

# КОЛЛЕКЦИИ БРЮХОНОГИХ И ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ ИЗ ЯПОНСКОГО МОРЯ В ЗООЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ УЧЕБНО-НАУЧНОГО МУЗЕЯ ДВФУ

AK

И.Е. Волвенко  
Государственный объединенный музей-заповедник истории Дальнего Востока им. В.К. Арсеньева, г. Владивосток  
e-mail: volvenko@gmail.com



К.А. Лутаенко  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток  
e-mail: lutaenko@mail.ru



Т.В. Чернова  
Зоологический музей Учебно-научного музея Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток  
e-mail: chemova.tv@dvfu.ru

Зоологический музей ДВФУ является крупнейшим музеем подобного профиля на Дальнем Востоке России (основан в 1958 г.). Две его наиболее известные и значительные коллекции – птиц и моллюсков. В настоящем сообщении приведены сведения о коллекциях моллюсков музея, собранных в Японском море – наиболее богатом в плане биоразнообразия море России, важном также с биогеографической точки зрения: здесь наблюдается переход бореальных фаун в субтропические фауны Японии и Кореи.

Сборы моллюсков из Японского моря стали поступать в музей с момента его основания благодаря деятельности преподавателей и студентов, бывших выпускников, работавших в ТИНРО, Институте биологии моря ДВНЦ АН СССР и других учреждениях Владивостока (история создания коллекции хорошо освещена в ряде публикаций сотрудников музея). К настоящему времени в коллекциях музея накоплено 1618 музейных проб (лотов) Gastropoda (далее Ga) и 3216 проб Bivalvia (далее Bv) из трех секторов моря – российского (Ga – 1305, Bv – 2250), корейского (Ga – 283, Bv – 868) и японского (Ga – 30, Bv – 98); итого 4834 проб. Количество экземпляров составляет 8108 для гастропод и 11509 для двустворчатых моллюсков. Всего в фондах накоплено из Японского моря 284 вида Bv и 295 видов Ga (всего 579 видов); дальнейшая статистика по районам, пробам, количеству экз. и пр. показана в таблице:



КЛАСС	BIVALVIA				GASTROPODA			
	ВСЕГО	Корея	Россия	Япония	ВСЕГО	Корея	Россия	Япония
Проб	3216	868	2250	98	1618	283	1305	30
Экз.	11509	4267	6915	327	8108	750	7299	59
Семейств	54	43	41	23	76	38	60	12
Видов	284	169	172	63	295	52	205	23

Среди двустворчатых моллюсков, хорошо представлены как сборы из российского сектора, так и из корейского – почти равным числом видов (172 и 169), при этом российская коллекция почти полностью отражает фауну северной части моря, а корейская составляет примерно 54% от общего числа видов Bv, известных с япономорского побережья Южной Кореи (316 видов); вместе с тем, переданная недавно в музей большая коллекция с о-ва Чеджу еще не полностью каталогизирована. Всего в Японском море известно около 600 видов Bv, так что коллекция отражает примерно половину фауны. Наиболее богаты видами 6 семейств: Veneridae (29 видов), Tellinidae (28), Mytilidae (27), Arcidae (15), Nuculanidae (14), Pectinidae (13), остальные семейства представлены менее, чем 10 видами. В коллекции имеются также небольшие сборы из малодоступной Северной Кореи (97 проб, 416 экз.). Фауна двустворчатых моллюсков Японии представлена слабо (63 вида), в основном случайными сборами из Тоямы и Цусимского пролива. Хорошо собран залив Петра Великого (1710 проб, 5175 экз.), а также корейские заливы Йонгиль (328 проб) и Ульсан (95 проб), побережье провинции Кангвон; большая коллекция из Пусана (более 80 видов) находится в обработке. К.А. Лутаенко (НИЦМБ ДВО РАН), в соавторстве с отечественными и иностранными учеными (Япония, Корея, Канада) опубликовал серию больших фаунистических статей по материалам коллекции; имеются некоторые типовые материалы (паратипы 3 видов по материалу из Японского моря). К.А. Лутаенко и И.Е. Волвенко издано две книги по Bivalvia Японского моря (2012, 2017), иллюстрированные цветными фотографиями из коллекции.

Брюхоногие моллюски в коллекции лучше представлены российским материалом (205 видов), сборы из Кореи и Японии носят случайный характер, однако имеющиеся в коллекции почти 300 видов гастропод из Японского моря представляют собой важный справочно-научный и выставочный ресурс (всего в российских водах моря известно 334 вида Ga). Наиболее хорошо представлены 6 семейств: Buccinidae (57 видов), Trochidae (23), Muricidae (20), Lottiidae (19), Naticidae (12). Остальные семейства содержат менее 10 видов каждое.

Большое количество моллюсков из Японского моря выставлено в постоянной экспозиции Зоологического музея, которая используется как в учебных целях, так и активно посещается жителями г. Владивостока и туристами.

