

## НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ ОСТРОВА МОНЕРОН

Л. А. Прозорова, В. В. Богатов, К. В. Кавун

До настоящего времени наземные моллюски с острова Монерон отмечены не были. Материалом для исследования послужили сборы Л.А. Прозоровой (ЛП), В.В. Богатова (ВБ) и Ю.М. Марусика (ЮМ) в 2001 и 2004 гг., а также экземпляры моллюсков из зоба птиц, собранные В.А. Нечаевым (ВН) в 1973 г. Определение моллюсков производилось на основании изучения раковины и мягкого тела. Определение моллюсков до рода в наиболее трудных случаях проводилось с учетом типа эмбриональной и дефинитивной микроскульптуры, а также строения половой системы. Видовая идентификация при наличии в роде нескольких видов осуществлялась морфометрическим и компараторным методами, т.е. путем сравнения фронтальных контуров раковин в определенном положении со стандартными для данного вида (Старобогатов и др., 2004). При определении использовали контуры раковин, изготовленные Л.А. Прозоровой по материалам с Сахалина и Курильских островов, а также Я.И. Старобогатовым по экземплярам из коллекции Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург). Всего на Монероне выявлено 17 видов наземных моллюсков, список которых приводится ниже.

Авторы выражают искреннюю благодарность Ю.М. Марусику (ИБПС ДВО РАН) за помощь в сборе моллюсков летом 2001 г., В.А. Нечаеву за предоставленный материал по питанию птиц, а также художнику Т.А. Ерошенко за изготовление рисунков по эскизам Л.А. Прозоровой. Работа выполнена при поддержке грантов ДВО РАН № 06-III-A-06-140 и Президиума РАН № 04-1-П12-010.

### СПИСОК ВИДОВ

#### КЛАСС GASTROPODA

#### ПОДКЛАСС PULMONATA

#### Семейство Carychiidae

Род *Carychium* O.F. Mueller, 1774

Подрод *Carychiella* Strauch, 1977

#### *Carychium* sp.

МАТЕРИАЛ. Монерон: юго-восток острова, луг с преобладанием злаков на высоком берегу, в ходах грызунов, 23.VIII 2001, 1 экз. (ЛП); бух. Чупрова, заросли ольхи, в подстилке на гниющих листьях, 14.VII 2004, 3 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Приморский край, Сахалин (кроме севера), южные Курильские острова. – Япония (Хоккайдо).

ЭКОЛОГИЯ. Обитает во влажных местах на лугах и в лесу; в лиственной подстилке и под нею в верхних слоях сырой почвы.

ЗАМЕЧАНИЯ. По форме раковины этот неописанный вид близок *C. pessimum* Pilsbry, 1901 и нередко встречается с ним совместно, что отмечалось нами на Сахалине (Прозорова и др., 2005) и в Приморском крае. Ранее упоминался как *Carychium* sp. 3 (Прозорова, 2002) и *Carychium* sp. n. 1 (Prozorova, 2004).

**Семейство Cochlicopidae**  
Род *Cochlicopa* Ferussac, 1861  
Подрод *Cochlicopa* s. str.

***Cochlicopa (Cochlicopa) shikotanica* Starobogatov, 1996**

МАТЕРИАЛ. Юг острова Монерон, склон холма в бассейне нижнего течения р. Усова, подстилка в зарослях травы с редкими елями, 24.VIII 2001, 14 экз. (ЮМ); склон холма в бассейне р. Усова, подстилка лиственного леса, 24.VIII 2001, 2 экз. (ЛП, ЮМ); бух. Чупрова, береза с бархатом хоккайдским, в подстилке, 17.VII 2004, 1 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Южные и Средние Курильские о-ва, южный Сахалин (Прозорова, 2002; Starobogatov, 1996). По нашим сведениям также встречается в Японии (Хоккайдо).

ЭКОЛОГИЯ. Обитает во влажных местах: в траве, мху, лиственной подстилке, в лесу и на лугах.

