

арные буторки густо покрывают весь панцирь. Имеется 4 генигальных пластинки и соответственно 4 генигальных поры (по одной на каждой пластинке). Генигальные пластинки сближены, соприкасаются друг с другом, в центре пластинок расположен крупный мадрепорит. Амбулакраль-

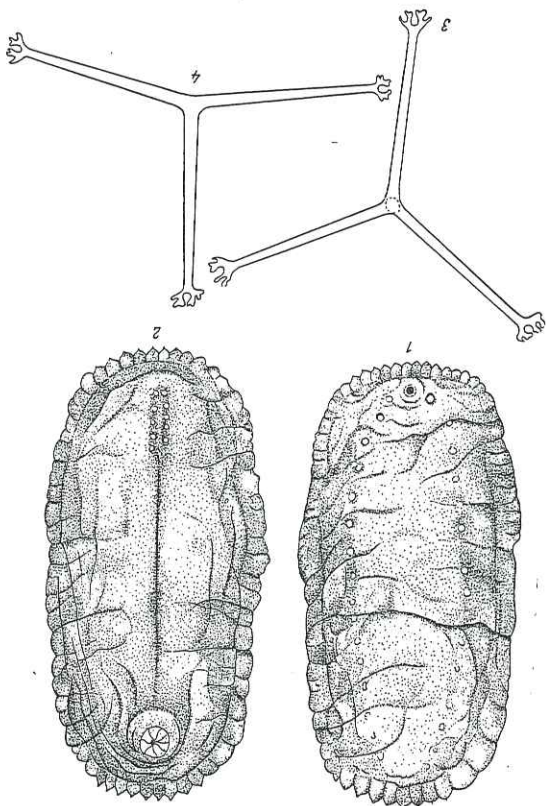


Рис. 6. *Paelorhynchus solea* Баранова, sp. n.

1 — вид со спинной стороны; 2 — вид с брюшной стороны; 3 — спи-

т-мунг конни сверху ( $\times 225$ ); 4 — спингунг конни сверху ( $\times 225$ ).

ные ножки переднего передела амбулакра большие, толстые и заострен-  
ные на конце. Из пятичленирных нами были найдены только крупные  
кнчовидные, особенно частые на активной стороне. Цвет спиртовых  
экземплярв бледнофиолетовый с более темным субанальным роостром.  
В коллекциях Зоологического института АН СССР имеется единствен-  
ный экземпляр данного подвида, не считая многочисленных обломков,  
добытых в южной части Олиторского залива на глубине 3100 м. Кроме  
того, по данным Кларка (Clark, 1917), крупный обломок найден между  
о. Алта и банкой Байера на глубине 3231 м.

*Paelopatides sola* Baranova, sp. n. (рис. 6).

Этот вид близок к *Paelopatides confusus* Theel, от которого отличается овальной формой тела, наличием борозды на брюшной стороне тела, расположением ножек только в задней трети среднего амбулакра,

более длинными и узкими лугачами спинки кожи.

Наиболее крупные экземпляры достигают длины 170—190 мм при ширине 85—90 мм. Тело плоское, продольовато овальное, передний и задний концы тела закруглены. Наружный слой кожи, содержащий спинкулы, очень тонкий и местами содран. Под ним расположен довольно

толстый студенистый слой, особенно сильно развитый на боках тела. Вокруг всего тела тянется кайма, которая на спиртовых экземплярах

лучше выражена в передней и задней частях тела, тогда как на боках тела различима. Папиллы боковых ventralных радиусов, участвующие

в образовании каймы, выступают по краю posteriorно. Соответственно основанию боковых папилл кайма имеет небольшие углубления (выпя-

чивания), придающие ей волнообразный, фестончатый вид. На спинной

стороне вдоль каждого радиуса проходит ряд мелких папилл, располо-

женных друг от друга примерно на одинаковом расстоянии; в каждом

раду насчитывается от 17 до 20 спинных папилл. На брюшной стороне

вдоль среднего радиуса проходит ясно выраженная борозда, которая

начинается за ротовым отверстием и доходит до границы распространения амбулакральных ножек; последние расположены только в задней

трети ventralного радиуса. У наиболее крупных экземпляров на рас-

стоянии 10—15 мм от переднего края. Анус расположен dorсально и от-

стоит от заднего края на расстоянии 10—17 мм. Шупалец 20. Известковое

кольцо отсутствует. Два полных пузыря. Хорошо развиты одна ventral-

и центральная спинкулы кожи трех-лучевые с тонким и длинным столбиком в центре (рис. 6). Размеры лучей

и центральная столбика дихотомически ветвятся, иногда замыкаются, образуя 1—3 отверстия. Цвет темнофиолетовый, а ventralной борозды — почти черным.

Вадцать два экземпляра этого вида найдены в Беринговом море на двух станциях: южнее м. Наварина на глубине 2220 м, на илистом песке с примесью гальки и мертвой ракушки (тип), и севернее Командорских островов на глубине 2416 м, грунт — серый глинистый ил.

ЛИТЕРАТУРА

Дьяконов А. М. 1950а. Морские звезды морей СССР. Определит. по фауне СССР, изд. Зоолог. инст. АН СССР, 34: 1—202.

Дьяконов А. М. 1950б. Губоководный элемент в фауне морских звезд Охотского моря. Исслед. Дальневост. морей, 2: 28—57.

Claark H. L. 1911. North Pacific Opilthians in the collection of the United States National Museum. Smiths. Inst. U. S. Nat. Mus., Bull. 75: 1—302.

Claark H. L. 1917. Hawaiian and other Pacific Echini. Mem. Mus. Comp. Zool. Har- vard Coll., 46, No. 2: 85—283.

Fisher W. K. 1911. Asteroidea of the North Pacific and adjacent waters. Smiths. Inst. U. S. Nat. Mus., Bull. 76, Part 1: 1—419.

Matsuoto H. 1917. A monograph of Japanese Opilthoidea, etc. Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo, v. 38, Art. 2: 1—408.