературным данным (табл. 1).

На основании исследования пропорций раковины 22 экземпляров было установлено, что между высотой раковины (Н) и диаметром ее последнего (D) оборота существует прямая линейная связь с коэффициентом корреляции  $r = 0,9$ .

Уравнение регрессии (Рис. 2) на 95% уровне достоверности имеет вид:  $D=0,6H-1,6$ , где D – диаметр последнего оборота раковины, Н – высота раковины.

Соотношение высоты раковины и диаметра последнего оборота в среднем составило  $1,67 \pm 0,06$ . Из этого ряда выпадает лишь паратип *B. shiretokoensis* (см.: табл. 1, экз. № 2): по-видимому, эти размеры приведены авторами ошибочно [см.: Habe, Ito, 1976: 84].

Изучение экземпляров с высотой раковины 47,7 мм, 58,0 мм, 87,0 мм, 100,5 мм и 102,0 мм (см.: табл. 1, экз. №№ 22, 21, 18, 14 и 12 соответственно), собранных у восточного побережья о. Сахалин, в центральной и северо-восточной частях Охотского моря, показало широкий диапазон изменчивости центрального зуба радулы (Рис. 3). У более мелких экземпляров центральный зуб имел от 3 до 4 зубчиков (как у *R. shiretokoensis*) в то время как у более крупных экземпляров размер зубчиков и их число уменьшались вплоть до полного отсутствия (как у *R. wakuii*).

Таким образом, наш анализ показал, что различия в пропорциях раковины и форме радулы носят характер внутривидовой изменчивости *Reticubuccinum shiretokoensis*. Поэтому название *R. wakuii* предлагается рассматривать как младший синоним *R. shiretokoensis*.

Далее мы приводим описание этого вида с дополнительными данными по его изменчивости по всем имеющимся у нас материалам.

### Семейство Buccinidae Rafinesque, 1815 Подсемейство Buccininae

Род *Reticubuccinum* Ito et Habe, 1980  
*Reticubuccinum shiretokoensis* (Habe et Ito, 1976)  
(Рис. 1, 2, 3, 4, 5).

*Buccinum tenue rhodium* (non Dall, 1019): Shikama, 1957: 33, 34, pl. 10, fig. 4a, b; Shikama, Horikoshi, 1963: 84, pl. 66, fig. 7.

*Buccinum shiretokoensis* Habe, Ito, 1976: 84, pl. 1, fig. 6; Tiba, Kosuge, 1984: 119-120; Голиков, 1980: 292-293, рис. 7 Б, 358, табл. 26, рис. 2.

*Reticubuccinum wakuii* Ito, Habe, 1980: 219-222, fig. 1-6.