***Cochlicopa (Cochlicopa) kurilensis* Starobogatov, 1996**

МАТЕРИАЛ.: Юго-восток острова Монерон, низкотравный луг на вершине холма, во мху и под камнем, 23.VIII 2001, 2 экз. (ЛП); склон холма в бассейне нижнего течения р. Усова, подстилка в зарослях травы с редкими елями, 24.VIII 2001, 2 экз. (ЮМ); склон холма в бассейне р. Усова, подстилка лиственного леса, 24.VIII 2001, 1 экз. (ЛП, ЮМ); бух. Чупрова, заросли ольхи, в подстилке на гниющих листьях, 14.VII 2004, 1 экз. (ВБ); бух. Чупрова, береза с бархатом хоккайдским, в подстилке, 17.VII 2004, 1 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Южные Курильские о-ва, юг Сахалина (Прозорова и др., 2005; Starobogatov, 1996). Не исключено, что может быть найден в Японии на севере о-ва Хоккайдо.

ЭКОЛОГИЯ. Во влажных местах в траве, мху, лиственной подстилке, в лесу и на лугах.

***Cochlicopa (Cochlicopa) hachijoensis* Pilsbry, 1902**

МАТЕРИАЛ. Юго-восток острова Монерон, луг с преобладанием злаков на высоком берегу, в ходах грызунов, 23.VIII 2001, 3 экз. (ЛП).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Ранее был известен только с юга Японии (Starobogatov, 1996), к настоящему времени обнаружен также на Сахалине южнее 47 ° с.ш. (Прозорова и др., 2005), Южных Курильских о-вах и на севере Японии (Хоккайдо).

ЭКОЛОГИЯ. Обитает во влажной лесной и луговой подстилке, но в связи с бóльшей теплолюбивостью на Монероне найден только в ходах грызунов.

***Cochlicopa (Cochlicopa) lubricella* Porro, 1838**

МАТЕРИАЛ. Бух. Чупрова, высокий каменистый берег с березой, в гниющих листьях березы под скалой, 15.VII 2004, 15 экз. (ВБ); бух. Чупрова, лужайка у скал со злаками, папоротником и полынью, в подстилке, 23.VII 2004, 3 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Вид широко, но спорадически распространен по территории Палеарктики от Западной Европы до Камчатки, на юге – от Кавказа и Центральной Азии до Приморья и Сахалина. Впервые указывается для Сахалинской области, поскольку ранее не отмечался ни на Сахалине (Прозорова и др., 2005), ни на Курильском архипелаге (Прозорова, 2002).

ЭКОЛОГИЯ. Встречается в зоне лесов и лесостепей. Населяет сравнительно сухие, хорошо дренируемые участки в редколесье, зарослях кустарников, как на равнинных участках, так и на склонах оврагов и сопок среди камней. В основном держится в подстилке.

**Сем. Vertiginidae**

Род *Vertigo* Muller, 1774  
Подрод *Isthmia* Gray, 1821

***Vertigo eogea* Pilsbry, 1919**

МАТЕРИАЛ. Юго-восток острова Монерон, луг с преобладанием злаков на высоком берегу, в ходах грызунов, 23.VIII 2001, 8 экз. (ЛП); бух. Чупрова, пойма ручья, канавки с симплокарпусом и калужницей, 21.VII 2004, 2 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: юг Сахалина, Курильские о-ва. – Япония (Хоккайдо).

ЭКОЛОГИЯ. Лесная и луговая подстилка.

ЗАМЕЧАНИЯ. Этот описанный с о-ва Хоккайдо вид сходен с *V. modesta* (Say) и с *V. circumlabiata* Schileyko, но отличается от них комбинацией конхологических признаков. Ранее в России он отмечался на северных Курильских островах (Kuroda, Koba, 1933), где мог быть ошибочно определен как *V. modesta* (Pearce et al., 2002).

**Семейство Punctidae**

Род *Punctum* Morse, 1864  
Подрод *Punctum* s. str.

***Punctum (Punctum) rugmaeum* (Draparnaud, 1801)**

МАТЕРИАЛ. Бух. Чупрова, заросли ольхи, в подстилке на гниющих листьях, 14.VII 2004, 1 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Палеарктика. На Дальнем Востоке России известен с Сахалина и Курильских островов (Прозорова, 2002; Кантор, Сысоев, 2005; Прозорова и др., 2005), а в материковой части – с Камчатки (Лихарев, 1963) и лесной зоны хребта Сихотэ-Алинь.

ЭКОЛОГИЯ. Обитает под гниющими листьями и стеблями, а также под валежником и камнями в лесах различных типов.

ЗАМЕЧАНИЯ. Судя по описанию *Striatura chishimana* (Pilsbry, Hirase, 1904), указания этого вида с Курильских островов (Прозорова, 2002; Pearce et al., 2002), вероятно, следует относить к *Punctum rugmaeum*.

