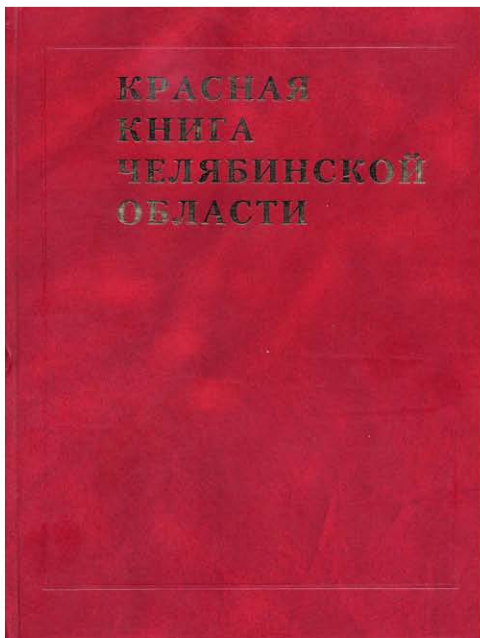


КРАСНАЯ КНИГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Животные
Растения
Грибы



Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2005

*Утверждена постановлением губернатора Челябинской области
№ 96 от 19.12.02*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель

В. Н. Большаков
академик РАН

Заместители председателя

П. Л. Горчаковский
академик РАН

Н. С. Корьгин

кандидат биологических наук
(ответственный редактор)

Члены редакционной коллег

В. Д. Богданов

доктор биологических наук

П. Ю. Горбунов

кандидат биологических наук

В. Д. Захаров

кандидат биологических наук

В. Г. Ищенко

доктор биологических наук

А. В. Лагунов

кандидат биологических наук,
заслуженный эколог РФ

М. А. Магомедова

доктор биологических наук

В. А. Мухин

доктор биологических наук

М. Г. Нифонтова

доктор биологических наук

В. Н. Ольшванг

кандидат биологических наук

В. К. Рябицев

доктор биологических наук

Л. В. Рязанова

кандидат биологических наук

В. В. Тарасов

кандидат биологических наук

И. М. Хохуткин

доктор биологических наук

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

В. Д. Богданов, З. А. Волкова,
А. В. Гилев, П. Ю. Горбунов, Е. В. Горбунова,
Н. С. Гордиенко, М. Е. Гребенников,
А. П. Дьяченко, С. В. Елпанов,
Н. В. Забродина, О. В. Запорожский,
В. Д. Захаров, Н. В. Золотарева,
В. Г. Ищенко, Н. В. Киселева,
М. С. Князев, А. Я. Козлова,
Н. С. Корьгин, Х. Котиранта,
П. В. Куликов, А. В. Лагунов,
М. А. Магомедова, Д. В. Митюхляев,
И. Н. Михайлова, В. А. Мухин,
В. П. Пекин, Н. Л. Погодин,
Е. Н. Подгаевская, В. К. Рябицев,
К. А. Рябкова, Л. В. Рязанова,
В. П. Снитко, Н. П. Строкова,
В. В. Тарасов, Н. В. Ушакова,
И. М. Хохуткин, П. В. Чащин,
Е. А. Чибилев, А. Г. Ширяев

© Министерство по радиационной и экологической
безопасности Челябинской области, 2005

© Институт экологии растений и животных
УрО РАН, 2005

© Коллектив авторов, 2005

Раздел 7

МОЛЛЮСКИ

Список видов брюхоногих моллюсков, внесенных в Красную книгу Челябинской области

Лимнея плащеносная
Lymnaea glutinosa
(O. F. Müller, 1774)

Катушка килеватая
Planorbis carinatus
(O. F. Müller, 1774)

Гастрокопта теэли
Gastrocopta theeli
(Westerlund, 1877)

Научный редактор
И. М. ХОХУТКИН

Составители:
М. Е. ГРЕБЕННИКОВ
И. М. ХОХУТКИН

Рисунки
П. Ю. ГОРБУНОВА

ПРУДОВИКООБРАЗНЫЕ



**ЛИМНЕЯ
ПЛАЩЕНОСНАЯ**
Lymnaea glutinosa
(O. F. Müller, 1774)

Отряд Прудовикообразные
Lymnaeiformes

Семейство Прудовиковые
Lymnaeidae



Статус. III категория. Редкий вид.

