

**Э. В. АДНАГУЛОВ  
И. Г. ТАРАСОВ**

# **АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**



RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
FAR EASTERN BRANCH  
Institute of Water and Ecological Problems

E. V. ADNAGULOV  
I. G. TARASOV

**AMPHIBIANS AND REPTILES  
OF THE RUSSIAN FAR EAST**  
**(ANNOTATED CHECKLIST OF LITERATURE)**

VLADIVOSTOK  
FEB RAS

2003

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
Институт водных и экологических проблем

Э. В. АДНАГУЛОВ  
И. Г. ТАРАСОВ

**АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ  
ДАЛЬНОГО ВОСТОКА РОССИИ  
(АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ)**

ВЛАДИВОСТОК  
ДВО РАН

2003

УДК 019.922:597.6+598.1(571.6)

**Аднагулов Э. В., Тарасов И. Г.**

**Амфибии и рептилии Дальнего Востока России. Аннотированный список литературы.** Владивосток: ДВО РАН, 2003. 154 с.  
ISBN 5-7442-1345-7

"Аннотированный список" представляет собой справочно-библиографическое издание по самым различным вопросам изучения земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России за более чем 200-летний период изучения природы этого региона. Собрано свыше 800 источников как отечественных, так и зарубежных авторов. "Список" ориентирован на широкий круг читателей — зоологов, экологов, специалистов по охране природы, истории науки и всех интересующихся природой Дальнего Востока России.

**Ключевые слова:** амфибии, рептилии, Дальний Восток России, список литературы

**Adnagulov E. V., Tarasov I. G.**

**Amphibians and reptiles of the Russian Far East. Annotated checklist of literature.** Vladivostok: FEB RAS, 2003. 154 p.

This Annotated Checklist is a reference book of amphibians and reptiles study in the Russian Far East for more than 200 years of nature research. Over 800 sources are collected, both of Russian and foreign authors. The Checklist is intended for various people e. g. zoologists, ecologists, specialists of environmental protection and science history, as well as for all having interests in Russian Far East nature.

Отв. редактор: д. б. н. Б. А. Воронов

Рецензенты: к. б. н. Н. А. Рябинин, к. б. н. В. Н. Куранова

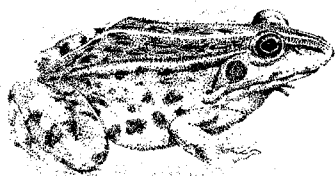
Утверждено к печати Ученым советом Института водных  
и экологических проблем ДВО РАН

ISBN 5-7442-1345-7

© Э. В. Аднагулов, И. Г. Тарасов, текст, составление, 2003.

© Э. В. Аднагулов, иллюстрации, 2003.

© Э. В. Аднагулов, дизайн, верстка, макетирование, 2003.



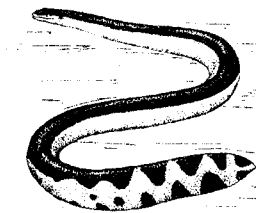
## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Введение .....                                                   | 6   |
| Сокращения, используемые в тексте .....                          | 9   |
| Список видов амфибий и рептилий Дальнего Востока<br>России ..... | 15  |
| Общий раздел .....                                               | 18  |
| Амурская область .....                                           | 52  |
| Камчатская область и Корякский автономный округ .....            | 59  |
| Магаданская область и Чукотский автономный округ .....           | 61  |
| Приморский край .....                                            | 63  |
| Сахалинская область .....                                        | 100 |
| Хабаровский край и Еврейская автономная область .....            | 115 |
| Авторский указатель .....                                        | 145 |

## CONTENTS

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Introduction .....                                                    | 6   |
| Abbreviations used in text .....                                      | 9   |
| Species list of amphibians and reptiles of the Russian Far East ..... | 15  |
| General part .....                                                    | 18  |
| Amurskaya Region .....                                                | 52  |
| Kamchatka Region and Koryak Autonomous District .....                 | 59  |
| Magadan Region and Chukchi Autonomous District .....                  | 61  |
| Primorsky Territory .....                                             | 63  |
| Sakhalin Region .....                                                 | 100 |
| Khabarovsk Territory and Jewish Autonomous Region .....               | 115 |
| Index of authors .....                                                | 145 |

## ВВЕДЕНИЕ



Предлагаемый “Аннотированный список литературы” представляет собой попытку собрать и первично систематизировать существующие публикации по исследованиям земноводных и пресмыкающихся Дальнего Востока России.

При составлении “Списка” применялись следующие критерии отбора и размещения источников:

### 1. В “Список” включены:

- публикации, вышедшие в свет с 1801 (единично — 1774) по 2000 г. включительно;
- источники, в которых рассматриваются виды (популяции) амфибий и рептилий, обитающие на территории Российского Дальнего Востока (РДВ), которые основаны на материалах с РДВ (например, Gloyd & Conant, 1990, Zhao & Adler, 1993, и др.);
- источники по систематике, распространению, экологии, поведению, охране, морфологии, эволюции, генетике, палеонтологии, размножению, развитию, физиологии, биохимии, паразитологии, содержанию и размножению в неволе, методике полевых исследований в условиях Дальнего Востока России, а также научно-популярные и обзорные публикации, в которых в том или ином виде упоминаются амфибии и рептилии РДВ;
- работы, опубликованные как в России (СССР или странах СНГ), так и за рубежом, независимо от языка публикации. Имена авторов, названия работ и источников даются на языке оригинала. Для изданий на языках, использующих иероглифическую письменность (Япония, Китай и т. п.), приводится национальное (или же английское) название в кириллице (русскими буквами) и — по возможности — перевод;
- очерки и разделы коллективных монографий, посвященные аспектам зоогеографии, экологических проблем и охране природы как отдельных административных единиц (краев, областей и т. п.), так и всего РДВ в целом. При этом каждый отдельный очерк (раздел), имеющий своего автора(ов), рассматривается как самостоятельная публикация. Отдельные очерки в Красных книгах разных изданий и уровней (СССР, РСФСР и т. д.) рассматриваются и включаются в “Список” как отдельные публикации (например, Банников А. Г. 1984. Уссурийский когтистый, или безлегочный, тритон // Красная книга СССР. Редкие и нахо-

дящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 1. Животные. — М.: Лесн. пром-сть. — С. 173–174);

2. В “Список” не включены работы по истории исследований и библиографические сводки, материалы на правах рукописи (диссертации, авторефераты диссертаций, отчеты).

3. При оформлении источников за основу взяты правила для авторов, принятые в “Зоологическом журнале”, а также ряде других изданий (в т. ч. и международных). Библиографические данные приводятся в следующем порядке:

- автор (авторы);
- год публикации (указывается по титульным данным); в отдельных случаях — по выходным данным (“Сдано в печать”, “Подписано к печати” и т. п.);
- название книги (монографии), статьи, заметки, сообщения и т. п.;
- для публикаций, помещенных в различных периодических изданиях (журналах, ежегодниках и т. п.), сборниках, материалах совещаний, конференций и т. д. через двойную косую черту указывается название этого издания (журнала, сборника и т. п.). В некоторых случаях через дополнительную косую черту указывается название секции/подразделения рассматриваемой конференции, совещания и т. п., если это предусмотрено в опубликованных материалах (например, Лазарева О. Г. 1999. Скелетохронологическое исследование структуры популяций и роста дальневосточной квакши *Hyla japonica* Günther (Anura, Hylidae) // Молекулярная физика неравновесных систем. Материалы конф. / Сателлитная секция II: науч.-техн. конф. “Экология человека и природа”. Иваново, 17–20 мая 1999 г. — Иваново: ИвГУ. — С. 150–152.). Также по возможности указываются место и дата проведения того или иного мероприятия;
- для журналов и ежегодников указываются том (Т., Vol., Bd.) и выпуск/номер (вып., №, No., Heft);
- далее указывается место издания (город) и издатель, затем — страницы (или же общее количество страниц).

4. “Список” состоит из глав (разделов), отражающих распределение литературных источников по административно-территориальному принципу. Под Дальним Востоком авторы понимают территориально-административные единицы России, ранее включавшиеся (и объединявшиеся) в экономический район “Дальний Восток”. Мы не стали включать в “Список” публикации по Республике Саха (Якутия), поскольку традиционно этот регион относился к Восточной Сибири.

5. В “Общий раздел” помещены публикации, в которых приводятся данные по всем или нескольким регионам Дальнего Востока; в региональные — материалы по данному региону. При этом учитывалось, что есть достоверные сообщения об обитании рассматриваемого вида в пределах той или иной административной территории. В разделах ис-

точники располагаются в алфавитном порядке: сначала на русском языке, затем на иностранных языках.

6. При составлении "Списка" использовались систематические названия и номенклатура (включая написания) видов, существовавшие на момент публикации того или иного источника. При составлении аннотаций использовались латинские и русские названия видов животных, приведенные в оригинале (источнике). В квадратных скобках даны современные названия таксонов, список которых приведен отдельно. Отдельно в квадратные скобки включены современные названия топонимов.

7. Часть источников не аннотирована, большей частью из-за недоступности. В настоящий "Список" они включены по названию, либо на основании литературных сведений других авторов. Двойными звездочками (\*\*) помечены отсутствующие или пока неуточненные данные.

8. В "Списке" принята сквозная нумерация источников.

9. В качестве разделителя десятичных дробей в "Списке" используется точка вместо запятой.

10. В аннотациях в кавычки заключены прямые цитаты из опубликованных источников (см. напр., Евсеева и др., 1974, Миддендорф, 1869 и т. п.), реже — названия аннотируемых публикаций.

11. Иногда в публикациях встречаются неточности и опечатки. Поэтому мы приводим выходные данные источников как есть, т. е. в том виде, как они опубликованы (например, Мамет С. В. и Мамед С. В.). По возможности мы постарались это учесть при составлении списка авторов.

12. В ряде аннотаций используется термин "герпетофауна" применительно к обоим классам животных — земноводным и пресмыкающимся, а не только к последнему (рептилиям).

Пользуясь случаем, выражаем свою благодарность И. С. Даревскому, Н. Б. Ананьевой, К. Д. Мильто, Л. К. Иогансен, Е. О. Варламовой (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), В. Ф. Орловой, Е. А. Дунаеву (Зоомузей МГУ, Москва), О. Г. Лазаревой (Ивановский университет), И. В. Масловой (ГПЗ "Ханкайский"), В. В. Бобровскому (ГПЗ "Кедровая Падь"), Н. Н. Колобаеву (ГПЗ "Норский"), Б. Г. Костину (ГПЗ "Зейский"), С. А. Хохлакову (ГПЗ "Лазовский") за помощь в предоставлении источников и пожелания при составлении "Аннотированного списка".

Мы отдаем себе отчет в том, что предлагаемый "Список" не полон и будем благодарны всем, кто выразит свои мнения, дополнения и пожелания авторам.



## СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ТЕКСТЕ

Автореф. — автореферат

АмурКНИИ ДВНЦ АН СССР — Амурский комплексный научно-исследовательский институт Дальневосточного научного центра АН СССР (г. Благовещенск, ныне: АмурКНИИ ДВО РАН)

Амурский НЦ ДВО РАН — Амурский научный центр ДВО РАН (г. Благовещенск)

АН УССР — Академия наук Украинской ССР (ныне: Национальная Академия наук Украины)

АО — акционерное общество

БГПИ — Благовещенский государственный педагогический институт (г. Благовещенск)

Биб-ка — библиотека (библиотечка)

Биол. — биологический

БПИ ДВНЦ АН СССР — Биолого-почвенный институт Дальневосточного научного центра АН СССР (ныне: БПИ ДВО РАН, г. Владивосток)

Бюлл. — бюллетень

Бюлл. МОИП. Отд. биол. — Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отделение биологии

ВГПИ — Витебский государственный педагогический институт

ВГУ — Воронежский государственный университет

Вестн. — вестник

Вестн. Азии — Вестник Азии

Вестн. ДВО РАН — Вестник ДВО РАН

Вестн. ДВФ АН СССР — Вестник Дальневосточного филиала АН СССР

Вестн. зоол. — Вестник зоологии

Вестн. ЛГУ — Вестник Ленинградского государственного университета

Вестн. Рус. Географ. Общ-ва — Вестник Русского географического общества

Владивост. отд. гос. Рус. географич. общ-ва — Владивостокское отделение государственного Русского географического общества

Владивост. отд. Приамурск. отд. Импер. Русск. географ. общ-ва — Владивостокское отделение Приамурского Императорского Русского географического общества

ВлГПИ — Владимирский государственный педагогический институт

ВООП — Всероссийское общество охраны природы

Всеросс. — Всероссийский  
 Всесоюзн. — Всесоюзный  
 В т. ч. — в том числе  
 Вып. — выпуск  
 Высш. шк. — Высшая школа (издательство)  
 Г. — год, город  
 Географич. — географический  
 Герпетол. — герпетологический  
 Гл. — глава, главный  
 ГО СССР — Географическое общество СССР  
 Гос. — государственный  
 ГУГК — Главное управление геодезии и картографии (при Совете министров СССР)  
 ДальНИИЛХ — Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства (г. Хабаровск)  
 ДАН СССР — Доклады Академии наук СССР  
 ДВНЦ АН СССР — Дальневосточный научный центр АН СССР  
 ДВГУ — Дальневосточный государственный университет (г. Владивосток)  
 ДВО АН СССР — Дальневосточное отделение АН СССР  
 ДВО РАН — Дальневосточное отделение Российской Академии наук  
 ДВФ АН СССР — Дальневосточный филиал АН СССР  
 ДВФ СО АН СССР — Дальневосточный филиал Сибирского отделения АН СССР  
 Докл. — доклад, доклады  
 Докл. РАН — Доклады РАН  
 Дополн. — дополненный  
 Д-р — доктор  
 Ж. — журнал  
 Ж. эвол. биохим. и физиол. — Журнал эволюционной биохимии и физиологии  
 Ж. высш. нервн. деят. — Журнал высшей нервной деятельности  
 Зап. — записки  
 ЗИН АН СССР — Зоологический институт АН СССР (ныне Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург)  
 Зоогеограф. — зоогеографический  
 Зоол. — зоологический  
 Зоол. ж. — Зоологический журнал  
 ИАПУ ДВНЦ АН СССР — Институт автоматики и процессов управления ДВНЦ АН СССР (г. Владивосток, ныне: ИАПУ ДВО РАН)  
 ИБПС АН СССР — Институт биологических проблем Севера АН СССР (г. Магадан)  
 ИвГУ — Ивановский государственный университет (г. Иваново)  
 ИвГХТА — Ивановская государственная химико-технологическая академия (г. Иваново)

ИВЭП ДВО РАН — Институт водных и экологических проблем ДВО  
 РАН (г. Хабаровск)  
 Изв. — известия  
 Изв. Всесоюзн. Географ. общ-ва — Известия Всесоюзного географического общества  
 Изв. Импер. АН — Известия Императорской Академии наук  
 Изд. — издание  
 Изд-во — издательство  
 Изуч. — изучение  
 ИКАРП ДВО РАН — Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН (г. Биробиджан)  
 Ин-т — институт  
 Информ. — информационный  
 ИОА СО РАН — Институт оптики атмосферы СО РАН (г. Томск)  
 Иссл. — исследование  
 ИТиГ ДВО РАН — Институт тектоники и геофизики ДВО РАН им. ак. Ю. А. Косыгина (г. Хабаровск)  
 ИЭВБ РАН — Институт экологии Волжского бассейна РАН (г. Тольятти Самарской обл.)  
 ИЭМЭЖ АН СССР — Институт эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР (ныне: Институт проблем эволюции и экологии РАН, г. Москва)  
 ИЭРиЖ УНЦ АН СССР — Институт экологии растений и животных Уральского научного центра АН СССР (г. Свердловск, ныне: г. Екатеринбург)  
 КГТА — Ковровская государственная технологическая академия (г. Ковров, Владимирская обл.)  
 КГУ — Кубанский государственный университет (г. Краснодар)  
 Книжн. — книжный  
 Конф. — конференция  
 Краеведч. — краеведческий  
 ЛГУ — Ленинградский государственный университет  
 Лесн. пром-сть — Лесная промышленность (издательство)  
 МГУ — Московский государственный университет  
 Междунар. — международный  
 Научн. — научный  
 Научно-практич. — научно-практический  
 Научно-технич. — научно-технический  
 Нем. — немецкий  
 Нов. — новый  
 О. — остров  
 Обл. — область, областной  
 Общ-во — общество  
 О-ва — острова

