

Ревизия рода *Colga* Bergh (Opisthobranchia, Polyceridae) с описанием нового вида из северной части Тихого океана

А. В. МАРТЫНОВ¹, О. Н. БАРАНЕЦ²

¹Лаборатория морских исследований Зоологического Института РАН, Университетская набережная 1, 199034, Санкт-Петербург, Россия, martyn@AM3963.spb.edu
²Биологический НИИ СПбГУ, Ораниенбаумское шоссе 2, Старый Петергоф 198904, Санкт-Петербург, Россия, olgabars@mail.ru

A revision of the genus *Colga* Bergh (Opisthobranchia, Polyceridae), with description of a new species from the North Pacific

A. V. MARTYNOV¹, O. N. BARANETS²

Laboratory of Marine Researches, Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Universitetskaya embankment 1, 199034 Saint-Petersburg, RUSSIA, martyn@AM3963.spb.edu
 Biological Institute of the St.-Petersburg University, Oranienbaumskoe shosse 2, Stary Petersburg, RUSSIA, olgabars@mail.ru

ABSTRACT. Three species are recognised in the genus *Colga* Bergh, 1880: *C. villosa* (Odhner, 1907), *C. minichevi* sp. nov. and *C. pacifica* Bergh, 1894, based mainly on material from different Russian and Soviet expeditions. For all species of *Colga* full descriptions are given. The name *Colga* is valid because it is not a homonym of *Kolga* Danielssen et Koren, 1879 (Echinodermata, Holothuroidea). *Issena* Iredale et O'Donoghue, 1923 is a synonym of *Colga*. *Doris lacera* Rathke et Vahl in Müller, Abildgaard, Vahl, Holten et Rathke, 1806 is a junior primary homonym of *Doris lacera* Cuvier, 1804 and therefore should be replaced by *Issa villosa* Odhner, 1907 (= *Issena abildgaardi* Pruvot-Fol, 1934). *Colga villosa* is found from Cape Cod in North-west Atlantic to the Barents Sea. It has 3-6 longitudinal rows of dorsal papillae, serrated edges of rhinophoral pockets, papillated external rim of foot, massive second lateral tooth of radula, well developed central plate-like tooth, ejaculatory duct armed by colourless spines and unarmed penial atrium. *Colga pacifica* ranges from Alaska to Shikotan Island (southern Kurile Islands) and is very similar to *C. villosa*, clearly differing by an unarmed ejaculatory duct but armed penial atrium with colourless spines. *Colga minichevi* sp. nov. is found along all the Kurile Islands and also from off South Sakhalin (Okhotsk Sea side), St. Iona Island and northern Japan Sea. It has 6-8 longitudinal rows of dorsal papillae, smooth edge of rhinophoral pocket, smooth external rim of foot, elongated second lateral tooth of radula, lacking or greatly reduced central tooth and armed ejaculatory duct with strong brown spines. *Issa ramosa* Verrill et Emerton, 1881 is included into the genus *Kaloplocamus* Bergh, 1879 because of external morphology (ra-

mose lateral processes) and radula (two elongated central teeth with granulated surface and three hooke-shaped inner laterals). The type species of the genus *Kaloplocamus* is *K. ramosus* (Cantraine, 1835) and senior author suggests a replacement name — *K. verrilli* Martynov, nom. nov. for *Issa ramosa* Verrill et Emerton because of secondary homonymy.

Colga — один из тех родов, которые едва родившись, стали объектом нескончаемой номенклатурной путаницы. Берг [Bergh, 1880a, b] выделил род *Colga* для *Doris lacera* Rathke et Vahl in Müller et al., 1806. Однако, уже в том же году [Bergh, 1880c] он меняет его на *Issa*, так как выяснилось, что существует родовое название *Kolga* Danielssen et Koren 1879, относящееся к голотуриям, что было расценено как омонимия. Спустя почти полвека Айрдейл и О'Донохью [Iredale et O'Donoghue, 1923] указали, что *Issa* Bergh, 1880 также является омонимом *Issa* Walker, 1867 (Lepidoptera), в результате чего первое название было заменено на *Issena* Iredale et O'Donoghue, 1923. Прошло немногим более 10 лет и Прюво-Фоль [Pruvot-Fol, 1934] предложила для *Doris lacera* Rathke et Vahl in Müller et al., 1806 non Cuvier, 1804 новое замещающее название *Issena abildgaardi* Pruvot-Fol, 1934. Однако, это не было принято и продолжали употреблять *Issena lacera* или *I. pacifica* (Bergh, 1894) [Odhner, 1939; Lemche, 1941; Филатова, Зацепин, 1948]. Кроме того, за это время были описаны *Issa villosa* Odhner, 1907 и *Triopa camtchatica* Volodchenko, 1941 (последняя несомненно относится к разбираемой группе). Название *Colga* для этой группы было возрождено в работе Юст и Эдмундса [Just, Edmunds, 1985], представляющей своеобразный альбом-синопсис североатлантических Nudibranchia, которых видел Лемке и запечатлел в своих прекрасных акварелях. Юст и Эдмундс также заметили, что все три известных тогда вида рода *Colga* могут быть конспецифичны и род нуждается в ревизии. В конце этого атласа приведен список всех североатлантичес-