Распространение. Европа. Единичные находки отмечены на юге Западной Сибири (бассейны Иртыша и Средней Оби), севере Западной Сибири (реликтовая часть ареала) и Казахстана [1, 2].

В Челябинской области обнаружен в Аргаяшском р-не в оз. Мидиак и в Ильменском заповеднике в озерах Савелькуль, Большое и Малое Миассово [3]. Возможно, по территории области проходит северо-восточная граница основного участка ареала вида.

Численность. Неизвестна.

Биология. Раковина вздутая, в виде небольшого пузыря, тонкостенная, ломкая, просвечивающая. Отвороты мантии покрывают наружную часть раковины. Оборотов 3,5–4,5, последний оборот сильно вздут. Высота раковины до 19,4 мм, ширина до 11,9 мм. Кладки прямые или дугообразные, короткие и узкие, содержат от 17 до 63 яйцевых капсул.

Стагнофил. Обитает в постоянных стоячих водоемах, а также в проточных водоемах на участках с очень слабым течением. Встречается на мелководье на прибрежных камнях и грунте, на водной растительности [4].

Лимитирующие факторы. Не изучены. Вероятно, загрязнение водоемов.

Меры охраны. Охраняется в Ильменском заповеднике. Необходимы выявление местообитаний вида, мониторинг состояния популяций и водоемов, предотвращение загрязнения водоемов.

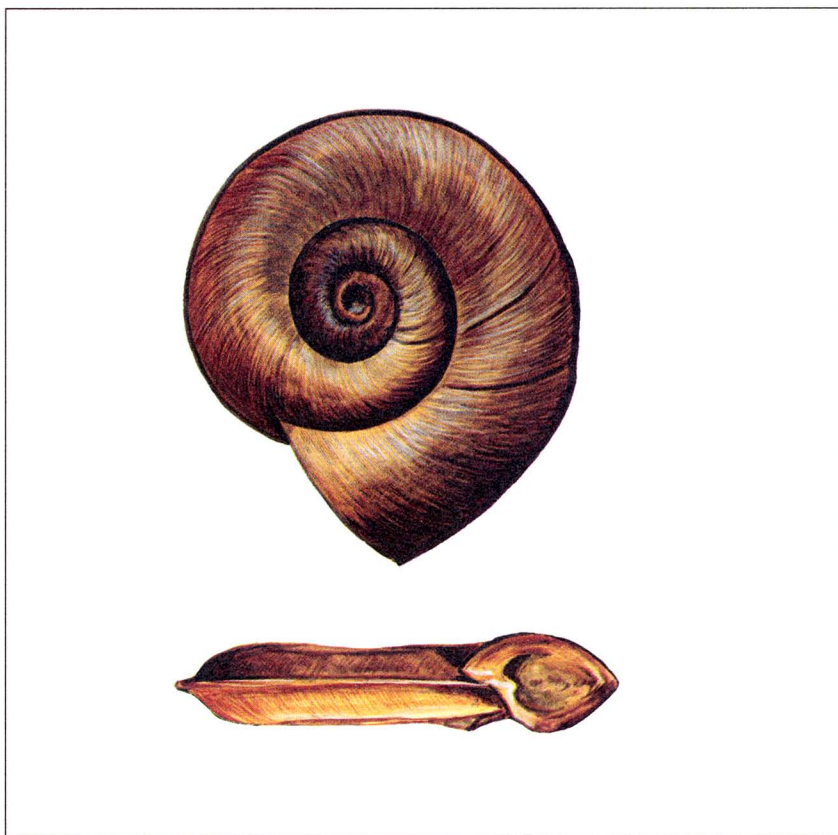
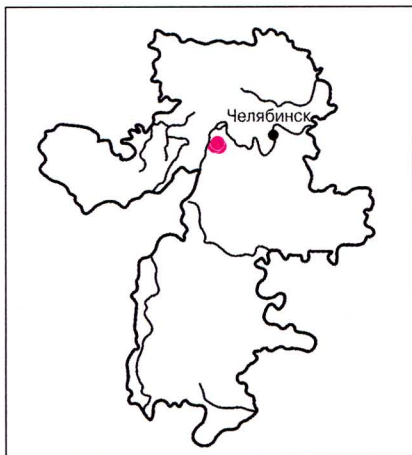
Источники информации: 1. Винарский, 2003; 2. Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий, 2004; 3. Хохуткин и др., 2003; 4. Стадниченко, 2004.