Оз. — озеро  
 Окр. — окрестности  
 Отв. ред. — ответственный редактор  
 Отд. — отдел, отделение  
 Отчетн. — отчетный  
 П/ред. — под редакцией  
 Пед. — педагогический  
 ПГПИ — Пермский государственный педагогический институт  
 (г. Пермь)  
 ПГУ — Пермский государственный университет (г. Пермь)  
 Пер. — перевод  
 Перераб. — переработанный  
 Прил. — приложение  
 ПСХИ — Приморский сельскохозяйственный институт (г. Уссурийск,  
 Приморский кр.)  
 ПФ ГО СССР — Приамурский (Хабаровский) филиал Географическо-  
 го общества СССР  
 Р. — род, река  
 Разд. — раздел  
 Расшир. — расширенный  
 Регион. — региональный  
 Ред. — редакция, редакционный  
 Реф. — реферат  
 Рус. язык — Русский язык (издательство)  
 С. — страница  
 Санит.-эпидемиол. — санитарно-эпидемиологический  
 СахКНИИ ДВНЦ АН СССР — Сахалинский комплексный научно-  
 исследовательский институт ДВНЦ АН СССР (ныне: Институт мор-  
 ской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск)  
 СахКНИИ СО АН СССР — Сахалинский комплексный научно-иссле-  
 довательский институт Сибирского отделения АН СССР (см. выше)  
 Сб. — сборник  
 СГПИ — Ставропольский государственный педагогический институт  
 (г. Ставрополь)  
 Сер. — серия  
 Симп. — симпозиум  
 Сов.-кит. симп. — советско-китайский симпозиум  
 Совещ. — совещание  
 Сообш. — сообщение  
 СПб. — г. Санкт-Петербург  
 СПбГУ — Санкт-Петербургский государственный университет  
 (г. Санкт-Петербург)  
 Справ. — справочный  
 СтГУ — Ставропольский государственный университет (г. Ставрополь)

Т. — том  
 Т-во — товарищество  
 ТГПИ — Тульский государственный педагогический институт (г. Тула)  
 ТГУ — Томский государственный университет (г. Томск)  
 Тез. — тезисы  
 Тип. — типография  
 Тит. л. — титульный лист  
 Тр. — труды  
 УГПИ — Уссурийский государственный педагогический институт  
 (г. Уссурийск, Приморский кр.)  
 Ун-т — университет  
 УНЦ АН СССР — Уральский научный центр АН СССР (г. Свердловск,  
 ныне: г. Екатеринбург)  
 Уч. зап. — ученые записки  
 Физиол. ж. СССР — Физиологический журнал СССР  
 ХабКНИИ ДВНЦ СО АН СССР — Хабаровский комплексный научно-  
 исследовательский институт Дальневосточного научного центра АН  
 СССР (ныне ИВЭП ДВО РАН, г. Хабаровск)  
 ХГПИ — Хабаровский государственный педагогический институт  
 (г. Хабаровск)  
 ХГПУ — Хабаровский государственный педагогический университет  
 (г. Хабаровск)  
 ХНЦ ДВО РАН — Хабаровский научный центр ДВО РАН  
 (г. Хабаровск)  
 ЦНИЛ Главохоты РСФСР — Центральная научно-исследовательская  
 лаборатория Главохоты РСФСР  
 Ч. — часть  
 Экз. — экземпляр  
 Эксперим. — экспериментальный

Abstr. — abstracts  
 Advances Amph. Res. in the former Soviet Union — Advances in Amphib-  
 ian Research in the former Soviet Union  
 Ann. and Mag. Natur. Hist. — Annals and Magazin for Natural History  
 Annot. Zool. Japan. — Annotated Zoology in Japan  
 Asian Herpetol. Meet. — Asian Herpetological Meeting  
 Bd. — Band  
 Ber. Senckenberg. Naturforsch. Gesellsch. — Berichte des Senckenberger  
 Naturforschungs Gesellschaft  
 Bonn. Zool. Beitr. — Bonnische Zoologische Beiträge  
 Brain Behav. — Brain Behaviour  
 Bull. Acad. Impér. Sci. St. Pétersbourg, classe Phys.-Mathémat. — Bulletine  
 de l'Académie Imperiale des Sciences de St. Pétersbourg, classe Physique  
 - Mathematique

Bull. Biogeogr. Soc. Japan — Bulletin of the Biogeographical Society of Japan  
 Bull. U. S. Nation. Mus. — Bulletin of the U.S. National Museum  
 Bull. Zool. Soc. France. — Bulletine de Zoologique Societe de France  
 Congr. — congress  
 Herpetol. Soc. Japan — Herpetological Society of Japan  
 Hiroshima Univ. — Hiroshima University  
 Hrsg. — Herausgeber  
 Imp. Agricult. Exp. Station — Imperial Agricultural Experimental Station  
 Int. Congr. Vertebr. Morphol. — International Congress of Vertebrate Morphology  
 Intern. — International  
 J. Fac. Sci. Hokkaido Imperial Univ. — Journal of Faculty of Science Hokkaido Imperial University  
 J. Morphol. — Journal of Morphology  
 Japan. J. Herpetol. — Japanese Journal of Herpetology  
 Jg. — Jahrgang  
 Mus. Nath. Hist. Nat. — Museum natural d'Histoire naturelle  
 No. — number  
 Proc. — Proceedings  
 Proc. Amer. Acad. Arts and Sci. — Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences  
 Proc. California Acad. Sci. — Proceedings of the California Academy of Sciences  
 Proc. Imp. Acad. — Proceedings of Imperial Academy  
 Publ. — publishers  
 Russ. J. Herpetol. — Russian Journal of Herpetology  
 Sci. Rept. Lab. Amphib. Biol. Hiroshima Univ. — Scientific Reports of Laboratory of Amphibian Biology of Hiroshima University  
 Ser. — series  
 Stud. Herpetol. Proc. Eur. Herpetol. Meet. — Studies of Herpetology, Proceedings of the European Herpetological Meeting  
 Urania Verl. — Urania Verlag  
 Veroff. Naturhist. Mus. — Veröffentlichung des Naturhistorisches Museums  
 Vol. — volume  
 Zool. J. Linnean Soc. — Zoological Journal of the Linnean Society  
 Zool. Mag. — Zoological Magazin  
 Zool. Soc. Japan — Zoological Society of Japan



## СПИСОК ВИДОВ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Список видов составлен, в основном, с учетом последних публикаций. Систематика и номенклатура ряда видов пока еще недостаточно разработаны, и публикации по этой теме известны далеко не всем. Синонимия и подвидовая структура более детально излагаются различными авторами: ЕМЕЛЬЯНОВ (1929), БОРКИН. ДАРЕВСКИЙ (1987), КУЗЬМИН (1999), GLOYD & CONANT, (1990), ZHAO & ADLER (1993), ORLOV & BARABANOV (1999, 2000).

Для каждого вида приводится район распространения (встречаемости): АО — Амурская обл., КО — Камчатская обл. (включая Корякский автономный округ), МО — Магаданская обл. (включая Чукотский автономный округ), СО — Сахалинская обл., ПК — Приморский край, ХК — Хабаровский край (включая Еврейскую автономную область). Вопросительный знак в скобках означает возможную недостоверность информации о встречах того или иного вида на рассматриваемой территории.

### КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ — AMPHIBIA ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ — CAUDATA

#### I. Семейство Углозубы — Hynobiidae

1. Уссурийский (когтистый, безлегочный) тритон — *Onychodactylus fischeri* (Boulenger, 1886): ПК, ХК (?)
2. Сибирский углозуб — *Salamandrella keyserlingii* Dybowsky, 1870: АО, МО, КО, СО, ПК, ХК

### ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ — ANURA

#### II. Семейство Жабы — Bufonidae

3. Дальневосточная жаба — *Bufo gargarizans* Cantor, 1842: АО, СО, ПК, ХК
4. Монгольская жаба — *Bufo raddei* Strauch, 1876: АО, ПК, ХК

#### III. Семейство Круглоязычные — Discoglossidae

5. Дальневосточная жерлянка — *Bombina orientalis* (Boulenger, 1890): ПК, ХК

**IV. Семейство Квакши — Hylidae**

6. Дальневосточная квакша — *Hyla japonica* Günther, 1859: АО, СО, ПК, ХК

**V. Семейство Лягушки — Ranidae**

7. Дальневосточная лягушка — *Rana dybowskii* Günther, 1876: АО, СО, ПК, ХК  
8. Сибирская лягушка — *Rana amurensis* Boulenger, 1886: АО, МО, СО, ПК, ХК  
9. Чернопятнистая лягушка — *Rana nigromaculata* Hallowell, 1861: АО(?), ПК, ХК  
10. Озерная лягушка — *Rana ridibunda* Pallas, 1771: КО

**КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ — REPTILIA**

**ОТРЯД ЧЕРЕПАХИ — TESTUDINES**

**I. Семейство Морские черепахи — Cheloniidae**

1. Логгерхед, или головастика черепаха — *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758): ПК

**II. Семейство Кожистые черепахи — Dermochelyidae**

2. Кожистая черепаха — *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761): СО, ПК

**III. Семейство Мягкотелые черепахи — Trionychidae**

3. Дальневосточная черепаха — *Pelodiscus sinensis* (Wiegmann, 1834): АО(?), ПК, ХК

**ОТРЯД ЧЕШУЙЧАТЫЕ — SQUAMATA**

**Подотряд ЯЩЕРИЦЫ — LACERTILIA**

**IV. Семейство Настоящие ящерицы — Lacertidae**

4. Живородящая ящерица — *Lacerta vivipara* Jacquin, 1787: АО, СО, ПК, ХК  
5. Амурская долгохвостка — *Takydromus amurensis* Peters, 1881: ПК, ХК(?)  
6. Корейская долгохвостка — *Takydromus wolteri* Fischer, 1885: ПК

**V. Семейство Сцинковые — Scincidae**

7. Дальневосточный сцинк — *Eumeces latiscutatus* (Hallowell, 1860): СО, ПК(?), ХК(?)

## Подотряд ЗМЕИ — SERPENTES

### VI. Семейство Ужи — Colubridae

8. Японский уж — *Amphiesma vibakari* (Boie, 1826): АО, ПК, ХК
9. Тигровый уж — *Rhabdophis tigrina* (Boie, 1826): ПК, ХК(?)
10. Островной полоз — *Elaphe climacophora* (Boie, 1826): СО
11. Узорчатый полоз — *Elaphe dione* (Pallas, 1773): АО, ПК, ХК
12. Японский полоз — *Elaphe japonica* Maki, 1931: СО
13. Малочешуйчатый полоз — *Elaphe quadrivirgata* (Boie, 1826): СО
14. Красноспинный полоз — *Elaphe rufodorsata* (Cantor, 1842): АО(?), ПК, ХК
15. Амурский полоз — *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873): АО, ПК, ХК
16. Тонкохвостый полоз — *Elaphe taeniura* Cope, 1860: ПК(?)
17. Полосатый полоз — *Coluber spinalis* (Peters, 1866): ПК, ХК(?)
18. Восточный динодон — *Dinodon orientale* (Hilgendorf, 1880): СО(?)
19. Краснопоясый динодон — *Dinodon rufozonatum* Cantor, 1842: ПК

### VII. Семейство Гадюки — Viperidae

20. Обыкновенный (Палласов) щитомордник — *Agkistrodon halys* (Pallas, 1776): АО
21. Каменистый щитомордник — *Agkistrodon saxatilis* Emelianov, 1937: АО, ПК, ХК
22. Уссурийский (восточный) щитомордник — *Agkistrodon ussuriensis* (Emelianov, 1929): АО, ПК, ХК
23. Сахалинская гадюка — *Vipera sachalinensis* Tsarevsky, 1916: АО, СО, ПК, ХК

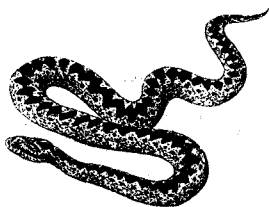
### VIII. Семейство Морские змеи — Hydrophiidae

24. Двуцветная пелагида — *Pelamis platurus* (Linnaeus, 1766): ПК

### IX. Семейство Морские крайты — Laticaudidae

25. Большой морской крайт — *Pseudolaticauda semifasciata* (Reinwardt, 1837): ПК

## ОБЩИЙ РАЗДЕЛ



1. **АЛЕКСАНДРОВСКАЯ Т. О., ВАСИЛЬЕВА Е. Д., ОРЛОВА В. Ф. 1988.** Рыбы, амфибии, рептилии Красной книги СССР: Береги природу! — М.: Педагогика. — 208 с.

В популярной доступной форме описываются распространение, биология и вопросы охраны некоторых видов рыб, амфибий и рептилий, включенных в Красную книгу СССР.

2. **АЛЬБОМ КАРТИН ПО ЗООЛОГИИ РЫБ, ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ. 1901.** — СПб.: Тип. Книгоиздательского Т-ва "Просвещение". — 166 с. (На тит. л.: Со вступительной статьей профессора д-ра В. Маршалля. Перевод с немецкого Г. Г. Якобсона и Н. Н. Зубовского. С 208 резанными на дереве рисунками художников Г. Мютцеля, Э. Шмидта, Роб. Кречмера, Руд. Коха, К. Гербера, Герм. Брауне и др.).

Книга представляет собой один из выпусков серии оригинальных научно-популярных изданий Товарищества "Просвещение". Она дает представление о морфологии, систематике, биологии, распространении основных представителей мировой фауны рыб, земноводных и пресмыкающихся. В числе видов, обитающих на территории бывшей Российской империи, упоминаются и представители герпетофауны Дальнего Востока. Альбом богат иллюстрирован ксилографическими рисунками.

3. **АНАНЬЕВА Н. Б., БОРКИН Л. Я., ДАРЕВСКИЙ И. С., ОРЛОВ Н. Л. 1988.** Пятиязычный словарь названий животных. Амфибии и рептилии. Латинский-русский-английский-немецкий-французский. — М.: Рус. язык. — 560 с.

Первое в СССР издание, в котором приведены названия практически всех видов земноводных и пресмыкающихся планеты. 12126 названий.

4. **АНАНЬЕВА Н. Б., БОРКИН Л. Я., ДАРЕВСКИЙ И. С., ОРЛОВ Н. Л. 1998.** Земноводные и пресмыкающиеся. — М.: АБФ. — 576 с. (Сер. "Энциклопедия природы России").

В книге приводятся новые данные по систематике, распространению, местообитаниям и биологии всех видов земноводных и пресмыкающихся, обитающих на территории бывшего СССР. Всего описано 42 вида земноводных и 177 — пресмыкающихся.

5. **АНАНЬЕВА Н. Б., ОРЛОВ Н. Л. 1986.** Строение и развитие яйцевых зубов чешуйчатых рептилий и некоторые аспекты их филогении // Систематика и экология амфибий и рептилий. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 34-42 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 157).

Методом электронно-растровой микроскопии и стереобинокуляра изучено строение яйцевых зубов более 100 видов 18 семейств Squamata, в т. ч. девяти дальневосточных видов. Отмечается, что для чешуйчатых рептилий характерны два типа закладки яйцевых зубов — непарная (Iguanomorpha) и парная (все остальные виды). Два яйцевых зуба сохраняются только у gekkonovых, у других чешуйчатых к концу эмбрионального развития формируется только один (у ряда видов один зуб редуцируется, у других видов изначально двойные сростаются).

6. АНДРЕЕВА А. П., ЛАЗАРЕВ Ю. А., ПИСАРЕНКО А. И. 1978. Некоторые особенности физико-химических свойств коллагена у трех видов лягушек, обитающих в районах Дальнего Востока // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 3–4 (препринт).

По результатам исследований коллагеновых волокон дальневосточных видов лягушек *Rana semiplicata* [=dybowskii], *R. cruenta* [=amurensis], *R. nigromaculata* и европейской *R. temporaria* перечисленные виды различаются по термостабильности. Разница соответствует различиям в их температурной экологии.

7. АНТИПЧУК Ю. П. 1966. О строении и функции сердца рептилий // ДАН СССР. — Т. 169. — № 6. — С. 1465–1466.

На коллекционных экземплярах из фондов Зоологического музея АН УССР исследовалось строение сердца рептилий, в т. ч. амурского полоза. В результате сделан вывод, что трехкамерное сердце рептилий обеспечивает разделение артериального и венозного кровотока.

8. БАННИКОВ А. Г. 1984. Дальневосточная черепаха // Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 1. Животные. — М.: Лесн. пром-сть. — С. 178–179.

Приводятся данные о распространении, биологии, лимитирующих факторах и мерах охраны дальневосточной черепахи.

9. БАННИКОВ А. Г., ДАРЕВСКИЙ И. С., ЩЕРБАК Н. Н. 1978. Амфибии и рептилии // Красная книга СССР: Книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений. Ч. III. / Гл. ред. коллегия: А. М. Бородин и др. — М.: Лесн. пром-сть. — С. 151–172.

В первое издание Красной книги СССР включены три вида дальневосточных амфибий и рептилий: уссурийский когтистый тритон, дальневосточная черепаха и дальневосточный сцинк. Приводятся краткие очерки по распространению, биологии и о причинах снижения численности отмеченных видов.