**Семейство Valloniidae Morse, 1864**

Подсемейство Valloniinae Morse, 1864  
Род *Planogyra* Morse, 1864

***Planogyra* sp.**

Рис. 1-3

МАТЕРИАЛ. Склон холма в бассейне р. Усова, подстилка лиственного леса, 24.VIII 2001, 4 экз. (ЛП, ЮМ); склон холма в бассейне нижнего течения р. Усова, подстилка в зарослях травы с редкими елями, 24.VIII 2001, 4 экз. (ЮМ); бух. Чупрова, заросли лабазника, в подстилке на гниющих стеблях и листьях, 18.VII 2004, 1 экз. (ВБ); бух. Чупрова, редколесье с елью хоккайдской, в хвойной подстилке, 14.VII 2004, 4 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Курильские о-ва. Не исключено, что будет найден в Японии на о-ве Хоккайдо.

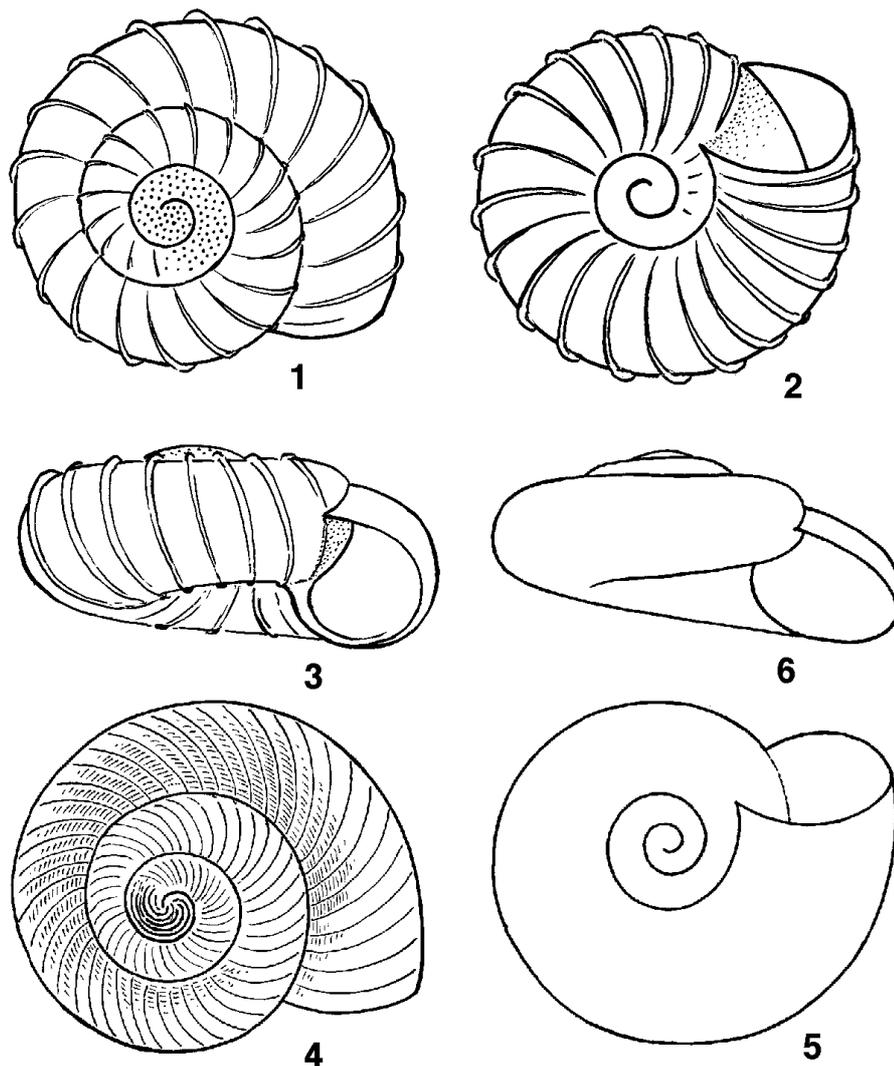


Рис. 1-6. Раковины моллюсков. 1-3 – *Planogyra* sp., бух. Чупрова: 1 – вид сверху; 2 – вид снизу; 3 – вид спереди; 4-6 – *Striatura aperta*, бассейн р. Усова: 4 – вид сверху; 5 – вид снизу; 6 – вид спереди