Составители: М. Е. Гребенников, И. М. Хохуткин.

**КАТУШКА
КИЛЕВАТАЯ**
Planorbis carinatus
(O. F. Müller, 1774)

Отряд Прудовикообразные
Lymnaeiformes

Семейство Катушковые
Planorbidae



Статус. III категория. Редкий вид.

Распространение. Западная Европа, юг Украины, Армения (оз. Севан). В России: северо-запад и юг европейской части, Алтай [1, 2].

На Урале известен только на территории Челябинской области в Ильменском заповеднике (озера Малый Такуль, Большое и Малое Миассово) [3]. Это удаленное от основного ареала локальное местообитание, возможно, имеет реликтовое происхождение.

Численность. Неизвестна.

Биология. Раковина плоскоспиральная, чуть блещущая, окраска варьирует от бурой до коричнево- или серо-роговой. Поверхность раковины имеет правильную тонкую, частую осевую исчерченность. Посредине периферии последнего оборота тянется хорошо выраженный

киль. Высота раковины до 4 мм, ширина до 22 мм, оборотов до 5–6. Кладки округлые или округло-овальные, содержат от 4 до 28 яйцевых капсул.

Обитает в озерах, реже в реках, на небольших глубинах в зоне с прибрежной водной растительностью. Питается перифитомом и мелким растительным детритом, соскабливая его с поверхности водных растений [2].

Лимитирующие факторы. Не изучены. Вероятно, загрязнение водоемов.

Меры охраны. Охраняется в Ильменском заповеднике.

Источники информации: 1. Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий, 2004; 2. Стадниченко, 1990; 3. Хохуткин и др., 2003.

Составители: М. Е. Гребенников, И. М. Хохуткин.

ГЕОФИЛЫ



ГАСТРОКОПТА ТЕЭЛИ

Gastrocopta theeli

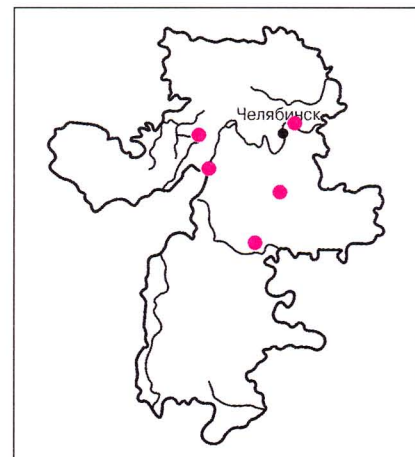
(Westerlund, 1877)

Отряд Геофилы

Geophila

Семейство Гастрокоптовые

Gastrocoptidae



Статус. III категория. Редкий вид.

Распространение. Северный Кавказ, Закавказье, Восточная Сибирь (окрестности г. Енисейска), Дальний Восток, Южный Алтай [1, 2]. Средний Урал (Свердловская область, Каменский р-н, окрестности г. Каменска-Уральского и Смолинский лог) [3, 4]. Повсеместно известен по единичным находкам.