10. БАННИКОВ А. Г., ДАРЕВСКИЙ И. С., РУСТАМОВ А. К. 1971. Земноводные и пресмыкающиеся СССР. — М.: Мысль. — 303 с. (Сер. "Справочники-определители географа и путешественника").

Первый в СССР полевой справочник-определитель земноводных и пресмыкающихся. Всего описываются 33 вида амфибий (10 хвостатых и 23 бесхвостых) и 138 видов рептилий (7 — черепах, 75 — ящериц и 56 — змей). Описания и определения даются в виде кратких повидовых очерков, снабженных картами ареалов и мест находок. Определитель иллюстриро-

ван цветными и черно-белыми рисунками. В конце книги приводится список видов и подвидов амфибий и рептилий.

11. **Банников А. Г., Макеев В. М. 1976.** Об охране ядовитых змей в СССР // Природа. — № 5(729). — С. 74–83.

По данным авторов на территории СССР обитает 10 видов ядовитых змей. Отмечается устойчивая тенденция к сокращению численности рассматриваемых видов. Сведения о численности и распространении многих видов крайне неполны. Предлагается ограничить отлов распространенных и запретить отлов узкоареальных видов, усилить изучение видов в заповедниках.

12. **Банников А. Г., Макеев В. М. 1978.** Редкие виды амфибий и рептилий СССР и роль заповедников в их охране // Охрана и рациональное использование рептилий. — М.: \*. — С. 4–12.

В статье предпринята попытка обозначить категории редкости для некоторых видов амфибий и рептилий фауны СССР и проанализировать состояние их охраны в заповедниках.

13. **Берман Д. И. 1996.** Земноводные и пресмыкающиеся // Позвоночные животные Северо-Востока России. Разд. 2. — Владивосток: Дальнаука. — С. 62–65.

Для Северо-Востока России (включая Камчатскую и Магаданскую области, Чукотский и Чукотский автономный округа, а также восток Якутии) указываются два вида земноводных (сибирский углозуб, сибирская лягушка) и один вид пресмыкающихся (живородящая ящерица — только на территории Якутии).

14. **Бойко В. П. 1979.** Рецептивные поля зрительных нейронов тектума черепах *Testudo graeca* и *Trionyx sinensis* // Ж. эвол. биохим. и физиол. — Т. 15. — № 2. — С. 179–183.

15. **Бойко В. П. 1982.** Сравнительная характеристика функциональных особенностей различных отделов зрительной системы водных и наземных черепах // Зоол. ж. — Т. 61. — Вып. 1. — С. 67–70.

16. **Бойко В. П. 1984.** Зрительная система черепах // Бюлл. МОИП. Отд. биол. — Т. 89. — Вып. 3. — С. 24–33.

17. **Боркин Л. Я. 1975а.** Систематика бурых лягушек Сибири и Дальнего Востока // Отчетная научная сессия ЗИН АН СССР по итогам работ 1974 г. — Л.: Наука. — С. 6–7.

Проведена ревизия комплекса бурых лягушек Сибири и Дальнего Востока, включая валидность названий для ряда форм. За 1971–1974 гг. обработано 1040 особей из различных мест рассматриваемого региона, включая образцы из музеев Великобритании, США, ГДР и др. В качестве валидных предложены следующие названия: *Rana arvalis*, Nilsson, 1842; *Rana chensinensis* David, 1875; *Rana amurensis* Boulenger, 1886 (указанные виды — с приведением диагноза). Предлагается изъять из употребления ряд названий как сомнительные, забытые и др. Предполагается, что генетическая замкнутость некоторых симпатрических видов обусловлена соответствующими различиями изолирующих механизмов.

18. **Боркин Л. Я. 1975б.** Правильное название остромордой лягушки — *Rana arvalis* Nilsson, 1842 // Зоол. ж. — Т. 54. — Вып. 9. — С. 1410–1411.
19. **Боркин Л. Я. 1979.** Рецензия на книгу А. Г. Банникова, И. С. Даревского, В. Г. Ищенко, А. К. Рустомова, Н. Н. Щербака "Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР" // Зоол. ж. — Т. 58. — Вып. 8. — С. 1255–1257.  
В рецензии автор отмечает как несомненные достоинства нового "Определителя...", так и ряд недочетов. В целом, по мнению автора, книгу следует оценить положительно.
20. **Боркин Л. Я. 1984.** Европейско-дальневосточные разрывы ареалов у амфибий: новый анализ проблемы // Экология и фаунистика амфибий и рептилий СССР и сопредельных стран. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 55–88 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 124).  
Анализируются четыре варианта объяснений современных дизъюнкций ареалов ряда видов земноводных. Предлагается четыре новых гипотезы: а) сплошного группового ареала; б) двухсторонней миграции; в) односторонней миграции; г) двойной иммиграции в Евразию.
21. **Боркин Л. Я., Басарукин А. М. 1986.** О встречаемости морских черепах на юге советского Дальнего Востока // Систематика и экология амфибий и рептилий. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 196–200 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 157).  
Приводится аннотированный список сообщений о 16 достоверных встречах морских черепах (в основном, кожистой и логгерхеда) в территориальных водах Дальнего Востока СССР, из них три — без определения вида. Предлагаются и обсуждаются несколько возможных причин этого явления: повышение численности видов, усиление интенсивности рыбного промысла, периодическое потепление морской воды.
22. **Боркин Л. Я., Даревский И. С. 1987.** Список амфибий и рептилий фауны СССР // Амфибии и рептилии заповедных территорий. Сб. научных тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — С. 128–141.  
Список содержит 207 видов (280 — вместе с подвидами) амфибий и рептилий, отмеченных на территории СССР, и отражает изменения представлений о систематике и фауне рассматриваемых классов животных по состоянию на 1 октября 1987 г.
23. **Боркин Л. Я., Коротков Ю. М. 1981.** Об охране амфибий и рептилий Сибири и Дальнего Востока СССР // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 28–37.  
В пределах Сибири и Дальнего Востока отмечается обитание 15 видов амфибий и 26 видов рептилий (без учета случайных и неподтвержденных встреч семи видов рептилий). Выделены пять групп видов по типам их ареалов и приведены сведения о распределении видов по заповедникам рассматриваемой территории. Обсуждается состояние амфибий и рептилий и предлагаются меры по их охране.

24. **Боркин Л. Я., Коротков Ю. М. 1989.** Амфибии и рептилии // Редкие позноночные животные советского Дальнего Востока и их охрана. — Л.: Наука. — С. 26–35.  
Приводятся данные по распространению, состоянию, лимитирующим факторам и мерам охраны одного вида амфибий и семи видов рептилий региона.
25. **Боркин Л. Я., Кревер В. Г. 1987.** Охрана амфибий и рептилий в заповедниках РСФСР // Амфибии и рептилии заповедных территорий. Сб. научн. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — С. 39–53.  
В 54 заповедниках РСФСР отмечено обитание 22 видов амфибий и 37 рептилий. В табличной форме отражены распределение и встречаемость видов в 46 заповедниках. Дана балльная оценка состояния численности видов. Предлагаются меры по охране редких видов амфибий и рептилий, встречающихся вне заповедников.
26. **Боркин Л. Я., Орлов Н. Л. 1977.** Новые данные по распространению амфибий и рептилий Дальнего Востока // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 45–47.  
При проведении работ в 1972–1975 гг. на территории Амурской и Сахалинской областей, Хабаровского и Приморского краев получены новые данные по распространению восьми видов амфибий и рептилий.
27. **Боркин Л. Я., Пахомов А. Н. 1976.** Сравнение водорастворимых мышечных белков дальневосточных бурых лягушек и европейской *Rana temporaria* // Зоол. ж. — Т. 55. — Вып. 1. — С. 148–151.
28. **Боркин Л. Я., Рошин В. В. 1981.** Электрофоретическое сравнение белков европейских и дальневосточных жаб комплекса *Bufo bufo* // Зоол. ж. — Т. 60. — Вып. 12. — С. 1802–1812.  
Методом зонального электрофореза в блоках полиакриламидного геля были изучены лактатдегидрогеназа, малатдегидрогеназа, эстераза и аспаратаминотрансфераза сердца и белки сыворотки крови 26 половозрелых самцов и самок европейской *B. b. bufo* из Псковской обл., дальневосточной *B. b. gargarizans* из Приморского края и с о. Сахалин. Обнаружены заметные различия между европейскими и дальневосточными жабами по всем белкам, кроме аспаратаминотрансферазы. Различия между дальневосточными континентальными и сахалинскими особями выражены значительно слабее. По-видимому, европейские и дальневосточные жабы образуют два самостоятельных вида — *B. bufo* и *B. gargarizans*. Обсуждается географическое распространение обеих форм в Средней и Восточной Сибири; их ареалы географически разобщены в районе оз. Байкал. Таксономический статус сахалинских жаб (подвид?) неясен.
29. **Братчик Р. Я., Воронцов Н. Н. 1974.** О находках гигантской морской кожистой черепахи (*Dermochelys coriacea*) в дальневосточных морях // Зоол. ж. — Т. 53. — Вып. 1. — С. 138.  
Сообщается о поимке кожистой черепахи в трал в районе о. Путятина 23–24 августа 1972 г.

30. БРОМЛЕЙ Г. Ф., КОРОТКОВ Ю. М., ЩЕРБАК Н. Н. 1980. О задачах и перспективах исследований по герпетофауне Дальнего Востока и Сибири // Вестн. зоол. — № 2. — С. 95–96.

Очерк представляет краткое подведение итогов прошедшей в 1978 г. во Владивостоке первой региональной конференции по земноводным и пресмыкающимся Сибири и Дальнего Востока, нашедших отражение в ее резолюции. Поставлены задачи по дальнейшему, более интенсивному исследованию видов батрахо- и герпетофауны Дальнего Востока России. Ряд видов предложен к внесению в список редких и охраняемых таксонов отечественной герпетофауны, обитающих в Сибири и на Дальнем Востоке, в том числе *Elaphe quadrigata*, *Elaphe climacophora*, *Elaphe japonica*; рекомендуется ограничить отлов *Elaphe schrenckii* [=schrenckii], *Vipera berus* [=sachalinensis] в Сибири и на Дальнем Востоке.

31. ВАЛЬЦЕВА И. А. 1969. Патофизиологические особенности действия ядов змей, обитающих на территории СССР, и некоторые вопросы экспериментальной терапии. — М.: Изд-во 1-го МОЛМИ. — 194 с.

Проведено изучение патофизиологических особенностей действия на сердце лягушки яда змей фауны СССР, в т. ч. восточного [=уссурийского] шитомордника.

32. ВАСИЛЬЕВ Б. Д. 1985А. Дальневосточная черепаха // Красная книга РСФСР (животные). Рептилии и амфибии / АН СССР. Гл. упр. охотн. хоз-ва и заповедников при СМ РСФСР. — М.: Россельхозиздат. — С. 353–354.

Кратко описаны распространение, биология, лимитирующие факторы и меры охраны дальневосточной черепахи.

33. ВАСИЛЬЕВ Б. Д. 1985Б. Дальневосточный сцинк // Красная книга РСФСР (животные). Рептилии и амфибии / АН СССР. Гл. упр. охотн. хоз-ва и заповедников при СМ РСФСР. — М.: Россельхозиздат. — С. 356.

Кратко описаны распространение, биология, лимитирующие факторы и меры охраны дальневосточного сцинка.

34. ВЕДМЕДЕЯ В. И. 1985. Систематика гадюк рода *Pelias* // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 45–46.

Приводится список таксонов трех групп рода (подрода?) шиткоголовых гадюк *Pelias*, в т. ч. *P. berus* — *seoanei*, *bosniensis*, *sachalinensis*.

35. ГАРАНИН В. И. 1978. О связях герпетофауны Европы и Дальнего Востока // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 6–7 (препринт).

Ледниковый период в Евразии способствовал разрыву ареалов многих видов амфибий и рептилий, что подтверждается наличием небольших групп "старых" подвидов как в Европе, так и в восточной Азии. Впоследствии на месте ушедшего ледника сформировались более "молодые" формы.

36. **Гатиятуллина Э. З. 1978.** Влияние плотности экспериментальных популяций и температуры на митотическую активность и размеры клеток эпителия роговицы у амфибий // Экспериментальная экология низших позвоночных. — Свердловск: УНЦ АН СССР. — С. 92–111.  
Изучалось влияние условий роста и развития на митотическую активность и размеры клеток базального слоя эпителиальной ткани роговицы у восьми видов бесхвостых амфибий, в т. ч. у дальневосточной жерлянки и дальневосточной квакши. Содержание личинок в условиях повышенной плотности популяции снижает тормозящее клеточное деление и тормозящий эффект низкой температуры.
37. **Глуздовский В. Е. 1927.** Дальне-Восточный край. — 2-е изд., испр. и дополн. — Хабаровск – Владивосток: АО “Книжное дело”. — 268 с. + 2 цв. карты-вклейки (На обороте тит. л.: “Типо-литография Акц. О-ва “Книжное дело”, Владивосток, Ленинская, 43”).  
В книге, по своему уникальному учебно-методическому пособию для учителей школ по физической и экономической географии Дальнего Востока СССР, включая Забайкалье и Маньчжурию (нынешний Северо-Восточный Китай), в рамках тогдашнего хозяйственно-административного деления приводятся краткие сведения о природе (географическое положение, климат, рельеф, растительный и животный мир, природные ресурсы), населении и экономическом потенциале рассматриваемого региона (эпохи первых лет советской власти на Дальнем Востоке. В ряде разделов (“Приамурье”, “Сахалинский округ”, “Крайний Северо-Восток” и т. д.) даются краткие сведения о животном мире. Из амфибий и рептилий “отметим весьма ядовитую змею из семейства гремучих — цитомордника, огромного не ядовитого амурского полоза (полос Шренка) и водящуюся в реках бассейна Усури черепаху трионикс” (с. 52).
38. **Гумилевский Б. А. 1932.** К фауне амфибий Байкала и Забайкалья // ДАН СССР. — Сер. А. — № 15. — С. 374–382.  
Обзор видов батрахофауны рассматриваемой территории. Обсуждаются вопросы изученности видов: распространение, систематика, возможности использования.
39. **Давыдова Т. В. 1991.** Ультраструктурная организация сетчатки черепаш. — М.: Наука. — 159 с.
40. **Давыдова Т. В. 1993.** Особенности ультраструктуры сетчатки зрительного нерва и крыши среднего мозга амурского полоза *Elaphe schrenki* // Цитология. — Т. 35. — № 2. — С. 32–36.
41. **Даревский И. С., Орлов Н. Л. 1988.** Редкие и исчезающие животные: Земноводные и пресмыкающиеся. — М.: Высш. шк. — 463 с.  
В справочном издании приводятся повидовые очерки по редким и исчезающим видам амфибий и рептилий мира, в том числе внесенным в Красные книги. Отдельно рассматриваются уссурийский когтистый тритон, дальневосточная черепаха, дальневосточный сцинк, островной, японский, тонкохвостый и малочешуйчатый полозы, обитающие на Дальнем Востоке России.
42. **Даревский И. С., Орлов Н. Л. 1989а.** Класс Пресмыкающиеся — Reptilia // Редкие животные нашей страны. — Л.: Наука. — С. 145–178.

В очерках этого раздела в популярной форме приводятся описания морфологии, распространения и биологии ряда видов рептилий, внесенных в Красную Книгу СССР.

43. ДАРЕВСКИЙ И. С., ОРЛОВ Н. Л. 1989б. Класс Земноводные — Amphibia // Редкие животные нашей страны. — Л.: Наука. — С. 179–187.

В очерках этого раздела в популярной форме приводятся описания морфологии, распространения и биологии ряда видов амфибий, внесенных в Красную Книгу СССР.

44. ДЕЖКИН В. В., КРЕВЕР В. Г., ФЕДОТОВ В. Г. 1988. Охрана редких и исчезающих видов животных в заповедниках и республиканских заказниках Сибири // Редкие наземные позвоночные Сибири. — Новосибирск: Наука. — С. 65–75.

Приводится список позвоночных животных, занесенных в Красную книгу РСФСР и охраняемых в заповедниках и республиканских заказниках Сибири и Дальнего Востока. Указано обитание четырех редких видов рептилий для 6 заповедников Дальнего Востока.

45. ДЕСЯТСКОВ В. Л. 1977. Линька у змей // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 80–82.

Описывается процесс и периодизация линьки у некоторых видов змей: *Natrix tessellata*, *Naja n. oxiana*, *Agkistrodon halis intermedius* [sic!], *Ag. blomhoffi* [=ussuriensis].

46. ДМИТРИЕВ В. Е., КАЛЯНОВ В. Г. 1989. Получение гибридного потомства от гладкого и китайского триониксов (*Trionyx mutikus* и *T. sinensis*) // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюз. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 79–80.