**ЭКОЛОГИЯ.** Обитает в подстилке лесов различных типов.

**ЗАМЕЧАНИЯ.** Представители данного рода ранее были известны только из Северной Америки (Burch, Jung, 1988; Schileyko, 1988). До настоящего времени моллюски этого вида с Курильских островов ошибочно относились к роду *Punctum* (Прозорова, 2002 и др.), хотя отличаются от большинства его представителей не только формой раковины, но и скульптурой эмбриональных и дефинитивных оборотов. Эмбриональная раковина данного вида вместо спиральной, как у остальных российских видов *Punctum*, характеризуется хорошо выраженной зернистой микроскульптурой (рис. 1), иногда

образующей червеобразный рельеф. Дефинитивные обороты имеют широко расставленные тонкие и высокие периостракальные ребрышки, между которыми заметны 6-12 складок, а также часто расположенные спиральные линии (рис. 1-3). Ширина мелкого пупка составляет не менее четверти ширины раковины. Внутри устья вдоль колумеллярного и базального краев проходит небольшая губа, что является явным признаком принадлежности к роду *Planogyra* (Шилейко, 1984; Burch, Jung, 1988; Schileyko, 1998). По форме раковины *Planogyra* sp. хорошо отличается от восточно-американского *P. asteriscus* (Morse), но проявляет значительное сходство с *P. clappi* (Pilsbry), ареал которого в Северной Америке доходит на западе до Каскадных гор (Burch, Jung, 1988). Определение видовой принадлежности российских экземпляров возможно только после сравнения с американскими.

#### Семейство Discidae

Род *Discus* Fitzinger, 1833

#### *Discus pauper* (Gould, 1859)

МАТЕРИАЛ. Юго-восток острова Монерон, луг с преобладанием злаков на высоком берегу, в подстилке, 23.VIII 2001, 3 экз. (ЛП); склон холма в бассейне нижнего течения р. Усова, подстилка лиственного леса, 24.VIII 2001, 1 экз. (ЛП, ЮМ); склон холма в бассейне нижнего течения р. Усова, подстилка в зарослях травы с редкими елями, 24.VIII 2001, 7 экз. (ЮМ); бух. Чупрова, пойма ручья, 15.VII 2004, 1 экз. (ВБ); бух. Чупрова, ольховник вдоль ручья, 16.VII 2004, 10 экз. (ВБ); бух. Чупрова, береза с бархатом хоккайдским, в подстилке, 17.VII 2004, 1 экз. (ВБ); Монерон, из пищевого комка бурого дрозда, 1973, 3 экз. (ВН); Монерон, из пищевого комка охотского и таежного сверчков, 1973, 3 экз. (ВН).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Сибирь от Енисея до северного Приохотья, Камчатки, Сахалина и Курильских островов. – Япония, п-ов Корея и, вероятно, Северо-Восточный Китай.

ЭКОЛОГИЯ. Обитает в лиственной подстилке, под валежником, под корой старых пней, под камнями, иногда на мшистых стволах деревьев. Часто встречается на шляпочных грибах, которыми активно питается.

#### Семейство Succineidae

Род *Succinea* Draparnaud, 1801

#### *Succinea lauta* Gould, 1859

МАТЕРИАЛ. Юго-восток острова Монерон, заросли травы на высоком берегу, сырая пойма в низовьях медленного ручья, 23.VIII 2001, 20 экз. (ЛП, ЕС); пос. Старицкий, заросли травы на высоком берегу, сырая пойма в верховьях медленного ручья, 23.VIII 2001, 30 экз. (ЛП); юго-восток острова, окр. пос. Старицкий, сырой луг на высоком откосе, 23.VIII 2001, 1 экз. (ЮМ); бух. Чупрова, пойма ручья, 15.VII 2004, 2 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Амурская область, юг Хабаровского края, Приморский край, юг Сахалина, южные Курильские острова. – Япония, п-ов Корея (Лихарев, Раммельмейер, 1952).

ЭКОЛОГИЯ. Держится во влажных лесах, в поймах рек и ручьев, по оврагам, на высокотравных лугах. Во время сильных дождей часто поднимается на стволы деревьев и даже в их кроны.

