

СПИСОК МЕЛКОВОДНЫХ АСЦИДИЙ (TUNICATA: ASCIDIACEA) КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ

К. Э. Санамян, Н. П. Санамян

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

LIST OF SHALLOW WATER ASCIDIANS (TUNICATA: ASCIDIACEA) OF COMMANDER ISLANDS

K. E. Sanamyan, N. P. Sanamyan

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

Имеющиеся в нашем распоряжении старые сборы асцидий из прибрежных вод Командорских островов были получены в основном в ходе отбора количественных проб (экспедиции лаборатории бентосных сообществ КФ ТИГ ДВО РАН). Материал этот представлен большим количеством экземпляров, однако состояние колониальных асцидий (которых перед фиксацией обсушивали на фильтровальной бумаге и взвешивали) не позволило полностью разобраться в видовом составе этой группы и определить четкие границы между видами, населяющими прибрежную зону Командорских островов. Как было нами показано (Sanamyan, Sanamyan, 2011), одним из важных таксономических признаков, позволяющих различать близкие виды колониальных асцидий, в частности рода *Aplidium* (в состав которого входит более 200 видов), является форма систем зооидов. Системы зооидов обычно хорошо видны на прижизненных фотографиях колониальных асцидий, но часто трудно различимы на фиксированном материале, особенно если фиксация проводилась без анестезии и материал перед фиксацией держали на воздухе (например, взвешивали и т. п.).

В августе 2014 г., почти после 20-летнего перерыва, были получены новые сборы асцидий из прибрежных вод Командорских островов. Сборы асцидий произведены в верхней сублиторальной зоне с помощью легко-водолазной техники и прижизненным фотографированием собираемых экземпляров подводной фототехникой. Среди собранных за короткий период работ (6 дней) гидробионтов мы определили 8 видов асцидий. Особое внимание при сборе материала уделялось колониальным асцидиям с целью уточнения систематического положения некоторых проблемных в этом отношении видов. Несмотря на то что общее количество экземпляров невелико, материал содержит вид, ранее не указанный для

прибрежных вод Командорских островов – *Distaplia dubia* (Oka, 1927), из семейства Holozoidae, также впервые указанного для этого места в настоящей работе. Собранный материал имеет большую ценность, т. к. каждый экземпляр сопровождается прижизненной подводной фотографией в естественной среде обитания. Однако для окончательного выяснения видового состава асцидий Командорских островов имеющегося материала недостаточно, и было бы интересно продолжить исследования этого региона с обязательным фотографированием собираемых экземпляров в естественной среде обитания.

Впервые аннотированный список асцидий Командорских островов был опубликован в 1997 г. (Санамян, 1997). К настоящему времени откорректированный список видов асцидий, обитающих на глубинах менее 40 м у Командорских островов, выглядит следующим образом (в список не включены глубоководные виды, описанные в работе Sanamyan, Sanamyan, 2007):

Сем. Didemnidae

Didemnum papillatum Romanov, 1974

Didemnum pseudobiglans Romanov, 1989

Polysyncraton kashenkoi Romanov, 1989

Leptoclinides macrotectis Romanov, 1977

Сем. Polyclinidae

Aplidiopsis pannosum (Ritter, 1899)

Aplidium dubium (Ritter, 1899)

Aplidium redikorzevi Sanamyan et Sanamyan, 2011

Aplidium spitzbergense Hartmeyer, 1903

Aplidium aff. *translucidum* (Ritter, 1901)

Aplidium sp.

Synoicum irregulare Ritter, 1899

Synoicum solidum Redikorzev, 1937

Сем. Polycitoridae

Eudistoma vitreum (Sars, 1851)

Сем. Holozoidae

Distaplia dubia (Oka, 1927)

Сем. Ascidiidae

Ascidia callosa Stimpson, 1852

Сем. Styelidae

Dendrodoa aggregata (Rathke, 1806)

Styela clavata (Pallas, 1774)

Styela coriacea (Alder et Hanckock, 1848)

Styela truncata Ritter, 1901

Сем. Pyuridae

Halocynthia aurantium (Pallas, 1787)

Boltenia echinata (Linne, 1767)

Сем. Molgulidae

Molgula retortiformis Verrill, 1871

Molgula tzetlini Sanamyan, 1993

Авторы выражают глубокую благодарность коллективу ООО «Подводсервис» и лично капитану судна «Чайка» Вячеславу Шипилову за уникальную возможность посетить Командорские острова в течение коммерческого круиза и осуществить сбор материала для выполнения научной программы и руководству Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный биосферный заповедник «Командорский» им. С. В. Маракова» за предоставленную возможность работы на территории заповедника.

ЛИТЕРАТУРА

Санамян К. Э. 1997. Асцидии Командорских островов // Донная флора и фауна шельфа Командорских островов / под ред. А. В. Ржавского. Владивосток : Дальнаука. С. 254–261.

Sanamyan K., Sanamyan N. 2007. Poorly known Ascidiacea collected in the vicinity of the Commander Islands and East Kamchatka, NW Pacific // Zootaxa. Vol. 1579. P. 55–68.

Sanamyan K., Sanamyan N. 2011. Shallow-water species of the genus *Aplidium* (Ascidiacea) from Kamchatka and Commander Islands // Zootaxa. Vol. 2922. P. 41–50.