Экспериментальным путем было проведено скрещивание самки *Trionyx* [=Aralone] *mutikus* и самца *T.* [=Pelodiscus] *sinensis*. Из отложенных 11 яиц восемь оказались жировыми, в одном обнаружен живой без патологии эмбрион, из 2 оставшихся вылупились гибридные особи.

47. ДОБРИНСКИЙ Л. Н., СОКОЛОВА Т. М. 1977. Материалы по газообмену амфибий и рептилий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 85–86.

48. ДУНАЕВ Е. А. 1999. Разнообразие земноводных (По материалам экспозиции Зоологического музея МГУ). — М: Изд-во МГУ. — 304 с.

В книге, рекомендуемой в качестве учебного пособия для студентов вузов, в доступной форме приводятся основные сведения по систематике, видовому разнообразию, распространению, морфологическим признакам и биологии земноводных мировой фауны. Значительная часть очерков посвящена амфибиям России, в т. ч. Дальнего Востока. Дается информация по истории формирования коллекции Зоомузея МГУ.

49. ЕВСЕЕВА Т. И., ТИМОФЕЕВА А. А., ЩЕРБИНА Р. Д., ЛЕВИНСКАЯ И. К. 1974. О природно-очаговых инфекциях у гадов Сахалина и Южного Приморья // Природа Сахалина и здоровье человека. —

Вып. 4. — Материалы научно-практ. конф. специалистов санит.-эпидемиол. учреждений Сахалинской области. — Южно-Сахалинск: Сахалинское отд. Дальневост. книжн. изд-ва. — С. 103–104.

Исследовались пунктаты бубонов, смывы ротовой полости и экскременты некоторых видов рептилий и амфибий Сахалина и юга Приморья (Лазовский р-н). При культивировании в МПА были выделены культуры пастереллеза (мультицидоз), возбудители эризипелоида и псевдотуберкулеза, патогенность которых проверена на белых мышах. Предполагается, что "в местах высокой численности вовлечение гадов в эпизоотический процесс в очагах пастереллеза, эризипелоида и псевдотуберкулеза не носит случайный характер".

50. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1928. Инструкция для сборов земноводных и пресмыкающихся // Работы кружка юных краеведов при Владивостокском отд. гос. географич. общ-ва. — Вып. 2. — Владивосток: Изд. Владивостокского отд. гос. Русского географич. общ-ва. — С. 3–10.

В доступной форме приводятся способы сборов, хранения, правил этикетирования различных групп амфибий и рептилий. Даются элементы биологии и список видов земноводных и пресмыкающихся Приморья и Маньчжурии.

51. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1929. Змеи Дальнего Востока // Записки Владивостокского отделения государственного Русского географич. общ-ва (Общ-ва изучения Амурского края). — Т. 3(20). — Вып. 1. — Владивосток: Изд. Владивостокского отд. гос. Русского географич. общ-ва. — 208 с.

Монография является первой сводкой по видовому составу, систематике, распространению и биологии змей Дальнего Востока России и некоторых сопредельных районов Китая, Кореи и Японии. Приводятся синонимия названий видов.

52. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1937. О новом виде щитомордника с Дальнего Востока // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 24. — С. 19–40.

На основе анализа литературных данных и собственных наблюдений автор предлагает выделить подвид (морфу?) щитомордника с Дальнего Востока, Кореи и Маньчжурии в самостоятельный вид — *Agkistrodon saxatilis*.

53. ЖЕРНОКЛЕВ В. Н., КОВАЛЬ Е. И. 1989. Определение токсичности ядов некоторых видов земноводных и пресмыкающихся методом пробит-анализа // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюз. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 87.

Методом пробит-анализа путем внутривенного введения проведено определение токсичности ядов ( $LD_{50}$ ) *Naja atra*, *Agkistrodon saxatilis*, *Ag. blomhoffii* [=ussuriensis], *Salamandra atra*, *Bufo marinus* и *Bufo viridis*.

54. ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ. 1969. Жизнь животных. Т. 4. Ч. 2 / П/ред. А. Г. Банникова. — М.: Просвещение. — 488 с.

В книге в популярной форме приводится общая информация по классам и основным отрядам рассматриваемых животных: морфология, развитие.

происхождение, систематика, распространение, биология и значение многих видов амфибий и рептилий мировой фауны.

55. **ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ. 1985.** Жизнь животных. Т. 5. / П/ред. А. Г. Банникова. — 2-е изд., перераб. — М.: Просвещение. — 399 с.

Во втором, переработанном и дополненном издании в научно-популярной форме приводятся сведения по распространению и биологии большинства видов амфибий и рептилий мира, в том числе Дальнего Востока России.

56. **ИВАНОВА Н. Л. 1977.** Экспериментальное изучение скорости роста сеголеток амфибий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 97–98.

В лабораторных условиях проводились наблюдения за ростом сеголеток девяти видов *Anura* (в т. ч. *Rana semiplicata* [= *dybowskii*], *R. cruenta* [= *amurensis*], *Hyla japonica*, *Bombina orientalis*), двух видов *Urodela* (в т. ч. *Hynobius keyserlingi* [= *Salamandrella keyserlingii*]). Обсуждаются особенности и темпы роста сеголеток амфибий.

57. **ИОРДАНСКИЙ Н. Н. 1978а.** Кинетизм черепа змей (неспециализированные формы) // Зоол. ж. — Т. 57. — Вып. 2. — С. 240–252.

58. **ИОРДАНСКИЙ Н. Н. 1978б.** К проблеме происхождения змей // Зоол. ж. — Т. 57. — Вып. 6. — С. 883–898.

Изучено строение и кинетизм черепа 27 видов ящериц (10 семейств) и 7 змей (4 семейства), исследована анатомия челюстной мускулатуры у 16 видов ящериц и 5 змей. С учетом ряда сходных признаков змей и *Gekkota* (*Gekkonidae* s. l., *Pygopodidae*, *Dibamidae* и др.) высказывается предположение о том, что змеи могли произойти от общего с гекконообразными ящерицами предкового ствола ("протогеккот").

59. **ИОРДАНСКИЙ Н. Н. 1987.** Морфо-функциональные особенности челюстного аппарата черепах (*Reptilia*, *Chelonina*) и проблема их происхождения // Зоол. ж. — Т. 66. — Вып. 11. — С. 1716–1729.

По данным исследований челюстной мускулатуры черепах автор рассматривает разделение челюстных аддукторов. Характерные особенности челюстного аппарата черепах связаны с адаптациями к специфическим способам обработки пищи челюстями. Обсуждается экологический аспект проблемы происхождения черепах.

60. **ИОРДАНСКИЙ Н. Н. 1990.** Эволюция комплексных адаптаций: Челюстной аппарат амфибий и рептилий. — М.: Наука. — 310 с.

61. **ИЩЕНКО В. Г. 1978.** Динамический полиморфизм бурых лягушек фауны СССР. — М.: Наука. — 148 с.

Рассмотрены вопросы полиморфизма бурых лягушек фауны СССР, взаимосвязи экологической структуры популяций с их генетическим составом, в т. ч. на материале, собранном на Дальнем Востоке: на Сахалине и о. Кунашир (сибирская и дальневосточная лягушки), в Приморском крае (дальневосточная лягушка).

62. Ищенко В. Г. 1998. Разнообразие характеристик жизненных циклов в популяциях амфибий // Биологическое разнообразие животных Сибири: Материалы научн. конф., посвященной 110-летию начала регулярных зоологических исследований и зоологического образования в Сибири, г. Томск, 28–30 окт. 1998 г. — Томск: ТГУ. — С. 197–198.

Изучались различные демографические характеристики популяций разных видов бурых лягушек, обитающих на территории России и ряда сопредельных стран. Отмечены различные величины варьирования ряда признаков, характерные как для популяций одного вида из разных географических точек, так и для разных видов в пределах той или иной рассматриваемой территории.

63. Ищенко В. Г., Елькин Ю. А. 1981. О степени морфологической удаленности и сходства бурых лягушек фауны СССР // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 45–48.

Исследовались соотношения 20 признаков шести видов бурых лягушек фауны СССР. Построены матрицы величин морфологических дистанций критерия сходства между исследованными видами. В результате отмечено, что центральным видом оказался *Rana chensinensis*, по пропорциям тела неотличимый от других видов. Предполагается, что результат удовлетворительно описывает филетические связи между видами. Использовались особи сибирской и дальневосточной лягушек из популяций Сахалина, Кунашира и Приморского края.

64. Кишинский А. А. 1970. Животный мир // Север Дальнего Востока. — М. Наука. — С. 300–332. (Сер. "Природные условия и естественные ресурсы СССР").

"Север Дальнего Востока... включает Магаданскую и Камчатскую области..." (с. 9). Из представителей герпетофауны на рассматриваемой территории сравнительно широко распространен сибирский углозуб. Для окрестностей Сеймчана (долина р. Колыма) указывается сибирская лягушка.

65. Коротков Ю. М. 1974. Материалы по систематике, распространению и экологии дальневосточной лягушки — *Rana semiplicata* Nikolsky // Фауна и экология наземных позвоночных юга Дальнего Востока СССР. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 172–180 (Тр. БПИ, т. 17 (120)).

По результатам наблюдений и обработки свыше 2500 особей установлено, что на Дальнем Востоке обитает два вида бурых лягушек — сибирская *Rana cruenta* Pallas [= *amurensis* Boulenger] и дальневосточная *R. semiplicata* Nikolsky [= *dybowskii* Günther]. Приводятся данные по особенностям распространения и биологии (размножение, питание, зимовка) дальневосточной лягушки.

66. Коротков Ю. М. 1981. К систематике щитомордников рода *Agkistrodon* Советского Союза // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 51–54.

В результате анализа 10 морфологических признаков 4317 щитомордников из разных районов СССР и сопредельных стран сделан вывод о наличии

трех видов щитомордников, обитающих на территории Советского Союза. Приводятся данные по распространению видов и определительные ключи.

67. **Коротков Ю. М. 1985.** Наземные пресмыкающиеся Дальнего Востока СССР. — Владивосток: Дальневост. книжн. изд-во. — 136 с.

Монография является итогом многолетних оригинальных исследований по дальневосточным наземным рептилиям. Всего обработано свыше 7300 экземпляров змей, ящериц и черепах из разных мест Дальнего Востока СССР. Приводятся данные по распространению, численности, экологии и систематике обследованных видов пресмыкающихся.

68. **Коротков Ю. М. 1989.** Закономерности распределения и распространения амфибий и рептилий Дальнего Востока и Сибири // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюзн. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 119–120.

На распределение и распространение обследованных видов животных влияют, главным образом, три фактора: температура (минимальная сумма положительных температур безморозного периода), наличие убежищ (особенно пригодных для успешной зимовки различных видов), обилие пищи (достаточных количеств кормовых объектов). Сочетание этих условий определяет мозаичность распределения и границы ареалов амфибий и рептилий Дальнего Востока и Сибири.

69. **Коротков Ю. М., Шапиро А. П. 1985.** Изменчивость морфологических признаков дальневосточной лягушки — *Rana chensinensis* // Сихотэ-Алинский биосферный район: экологические исследования. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 114–117.

Исследовались четыре морфологических признака (индекса) из 12 популяций Приморья и Сахалина. Самки островных и материковых популяций достоверно различаются. Предполагается, что подобным методом можно восстановить центры происхождения тех или иных популяций вида (предковые популяции).

70. **Корнева Н. В., Асафова Н. Н. 1985.** Мембраноактивные свойства яда восточного щитомордника // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 106.

В первой серии опытов установлено, что яд проявляет мембраноактивные свойства в диапазоне концентраций  $10^{-8}$ – $10^{-5}$  г/мл. Наиболее типичным эффектом воздействия было заметное уменьшение величины входящего тока понов кальция во всех разведениях. Во второй серии выявлено, что в больших концентрациях ( $10^{-5}$ – $10^{-3}$  г/мл) яд увеличивал, а в малых ( $10^{-7}$ – $10^{-10}$  г/мл) уменьшал вязкость крови.

71. **Костин А. А. 1934.** Фауна земноводных (Amphibia) Северной Маньчжурии и сопредельных стран. I. *Salamandrella keyserlingii* Dybowski. — Сибирский четырехпалый тритон: (Систематико-биологический очерк. Ч. 1.) // Ежегодник клуба естествознания и географии. ХСМЛ. — Т. 1 за 1933 г. — Харбин: \*\*. — С. 160–182.

72. **Костин А. А. 1935.** Список и краткий определитель земноводных (Amphibia) Маньчжурии и Русского Дальнего Востока // На Дальнем Востоке. — Харбин: \*\*. — С. 41–57.

73. Костин А. А. 1942. Фауна земноводных (Amphibia) Северной Маньчжурии и сопредельных стран. III. *Salamandrella keyserlingii* Dybowski. — Сибирский четырехпалый тритон: (Систематико-биологический очерк. Ч. 2.) // Сборник научных работ пржевальцев. — Харбин: \*\*, — С. 5–24.
74. Крылова Е. С. 1973. Сравнительная токсикологическая характеристика яда обыкновенного и восточного щитомордников // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. III Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 108–109.  
По стандартным методикам определялась токсичность ядов обыкновенного и восточного щитомордников. Отмечено, что яд восточного [=уссурийского] щитомордника более токсичен, чем обыкновенного. Предполагается, что условия обитания змей и, возможно, их физиологическое состояние могут влиять на свойства исследованных ядов.
75. Кудашова Н. Н., Левинская И. К. 1978. Список коллекций амфибий и рептилий с территории Дальнего Востока и Сибири // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 10–13 (препринт).  
Приводится список коллекционного материала Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР по амфибиям и рептилиям из разных мест Сибири и Дальнего Востока. Некоторые образцы этикетированы, по-видимому, ошибочно.
76. Кудрявцев С. В., Латышев В. А. 1994. Содержание и разведение в неволе двух подвидов полоза Шренка *Elaphe schrenckii* (Str., 1873): сравнительные данные // Научные исследования в зоологических парках. — Вып. 4. — Московский зоопарк. — М.: \*\* — С. 7–9.
77. Кудрявцев С. В., Мамет С. В. 1998. Ядовитые змеи: доступно о самом главном. — М.: ООО “Книжный дом “Университет”. — 44 с.  
В популярной доступной форме описываются основные представители ядовитых змей фауны бывшего СССР — их признаки, распространение, биология; приведены профилактика змеиных укусов и меры первой помощи при укусах. Книга богато иллюстрирована.
78. Кудрявцев С. В., Мамед С. В., Фролов В. Е. 1995. Рептилии в террариуме. — М.: Хоббикнига, Сельская Новь. — 253 с.  
В руководстве приведены основы террариумистики (содержание, кормление, разведение) различных видов рептилий. Описываются болезни, профилактика и лечение животных. Даются краткие очерки по содержанию отдельных видов черепах, ящериц, змей и крокодилов. Книга богато иллюстрирована.
79. Кудрявцев С. В., Фролов В. Е., Королев А. В. 1991. Террариум и его обитатели: Обзор видов и содержание в неволе. Справ. пособие. — М.: Лесн. пром-сть. — 349 с.

Справочник — первый в своем роде по широте охвата и полноте материала. В книге описываются условия содержания, ухода, лечения многих видов амфибий и рептилий в террариумных условиях — как отечественных, так и экзотических. Справочник богато иллюстрирован.

80. **Кузнецов А. С. 1971.** Ядовитые животные Дальнего Востока и некоторых стран Восточной Азии // Географическая среда и здоровье населения. — Л.: \*\*. — С. 123–129.  
В популярной форме приводятся сведения по распространению щитомордников в Азии, в т.ч. двух — дальневосточных видов.
81. **Кузнецов Б. А. 1974.** Определитель позвоночных животных фауны СССР. — Ч. 1. Круглоротые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся. — М.: Просвещение. — 190 с.  
В “Определителе”, рассчитанном на учителей, студентов и натуралистов, приводятся краткие морфологические и диагностические признаки практически всех видов позвоночных фауны СССР (по состоянию на 1974 г.). Приводятся краткие данные по распространению и биологии видов. Список амфибий насчитывает 33 вида (10 — хвостатых, 23 — бесхвостых), рептилий — 133 вида (5 — черепах, 71 — ящериц, 57 — змей).
82. **Кузьмин С. Л. 1989.** Популяционные аспекты трофологии земноводных // Итоги науки и техники ВИНТИ. — Т. 17. — С. 52–100 (Сер. “Зоология позвоночных”).  
В обзоре рассматриваются данные по утилизации пищевых ресурсов популяциями земноводных. Для хвостатых и бесхвостых амфибий обсуждаются: связь питания со стадией, возрастные изменения питания, половые различия, роль земноводных как консументов в экосистемах, канибализм.
83. **Кузьмин С. Л. 1996.** Питание земноводных в период метаморфоза // ДАН. — Т. 349. — № 6. — С. 848–850.  
Исследовалось питание нескольких видов земноводных в период метаморфоза. Ряд видов не прекращает питания (преимущественно, хвостатые). У некоторых бесхвостых отмечено снижение интенсивности питания, но не его прекращение в течение рассматриваемого периода.
84. **Кузьмин С. Л. 1999.** Земноводные бывшего СССР. — М.: Товарищество научных изданий КМК. — 298 с.  
Монография является крупнейшей после “Определителя...” (1977) и “Списка видов...” (Боркин, Даревский, 1987) сводкой по этой группе животных, доступной русскоязычному читателю. В книге приводятся сведения по истории изучения, фаунистике, систематике, распространению, экологии, биологии и охране видов амфибий фауны России и сопредельных государств (“бывшего СССР”). Также даны определительные таблицы икры, личинок и взрослых особей. Всего на 1999 г. отмечено обитание 13 видов хвостатых земноводных и 28 — бесхвостых. Обсуждаются некоторые проблемы по систематике и номенклатуре ряда видов.
85. **Кулагин Н. М. 1888.** Списки и описание коллекции земноводных и пресмыкающихся музея / Списки и описание предметов, находящихся в Зоологическом музее Императорского Московского университета. Отд. второй. // Изв. Императ. общ-ва любителей естествозна-

ния, антропологии и этнографии. — Т. LV. — Вып. 2. — М.: Тип. Моск. Университета. — 40 с. (На обороте тит. л.: "Труды лаборатории при Зоологическом музее Императорского Московского университета, издаваемые пред. А. П. Богданова. Т. IV, вып. 2").