**Семейство Euconulidae**Род *Euconulus* Reinhardt, 1883***Euconulus fulvus* (Mueller, 1774)**

МАТЕРИАЛ. Склон холма в бассейне р. Усова, подстилка лиственного леса, 24.VIII 2001, 1 экз. (ЛП, ЮМ); бух. Чупрова, пойма ручья у водопада, 16.VII 2004, 6 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Голарктика.

ЭКОЛОГИЯ. Обитает как во влажных, так и в сравнительно сухих биотопах. Предпочитает леса, где живет в лиственной подстилке, под корой отмерших деревьев, под камнями и среди влажных лишайников.

**Семейство Zonitidae**Род *Pristiloma* Ancey, 1887***Pristiloma japonica* Pilsbry et Hirase, 1903**

МАТЕРИАЛ. Юго-восток острова Монерон, луг с преобладанием злаков на высоком берегу, в подстилке, 23.VIII 2001, 10 экз. (ЛП); склон холма в бассейне р. Усова, подстилка лиственного леса, 24.VIII 2001, 6 экз. (ЛП, ЮМ); склон холма в бассейне нижнего течения р. Усова, подстилка в зарослях травы с редкими елями, 24.VIII 2001, 60 экз. (ЮМ); бух. Чупрова, высокий каменистый берег с березой, в гниющих листьях березы под скалой, 15.VII 2004, 1 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Камчатка, Курильские о-ва. – Япония (Хоккайдо), Алеутские о-ва, западное побережье Северной Америки.

ЭКОЛОГИЯ. Обитает в подстилке в лесу и на высокотравных лугах.

Род *Striatura* Morse, 1864***Striatura aperta* (Pilsbry et Hirase, 1904)**

Рис. 4-6

МАТЕРИАЛ. Склон холма в бассейне р. Усова, подстилка лиственного леса, 24.VIII 2001, 2 экз. (ЛП, ЮМ); склон холма в бассейне нижнего течения р. Усова, подстилка в зарослях травы с редкими елями, 24.VIII 2001, 3 экз. (ЮМ); бух. Чупрова, заросли забазника, в подстилке на гниющих стеблях и листьях, 18.VII 2004, 1 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Курильские о-ва (Итуруп, Кунашир), юг Сахалина. – Япония (Хоккайдо).

ЭКОЛОГИЯ. Обитает в травяной и лиственной подстилке.

ЗАМЕЧАНИЯ. Вид был описан с о-ва Хоккайдо только по конхологическим признакам в составе рода *Punctum* (Pilsbry et Hirase, 1904). Полученные нами данные по строению половой системы указывают на его принадлежность семейству Zonitidae, а широкий пупок и скульптура поверхности раковины – к роду *Striatura* (Burch, Jung, 1988) (рис. 4, 5). При вскрытии экземпляра с о-ва Итуруп обнаружено, что пенис снабжен равным ему по длине эпифалусом и составляющим около половины длины пениса толстым придатком, причем дистальные концы пениса и придатка соединены двумя длинными ветвями пениального ретрактора. Для половой системы *Punctum* придатки не характерны (Лихарев, Раммельмейер, 1952). Кроме этого, по форме и структуре раковины данный вид практически не отличим от североамериканского *Striatura exigua* (Stimpson), к которому может быть сведен в синонимы после изучения анатомии последнего.

Род *Perpolita* Baker, 1928

***Perpolita hammonis* (Stroem, 1765)**

МАТЕРИАЛ. Склон холма в бассейне нижнего течения р. Усова, подстилка в зарослях травы с редкими елями, 24.VIII 2001, 30 экз. (ЮМ); склон холма в бассейне р. Усова, подстилка листовенного леса, 24.VIII 2001, 3 экз. (ЛП, ЮМ); бух. Чупрова, заросли бамбука курильского, в подстилке, 20.VII 2004, 1 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Палеарктика.

ЭКОЛОГИЯ. Обитает в лесу и на влажных лугах, на равнинах и в горах, держится в подстилке.

**Семейство Agriolimacidae**

Род *Deroceras* Rafinesque, 1820

***Deroceras altaicum* (Simroth, 1886)**

МАТЕРИАЛ. Юго-восток острова Монерон, окр. пос. Старицкий, луг с преобладанием злаков на высоком берегу, в подстилке и ходах грызунов, 23.VIII 2001, 3 экз. (ЛП).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Алтай, Саяны, бассейн оз. Байкал, Камчатка, юг Дальнего Востока. – Монголия, Западный Тянь-Шань (Лихарев, Виктор, 1980).

