

**НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАСПРОСТРАНЕНИИ  
ГОЛОТУРИИ *PSOLUS CHITONOIDES* H. L. CLARK,  
1901 (HOLOTHUROIDEA: PSOLIDAE)**

***Е. Г. Панина, В. Г. Степанов***

*Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанский институт географии  
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

**NEW DATA ABOUT DISTRIBUTION OF SEA  
CUCUMBER *PSOLUS CHITONOIDES* H. L. CLARK,  
1901 (HOLOTHUROIDEA: PSOLIDAE)**

***E. G. Panina, V. G. Stepanov***

*Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute  
(KB PGI) FEB RAS, Petropavlovsk-Kamchatsky*

При просмотре коллекций Института биологии моря им. А. В. Жирмунского ДВО РАН, совместных сборов этого института и Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН, сборов КамчатНИРО и собственных сборов на судах НИС «ТИНРО» и НИС «Бухоро», расширены данные о географическом распространении и вертикальном распределении голотурии *Psolus chitonoides* H. L. Clark, 1901. Ранее в дальневосточных морях России этот вид был известен из Берингова моря (в районе Командорских островов, и между м. Наварин и о. Св. Матвея) и западной части Охотского моря. Нами – *P. chitonoides* впервые обнаружен в Беринговом море северо-восточней (возле м. Чукотский) и юго-западной (близ м. Олюторский) м. Наварин, в северо-восточной части Охотского моря (близ залива Шелихова) и вдоль гряды Курильских о-вов (о-ва Итуруп, Уруп, Симушир и пролив Крузенштерна) (рисунок). Ранее этот вид был встречен от литорали до глубины 247 м, нами он найден на глубинах 18–624 м.

**Материал.** 27.09.1971, 3 Курильская экспедиция, ИБМ-ТИНРО, ЗС «Крылатка», ст. 374, пр. 972, о. Итуруп, охотское побережье, 1 миля к северу мыса Гневного, гл. 18–25 м, грунт скалистый, сб. Романов.

09.10.1987, Курильская экспедиция, ТИНРО-ИБМ, НИС «Тихоокеанский», пролив Крузенштерна, 48°39.5 N, 154°01 E, ст. 434, р. 78, пр. 1256, гл. 250 м, грунт – валуны, галька, гравий, драга, сб. Матюшин, Кубанин.

31.05.2008, КамчатНИРО, Охотское море, 58°01.91 N, 155°43.38 E, гл. 290 м, д/ч «Океан», сб. Коростелев С.Г.

16.06.2008, КамчатНИРО, Охотское море, 58°01.91 N, 155°42.87 E, гл. 290 м, д/ч «Океан», сб. Коростелев С.Г.

16.06.2008, КамчатНИРО, Охотское море, 58°00.69 N, 155°43.00 E, гл. 285 м, д/ч «Океан», сб. Коростелев С. Г.

17.07.2008, ТИНРО-центр, НИС «ТИНРО», рейс 29, трал 1, 60°28.3-60°27.4 N, 171°43.8-171°41.0 E, гл. 106 м, грунт – песок, галька, гравий, t = 1,63°C, сб. Степанов В. Г.

16.08.2008, ТИНРО-центр, НИС «ТИНРО», рейс 29, трал 163, 64°00.3-63°59.7 N, 172°59.2-173°01.0 W, гл. 53 м, грунт – ил, скала, песок, t=1,7°C, сб. Степанов В. Г.

27.08.2008, КамчатНИРО, Охотское море, 58°00.91 N, 155°43.00 E, гл. 290 м, грунт – галька, сб. Ким Э. Д.

29.08.2008, КамчатНИРО, Охотское море, 58°01.91 N, 155°42.87 E, гл. 290 м, грунт – галька.

29.08.2008, КамчатНИРО, Охотское море, 58°02.05 N, 155°43.12 E, гл. 290 м, гр. – галька.

12.07.2010, ТИНРО-центр, НИС «Бухоро», трал 1, 59°44.20-59°44.20 N, 170°16.60-170°16.70 E, гл. 94 м, грунт – илистый песок, галька. t = 1,7°C, сб. Степанов В. Г.

10.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 5, ст. 9, 45°01.2-45°01.5 N, 147°00.5-147°00.3 E, гл. 505–366 м, сб. Минин К.

10.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 6, ст. 10, 45°02.7-45°02.2 N, 147°00.6-147°00.7 E, гл. 624–305 м, сб. Минин К.