Приводится список и описания (морфология, место поимки) видов амфибий и рептилий коллекции музея. С Дальнего Востока имеются экземпляры сибирского углозуба с Камчатки и берегов р. Амур и восточного [=уссурийского] щитомордника с берегов р. Амур.

86. КУПРИЯНОВА Л. А. 1986. О возможных путях эволюции кариотипа ящериц // Систематика и экология амфибий и рептилий. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 86–100 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 157).

Впервые описываются кариотипы таджикской (*Eremias regeli*) и разноцветной ящурки (*Eremias arguta*) и амурской долгохвостки (*Tachydromus* [= *Takydromus*] *amurensis*) из различных частей их ареалов. Обсуждаются вопросы адаптивной ценности часто встречающихся структур кариотипа.

87. КУРЕНЦОВ А. И. 1950. Западная граница маньчжурской фауны на Амуре // Изв. Всесоюз. Географич. общ-ва. — Т. 82. — Вып. 4. — С. 380–391.

88. КУРЕНЦОВ А. И. 1959. Животный мир Приамурья и Приморья. — Хабаровск: Хабаровское книжн. изд-во. — 263 с.

89. КУРЕНЦОВ А. И. 1961. Животный мир // Дальний Восток: Физико-географическая характеристика. — М.: Изд-во АН СССР. — С. 246–298.

В коллективной монографии автор раздела приводит список видов животных, населяющих основные четыре ботанико-географические зоны Дальнего Востока СССР: тундру, хвойные леса, смешанные леса и лесостепи.

90. КУРЕНЦОВ А. И. 1965. Зоогеография Приамурья. — М. — Л.: Наука. — 156 с.

На основании анализа литературных данных и личных наблюдений автор дает свою трактовку зоогеографических явлений на юге Дальнего Востока СССР. Он выделил два основных типа фаун Приамурья — приамурскую (или маньчжурскую) и фауну открытых ценозов, составляющих вместе основную животную мир фауны региона. Помимо них отмечаются еще охотско-камчатская (или берингийская), восточносибирская (или ангарская), дауро-монгольская и высокогорная фауны. В качестве примеров, помимо прочих видов животных, приводятся также амфибии и рептилии как представители различных типов фаун.

91. КУРЕНЦОВ А. И. 1969. Животный мир суши и континентальных водоемов // Южная часть Дальнего Востока. — М.: Наука. — С. 251–276 (Сер. "Природные условия и естественные ресурсы СССР").

Очерк представляет собой конспективное изложение "Зоогеографии Приамурья" (Куренцов, 1965). В описываемом разделе рассматриваются пять основных типов фаун юга Дальнего Востока — приамурская, охотско-камчатская (берингийская), восточно-сибирская (ангарская), монголо-даурская и фауна высокогорий. Для некоторых из них указываются наиболее

лее типичные (характерные) представители, в т. ч. земноводные и пресмыкающиеся.

92. Лавренчук Е. П. 1989. Исследования бактериальной микрофлоры змей, содержащихся в лабораторных условиях Трипольского биохимического завода // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюзн. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 135–136.  
Исследовались участки пораженных тканей, фекальные и слизистые выделения больных змей: *Agkistrodon blomhoffii* [= *ussuriensis*], *Ag. saxatilis*, *Echis carinatus*, *Naja oxiana* и др. У щитомордников обнаружены грамотрицательные палочки, стрептококки, стафилококки, микрококки, *Spirochaeta buccalis*, *Leptothrix buccalis*, *Mycrobacterium*, *Diplococcus*, *Clostridium*, *E. coli*.
93. Левинская И. К. 1978. Таксономическое значение рядов чешуй у некоторых видов рода *Elaphe* // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 15–17 (препринт).  
Изучались закономерности изменения рядов чешуй вокруг середины туловища у нескольких видов змей из разных районов их ареалов. Для узорчатого полоза выделено три морфы с различной встречаемостью. Приводятся формулы редукции рядов чешуй для разных видов. Предполагается, что изученный признак может использоваться при таксономических исследованиях.
94. Логвиненко Б. М., Прялкина Т. И. 1981. Сравнительный анализ электрофореграмм миогенов представителей бесхвостых земноводных фауны СССР // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 83–84.  
Методом электрофореза исследовались мышечные водорастворимые белки (миогены) 15 видов бесхвостых амфибий. По уровням сходства спектра отмечено разделение ряда видов родов *Rana*, *Bufo*, *Hyla*, *Bombina*. Подобная методика позволит более объективно судить о таксономическом положении земноводных.
95. Маак Р. 1859. Путешествие на Амур, совершенное по распоряжению Сибирского отдела Императорского Русского Географического общества в 1855 г. — СПб.: Изд. С. Ф. Соловьева. Тип. К. Вульфа. — 320 с. + 212 с.
96. Маак Р. К. 1861. Путешествие по долине реки Уссури. — Т. 1. — СПб.: \*\* — 203 с.  
Приводятся сведения о 7 видах амфибий и 6 рептилий, встреченных во время экспедиции по р. Уссури: народные (местные) и китайские названия видов, места встреч, сведения по биологии отдельных видов.
97. Макеев В. М. 1988. О территориальной охране пресмыкающихся // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство (Материалы к Красной книге). — М.: \*\*. — С. 15–19.
98. Матюшкин Е. И. 1976. Европейско-восточноазиатский разрыв ареалов наземных позвоночных // Зоол. ж. — Т. 55. — Вып. 9. — С. 1277–1291.

99. **МАХЛИН М. Д. 1964.** Дальневосточная черепаха // Природа. — № 12. — С. 109–110.
100. **МАХЛИН М. Д. 1966.** Террариум. — М.: Лесн. пром-сть. — 46 с.  
В брошюре в доступной популярной форме автор описывает устройство террариумов: форму, размеры, оборудование. Приводятся список и краткие описания наиболее часто встречающихся в террариумистике амфибий и рептилий и условия их содержания.
101. **МАХЛИН М. Д. 1984.** Таинственный мир террариума. — Алма-Ата: Кайнар. — 208 с.  
В научно-популярной форме описаны биологические особенности амфибий и рептилий, в т. ч. дальневосточных видов, и их содержание в террариуме.
102. **МАХЛИН М. Д. 1990.** Амурский аквариум. — Хабаровск: Хабаровское книжн. изд-во. — 320 с.  
В доступной популярной форме описываются представители фауны из бассейна Амура, приводятся данные по распространению, биологии и особенностям содержания в культуре ряда видов земноводных и пресмыкающихся. Даются основы экологических знаний и террариумистики.
103. **МЕДНИКЯН Г. А. 1936.** Фармакологические свойства яда змеи щитомордника (*Ancistrodon blomhofii ussuriensis* s. Emelianoff). Сообщ. I // Бюлл. эксперим. биол. и медицины. — Т. II. — Вып. 4. — С. \*\*.
104. **МЕДНИКЯН Г. А. 1937а.** Фармакологические свойства яда змеи щитомордника (*Ancistrodon blomhoffi ussuriensis* s. Emelianoff). Сообщ. II // Бюлл. эксперим. биол. и медицины. — Т. III. — Вып. 6. — С. \*\*.
105. **МЕДНИКЯН Г. А. 1937б.** Фармакологические свойства яда змеи щитомордника (*Ancistrodon blomhofii ussuriensis* s. Emelianoff). Сообщ. III // Бюлл. эксперим. биол. и медицины. — Т. III. — Вып. 6. — С. \*\*.
106. **МИДЕНДОРФ А. 1869.** Путешествие на север и восток Сибири. Ч. II. Север и Восток Сибири в естественно-историческом отношении. Отд. V. Сибирская фауна. — СПб.: \*\* — 310 с.  
Приводятся общее описание сибирской фауны, ее отличия от европейской, очерки по цвету и росту позвоночных животных, по истории их распространения, характеристика различных видов фаун Сибири. При описании полярных и boreйских животных Сибири указываются травяная лягушка, живородящая ящерица, обыкновенная гадюка, "неядовитая змея в сажень длиной" [=амурский полоз?], "медянка", "речная" черепаха.
107. **МУРКИНА Н. В. 1973.** Изменчивость суточной активности питания головастиков серой жабы и озерной лягушки // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. III Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 129–130.

108. **НЕСОВ Л. А. 1978.** О черепахе семейства Dermatemydidae из мела бассейна реки Амур // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 21–22 (препринт).  
Сообщается о вымерших черепахах *Aspideretes planicostatus*, *Lindhoemys sp.*, *Mongolentys elegans*, *M. planicostatus* и др.
109. **НЕСОВ Л. А. 1981.** О черепахе семейства Dermatemydidae из мела бассейна реки Амур и некоторых других редких находках остатков древних черепах Азии // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 69–73.
110. **НЕЧАЕВ В. А., КОРОТКОВ Ю. М. 1972.** Трофические связи птиц с амфибиями и рептилиями в Приморье и Приамурье // Вестн. зоол. — № 6. — С. 49–53.  
27 видов птиц употребляют в пищу амфибий, 12 — рептилий; семь видов рептилий поедают птиц.
111. **НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1902.** Гады и рыбы. — СПб.: Изд. Брокгауз и Эфрон. — 873 с.
112. **НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1905.** Пресмыкающиеся и земноводные Российской империи // Зап. Академии наук по физ.-мат. отд. — Сер. 8. — Т. 17. — № 1. — СПб.: \*\* — 517 с. + Прил. 2 л.  
Подробная на то время сводка сведений по морфологии и распространению амфибий и рептилий России, в т. ч. дальневосточных видов, в основном, по имеющимся образцам в коллекции музея АН.
113. **НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1907.** Определитель пресмыкающихся и земноводных Российской империи. — Харьков: \*\* — 182 с.
114. **НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1915.** Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. I. Chelonia и Sauria // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Российской Академии наук. П/ред. Директора Музея Акад. Н. В. Насонова. — Петроград: Тип. Императ. Акад. наук. — 532 с. + Прил. 10 л.
115. **НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1916.** Пресмыкающиеся (Reptilia). Т. II. Ophidia // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Российской Академии наук. П/ред. Директора Музея Акад. Н. В. Насонова. — Петроград: Тип. Императ. Акад. наук. — 350 с.  
Подробная на то время сводка сведений по морфологии и распространению многих видов змей, в т. ч. 15 дальневосточных, в основном имеющихся в образцах коллекции музея АН. Приводится обзор фауны рептилий по отдельным регионам России, в т. ч. по Уссурийскому краю.
116. **НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1918.** Земноводные (Amphibia) // Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Российской Академии наук. П/ред. Директора Музея Акад. Н. В. Насонова. — Петроград: Тип. Российской Акад. наук. — 310 с. + Прил. 4 л.

Подробная на то время сводка сведений по морфологии и распространению многих видов амфибий, в т. ч. 11 дальневосточных, в основном, по образцам, имеющимся в коллекции музея АН. Имеются фото четырех видов: сибирской и дальневосточной лягушек, сахалинской лягушки, безлегочного тритона. Приводится общий обзор фауны морфологических России и ее происхождение.

117. ОБУХОВА Н. Ю. 1984. Влияние охлаждения на развивающуюся икру сибирского углозуба // Вид и его продуктивность в ареале. Материалы 4 Всесоюз. совещ., г. Свердловск. 3-7 апреля 1984 г. — Ч. V. Вопросы герпетологии. — Свердловск: ИЭРиЖ УНЦ АН СССР. — С. 30.

Исследовалось развитие икры сибирского углозуба из нескольких участков ареала (Свердловская обл., Чукотка, южный Сахалин) при различных значениях температуры. По ряду признаков морфологии взрослых особей и особенностей развития южносахалинские популяции отличаются от обследованных материковых.

118. ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ ФАУНЫ СССР. 1977. Учебное пособие для студентов биол. специальностей пед. ин-тов / Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустапов А. К., Щербак Н. Н. — М.: Просвещение. — 415 с.

Рассматриваемый "ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ..." построен по принципу "ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ И ЗЕМНОВОДНЫХ" П. В. ТИРЕНТЬЕВА и С. А. ЧЕРНОВА (1949). Учтены новые находки видов на территории СССР, названия животных приведены в соответствии с новыми данными по систематике. Даются определительные таблицы, карты ареалов, краткие описания распространения, морфологии, элементов биологии 34 видов амфибий (11 хвостатых и 23 — бесхвостых) и 142 — рептилий (7 черепах, 77 — ящериц, 58 — змей).

119. ОРЛОВ Б. Н., ГЕЛАШВИЛИ Д. Б. 1985. Зоотоксикология (ядовитые животные и их яды). — М.: Высш. шк. — 280 с.

Рассматриваются яды животных, механизмы ядовитых аппаратов и действия ядов.

120. ОРЛОВ Б. Н., ГЕЛАШВИЛИ Д. Б., ИБРАГИМОВ А. К. 1990. Ядовитые животные и растения СССР. — М.: Высш. шк. — 272 с.

В книге приводятся краткие сведения о ядовитых растениях и животных. Приведены данные о ядах и механизмах их действия.

121. ОРЛОВА В. Ф., БАХАРЕВ В. А., БОРКИН Л. Я. 1977. Кариотипы некоторых бурых лягушек Евразии и таксономический анализ кариотипов всей группы. // Герпетологический сборник. Сб. науч. тр. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 81-103 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 74).

Приводятся описания исследованных кариотипов четырех видов бурых лягушек — итальянской *Rana latastei* (Сев. Италия), дальневосточной *R. chensinensis* [= *dybowskii*] (Дальний Восток), сибирской *R. amurensis* (Дальний Восток) и центральноазиатской *R. amurensis asiatica* (Киргизия). Полученные результаты сравниваются с известными кариологическими данными других видов лягушек — из Японии, Кореи и Северной Америки.

Отмечается чередование ареалов 26- и 24-хромосомных симпатрических видов.

122. **Орлова В. Ф., Семенов Д. В. 1999.** Природа России: жизнь животных. Земноводные и пресмыкающиеся. — М.: "ООО Фирма "Издательство АСТ". — 480 с.

В книге в популярной доступной форме приведены новейшие данные по систематике, распространению, биологии и экологии практически всех видов земноводных и пресмыкающихся России и сопредельных республик (бывшего СССР). Всего описывается 28 видов амфибий и 81 — рептилий.

123. **Павловский Е. Н. 1963.** Работы по экспериментальной зоологии и по ядовитым животным. — М. — Л.: Изд-во АН СССР. — 207 с.

124. **Писанец Е. М. 1989.** Особенности биологии и вероятные этапы эволюции жаб фауны СССР // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюзн. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 196–198.

Различия в особенностях нереста серых и зеленых жаб связаны с эволюцией ландшафтов и дивергенцией на две группы видов. Дивергенция среди зеленых жаб горных районов Центральной Азии связана с полиплоидией. Обсуждаются вероятные пути возникновения и биологические преимущества полиплоидных (тетраплоидных) форм в связи с расселением и экологической специализацией двух основных групп жаб.

125. **Плешанов А. С. 1985.** Зоогеографические комплексы земноводных и пресмыкающихся зоны Байкало-Амурской магистрали // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 167–168.

На площади около 25% зоны БАМ с теплообеспеченностью менее 1000° земноводные и пресмыкающиеся отсутствуют. На остальной территории выделено 8 герпетокомплексов, в том числе три дальневосточных: средне-таежный, горнотаежный и неморальный.

