

71-20
АРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ТРУДЫ
ДРЕЙФУЮЩЕЙ ЭКСПЕДИЦИИ
ГЛАВСЕВМОРПУТИ
НА ЛЕДОКОЛЬНОМ
ПАРОХОДЕ
"Г. СЕДОВ"

1937-1940 гг.

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
КАПИТАНА ВТОРОГО РАНГА
В. Х. БУЙНИЦКОГО



ИЗДАТЕЛЬСТВО ГЛАВСЕВМОРПУТИ
МОСКВА-ЛЕНИНГРАД-1946

ТОМ ТРЕТИЙ

БИОЛОГИЯ

ПОД РЕДАКЦИЕЙ

Г. П. ГОРБУНОВА и П. В. УШАКОВА



НОВЫЙ ВИД *NUDIBRANCHIATA* ИЗ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА

Н. И. ВОЛОДЧЕНКО

Coryphella polaris n. sp.

(Рис. 1)

1935 г., станция 65, 79°55',3 с. ш., 73°54' в. д.,
глубина 325 м, 1 экз.

Тело улитковидной формы, сжатое в dorso-ventральном направлении. Голова хорошо отделена от ноги. Ринофоры толстые, в два раза длиннее оральных щупалец. Папиллы полу-конической формы, средней величины и расположены по сторонам спины в 10—11 поперечных рядах по 3—4 в ряду. Передний край ноги округлый, с короткими выростами в стороны. Anus расположен латерально в передней части тела. Радула узкая, трехрядная, бесцветная, прозрачная, состоит из 17 трехчленных рядов зубов. Осевые зубы с подковообразным основанием, центральным вытянутым, раздвоенным на конце шипом и 7—8 зубчиками по бокам. Латеральные зубы крупные, с выемчатым основанием, выгнутой спинкой, вогнутой внутренней стороной и 6—8 зубчиками. По морфологическим признакам ближе

всего стоит к *Coryphella sarsi* Friele, но отличается строением зубов радулы. Длина животного 15 мм, ширина 8 мм, высота 6 мм. Цвет тела в спирту светложелтый.

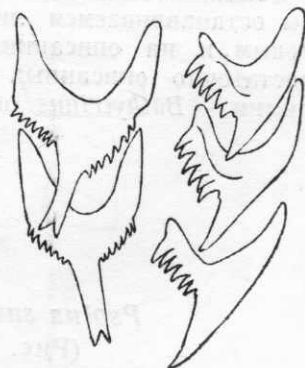


Рис. 1. *Coryphella polaris* n. sp. Общий вид со спины (general view from the back); радула (radula).

NEW SPECIES OF *NUDIBRANCHIATA* FROM THE ARCTIC OCEAN

N. VOLODCHENKO

Summary

Coryphella polaris n. sp.

(Fig. 1)

1935. St. 65. 79°55'3 N, 73°54' E, depth 325 m. 1 ex.

Body limaciform, depressed dorso-ventrally. Head broad and distinctly separated from foot. Rhinophores thick and twice as long as oral tentacles. Papillae short, rather stout, of semi-conical form, set all along the sides of the back in 10—11 transversal rows (3—4 papillae in a row). Anterior margin of the foot slightly rounded and with short projections at its corners. Anus lateral and situated immediately under the

rhinophores. Radula narrow, colourless, transparent, consisting of 17 rows of teeth; each row contains three teeth of the shape usual to the genus. Median tooth has a horse-shoe base, its central cusp bifurcated, with 7—8 lateral denticles. Lateral teeth thin, their base concave and tips curved somewhat inward; they bear 6—8 denticles on the inner side. This form is allied to a number of Northern-Atlantic species, more closely resembling *Coryphella sarsi* Friele, but differing from the latter by its radula. Dimensions of the specimen examined: length 15 mm, width 8 mm, height 6 mm. Colour in alcohol pale yellow.