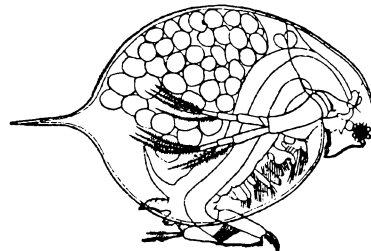
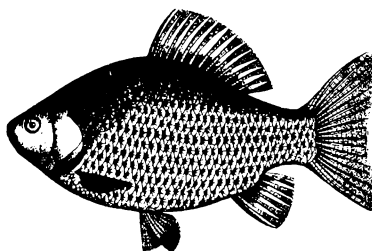
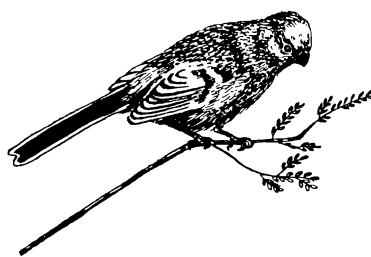
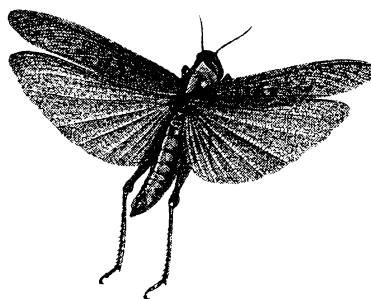


1878 1998



БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ СИБИРИ



Томский государственный университет
Институт систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск)
Мэрия г. Томска
Комитет по охране окружающей среды Томской области
Городской комитет по охране окружающей среды г. Северска
Томская крупяная компания
ЗАО ТОМИКС

110 лет Сибирской зоологии

БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ СИБИРИ

Материалы научной конференции, посвященной 110-летию
начала регулярных зоологических исследований и
зоологического образования в Сибири

г. Томск, 28 – 30 октября 1998 г.

ТОМСК 1998

Биологическое разнообразие животных Сибири: Мат. научн. конф. – Томск, 1998. – 259 с.

В сборнике представлены тезисы докладов научной конференции «*Биологическое разнообразие животных Сибири*», посвященной 110-летию открытия в Императорском Томском университете кафедры зоологии, положившей начало планомерным зоологическим исследованиям и зоологическому образованию в Азиатской части России.

Рассматриваются вопросы истории и современного состояния эколого-фаунистических исследований и становления крупных профильных зоологических научных центров в Западно-Сибирском регионе. Приводятся новейшие данные исследований по видовому составу, систематике и зоогеографии большинства зоологических таксонов (от простейших до млекопитающих) Сибири и Дальнего Востока. В значительной части сообщений на примере модельных зоологических объектов дается анализ современного состояния экологических, мониторинговых проблем и вопросов связанных с биоиндикационными оценками. Освещаются вопросы рационального использования ресурсных животных и охраны редких и исчезающих видов.

Материалы представляют интерес для научных работников, специалистов-экологов, занимающихся вопросами зоологии, рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, а также для преподавателей, аспирантов и студентов вузов, учителей общеобразовательных заведений.

Редакционная коллегия:

Н.А. Залозный,
Н.И. Лаптев,
Н.С. Москвитина,
Г.П. Островерхова (отв. за издание),
Т.Ф. Панкова,
В.И. Романов

ГРЕБЕННИКОВ М.Е.* , ХОХУТКИН И.М.**

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ МОЛЛЮСКИ СИБИРИ В ФОНДАХ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ УРО РАН

* *Уральский государственный университет,*

** *Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург.*

В малакологической коллекции зоологического музея Института экологии растений и животных УрО РАН хранятся образцы континентальных моллюсков и создана компьютерная база данных (программа Paradox). Сборы из различных районов Сибири (из Курганской, Тюменской, Кемеровской областей, Красноярского края, Бурятии и Тывы) были произведены большей частью И.М. Хохуткиным за период с 1958 по 1996 гг. и определены И.М. Лихаревым, Я.И. Старобогатовым, И.М. Хохуткиным.