ЭКОЛОГИЯ. Встречается в неровностях почвы, в подстилке и под камнями.

ЗАМЕЧАНИЯ. Слизни с Монерона, предварительно определенные как *D. altaicum*, принадлежат форме неясного статуса, отмеченной для Южного Алтая, Бурятии (Лихарев, Виктор, 1980) и Прибайкалья. Окраска их тела преимущественно серая, тело несколько более коренастое, чем у *D. agreste* (Linnaeus) и *D. altaicum*, с более выпуклой спиной и клиновидным задним концом со слабо выраженным килем. Мантия крупная, при втянутой голове ее длина примерно равна половине длины тела. Пениальная железа в виде небольшого бугорка с пальцевидными насечками, стимулятор вздутый булавовидный. Для определения таксономического статуса данной формы необходим анализ более обширного материала с Дальнего Востока и Сибири.

**Семейство Bradybaenidae Pilsbry, 1939**

Род *Karaftohelix* Pilsbry, 1927

***Karaftohelix weyrichii* (Schrenck, 1867)**

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Старицкий, заросли травы на высоком берегу, сырая пойма медленного ручья, 23.VIII 2001, 9 экз. (ЛП); долина нижнего течения р. Усова, крутой склон оврага, высокие заросли какалии, хвоща и медвежьей дудки, пустые раковины с грунта, гниющих и живых растений 24.VIII 2001, 13 экз. (ЛП); бассейн нижнего течения р. Усова, склон с зарослями травы и редкими елями, 24.VIII 2001, 11 экз. (ЮМ); бух. Чупрова, высокий каменистый берег с березой, в гниющих листьях березы под скалой, 15.VII 2004, 1 экз. (ВБ).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Сахалин (кроме севера), Курильские острова (на север до Онекотана). – Япония (Хоккайдо).

ЭКОЛОГИЯ. Обитает во влажных лесах, в высокотравье, в сырых местах (Шилейко, 1978).

***Karaftohelix duiensis* (Westerlund, 1897)**

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Старицкого, заросли травы на высоком берегу, сырая пойма медленного ручья, 23.VIII 2001, 8 экз. (ЛП); долина нижнего течения р. Усова, крутой склон оврага, высокие заросли какалии, хвоща и медвежьей дудки, пустые раковины с грунта и живых растений, 24.VIII 2001, 12 экз. (ЛП).

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Россия: Сахалин (Шилейко, 1978), южные Курильские о-ва (Прозорова, 2000).

ЭКОЛОГИЯ. Обитает в лиственных лесах и кустарниковых зарослях близ воды (Шилейко, 1978).

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Наземная малакофауна Монерона довольно разнообразна для столь небольшого острова (30 кв. км), поскольку общее число видов наземных моллюсков составляет почти половину от такового на Сахалине (42 вида). Концентрация видового разнообразия наземных моллюсков Монерона хотя также весьма высока (0,57 вида на кв. км) и на три порядка превышает Сахалинскую (0,00055), все же не является необычной и близка к рассчитанной для сходных по площади островных участков юга Дальнего Востока, например, таких островов Курильской гряды, как два расположенных рядом острова Черные Братья, имеющих общую площадь 35 кв. км и 15 видов наземных моллюсков. Вероятно, одной из причин высокого разнообразия малакофауны Монерона является существующий уже довольно длительно естественный заповедный режим данной территории, исключаяющий негативные антропогенные воздействия на малоподвижных обитателей подлеска, подстилки и верхнего слоя почвы.

По таксономическому составу наземная малакофауна Монерона является обедненным вариантом материково-островной сахалинской с переходом к островной южнокурильской. По типам ареалов наземные моллюски о-ва Монерон подразделяются на те же 7 биогеографических групп, что и сахалинские: голарктические (1), палеарктические (3), сибирско-дальневосточные (2), амфиоцифические (1), восточно-азиатские (1), южно-дальневосточные (2) и анивские (8) виды. Несмотря на смешанный характер малакофауны, в целом она имеет южный облик, поскольку виды трех последних групп преобладают не только качественно (11 из 17), но и количественно. Таким образом, помимо высокого разнообразия, наземная малакофауна острова характеризуется преобладанием видов сахалино-курило-хоккайдского распространения, иногда с включением и более южных Японских островов.