126. **Прялкина Т. И. 1985.** Сравнительный анализ спектров миогенов некоторых видов и подвидов рода *Bufo* // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 173.

Методом электрофореза в полиакриламидном геле исследованы миогены 4 видов и 4 подвидов жаб, в т. ч. *Bufo raddei* и *Bufo bufo gargarizans*. Индексы сходства *B. b. gargarizans* с другими подвидами *B. bufo* варьировали от 48.7 до 55.1, а различия соответствуют межвидовым, что подтверждает правомочность выделения *B. b. gargarizans* в самостоятельный вид.

127. **Прялкина Т. И., Логвиненко Б. М. 1992.** Определение генетического сходства представителей рода по электрофоретическим спектрам миогенов // Биол. науки. — № 3. — С. 139–143.

128. **Радде Г. И. 1858.** Письмо с Амура и список животных в Восточной Сибири и на Амуре // Вестн. Русского Географич. Общ-ва. — Т. 24. — Отд. 1. — \*\*. — С. 19–52.

129. Рандла Т. 1971. О герпетологическом материале с Дальнего Востока // Живая природа Дальнего Востока. — Таллин: Валгус. С. 221–223.  
В ходе Дальневосточной экспедиции специалистов Тартуского университета встречены 9 видов земноводных и 11 — пресмыкающихся. Приводятся данные по численности и распространению отмеченных видов.
130. Резолюция Первого совещания по герпетофауне Дальнего Востока и Сибири. 1981. // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 136–139.  
Подводятся итоги I совещания по герпетофауне Дальнего Востока и Сибири, проведенного 3–6 октября 1978 г. во Владивостоке и посвященного памяти А. А. Емельянова. Приводится список основных вопросов, рассмотренных на совещании, принято постановление из 10 пунктов по различным аспектам изучения и охраны амфибий и рептилий Сибири и Дальнего Востока СССР.
131. Рождественский А. К. 1957. О местонахождении верхнемеловых динозавров на р. Амур // Vertebr. Palasiatica. — Vol. 1. — № 4. P. 285–291.
132. Рыжиков К. М., Шарпило В. П., Шевченко Н. Н. 1980. Гельминты амфибий фауны СССР. — М.: Наука. — 279 с.  
Обобщены данные о гельминтофауне всех видов амфибий, обитающих на территории СССР, в т. ч. и на Дальнем Востоке (Приморский край и Курильские о-ва). Для обыкновенной [=дальневосточной] и монгольской жаб отмечено три вида гельминтов, для сибирской лягушки — 5, для чернопятнистой — 3, для дальневосточной — 5. Приводятся описания всех видов рассматриваемых паразитов.
133. Саломатина Н. И. 1985. Сравнительная миология задней конечности хвостатых амфибий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 185–186.  
Проанализирована мускулатура задних конечностей на обеих сторонах у 34 экз. 15 видов Urodela с различной степенью связи с водной средой. Отмечаются различия строения мускулатуры этих органов у водных и наземных хвостатых.
134. Сато Т., Накабаяси С., Басарукин А. М., Мацуи М., Танабе С., Такенака С. 1996. Окружающая среда для размножения *Salamandrella keyserlingii* на Дальнем Востоке России // Hakku Ryo-sei Ruigaku Zasshi [=Japan. J. Herpetol.] — Vol. 4. — No. 15. — Kyoto: Herpetol. Soc. Japan. — P. 148–149 (На яп. яз.).
135. Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870). 1994. Зоогеография, систематика, морфология / Отв. ред. Э. И. Воробьева. М.: Наука. — 367 с. (Сер. "Виды фауны России и сопредельных стран").  
Первый том монографического описания вида посвящен вопросам изучения ареала, систематики, развития (онтогенеза) и ряду особенностей морфологии этой амфибии.

136. **СИБИРСКИЙ УГЛОЗУБ** (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870). 1995. Экология, поведение, охрана / Отв. ред. Э. И. Воробьева. — М.: Наука. — 240 с. (Сер. "Виды фауны России и сопредельных стран").  
Во втором томе коллективной монографии рассматриваются вопросы морфологии, экологии, структуры популяций, поведения, охраны и содержания в неволе сибирского углозуба.
137. **СКВОРЦОВ Б. В. 1922А.** Фауна и флора Маньчжурии и русского Дальнего Востока. — Харбин: \*\*. — 121 с.
138. **СКВОРЦОВ Б. В. 1922Б.** Фауна и флора Маньчжурии и русского Дальнего Востока // Вестн. Азии. — Т. 50. — С. 167–271.
139. **СМИРНОВ С. В. 1986.** Среднее ухо Анига: морфогенез и эволюция // Зоол. ж. — Т. 65. — Вып. 6. — С. 878–888.  
Изучалось состояние звукопроводящего аппарата у ряда видов Анига, только что закончивших метаморфоз. Отмечено, что темпы формирования элементов среднего уха широко варьируют у представителей разных систематических групп.
140. **СОКОЛОВ В. Е. 1964.** Морфологические приспособления кожного покрова земноводных фауны СССР к наземному образу жизни // Зоол. ж. — Т. 43. — Вып. 9. — С. 1410–1412.  
Исследовались кожные покровы ряда видов амфибий фауны СССР. Для многих из них отмечено развитие ороговения эпидермиса кожи. Наличие "резко выраженных морфологических особенностей в строении кожи" не обнаружено. По-видимому, "решающее значение в приспособлении кожного покрова земноводных к наземному образу жизни имеют не морфологические, а физиологические и биохимические процессы".
141. **СОКОЛОВ В. Е., САКУЛИНА Н. А. 1994.** Кожный покров обыкновенной (*Hyla arborea*) и дальневосточной (*Hyla japonica*) квакш (Анига, Hylidae) // Зоол. ж. — Т. 73. — Вып. 12. — С. 81–86.
142. **СОКОЛОВА Т. М. (БУДРИНА). 1975.** Возрастные и сезонные изменения газообмена у амурского полоза // Информ. материалы Института экологии растений и животных (Отчетн. сессия зоол. лаборатории). — Свердловск: ИЭРЖ УНЦ АН СССР. — С. 10.
143. **СОКОЛОВА Т. М. (БУДРИНА). 1976А.** Возрастные изменения соотношения веса и длины тела у амурского полоза // Фауна, морфология и изменчивость животных: Информ. материалы зоол. музея. — Свердловск: ИЭРЖ УНЦ АН СССР. — С. 39–40.
144. **СОКОЛОВА Т. М. (БУДРИНА). 1976Б.** Возрастные изменения уровня дыхательного обмена у амурского полоза // Информ. материалы Института экологии растений и животных (Отчетн. сессия зоол. лаборатории). — Свердловск: ИЭРЖ УНЦ АН СССР. — С. 66.

145. **Соколова Т. М. (Будрина). 1980.** Энергетическая интерпретация газообмена рептилий при различных температурах и его экологическая обусловленность // Экологическая оценка энергетического баланса животных. — Свердловск: УНЦ АН СССР. — С. 56–79.
146. **Соколова Т. М. (Будрина), Добринский Л. Н. 1977.** Специфическое динамическое действие пищи у амурского полоза // Физиология и патология адаптаций к природным факторам среды: V Всесоюз. конф. по экологической физиологии, биохимии и морфологии: Тез. докл. — Фрунзе: \*\*. — С. 86–87.
147. **Сосновский И. П. 1983.** Амфибии и рептилии леса. — М.: Лесн. пром-сть. — 143 с.  
В популярной форме описаны представители лесных видов амфибий и рептилий, в т. ч. — некоторых дальневосточных.
148. **Строков В. В. 1961.** Звери и птицы наших лесов. — М. — Л.: Гослесбумиздат. — 44 с. (Сер. "Биб-ка лесника и мастера леса").  
В брошюре-памятке, рассчитанной в первую очередь на работников лесного хозяйства, даются краткие описания ряда видов позвоночных животных "в лесах Советского Союза". В отдельном разделе "Холоднокровные животные" (с. 37–42) даются краткие сведения о некоторых земноводных и пресмыкающихся лесной зоны, в т. ч. и дальневосточных видах. Отмечается несомненная польза этих групп животных для леса.
149. **Терентьев П. В. 1927.** Опыт обзора русских видов рода *Rana* // Тр. II-го съезда зоологов, анатомов и гистологов в Москве 4–10 мая 1925 г. — М.: \*\*. — С. 70–72.
150. **Терентьев П. В. 1949.** Взаимоотношения жерлянок. (К вопросу о влиянии ледникового периода) // Научн. бюлл. ЛГУ. — № 24. — С. 25–32.  
Проведено сравнение по морфологическим признакам (индексам) коллекционные экземпляры 3 видов жерлянок р. *Bombina*, в т. ч. дальневосточной жерлянки из Приморья. В результате построена филогенетическая схема для 4 [sic!] видов р. *Bombina*, которая связана с воздействием ледникового периода. Приведена карта с ареалами всех видов жерлянок.
151. **Терентьев П. В. 1953.** Земноводные — Amphibia // Животный мир СССР. Т. IV (Лесная зона). — М. — Л.: Изд-во АН СССР. — С. 220–227.  
Приводятся данные по морфологии, распространению и биологии ряда видов амфибий (в т. ч. и дальневосточных), населяющих лесную зону СССР.
152. **Терентьев П. В. 1961.** Герпетология: Учение о земноводных и пресмыкающихся. — М.: Высш. шк. — 336 с.  
Книга представляет собой учебное пособие, созданное автором на основе курса лекций, прочитанных в Ленинградском университете на протяжении ряда лет. Кратко изложены история герпетологии, новейшие (на то время) данные о происхождении и эволюции земноводных и пресмыкающихся. Приводится обширный список вымерших и современных таксонов (в рамках

систематики того времени), а также основные морфологические признаки представителей описываемых таксонов и элементы их распространения.

153. ТЕРЕНТЬЕВ П. В. 1963. Какая "травяная" лягушка живет на Дальнем Востоке? // Вестн. ЛГУ. Сер. Биологии. — № 9. — Вып. 2. — С. 164–168.

Проведено сравнение по 8 морфологическим признакам (индексам) коллекционных экземпляров типичной травяной лягушки (*Rana temporaria*) из европейской части СССР и "травяных" лягушек, собранных в Приморье, на Сахалине, Курилах (все — из коллекции ЗИН АН СССР). В результате сделан вывод об отсутствии *Rana temporaria* на Дальнем Востоке. Рассмотренные экземпляры лягушек с Дальнего Востока причислены к виду "сибирская лягушка", которую предлагается именовать *Rana cruenta* [= *amurensis*]. Приводится история видовых названий бурых лягушек с Дальнего Востока.

154. ТЕРЕНТЬЕВ П. В., ЧЕРНОВ С. А. 1936. Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных СССР. — М. — Л.: Учпедгиз. — 96 с.

Краткий определитель и очерки по 11 видам амфибий и 13 видам рептилий Дальнего Востока (без карт-схем).

155. ТЕРЕНТЬЕВ П. В., ЧЕРНОВ С. А. 1940. Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных СССР. Изд. 2-е, перераб. и расшир. — М. — Л.: Учпедгиз. — 184 с.

"Краткий определитель..." является переработанным и расширенным вариантом предыдущего издания (см. Терентьев, Чернов, 1936). Приводятся дополнительные сведения по систематике и распространению ряда видов, в том числе и дальневосточных. Сообщается о встрече кожистой черепахи в 1936 г. на Дальнем Востоке, распространение дальневосточной черепахи указывается "до лимана Амура"; не подтверждается информация об обитании дальневосточного спинка в пределах СССР (по-видимому, на материковой части).

156. ТЕРЕНТЬЕВ П. В., ЧЕРНОВ С. А. 1949. Определитель пресмыкающихся и земноводных. 3-е дополн. изд-е. — М.: Сов. наука. — 340 с.

"Определитель..." представляет собой третье дополненное и переработанное издание вышедших ранее определителей земноводных и пресмыкающихся этих же авторов (см. Терентьев, Чернов, 1936 и Терентьев, Чернов, 1940). Из дальневосточных представителей герпетофауны, помимо ранее указывавшихся, приводятся обыкновенная каретта (головастая черепаха) и дальневосточный спинк.

157. УТЕШЕВ В. К., ПОПОВ В. И., ПАРФЕНОВ В. Н. 1989. Светомикроскопический и ультраструктурный анализ клеточной организации семенников и яичников у межвидовых гибридов жерлянок рода *Bombina* с различной фертильностью // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюз. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 261.

Исследовались гибриды двух видов жерлянок — желтобрюхой и дальневосточной. Отмечено нарушение сперматогенеза у самцов первого поколения и оогенеза у самок второго поколения.

158. **Фролов В. Е., Кудрявцев С. В. 1985.** Размножение амурского полоза в Московском зоопарке // Сохраним диких животных. Сб. научн. тр. — Алма-Ата: Кайнар. — С. 83–88.

В 1977–1980 гг. проводились наблюдения за условиями и успешностью размножения амурского полоза в неволе. Описано семь случаев откладки яиц (от 11 до 14 в кладке). Приведены оптимальные параметры для содержания змей, а также некоторые особенности роста и развития молодых.

159. **Хозацкий Л. И. 1958.** Современное и прошлое распространение черепах в СССР // Проблемы зоогеографии суши. Материалы совещ., г. Львов, 1–9 июня 1957 г. — Львов: Изд-во Львов. ун-та. — С. 319–324.

160. **Хозацкий Л. И. 1979.** Кожное дыхание дальневосточной черепахи // Герпетология. Межвузовский сб. научн. тр. — Краснодар: КГУ. — С. 43–46.

Опытным путем установлено, что для дальневосточной черепахи характерно не только легочное и небо-глоточное дыхание, но и кожное. У молодых особей на долю собственно кожного дыхания приходится до 2/3 от общего объема газообмена. Повышенная васкуляризация кожных покровов за счет ячеисто-гребнистой поверхности костных элементов их панциря способствует усилению дыхательной функции кожи. Рассматриваются возможные пути возникновения эффекта отсутствия ороговения эпидермиса.

161. **Хозацкий Л. И. 1981.** Некоторые особенности теплообмена у дальневосточной черепахи *Trionyx sinensis* (Wieg.) // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 113–117.

По наблюдениям в лабораторных условиях отмечено, что температура поверхности тела на различных участках различна и в среднем на 0.5° выше температуры окружающей среды. Внутренняя (ректальная) температура тела на 0.5–1.0° превышала температуру окружающей среды. Предполагается, что причиной этому является высокий уровень метаболизма, что проявляется, в частности, в повышенном содержании белков в плазме крови. В условиях значительного охлаждения в воде существенных изменений в балансе потребления O<sub>2</sub> и выведения CO<sub>2</sub> не наблюдалось.

162. **Хозацкий Л. И., Масленникова Л. С. 1989.** Терморегуляция у мягкокожих черепах // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюзн. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 271–272.

Экспериментальным путем выявлено наличие не только физической терморегуляции, но и химической. В условиях перегрева отмечается замедление нарастания температуры тела и усиление интенсивности метаболизма. Особенно это проявляется в зоне низких температур воздуха.

163. **Хозацкий Л. И., Несов Л. А. 1979.** Распространение дальневосточной черепахи в Приморье и Приамурье и задачи ее охраны // Герпетология. Межвузовский сб. научн. тр. — Краснодар: КГУ. — С. 89–93.

На основании ряда публикаций предположительно очерчивается ареал дальневосточной черепахи в бассейне Амура в пределах СССР. Выска-

зываются и обсуждаются причины сокращения численности и предлагаются меры по охране вида.

164. ХОЗАЦКИЙ Л. И., НЕСОВ Л. А. 1981. Мягкокожая черепаха и ее охрана на Дальнем Востоке СССР // Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Востока СССР (Материалы конф.). — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 122–124.

Обсуждаются распространение дальневосточной черепахи и вопросы охраны этого вида.

165. ХОЗАЦКИЙ Л. И., ТОЛМАЧЕВА Н. В. 1959. Особенности эколого-физиологической специализации пресноводных и сухопутных черепах // Совещание по эколого-физиологии. Тез. докл., 2. — М. — Л.: Изд-во АН СССР. — С. 116–119.

166. ЧЕРЕПАНОВ Г. О. 1992. Развитие кожного панциря *Trionyx sinensis* (Testudinata) // Зоол. ж. — Т. 71. — Вып. 10. — С. 128–133.

167. ЧЕРЕПАНОВ Г. О. 1996. Эпитекальные окостенения панциря мягкокожих черепах, *Trionyx sinensis* (Trionychidae): миф или реальность? // Зоол. ж. — Т. 75. — Вып. 1. — С. 67–74.

168. ЧЕРНОВ С. А. 1930. О дальневосточных и китайских черепахах рода *Amyda* // ДАН СССР. — Сер. А. — № 10. — С. 128–133.

