

Малакологические учреждения стран Азиатско-Тихоокеанского региона

Коллекция двустворчатых моллюсков Музея Института биологии моря ДВО РАН (Владивосток)

К.А. ЛУТАЕНКО, Е.А. НЕЧАЕВА

Музей Института биологии моря ДВО РАН, Владивосток, 690041, Россия

Кратко описана коллекция двустворчатых моллюсков организованного в 1994 г. во Владивостоке Музея Института биологии моря ДВО РАН. Коллекция возникла более 20 лет назад и формировалась на основе сборов, проведенных в российских дальневосточных морях. В настоящее время она включает 291 вид и подвид морских двустворчатых моллюсков из 48 семейств (более 6000 проб), однако существует значительное количество некаталогизированных сборов. Наиболее крупные по количеству видов семейства - *Mytilidae*, *Veneridae* и *Tellinidae*.

Collection of bivalve molluscs of the Institute Museum, Institute of Marine Biology, Far East Branch, Russian Academy of Sciences (Vladivostok)

К.А. LUTAENKO, Е.А. NECHAEVA

The Institute Museum, Institute of Marine Biology, Far East Branch, Russian Academy of Sciences, Vladivostok, 690041, Russia

The characteristics of the collection of bivalves in a newly organized museum, the Institute of Marine Biology Museum, FEB RAS (Vladivostok) are presented. The collection has existed for about 20 years and is based mainly upon Russian Far East seas fauna. The collection consists of more than 6000 catalogued lots including 291 species and subspecies from 48 families. The largest families in species number are represented by *Mytilidae*, *Veneridae*, and *Tellinidae*.

В связи с организационным становлением и развитием академической и вузовской науки на Дальнем Востоке России за последние 20-30 лет в различных учреждениях биологического профиля накоплены

значительные коллекционные материалы. И если ранее многие зоологические сборы, получаемые в ходе полевых и экспедиционных работ на Дальнем Востоке, традиционно передавались для обработки и дальнейшего хранения в Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург), то на настоящем этапе осознана необходимость формирования местных коллекций, не уступающих по уровню музейной обработки коллекциям центральных зоологических учреждений страны.

Во Владивостоке - центре биологической науки на Дальнем Востоке - существуют две крупные малакологические коллекции - в Зоологическом музее Дальневосточного государственного университета (ДВГУ) и созданном в 1994 г. Музее Института биологии моря ДВО РАН (далее - Музей ИБМ). История формирования и состав собрания моллюсков Зоомузея ДВГУ описан в ряде публикаций [Лутаенко и др., 1992; Лутаенко, Даркина, 1994; и др.]; в настоящее время подготовлен для издания полный каталог коллекции. В данной статье приведены предварительные сведения о коллекции двустворчатых моллюсков Музея ИБМ.

До создания Музея двустворчатые моллюски являлись наиболее обработанной и каталогизированной частью общеинститутской коллекции беспозвоночных. Заслуга создания и развития этого собрания принадлежит М.Б. Ивановой, которая многие годы занималась определением поступавших в Институт биологии моря сборов, а также сама участвовала в экспедициях на дальневосточных морях, в особенности в работе литоральных отрядов под руководством известного гидробиолога и зоолога акад. О.Г. Кусакина. Это предопределило преобладание в коллекции литоральных сборов. Среди других малакологов, участвовавших в определении (но не музейной обработке) *Bivalvia*, следует назвать Л.В. Ромейко (Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН) и Г.М. Каменева (ИБМ), которые передали в коллекцию сборы из Японского моря [Ромейко, 1985; Ромейко, Каменев, 1985], Командорских и Курильских островов (часть проб не каталогизирована). Кроме этого, с коллекцией в разные годы работали малакологи А.И. Кафанов, Г.А. Евсеев, К.А. Лутаенко (ИБМ), Д.Д. Данилин (Камчатский институт экологии и природопользования ДВО РАН), С.В. Попов (Палеонтологический институт РАН); изученные экземпляры коллекции ИБМ упоминаются также в обобщающей сводке О.А. Скарлато [1981] по фауне двустворчатых моллюсков советских дальневосточных морей. Таким образом, описываемая коллекция активно использовалась в исследованиях отечественных малакологов уже в течение ряда лет.

По состоянию на 1 мая 1996 г. каталогизированная часть коллекции включает 291 вид из 155 родов и 48 семейств (110762 экз., 6306 проб). Однако эти данные получены только на основе просмотра каталожных карточек. До создания Музея в связи с отсутствием должного контроля некоторые пробы были утеряны либо, возможно, переданы в другие биологические учреждения; по-видимому, полностью утрачены каталогизированные сборы двустворчатых моллюсков с литорали Вьетнама.

Таблица

Количественная характеристика представленности крупнейших семейств двустворчатых моллюсков из коллекции Музея Института биологии моря ДВО РАН

Семейство	Количество видов	Количество родов	Количество проб/экз.
<i>Mytilidae</i>	43	18	2044/56929
<i>Veneridae</i>	29	18	590/3604
<i>Myidae</i>	8	4	159/687
<i>Carditidae</i>	8	3	91/214
<i>Cardiidae</i>	4	10	112/515
<i>Astartidae</i>	13	4	82/281
<i>Arcidae</i>	11	5	18/39
<i>Pectinidae</i>	12	8	107/190
<i>Nuculidae</i>	9	6	216/557
<i>Nuculanidae</i>	18	6	130/321
<i>Tellinidae</i>	34	7	699/11345
<i>Thyasiridae</i>	6	2	191/909

Наиболее представительными по числу видов являются семейства *Mytilidae*, *Tellinidae* и *Veneridae* (таблица). Среди митилид по количеству экземпляров преобладает *Mytilus trossulus* Gould из северной части Тихого океана (в основном с литорали), в отношении других семейств такого значительного доминирования в сборах одного и того же вида не обнаружено.