В Челябинской области отмечен в окрестностях пос. Каменная Санарка (Троицкий р-н), д. Сычево (Красноармейский р-н), пос. Красногорский (территория, подчиненная г. Еманжелинску), г. Златоуста (южный склон горы Малый Таганай) [5, 6], на скалах по берегам р. Миасс (территория, подчиненная г. Миассу) в 1 км севернее ж.-д. разъезда Устиново (Учалинский р-н Республики Башкортостан) [4]. На сопредельной территории Республики Башкортостан найден в Кигинском р-не в окрестностях пос. Кульметово и в Салаватском р-не (ближайший к местонахождению населенный пункт — д. Сикиязтамак Саткинского р-на Челябинской области) [4].

Численность. Неизвестна.

Биология. Раковина удлинненно-овальная, прозрачная, бесцветная. Высота раковины 1,7–2,2 мм, ширина 0,9–1,2 мм, оборотов 5,0–5,25. В устье 6 зубов, ангулярно-париетальная пластинка двухвершинная.

В Челябинской области вид обнаружен в дерновине на карнизах скальных выходов известняка (берега р. Миасс) [4], во влажной дерновине смешанного леса (гора Малый Таганай) [5].

Лимитирующие факторы. Не изучены. Возможно, антропогенная трансформация биотопов.

Меры охраны. Охраняется в национальном парке «Таганай». Необходимы мониторинг состояния вида, создание особо охраняемых природных территорий в местах его обитания.

Источники информации: 1. Шилейко, 1984; 2. Увалева, 1990; 3. Гребенников, 2000; 4. Хохуткин и др., 2003; 5. Крестьянинов, 1973; 6. Крестьянинов, 1975.

Составители: М. Е. Гребенников, И. М. Хохуткин.

Литература

Винарский М. В. Прудовики (Mollusca, Gastropoda, Lymnaeidae) Западной Сибири: систематика, зоогеография, формирование фауны: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 2003. 26 с.

Гребенников М. Е. Находка *Gastrocopta theeli* (West., 1877) (Gastropoda, Vetriginidae) на Среднем Урале // Актуал. пробл. биологии и экологии: Тез. докл. 7-й Молодеж. науч. конф., Сыктывкар, 18–20 апр. 2000 г. Сыктывкар, 2000. С. 52.

Крестьянинов Ю. С. Наземный моллюск *Gastrocopta theeli* (Westerlund, 1877) на Южном Урале // Вопр. зоологии. Челябинск, 1973. Вып. 3. С. 53–54.

Крестьянинов Ю. С. Наземные моллюски Челябинской области и некоторые особенности их географического распространения // Моллюски, их система, эволюция и роль в природе: Автореф. докл. 5-го Всесоюз. совещ. по изуч. моллюсков. Л., 1975. Сб. 5. С. 35–36.

Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий / Под общ. ред. С. Я. Цалолыхина. СПб.: Наука, 2004. Т. 6: Моллюски, Полихеты, Немертины. 528 с.

Стадниченко А. П. Прудовикообразные (пузырчиковые, витушковые, катушковые). Киев: Наук. думка, 1990. 292 с. (Фауна Украины; Т. 29, вып. 4: Моллюски).

Стадниченко А. П. Прудовиковые и чашечковые (Lymnaeidae, Acroloxidae) Украины. Киев: Центр учеб. лит., 2004. 327 с.

Увалиева К. К. Наземные моллюски Казахстана и сопредельных территорий. Алма-Ата: Наука КазССР, 1990. 224 с.

Хохуткин И. М., Ерохин Н. Г., Гребенников М. Е. Моллюски: Биоразнообразие, экология. Екатеринбург: УрО РАН, 2003. 237 с.

Шилейко А. А. Наземные моллюски подотряда Pupillina фауны СССР: (Gastropoda, Pulmonata, Geophila) / АН СССР. Зоол. ин-т. Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1984. 400 с. (Фауна СССР. Моллюски. Нов. сер., № 130; Т. 3, вып. 3).