10.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 7, ст. 11, 45°14.58-45°15.0 N, 147°24.69-147°24.96 E, гл. 490–242 м.

18.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 27, ст. 32, 47°18.0-47°18.2 N, 152°38.0-152°38.3 E, гл. 335–230 м, гр. К, сб. Минин К.

19.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 33, ст. 38, 46°20.1-46°20.6 N, 150°55.3-150°55.4 E, гл. 200–215 м, грунт – камни, галька, сб. Минин К.

20.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 38, ст. 43, 46°23.9-46°23.75 N, 150°46.25-150°46.55 E, гл. 150–142 м, сб. Минин К.

24.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 46, ст. 53, 45°38.35-45°39.15 N, 148°23.9-148°24.1 E, грунт – илистый песок, гл. 450 м, сб. Минин К.

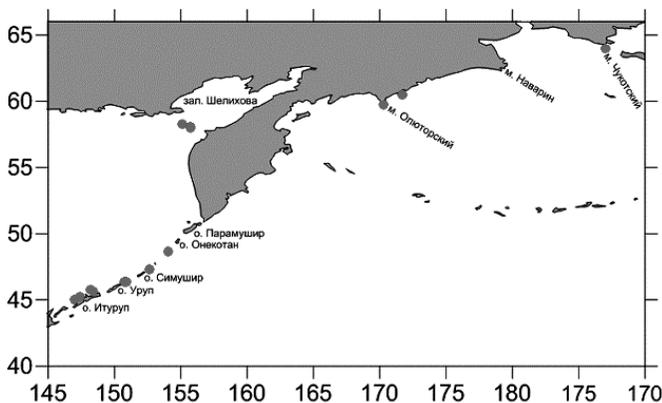
26.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 47, ст. 54, 45°02.2-45°01.5 N, 147°00.9-147°01.3 E, гл. 350–150 м, сб. Минин К.

26.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 49, ст. 56, 45°15.2-45°15.8 N, 147°25.7-147°26.0 E, гл. 182–186 м, сб. Минин К.

29.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, трал 54, ст. 62, 45°43.55-45°44.13 N, 148°14.0-148°14.24 E, гл. 435–350 м, сб. Минин К.

29.07.2011, ТИБОХ, ИБМ, НИС «Академик Опарин», 41 рейс, 45°43.55-45°44.13 N, 148°14.0-148°14.24 E, гл. 350–435 м, сб. Харламенко В.И.

27.06.2014, КамчатНИРО, Охотское море, ст. 84, пр. 2, 58°17.7 N, 155°08.4 E, гл. 358 м, грунт – гравий, камни, песок.



Места обнаружения голотурии – *P. chitonoides*

**Распространение.** У американского берега вид распространен от Алеутских островов до побережья Калифорнии. В российских водах он был встречен в Беринговом море в районе Командорских островов (между о-вами Беринга и Медным и у о-ва Беринга, на юг от о-ва Топорков) и между м. Наварин и о. Св. Матвея. Подвид – *P. chitonoides ochotensis* обнаружен в Охотском море (53°05' – С. ш., 144°07' в. д., гл. 180 м, илистый песок; 55°04' – С. ш., 142°55' в. д., гл. 128 м, песок, галька; о-в Мельникова, гл. 65–74 м; Аян, гл. 80–83 м; Татарский пролив, против реки Лангры, гл. 30–40 м; к северо-западу от о-ва Ионы, гл. 30–68 м). Наши данные свидетельствуют, что область его географического распространения гораздо шире. Этот эвризадафичный вид, отмечен на илистых, песчаных, илисто-песчаных, галечных и каменистых грунтах.

**Благодарности.** Авторы считают приятным долгом выразить искреннюю признательность Е. А. Архиповой (КамчатНИРО), Д. Д. Данилину (КамчатНИРО), В. И. Калинину (ТИБОХ ДВО РАН), Э. Д. Киму (КамчатНИРО), С. Г. Коростелеву (КамчатГТУ), В. И. Харламенко (ИБМ ДВО РАН) и сотрудникам музея ИБМ ДВО РАН за предоставленные материалы, использованные в данной работе.

## ЛИТЕРАТУРА

Clark H. L. 1901. Echinoderms from Puget Sound: observations made on the echinoderms collected by the parties from Columbia University, in Puget Sound in 1896 and 1897 // Proceedings of the Boston Society. Vol. 29. – P. 323–331.