**Литература**

**Кантор Ю.В., Сысоев А.В. 2005.** Каталог моллюсков России и сопредельных стран. М.: Товарищество научных изданий КМК. 627 с.

**Лихарев И. М. 1963.** К фауне наземных моллюсков Камчатской области // Фауна Камчатской области (Труды Камчатской экспедиции). М.; Л.: Наука. С. 65-81.

**Лихарев И. М., Раммельмейер Е. С. 1952.** Наземные моллюски фауны СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 511 с. (Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом Академии наук СССР. Т. 43).

**Лихарев И.М., Виктор А. Й. 1980.** Слизни фауны СССР и сопредельных стран (Gastropoda Terrestria Nuda). Моллюски. Т. 3, вып. 5. Л.: Наука. 438 с.

- Прозорова Л. А. 2000.** О наземных моллюсках Курильских островов, их экологических особенностях и путях расселения // Вестник ДВО РАН. № 5. С. 29-35.
- Прозорова Л.А. 2002.** Наземные моллюски // Растительный и животный мир Курильских островов (Материалы Международного курильского проекта). Владивосток: Дальнаука. С. 74-81.
- Прозорова Л.А., Богатов В.В., Кавун К.В. 2005.** Новые данные по фауне наземных моллюсков острова Сахалин // Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного сахалинского проекта). Часть 1. Владивосток: Дальнаука. С. 138-144.
- Старобогатов Я.И., Прозорова Л.А., Богатов В.В., Саенко Е.М. 2004.** Моллюски // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 6. Моллюски, Немертины, Полихеты. СПб.: Наука. С. 9-492.
- Шилейко А. А. 1978.** Наземные моллюски надсемейства Helicoidea. Л.: Наука. 384 с. (Фауна СССР. Моллюски. Т. 3, вып. 6).
- Шилейко А. А. 1984.** Наземные моллюски подотряда Pupillina фауны СССР (Gastropoda, Pulmonata, Geophila). Л.: Наука. 399 с. (Фауна СССР. Моллюски. Т. 3, вып. 3).
- Kuroda T., Koba K. 1933.** Molluscan fauna of the Northern Kurile Islands // Bulletin of the Biogeographical Society of Japan. Vol. 4, N 2. P. 151-170, pl. 14. (In Japanese).
- Burch J. B., Jung Y.H. 1988.** Land snails of the University of Michigan Biological Station area // Walkerana. Vol. 3, N 9. P. 1- 177.
- Pearce T., Prozorova L., Kuwahara Ya. 2002.** Terrestrial Mollusca on the Kuril Islands: previous records and problems for study // The Bulletin of the Russian Far East Malacological Society. Vol. 6. P. 89-101.
- Pilsbry H.A., Hirase Y. 1904.** Descriptions of new Japanese land shells // Nautilus. Vol. 18, N 1. P. 3-9.
- Prozorova L.A. 2004.** Land snails of the Kedrovaya Valley Reserve (Primorye Territory, Russian Far East) // Abstracts of the Conference Mollusks of the Northern Asia and Northern Pacific: Biodiversity, Ecology, Biogeography and Faunal History. October 4-6, 2004, Vladivostok, Russia. Vladivostok: Dalnauka. P. 113-115.
- Schileyko A.A. 1988.** Treatise on recent terrestrial pulmonate mollusks. Part 1 // Ruthenica, Supplement 2. Moscow. 127 p.
- Starobogatov Ya.I. 1996.** Eurasiatic species of the genus *Cochlicopa* (Gastropoda, Pulmonata, Cochlicopidae) // Ruthenica. Vol. 5, N 2. P. 105-129.

## TERRESTRIAL MOLLUSCS OF THE MONERON ISLAND

L. A. Prozorova, V. V. Bogatov, K. V. Kavun

*Institute of Biology and Soil Science, Far Eastern Branch of Russian Academy of Science, Vladivostok, 690022, Russia*

Data on the specific content of terrestrial malacofauna of the Moneron Island are presented for the first time. An annotated list of 17 species in 13 genera and 11 families of land snails is compiled based on the study of specimens collected in 2001 and 2004. The data on distribution, ecology and remarks on taxonomy and morphology are given. North American genus *Planogyra* Morse, 1864 is recorded for the first time in Russia. *Cochlicopa lubricella* is new for Sakhalin region.