География сохраняемого материала по *Bivalvia* в основном ограничена Беринговым, Охотским и Японским морями, а также океаническими районами Курильских и Командорских островов. Весьма ограниченные (иногда практически единичные) сборы имеются из тропических и субтропических регионов Тихого и Индийского океанов, где, однако, в 1970–1980 гг. проводились многочисленные экспедиции ИБМ и других институтов ДВО РАН. Много сборов происходит из северной части Японского моря и побережья островов Монерон и Сахалин (НИС "Атна", сб. В.И. Лукин, 1975–1976 гг.; 1977 г., сб. Г.А. Щер-

баков; 1980 г., сб. В.И. Фадеев и С.А. Ростомов; и др.), с литорали о-ва Сахалин (1974 г., сб. В.Ф. Макиенко и Б.В. Межов), побережья Курильских островов Кунашир, Симушир, Итуруп, Уруп (э/с "Крылатка", 1969 г., сб. Е.И. Шорников), с литорали Гижигинской губы (1973 г., сб. О.Г. Кусакин, Т.Ф. Тараканова), Шантарских (1966 г., сб. Т.Ф. Тараканова) и Командорских (1972 г., сб. М.Б. Иванова) островов. Довольно разрозненные каталогизированные коллекции имеются из зал. Петра Великого - наиболее богатого в отношении фауны *Bivalvia* участка дальневосточных морей России, среди которых преобладают опять-таки литоральные сборы.

В 1994–1996 гг. происходило быстрое и значительное обогащение фондов Музея новыми поступлениями *Bivalvia*. В 1995 г. была передана считавшаяся утерянной коллекция из Охотского моря [см.: Волова, Скарлато, 1991], пересмотр которой привел к выявлению редких и интересных для фауны дальневосточных морей видов. Сотрудниками Лаборатории экологии шельфовых сообществ ИБМ переданы сборы, сделанные в ходе гидробиологических съемок в сублиторали зал. Петра Великого (1991–1992 гг.), что положило начало созданию полноценной коллекции моллюсков этого региона. Большой интерес представляет и поступившая коллекция моллюсков залива (более 700 проб, 1981–1985 гг.), собранная сотрудниками Дальневосточного государственного морского заповедника [Москалец, 1984, 1990]. Из новых сборов следует отметить коллекцию, собранную на литорали Шантарских островов в ходе совместной российско-японской экспедиции (НИС "Вулканолог", 1995 г.) и в сублиторали южных Курильских островов (сб. Г.А. Евсеев, 1995 г.), а также обширную коллекцию из сублиторали зал. Петра Великого и среднего Приморья (НИС "Академик Опарин", 1995 г., сб. В.В. Гульбин и К.А. Лутаенко).

В это же время Музей начал взаимодействовать с коллекционерами-любителями и сотрудниками ИБМ, имеющими частные коллекции тропических моллюсков, с целью подбора материала для экспозиции. Благодаря поездкам научных сотрудников за рубеж и в рамках научных обменов в фондах впервые появились сборы и из сопредельных районов Дальнего Востока (Желтое море, Япония).

В настоящее время в коллекции выявлен типовый материал по 4 видам *Bivalvia* (часть видов представлена только паратипами, голотипы утеряны), результаты изучения которого будут представлены в отдельной статье.

Мы надеемся, что активное пополнение фондовых коллекций как в ходе продолжающихся экспедиционных работ ИБМ в дальневосточ-

ных морях, так и за счет передачи гидробиологических материалов из других учреждений, квалифицированная музейная обработка и каталогизация позволят уже в ближайшее время рассматривать собрание *Bivalvia* Музея Института биологии моря как одно из крупнейших в России.

Литература

- Волова Г.Н., Скарлато О.А. 1991. Фауна и распределение двустворчатых моллюсков в северной и западной частях Охотского моря // Биология рыб и беспозвоночных северной части Тихого океана. Владивосток: Изд-во ДВГУ. С. 142-181.
- Лутаенко К.А., Даркина С.М. 1994. Коллекция двустворчатых моллюсков Зоологического музея Дальневосточного государственного университета // Вестник ДВО РАН. № 1. С. 121-124.
- Лутаенко К.А., Казыханова М.Г., Даркина С.М. 1992. О коллекции моллюсков Зоологического музея ДВГУ // История вузовских музеев страны: Тез. докл. Сыктывкар: СГУ. С. 55-56.
- Москалец И.П. 1984. К фауне двустворчатых моллюсков Дальневосточного государственного морского заповедника // Животный мир Дальневосточного морского заповедника. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 30-44.
- Москалец И.П. 1990. Зонально-географический состав и распределение двустворчатых моллюсков на мягких грунтах в сублиторали Дальневосточного морского заповедника // Систематика и экология гидробионтов Дальневосточного морского заповедника. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 124-130.
- Ромейко Л.В. 1985. Зонально-биогеографическая структура фауны двустворчатых моллюсков северной части Японского моря // Бентос и условия его существования на шельфовых зонах Сахалина. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 86-91.
- Ромейко Л.В., Каменев Г.М. 1985. Двустворчатые моллюски сублиторали острова Монерон // Бентос шельфа острова Монерон. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 85-101.
- Скарлато О.А. 1981. Двустворчатые моллюски умеренных широт западной части Тихого океана. Л.: Наука. 480 с.