На основе анализа литературы и собственных данных автор приходит к заключению, что *Amyda schlegeli*, *A. maacki* и *A. sinensis* являются возрастными стадиями *A. [=Pelodiscus] sinensis*.

169. ЧЕРНОВ С. А. 1934. К систематике и распространению *Agkistrodon* (Ophidia) в Советском Союзе // ДАН СССР. — Нов. сер. — Т. 1. — № 6. — С. 350–356.

170. ЧЕРНОВ С. А. 1937. Пресмыкающиеся (Reptilia) и земноводные (Amphibia) // Животный мир СССР. Т. 1. — М. — Л.: Изд-во АН СССР. — С. 326–345.

Сводка по амфибиям и рептилиям СССР, в т. ч. по отдельным дальневосточным видам.

171. ЧЕРНОВ С. А. 1953. Пресмыкающиеся — Reptilia // Животный мир СССР. Т. IV. Лесная зона. — М. — Л.: Изд-во АН СССР. — С. 204–219.

Очерк посвящен рассмотрению и описанию ряда видов рептилий, населяющих лесную зону СССР. Довольно много места отведено описанию дальневосточных видов, в том числе дальневосточной черепахе, а также рептилиям с о. Кунашир (Курилы).

172. ЧХИКВАДЗЕ В. М. 1987. О систематическом положении дальневосточного трионикса // Сообщ. АН ГрузССР. — Т. 128. — № 3. — С. 609–611.

На основании особенностей морфологии черепа предложено считать триониксов с Дальнего Востока [СССР] самостоятельным видом, отличным от номинативной формы, описанной из Макао (Китай).

173. **ШАПИРО А. П. 1987.** Об автоколебаниях динамических систем, описывающих динамику численностей дальневосточной лягушки // Автоматизация и математическое обеспечение геофизических исследований. — Владивосток: \*\* — С. 160–164.
174. **ШТРАУХ А. А. 1868.** О ядовитых змеях, водящихся в России // Тр. I съезда естествоиспытателей в СПб. — СПб.: \*\* — С. 271–297.  
Обсуждаются вопросы систематики змей. Дается список неядовитых змей (всего 17 видов) по работам Палласа, Фишера, Эйхвальда, Менетрие и Брандта (кроме “двух или трех видов с Амура”). Приводится обновленная систематика ядовитых змей [в понимании автора], объединяемых в четыре семейства подряда Toxicoophidia — Ядовитые змеи: Hydrida — Морские змеи, Elapida — Ужеобразные ядовитые змеи (включая *Naja oxiana*), Viperida — Гадюки (включая *Vipera berus*, *V. xantina*, *V. persica*, *Echis arenicola*), а также Crotalida — Слезнопочечные гадюки (включая *Trigonocephalus* [= *Agkistrodon*] *halys*, *T. intermedius* [= *saxatilis*] и *T. Blomhoffii* [= *ussuriensis*]).
175. **ШУБИЧ М. Г. 1985.** Гистохимическое исследование биополимеров кожных покровов у рептилий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 238–239.  
Приведены краткие результаты гистохимического исследования эпидермиса спинной и брюшной поверхности тела обыкновенного и восточного [= уссурийского] шитомордников, красноспинного и тигрового [sic!] полозов. Отмечено наличие филогенетически нового типа гистохимической дифференцировки с защитной зоной, накапливающей белки. Подобная защитная зона в коже амфибий обнаружена не была.
176. **ШУБРАВЫЙ О. И., УТЕШЕВ В. К., СЕРБИНОВА И. А., ГОНЧАРОВ Б. Ф. 1985.** Разработка методов содержания и размножения в неволе редких, исчезающих и “проблемных” видов амфибий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 239–240.  
Популяции многих видов амфибий можно длительное время поддерживать в неволе, при создании условий, адекватных их экологии. С использованием методов экологической и гормональной стимуляции были получены икра и метаморфизировавшие особи более 30 видов.
177. **ЩЕРБАК Н. Н. 1981.** Основы герпетологического районирования территории СССР // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 157–158.  
Предлагается вариант герпетогеографического районирования Палеарктической области с учетом ландшафтов и экологических особенностей отдельных регионов.
178. **ADNAGULOV E. V., TARASOV I. G., GOROBIEKO V. V. 2000.** New data on amphibians and reptiles distribution in the Russian Far East // Russ. J. Herpetol. — Vol. 7. — No. 2. — P. 139–154.  
Приведены краткие данные по 248 местам встреч 8 видов амфибий и 9 рептилий в различных районах Дальнего Востока России. Все места находок картированы.

179. **BOBROV V. V. 1996.** Amphibian zoogeographical regions of the former Soviet Union // *Advances Amph. Res. in the former Soviet Union.* — Vol. 1. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 201–208.  
На основе кластерного анализа ареалов амфибий бывшего СССР предложено батрахеогеографическое районирование рассматриваемой территории. Выделены 23 провинции, объединенные в 9 надпровинций и 5 подобластей.
180. **BOETTGER O. 1888.** Aufzählung einer neu erworbener Reptilien und Batrachier aus Ost-Asien // *Ber. Senckenberg. Naturforsch. Gesellsch.* — Frankfurt-a.-M. — S. 187–190.
181. **BORKIN L. J. 1986.** Pleistocene glaciations and Western-Eastern palearctic disjunctions in amphibian distribution // *Stud. Herpetol. Proc. Eur. Herpetol. Meet., 3rd Ordinary General Meeting Societas Europaea Herpetologica, Prague, 19–23 Aug., 1985.* — Prague: Societas Europaea Herpetologica. — P. 63–66.
182. **BORKIN L. J., CAUNE I. A., PISANETZ E. M., ROZANOV Y. M. 1986.** Caryotype and genome size in the *Bufo viridis* group // *Stud. Herpetol. Proc. Eur. Herpetol. Meet., 3rd Ordinary General Meeting Societas Europaea Herpetologica, Prague, 19–23 Aug., 1985.* — Prague: Societas Europaea Herpetologica. — P. 137–142.  
Получены данные по кариологии четырех видов зеленых жаб (род *Bufo*) фауны СССР из 29 популяций. Три вида являются диплоидными (*B. viridis*, *B. calamita*, *B. raddei*). Установлено, что *B. danatensis* является тетраплоидным.
183. **BORKIN L. J., PIKULIK M. M. 1986.** The occurrence of polymely and polydactyly in natural populations of anurans of the USSR // *Amphibia-Reptilia* — Vol. 7. — No. 3. — Leiden: E. J. Brill. — P. 205–216.
184. **BOULENGER G. A. 1886.** Note sur les grenouilles rousses d'Asia // *Bull. Zool. Soc. France.* — Vol. 11. — No. 4. — Paris. — P. 595–600.
185. **BOULENGER G. A. 1890.** A list of the reptiles and batrachians of Amoorland // *Ann. and Mag. Natur. Hist.* — Ser. 6. — Vol. 5. — No. 26. — London. — P. 137–144.
186. **BRANDT J. F. 1857.** Observationes quaedam ad generis *Trionychum* species duas novas spectantes [Обозрение двух новых видов (черепах) рода трионихид] // *Bull. Acad. Impér. Sci. St. Pétersbourg, classe Phys.-Mathémat.* — Vol. 16. — No. 9. — Cols. 110–111. (*Перепечатано в: Mélanges Biologiques de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg, 1857, Vol. 2.* — P. 609–610).  
Практически первое (хронологически) упоминание в научной литературе о черепахах р. *Trionyx* из бассейна Амура и северного Китая. По сборам Р. Маака и Л. Шренка описываются два вида — *Trionyx maackii* (притоки Амура — Свигари и Уссури) и *Trionyx Schlegelii*.

187. **CHEREPANOV G. O. 1995.** Ontogenetic development of the shell in *Trionyx sinensis* (Trionychidae, Testudinata) and some questions on the nomenclature of bony plates // Russ. J. Herpetol. — Vol. 2. — No. 2. — P. 129–133.
188. **DUNAYEV E. A. 1996.** Cranial characteristics of salamanders (Caudata) in the fauna of the former Soviet Union // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 1. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 27–46.  
 На основании анализа 70 образцов черепов 12 видов хвостатых земноводных из различных районов бывшего СССР предлагается краткая определительная таблица рассматриваемых видов.
189. **DUNAEV E. A., ORLOVA V. F. 1994.** Annotated checklist of type amphibian specimens collections of the Zoological Museum of M. V. Lomonosov Moscow State University // Russ. J. Herpetol. — Vol. 1. — No. 1. — P. 60–68.
190. **DUNN E. R. 1923.** The salamanders of the family Hynobiidae // Proc. Amer. Acad. Arts and Sci. — Vol. 58. — No. 13. — Boston. — P. 445–523.
191. **FENTISOVA T. A., TOKAR A. A. 1991.** A character analysis of pit vipers, genus *Agkistrodon* (Serpentes: Viperidae) of the USSR fauna // Societas Europaea Herpetologica. Abstracts, Aug. 19–23, 1991. — Budapest: Societas Europaea Herpetologica. — P. 29.
192. **FENTISOVA T. A., TOKAR A. A. 1992.** Taxonomy of the Asian Pit Viper *Agkistrodon halys* (Pallas, 1776) // Asian Herpetol. Meet., Jul. 15–20, 1992. — Huangshan: Asian Herpetol. Meet. — P. 33.
193. **FENTISOVA T. A., TOKAR A. A. 1993.** Contribution to *Agkistrodon* (Serpentes) taxonomy // 7th Ordinary General Meeting Societas Europaea Herpetologica, Sept. 15–19, 1993. — Barselona: Societas Europaea Herpetologica. — P. 66.
194. **GLOYD H. K., CONANT R. 1982.** The classification of the *Agkistrodon halys* complex // Hakku Ryosei Ruigaku Zasshi [=Japan. J. Herpetol.]. — Vol. 9. — No. 3. — P. 75–78.  
 На основе многолетних исследований щитомордников приводится систематика видов комплекса *Agkistrodon halys*: 3 вида и 12 подвидов. Даются определительные таблицы и данные по распространению. Эта статья является анонсом к планируемому монографическому описанию рода *Agkistrodon* Старого и Нового Света (см. ниже: GLOYD, CONANT, 1990).
195. **GLOYD H. K., CONANT R. 1990.** Snakes of the *Agkistrodon* Complex. A Monographic Review. — Oxford, Ohio (USA): Society for Study of Amphibians and Reptiles. — 614 p. + 52 plates. (Contribution to Herpetology, No. 6).  
 Монография является итогом более чем 60-летнего труда по изучению ямко-головых змей комплекса видов рода *Agkistrodon* (sensu lato) Старого и Нового света. Рассматриваются история изучения, систематика, таксономия, мор-

фология, распространение и элементы биологии. Приведены подробные очерки по 33 подвидам 12 видов четырех родов комплекса *Agkistrodon*. Монография богато иллюстрирована. Библиография насчитывает примерно 1880 источников. В девяти дополнительных очерках рассматриваются вопросы по изучению поведения, распространения, биохимии, морфологии и др.

196. **GREEN D. M., BORKIN L. J. 1993.** Evolutionary relationships of Eastern Palearctic brown frogs, genus *Rana*: paraphyly of the 24-chromosome species group and the significance of chromosome number change // *Zool. J. Linnean Soc.* — No. 109. — London: Linnean Society of London. — P. 1–25.
197. **IVANOV A., CHEREPANOV G. 1994.** Ossification processes of *Trionyx* armour: a retrospective review on development of placoderm dermal skeleton / 4th Int. Congr. Vertebr. Morphol. (ICVM-4), Chicago. III., Jul. 31–Aug. 4, 1994 // *J. Morphol.* — Vol. 220. — No. 3. — P. 357–358.
198. **KAWAMURA T., NISHIOKA M., UEDA H., BORKIN L. J., WU Z. 1985.** Isolating mechanisms among brown frogs from Japan, China, Soviet Union and Taiwan // *Zool. Mag.* — Vol. 2. — Tokyo. — P. 100.
199. **KOSTIN A. A. 1935.** Amphibian fauna of North Manchuria and adjacent territory. II. Description of a new tree-frog from Soda Steppe in North Manchuria (*Hyla sodei-campi* nov. sp.) // *Annot. Zool. Japan.* — Vol. 15. — No. 1. — Tokyo. — P. 28–32.
200. **KOCHETOV S. 1980.** Enkele interessante terrariumdieren uit het Verre Oosten // *Aquarium.* — Vol. 50. — No. 14. — P. 447–449.
201. **KUDRYAVTSEV S. V., FROLOV V. E. 1983.** On the reproductive biology of the Russian rat snake *Elaphe s. schrencki* (Squamata, Colubridae) // *Proceedings of the 7th Annual Reptile Symposium on Captive Propagation and Husbandry*, Dallas, Texas, U.S.A. — Dallas: \*\* — P. 134–138.
202. **KUDRYAVTSEV S. V., MAMET S. V. 1989.** Terrestrial snakes of the former USSR // *Snake.* — Vol. 21. — No. \*\*. — P. 29–35.
203. **KUDRYAVTSEV S. V., MAMET S. V., PROUTKINA M. 1993a.** Keeping and breeding in captivity snakes of Russia and adjacent countries (within the former USSR). Part I. // *Snake.* — Vol. 25. — No. 1. — P. 39–53.  
Описываются условия содержания и размножения ряда видов змей, обитающих на территории бывшего СССР.
204. **KUDRYAVTSEV S. V., MAMET S. V., PROUTKINA M. 1993b.** Keeping and breeding in captivity snakes of Russia and adjacent countries (within the former USSR). Part II. // *Snake.* — Vol. 25. — No. 2. — P. 121–130.

205. KUZMIN S. L. 1994. The problem of declining amphibian populations in the Commonwealth of Independent States and adjacent territories // Alytes. — Vol. 12. — No 3. — P. 123–134.

На территории бывшего СССР батрахологические исследования продолжались в течение десятков лет. Во многих регионах отмечалось сокращение численности амфибий. В качестве основных причин этого явления указываются вырубки лесов, распашка земель, применение удобрений и пестицидов, выпас скота и промышленные загрязнения водоемов.

206. KUZMIN S. L. 1995. The Clawed Salamanders of Asia: Genus *Onychodactylus*; biology, distribution, and conservation. — Magdeburg: Westarp Wissenschaften (Die Neue Brehm-Bücherei, Bd. 622). — 108 S.

В работе обобщены и упорядочены литературные данные по систематике, распространению, морфологии, развитию, экологии и вопросам охраны двух видов когтистых тритонов рода *Onychodactylus*.

207. KUZMIN S. L. 1995. Die Amphibien Rußlands und angrenzender Gebiete. — Magdeburg: Westarp Wissenschaften; Heidelberg: Spektrum Akad. Verl. (Die Neue Brehm-Bücherei, Bd. 627). — 274 S.

В работе обобщены данные по амфибиям России и сопредельных территорий (республик бывшего СССР). Обновлено данные по систематике, распространению, биологии и охране 41 вида хвостатых и бесхвостых земноводных. Приводятся определительные таблицы как взрослых, так и личинок, повидовые очерки. Монография иллюстрирована цветными и черно-белыми рисунками и фотографиями.

208. MALASHICHEV Y. B. 1997. Sacrum variability and character correlations in *Bombina* (Anura, Discoglossidae) // J. Morphol. — Vol. 232. — No. 3. — P. 292.

209. MATSUI M. 1986. Geographic variation in toads of the *Bufo bufo* complex from the Far East, with a description of a new subspecies // Copeia. — No. 3. — P. 561–579.

210. MATSUI M., BASSARUKIN A. M., KASUGAI K., TANABE S., TAKENAKA S. 1994. Morphological comparisons of brown frogs (genus *Rana*) from Sakhalin, Hokkaido and Primorye // Alytes. — Vol. 12. — No. 1. — P. 1–14.

Несколькими статистическими методами проведен сравнительный анализ морфометрических признаков бурых лягушек из трех популяций: *Rana pirica* (Хоккайдо), *Rana dybowskii* (Приморский край) и *Rana* sp. (Сахалин). Отмечено, что ряд показателей лягушки с Сахалина имеет промежуточное значение между приморскими и хоккайдскими популяциями. Возможно, что *Rana* sp. с Сахалина является самостоятельным видом. Для уточнения таксономического статуса лягушек сахалинских популяций необходимы дальнейшие исследования.

211. MATSUI M., SETO T., KOHSAKA Y., BORKIN L. J. 1985. Bearing of chromosome C-banding patterns on the classification of Eurasian toads of the *Bufo bufo* complex // Amphibia-Reptilia. — Vol. 6. — No. 1. — Leiden: E. J. Brill. — P. 23–33.

