

СОСТАВ МЕЛКОВОДНОЙ ФАУНЫ АКТИНИЙ (ACTINIARIA: CNIDARIA) КОМАНДОРСКИХ ОСТРОВОВ

Н. П. Санамян, К. Э. Санамян

*Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанский институт
географии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

SPECIES DIVERSITY OF SHALLOW WATER SEA ANEMONES (ACTINIARIA: CNIDARIA) OF COMMANDER ISLANDS

N. P. Sanamyan, K. E. Sanamyan

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

В «Списке видов животных, растений и грибов литорали дальневосточных морей России» (Кусакин и др., 1997) для Командорских островов не указан ни один вид актиний, так же как и ни один представитель всего класса коралловых полипов (Anthozoa). Многие годы, до 1995 г., сотрудниками нашего института проводились интенсивные гидробиологические исследования сублиторали Командорских островов, результаты которых отражены в монографии В. В. Ошуркова «Сукцессии и динамика эпибентосных сообществ верхней сублиторали бореальных вод» (Ошурков, 2000). Фауна актиний, однако, в этой работе детально не отражена и для Командорских островов указывается только в целом, как Actiniaria. Флоро-фаунистические исследования по сборам в рамках междисциплинарной программы «Командоры» опубликованы в сборнике статей «Донная флора и фауна шельфа Командорских островов» (1997), но сведений по фауне актиний в нем нет. Чуть позже, по результатам этих сборов нами была опубликована статья об актиниях Командорских островов (Sanamyan, Sanamyan, 1998) с описанием нового вида и нового рода *Paraisanthus tamarae* из семейства Isanthidae, впервые указанного для северной части Тихого океана.

В августе 2014 г. первый автор смог вновь посетить Командорские острова. Собранный с помощью легководолазной техники материал с прижизненными фотографиями в естественной среде обитания послужит для дальнейшего изучения сравнительной морфологии и уточнения систематического положения ряда видов актиний.

По уточненным данным, в акватории Командорских островов найдено 10 видов актиний из четырех семейств, три из которых представлены одним и одно — семью видами:

сем. Isanthidae

Paraisanthus tamarae Sanamyan et Sanamyan, 1998

сем. Metridiidae

Metridium senile fimbriatum Verrill, 1865

сем. Actinostolidae

Stomphia coccinea (Müller, 1776)

сем. Actiniidae

Aulactinia stella (Verrill, 1864)

Aulactinia sp.

Cnidopus japonicus (Verrill, 1869)

Cribrinopsis albopunctata Sanamyan et Sanamyan, 2006

Cribrinopsis olegi Sanamyan et Sanamyan, 2006

Urticina grebelnyi Sanamyan et Sanamyan, 2006

Urticina sp.

Интересно отметить, что *Paraisanthus tamarae*, встречающийся, хотя и не массово, как в прибрежных водах о. Медный, так и о. Беринга, не найден в прибрежных водах Камчатки, несмотря на специально предпринятые интенсивные поиски. Неизвестен он и с Алеутских островов, поэтому пока считается эндемиком Командорских островов.

Род *Metridium* представлен в водах Командорских островов одним видом – *Metridium senile fimbriatum*, причем не очень обильно, что является бросающимся в глаза отличием от прикамчатских вод, где этот род представлен двумя видами: кроме обильного здесь *M. senile fimbriatum*, массовым является *M. farcimen*, достигающий очень крупных размеров – до метра и более в высоту в расправленном состоянии и до 30 см в диаметре орального диска с щупальцами. На тихоокеанском побережье Северной Америки оба вида также широко представлены.

Stomphia coccinea является широко распространенным бореально-арктическим видом; вновь собранный материал, в т. ч. для генетических исследований, позволит изучить внутривидовую изменчивость его удаленных популяций.

Семейство Actiniidae наиболее богато видами, представленными в прибрежных водах Командорских островов. Все эти виды, относящиеся к четырем родам, обычны и для восточного побережья Камчатки. Три из них – *Cribrinopsis albopunctata*, *C. olegi* и *Urticina grebelnyi* – были описаны нами как новые (Sanamyan, Sanamyan, 2006), а еще два – *Aulactinia* sp. и *Urticina* sp. – требуют описания как новые для науки виды.

Фауна морских анемонов мелководья вокруг Командорских островов представляется более бедной по сравнению с близлежащим побережьем Восточной Камчатки, как по биомассе, так и по количеству видов, где нами найдено 16 представителей отряда Actiniaria и один представитель

отряда *Corallimorpharia* (см. Санамян, Санамян, 2010, а также наши неопубликованные данные). Мы не нашли у Командорских островов представителей червеобразных роющих актиний, не имеющих сформированного педального диска, таких, например, как *Halcampoides* sp., обычно встречающихся у берегов Камчатки. Возможно, для обнаружения подобных видов нужны более тщательные и целенаправленные исследования, с применением различных методов сбора. Представители отряда *Corallimorpharia* и некоторых других видов *Actiniaria*, присутствующих у берегов Камчатки под термоклином на 20 м глубине, при температуре не выше 2 °С, могут встретиться у Командорских островов (где на этой глубине вода более теплая, чем у Камчатки) на более глубоких горизонтах в более холодной воде. Таким образом, разнообразие даже мелководной фауны актиний Командорских островов может быть недооценено, и более интенсивные исследования позволят привести к новым находкам и открытиям.

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, а также руководству Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный биосферный заповедник «Командорский» им. С. В. Маракова» за предоставленную возможность работы на территории заповедника.

ЛИТЕРАТУРА

Донная флора и фауна шельфа Командорских островов. 1997. Владивосток : Дальнаука. 270 с.

Кусакин О. Г., Иванова М. Б., Цурпало А. П. и др. 1997. Список видов животных, растений и грибов литорали дальневосточных морей России. Владивосток : Дальнаука. 168 с.

Ошурков В. В. 2000. Сукцессии и динамика эпибентосных сообществ верхней сублиторали бореальных вод. Владивосток : Дальнаука. 206 с.

Санамян Н. П., Санамян К. Э. 2009. Коралловые полипы (Cnidaria: Anthozoa), найденные у острова Старичков // Биота острова Старичков и прилегающей к нему акватории Авачинского залива / Тр. КФ ТИГ ДВО РАН. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс (опубликовано в 2010 г.). Вып. VIII. С. 208–226.

Sanamyan N. P., Sanamyan K. E. 1998. Some Actiniaria from the Commander Islands (Cnidaria: Anthozoa) // Zoosystematica Rossica. Vol. 7. No. 1. P. 1–8.

Sanamyan N. P., Sanamyan K. E. 2006. The genera *Urticina* and *Cribrinopsis* (Anthozoa: Actiniaria) from the north-western Pacific // J. Natural History. Vol. 40. No. 7–8. P. 359–393.