Наземные моллюски Сибири представлены 59 пробами /1265 экземпляров/, из них 68 % проб спиртовых, остальные - сухие (раковины). До вида определено 53 пробы /1133 экземпляра/ (всего 16 видов, относящихся к 10 семействам), до рода - 4 пробы /110 экз./ (*Succinea* и *Vertigo*) и 2 пробы /22 экз./ - не определены. В базе данных также содержится информация о нескольких местонахождениях *Eusonulus fulvus* и *Succinea* sp.

Из представителей наземной малакофауны Красноярского края в музее хранятся образцы *Bradybaena fruticum* и *Br. transbaicalia*. Оба вида из одного местонахождения - берег р. Енисей (Академгородок Красноярск).

Из Тюменской области имеются сборы 12 видов наземных моллюсков: *Br. fruticum* (найдена близ г. Сургута и п. Абрамовка Тобольского р-на), *Euomphalia strigella* (г. Ханты-Мансийск), *Pseudotrichia rubiginosa* (п. Лабытнанги), *Columella edentula* и *Succinea putris* (из окрестностей ст. Красный Камень Приуральского р-на, а также на берегу р. Нурма-Яха, п-ов Ямал), *Columella columella*, *Discus ruderratus*, *E. fulvus*, *Nesovitrea petronella*, *Helicolimax pellucidus*, *Zoogenetes harpa* и *Vertigo modesta* (хр. Райиз и пойма р. Сось около ст. Красный Камень).

Наземные моллюски из Бурятии (Кабанский р-н) представлены: *Br. transbaicalia*, *Chilanonodon gerstfeldti* (на р. Снежной и на р. Толбазиха, ст. Выдрино, а также на берегу р. Мамай), *H. pellucidus* (р. Мамай, ст. Мамай), *C. edentula* (берег р. Снежной, ст. Выдрино), *D. ruderratus* (на берегу р. Толбазиха, ст. Толбазиха). В Заиграевском р-не Бурятии около п. Заиграево (пойма р. Брянки) собраны два вида: *Deroceras agreste* и *S. putris*.

Сборы *Br. transbaicalia* имеются также из Тувы (п. Каа-Хем, около г. Кызыла) и из Кемеровской области (верховья р. Томи и р. Бельсу).

В значительно большем количестве в коллекции представлены пресноводные виды моллюсков - 138 проб (5033 экземпляра), которые, в основном (79 % проб), хранятся в сухом виде. Всего определено 23 вида из 7 семейств (118 проб, 3329 экземпляров), идентифицировано до рода (*Lymnaea*, *Pisidium*, *Anisus*, *Sphaerium*) - 15 проб (1257 экземпляров), не определено 5 проб (447 экземпляров).

Из пресноводных моллюсков Бурятии в музее находятся: *Aplexa hypnorum*, *Lymnaea peregra* (собранные во временных водоемах поймы р. Брянки) и *Anisus acronicus* (болотистый берег оз. Байкал, возле п. Б. Бусульдейка). Сборы из Тюменской области большей частью были сделаны на полуострове Ямал в связи с изучением питания рыб (пыжьяна, шокура и др.); одна проба - из корма птенцов воробьиных птиц. Пресноводная малакофауна Ямальского полуострова состоит, по нашим данным, из следующих видов: *Lymnaea palustris*, *L. peregra*, *L. terebra*, *Planorbis planorbis*, *A. acronicus*, *Valvata sibirica*, *V. confusa*, *Amesoda asiatica*, *Sphaerium rectidens*, *Lacustrina dilatata*, *Galileja lapponica*, *G. casertana*, *Euglesa henslowana*, *Pisidium conventus*. Из Тобольского р-на есть сборы *Contectiana contectus* (р. Нерда). В Приуральском районе Тюменской области собраны:

L. peregra, *L. palustris*, *L. zebrella*, *Physa fontinalis*, *Sibirenauta elongata*, *P. planorbis*, *Planorbarius corneus*, *Anisus leucostoma*, *A. contortus*, *V. sibirica*, *A. asiatica*, *G. casertana*, *Euglesa lilljeborgi*.

Настоящее исследование выполнено при финансовой поддержке гранта РФФИ № 98-04-48039, гранта в системе Минобразования РФ и гранта Университеты России - фундаментальные исследования.