

Окончание таблицы

Период сбора	2013						2014					2015
Виды / Станции	46	67	75	77	83	84	67	75	80	83	84	39
<i>Microporella</i> sp. 1**												1
<i>Myriapora coarctata</i> (M. Sars, 1863)*		1			2							
<i>Pachyegis princeps</i> (Norman, 1903)					1						1	
<i>Parasmittina macroavicularia</i> (Androsova, 1958)												1
<i>Porella belli</i> (Dawson, 1859)											1	
<i>Porella</i> sp.									1			
<i>Puellina</i> sp.**												2
<i>Ragionula rosacea</i> (Busk, 1856)			1		9					2	9	1
<i>Raymondcia rigida</i> (Lorenz, 1886)*											1	
<i>Reussinella arctica</i> (Osburn, 1950)									2			
<i>Schizobrachiella perforata</i> (Kluge, 1952)							1				13	
<i>Septentriopora</i> sp.*, **			6	1				6	12			
<i>Smittina kobjakovae</i> Androsova, 1958			1		3	1			7		2	
<i>Smittina minuscula</i> (Smitt, 1868)			1									
<i>Stomachetosella limbata</i> (Lorenz, 1886)			1		1							1
Кол-во экз. для станции:	1	1	21	2	34	1	15	7	30	10	38	37
Кол-во видов для станции:	1	1	12	2	8	1	3	2	7	5	12	11

Видовое богатство исследованного района насчитывает 37 видов. Среди них 14 видов впервые зарегистрированы для континентального склона Западной Камчатки (отмечены знаком *). Вид *Celleporina parasissima*

впервые указывается для фауны Охотского моря. Шесть видов предположительно являются новыми для науки (отмечены знаком **). Для уточнения идентификации данных мшанок предполагается их последующее изучение с применением сканирующей электронной микроскопии.

Основу таксоцена исследованного района представляют три массовых вида, *Hippothoa arctica*, *Septentriopora* sp. и *Ragionula rosacea*, найденные в количестве 42–22 экз. Фоновых видов – 3 (14–10 экз.), редких – 17 (8–2 экз.). Единично обнаружено 14 видов.

По составу жизненных форм доминируют инкрустирующие (корковые) виды (33 вида, 89.2 %), включая однослойные (31 вид, 83.8 %) и многослойные бугорчатые (*Celleporina parasissima*, *C. ventricosa*, 5.4 %). Виды с вертикальной конструкцией колоний (4 вида, 10.8 %) представлены жёстко прикрепленными ветвистыми (*Myriapora coarctata*, 2.7 %) и листовидными (*Cystisella saccata*, *Ragionula rosacea*, 5.4 %), а также заякоривающимися листовидными формами (*Klugeflustra kishikaensis*, 2.7 %). Изученные субстраты, в особенности собранные на глубинах более 300 м, демонстрируют крайне низкую площадь (10–20 %) проективного покрытия колониями мшанок.

Несмотря на то, что фауна мшанок континентального склона Западной Камчатки остаётся на раннем этапе инвентаризации, для интервала глубин 200–500 м, с учётом данных Изюмовой (1977) и Грищенко (2015), в настоящий момент известно не менее 77 видов мшанок из отряда Cheilostomata. Этот показатель видового богатства является наивысшим для локальных фаун Врузоа дальневосточных морей России и, очевидно, связан с комплексом благоприятных условий обитания в данном районе Охотского моря.

Автор признателен научному сотруднику Камчатского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Петропавловск-Камчатский) Т. Б. Морозову за предоставленный материал. Исследование выполнено при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (основная часть, проект № 3487).

ЛИТЕРАТУРА

- Грищенко А. В. 2015. К фауне хейлостомных мшанок континентального склона Западной Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Тез. докл. XVI межд. науч. конф., посвящ. 20-летию образования природных парков на Камчатке. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – С. 37–42.
- Изюмова Е. А. 1977. Данные по экологии мшанок отряда Cheilostomata западнокамчатского шельфа // I Всесоюз. конф. по морск. биол.: Тез. докл. – Владивосток. – С. 59–60.

ДАННЫЕ СТАНЦИЙ

НИС «Профессор Пробатов»

46, 04.08.2013, 56°12'1" с. ш., 154°15'1" в. д., 243 м, камни, илистый песок

67, 07.08.2013, 57°00'0" с. ш., 154°17'4" в. д., 470 м

75, 15.08.2013, 57°27'0" с. ш., 155°10'2" в. д., 253 м, камни, галька, илистый песок

77, 13.08.2013, 57°46'2" с. ш., 155°33'0" в. д., 322 м, галька, гравий, илистый песок

83, 11.08.2013, 58°12'6" с. ш., 156°03'0" в. д., 359 м, камни, илистый песок

84, 11.08.2013, 58°18'0" с. ш., 155°10'2" в. д., 367 м, галька, ил, крупный песок

НИС «ТИНРО»

67, 02.06.2014, 57°00'0" с. ш., 154°17'8" в. д., 424 м, камни, галька, песок

75, 30.06.2014, 57°27'8" с. ш., 155°12'0" в. д., 254 м, галька

80, 29.06.2014, 57°58'3" с. ш., 154°47'0" в. д., 394 м, илистый песок

83, 27.06.2014, 58°13'1" с. ш., 155°40'1" в. д., 351 м, камни, песок

84, 27.06.2014, 58°17'7" с. ш., 155°08'4" в. д., 358 м, камни, песок

НИС «Профессор Кизеветтер»

39, 26.06.2015, 56°14'0" с. ш., 154°14'2" в. д., 255 м, камни, песок