212. MIDDENDORFF A. TH. 1853. Reise in der äussersten Norden und Osten Sibiriens. Bd. II. Zoologie. Theil 2, Lief. 1. Wirbelthiere: Säugethiere, Vögel und Amphibien. — St.-Petersburg. — 256 S.
213. NAKABAYASHI S., SATO T., BASARUKIN A. M., MATSUI M., TANABE S., TAKENAKA S. 1994. Egg sacks of *Salamandrella keyserlingii* in the Russian Far East // Hakkū Ryōsei Ruigaku Zasshi [=Japan. J. Herpetol.] — No. 15. — Vol. 4. — Kyoto: Herpetol. Soc. Japan. — P. 148 (На яп. яз.).
214. NILSON G., ANDREN C., SZYNDLAR Z. 1994. The systematic position of the common adder, *Vipera berus* (L.) (Reptilia, Viperidae), in North Korea and adjacent regions // Bonn. Zool. Beitr. — Vol. 45. — No. 1. — S. 49–56.
215. NISHIOKA M., SUMIDA M., BORKIN L. J., WU Z. 1992. Genetic differentiation of 30 populations of 12 brown frog species distributed in the Palearctic region elucidated by electrophoretic method // Sci. Rep. Lab. Amphibian Biol. Hiroshima Univ. — 11. — P. 109–160.
216. ORLOW J. I. 1960. Eine fernöstliche Weichschildkröte // Aquarien und Terrarien. — 7. Jg. — Heft 1. — Leipzig – Jena: Urania Verl. — S. 13–15.  
В заметке автор описывает свои наблюдения за дальневосточными черепа-  
хами на Среднем Амуре в 1956 г.
217. ORLOW N. L. 1982. Die Fortpflanzung des Pythons *P. regius* und *Liasis mackloti* und Kletternattern *Elaphe climacophora* und *E. quadrivirgata* im Terrarium // Herpetofauna. — 4. Jg. — №. 19. — S. 25–30.
218. ORLOV N. L., BARABANOV A. V. 1999. Analysis of nomenclature, clas-  
sification, and distribution of the *Agkistrodon halys* — *Agkistrodon intermedius* complexes: a critical review // Russ. J. Herpetol. — Vol. 6.  
— No. 3. — P. 167–192.  
В статье обсуждаются вопросы номенклатуры и распространения щито-  
мордников Палеарктики. Приводятся описание типов, типовых террито-  
рий и диагностических признаков видов комплексов *Agkistrodon halys* —  
*Agkistrodon intermedius*. Описываются и уточняются неотипы ряда видов.
219. ORLOV N. L., BARABANOV A. V. 2000. About type localities for some  
species of the genus *Gloydus* Hoge et Romano-Hoge, 1981 (Crotalinae:  
Viperidae: Serpentes) // Russ. J. Herpetol. — Vol. 7. — No. 2. —  
P. 159–160.  
Приводятся уточнения по типовым территориям неотипов и лектотипов  
некоторых видов щитомордников рода *Gloydus* (*Agkistrodon*).
220. PALLAS P. S. 1776. Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen  
Reiches. III. — St.-Petersburg: \*\*. — 703 S.
221. SCHRENCK L. VON. 1857. Reisen und Forschungen im Amur-Lande in  
Verbindung mit mehrerer Gelehrten herausgegeben. 1858–1867.

222. SCHRENCK L. VON. 1858. Reisen und Forschungen im Amur-Lande. — Bd. II. — Taf. 4.1. — Tape 4.
223. SLEVIN J. R. 1925. Contributions to Oriental herpetology. III. Russian Asia and Manchuria // Proc. California Acad. Sci. — Ser. 4. — Vol. 14. — No. 6. — San Francisco: \*\*. — P. 101–103.
224. STEJNEGER L. 1907. Herpetology of Japan and adjacent territory // Bull. U. S. Nation. Mus. — No. 58. — Washington (D. C.). — XX + 577 p.
225. STRAUCH A. A. 1870. Revision der Salamandriden-Gattungen nebst Beschreibung einiger neuen oder weniger bekannten Arten dieser Familie // Mem. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg. — Ser. 7. — Vol. 16. — No. 4. — 110 p.
226. STRAUCH A. A. 1873. Die Schlangen des Russischen Reichs. in systematischer und zoogeographischer Beziehung geschildert // Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. — VII Serie. — Tome XXI. — Nr. 4. — 287 S.  
Приводятся полная история изучения змей России, начиная с П. С. Палласа, полный список экземпляров Зоологического музея АН, описания по коллекционным экземплярам морфологии и распространения 37 видов змей, в т. ч. 10 дальневосточных.
227. STRAUCH A. A. 1890. Bemerkungen über die Schildkrötensammlung im zoologischen Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg // Memoires de l'Académie Imperiale des Sciences de St.-Petersbourg. — VII Serie. — Tome XXXVIII. — Nr. 2. — 127 S.
228. TAGIROVA V. T. 2000. The distribution of amphibians in the Khabarovsk Region, Evreiskaya Autonomous Province and Khingan-sky Nature Reserve // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 5. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 193–216.  
В текстовой и картографической формах представлены места встреч амфибий на территории Хабаровского края и Еврейской автономной области, а также в ряде районов Амурской области и Приморского края. Материалы собирались автором в 1960–1998 гг.
229. TANAKA-UENO T., MATSUI M., SATO T., TAKENAKA S., TAKENAKA O. 1998A. Phylogenetic relationships of brown frogs with 24 chromosomes from Far East Russia and Hokkaido assessed by mitochondrial cytochrome *b* gene sequences (*Rana*: Ranidae) // Zoological Science. — Vol. 15. — \*\*: Zool. Soc. Japan. — P. 289–294.
230. TANAKA-UENO T., MATSUI M., SATO T., TAKENAKA S., TAKENAKA O. 1998B. Local population differentiation and phylogenetic relationships of Russian brown frog, *Rana amurensis* inferred by mitochondrial cytochrome *b* gene sequences (Amphibia, Ranidae) // Haku Ryosei Rui-

gaku Zasshi [=Japan. J. Herpetol.] — Vol. 17. — No. 3. — Kyoto: Herpetol. Soc. Japan. — P. 91–97.

Исследовались последовательности 587 пар оснований митохондриального гена цитохрома *b* сибирской лягушки из нескольких популяций Дальнего Востока России и сравнивались с аналогичными генами 7 японских и 2 тайваньских видов бурых лягушек. Отмечается очень высокое сходство (до 100%) сибирских лягушек из различных популяций. Построены диаграммы сходства сибирской лягушки с другими рассмотренными видами. Обсуждаются вопросы филогении бурых лягушек Восточной Азии.

231. TERENTJEV P. V. 1922. *Rana zograffi* sp. nov. // Copeia. — No. 108. — P. \*\*.

232. TERENTJEV P. V. 1938. Notes on salamanders of the family Hynobiidae // Copeia. — No. 1. — P. 17–18.

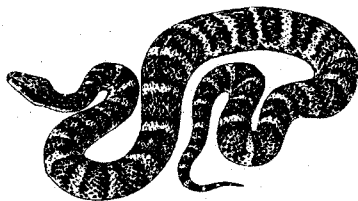
В результате пересмотра образцов некоторых хвостатых амфибий (*Ranodon sibiricus*, *Hynobius turcestanicus*, *H. keyserlingii*, *H. cristatus*, *Onychodactylus fischeri*, *O. rossicus*, *Geomolge fischeri*) автор проводит ревизию валидности названий рассматриваемых видов.

233. THIESMEIER B. 1995. Beobachtungen an *Onychodactylus fischeri* und *Salamandrella keyserlingii* in Ostsibirien // Urodela Info. — Nr. 8. — S. 12–13.

234. VERSHININ V. L. 1995. Status of amphibian populations in anthropogenic landscapes of the Ural, Siberia and Far East // Amphibian Populations in the Commonwealth of Independent States: Current Status and Declines. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 88–90.

235. ZHAO ER-MI, ADLER K. 1993. Herpetology of China. — Oxford, Ohio (USA): Society for the Study of Amphibians and Reptiles. — 522 p. (Contribution to Herpetology, No. 10).

Наиболее полная сводка по герпетофауне Китая. Приводятся систематика и распространение 274 видов амфибий и 387 — рептилий, включая морские. Монография богато иллюстрирована; библиография — около 1500 источников.



236. **БАРАНЧЕЕВ Л. М. 1955.** Список позвоночных животных Верхнего Приамурья (Амурской области) // Зап. Амурского областного музея краеведения и общ-ва краеведения. Т. 3. — Благовещенск: \*\* — С. 219–232.  
Приводится список позвоночных животных Амурской области, в который включены 6 видов амфибий и 8 — рептилий. Из достоверно не встреченных видов включена "корейская долгохвостка".
237. **БАРАНЧЕЕВ Л. М. 1965.** Календарь амурской природы. — Хабаровск: Хабаровское книжн. изд-во. — 112 с.  
На основании многолетних наблюдений в окрестностях г. Благовещенска приводятся данные по морфологии и фенологии шести видов амфибий и семи — видов рептилий.
238. **Болотский Ю. Л., Курзанов С. М. 1991.** Гадрозавры Приамурья // Глубинное строение Тихого океана и его континентального обрамления. Материалы междунар. симп. Ч. III. — Благовещенск: \*\* — С. 94–103.
239. **Болотский Ю. Л., Монсеевко В. Г. 1988.** О динозаврах Приамурья. — Благовещенск: АмурКНИИ ДВНЦ АН СССР. — 38 с. (препринт).  
В популярной форме представлены сведения о динозаврах в Приамурье. Приводится геология местонахождения остатков, состав фауны, предлагается гипотеза вымирания динозавров.
240. **Боркин Л. Я., Ильяшенко В. Ю. 1981.** Герпетофауна Зейского заповедника и окрестностей города Зeya (Амурская область) // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 21–22.  
В Зейском заповеднике и окрестностях г. Зeya отмечено обитание 4 видов амфибий и 5 — рептилий.
241. **Васильев Н. Г., Матюшкин Е. Н., Кушцов Ю. В. 1985.** Зейский заповедник // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. С. 92–113. (Сер. "Заповедники СССР").  
Для территории заповедника указываются сибирский углозуб, сибирская лягушка, живородящая ящерица и обыкновенный щитомордник.
242. **ДАРМАН Ю. А. 1998.** Норский государственный природный заповедник — первый маревый в Приамурье // Вестн. ДВО РАН. № 4. — С. 35–43.

Описываются история создания, природные условия, растительный и животный мир заповедника. Из герпетофауны отмечаются серая [=дальневосточная] жаба, восточный [=уссурийский] щитомордник, узорчатый полоз.

243. ДАРМАН Ю. А., АНДРОНОВ В. А., БОЧКАРЕВ А. Н. 1986. Хинганский государственный заповедник // Заповедное Приамурье (о заповедниках и заказниках Амурской области) — Благовещенск: Амурский обл. совет ВООП. — С. 23–37.

При описании природных условий, растительного и животного мира для фауны Хинганского заповедника приведено 5 видов амфибий и 7 — рептилий. Из достоверно не встреченных видов указаны "дальневосточная жерлянка" и "гадюка".

244. ДОРОГОСТАЙСКИЙ В. Ч. 1915. Предварительный отчет о поездке в Яблоновый хребет, совершенной по поручению императорской Академии наук в 1914 г. // Изв. Императ. Академий наук. — Сер. VI. — 15 марта. — № 5. — С. 401–420.

Приведено описание экспедиции из Москвы на Яблоновый хребет и обратно, совершенной в 1914 году. Указывается отсутствие амфибий и рептилий на Яблоновом хребте. Северным пунктом, где были встречены амфибии ("*Rana amurensis*" и *Salamandrella Keiserlingi*"), являлся п. Бомнак. Рептилии были встречены только в окрестностях г. Зеи ("*Vipera berus*, *Coluber dione*, *Ancistrodon blomhoffii* и др.").

245. ДУГИНЦОВ В. А., ПАНЬКИН Н. С., ТАРАСОВ И. Г. 1993. Земноводные Амурской области: Учебное пособие для учителей. — Благовещенск: БГПИ. — 32 с. (препринт).

Первое издание в области, посвященное амфибиям. Даются определительные таблицы. Приводятся сведения по распространению, питанию и биологии видов, рекомендуются методы наблюдений за видами.

246. ДЫМИН В. А. 1974. Животный мир // Амурская область (природа, экономика, культура, история). — Благовещенск: \*\* — С. 112–139.

Дается краткое описание природы Амурской области. Среди животных упоминаются дальневосточная квакша, жабы, лягушки (без уточнения вида), амурский, узорчатый и красноспинный полозы, дальневосточная черепаха, амурская долгохвостка, живородящая ящерица, обыкновенная гадюка, щитомордник (без указания вида).

247. ИЛЬЯШЕНКО В. Ю. 1984. Влияние Зейского водохранилища на герпетофауну // Вид и его продуктивность в ареале. Материалы 4-го Всесоюзн. совещ., г. Свердловск, 3–7 апреля 1984 г. — Ч. V. Вопросы герпетологии. — Свердловск: ИЭРиЖ УНЦ АН СССР. — С. 20–21.

Создание Зейского водохранилища повлекло за собой деградацию популяций амфибий и рептилий в районе водохранилища: разрыв ареалов, вытеснение в нехарактерные биотопы, резкое сокращение численности видов.

248. КАЗАРИНОВ А. П. 1973. Заметки о фауне бассейна реки Май // Вопросы географии Дальнего Востока. Сб. 11. Зоогеография. — Хабаровск: ХабКНИИ ДВНЦ СО АН СССР. — С. 141–148.

В июле-августе 1968 г. проводилось рекогносцировочное обследование бассейна р. Май. Отмечен сибирский углозуб "на берегу старицы по р. Кун-Мань".

249. Калинин Е. А. 1996. Кундурское захоронение позднемеловых рептилий — палеонтологический памятник природы Дальнего Востока России. // Гродековские чтения: к 100-летию открытия Хабаровского краеведческого музея. Тез. научно-практич. конф., г. Хабаровск, 19–20 декабря 1996 г. — Ч. III. — Хабаровск: Хабаровский краев. краеведч. музей. — С. 72–73.

Кундурское местонахождение костей динозавров было обнаружено в 1990 г. и неоднократно обследовалось различными экспедициями. Описывается обстановка палеозахоронения.

250. Климахин Ф. С. 1967. Животный мир Амурской области. — Благовещенск: \*\* — 16 с.

В брошюре указываются 6 видов земноводных и 7 — пресмыкающихся, обитающих на территории области. Приводятся краткие описания видов и их биологии.

251. Колобаев Н. Н. 1989. Основные факторы преобразования фауны в связи с гидростроительством в бассейне Верхней Зеи // Геология и экология бассейна р. Амур. Сов.-кит. симп. Тез. докл. — Ч. III (I). — Благовещенск: АмурКНИИ ДВО АН СССР. — С. 88–90.

Гидростроительство в бассейне верхней Зеи повлекло существенные изменения в составе и численности многих видов животных. В качестве основных выявлены следующие факторы: затопление долины р. Зея, нарушение условий обитания, возникновение изоляционных барьеров. Отмечается снижение численности, изменение морфооблика, дробление и деградация популяций ряда видов, в т. ч. земноводных и пресмыкающихся.

252. Колобаев Н. Н. 1990. Герпетофауна Верхней Зеи // Заповедники Амурской области. — Благовещенск: АмурКНИИ ДВО АН СССР. — С. 39–61.

Сообщается о результатах исследований автора в 1985–1987 гг. в Зейском заповеднике и прилегающих территориях Амуро-Зейской равнины. Установлено обитание 4 видов земноводных и 4 — пресмыкающихся. Приведены данные по биологии, морфологии, питанию, развитию и биотопическому распределению изученных видов.

253. Колобаев Н. Н. 1991. О некоторых изменениях в сообществах и структуре популяции амфибий и рептилий в зоне влияния Зейского водохранилища // Состояние природной среды Зейско-Буреинской равнины и сопредельных территорий. Перспективы ее использования и охраны. (Тез. докл. регион. научно-практич. конф.). — Благовещенск: БГПИ. — С. 85–87.

В связи со строительством Зейской ГЭС и затоплением значительной территории изменились условия обитания амфибий и рептилий, встречающихся в зоне влияния водохранилища. Это привело к изменениям в морфологии рассмотренных видов герпетофауны.

254. КОЛОБАЕВ Н. Н. 1993. Динамика популяций дальневосточной лягушки *Rana chensinensis* David, 1875 в зоне влияния нижнего бьефа Зейской ГЭС // Явления и процессы в природном комплексе Зейского заповедника. Сб. научн. тр. — М.: ИППК "Прессфок". — С. 25–56.  
По результатам исследований 1987–1991 гг. методом анализа фенетических данных выявлен ряд изменений в "субпопуляциях" дальневосточной лягушки обследованного района. Выявлен ряд явлений и процессов, обусловленных влиянием Зейского водохранилища и изменениями микроклиматических условий среды обитания вида.
255. КОЛОБАЕВ Н. Н. 1996. Влияние Зейского водохранилища на амфибий и рептилий бассейна Верхней Зеи // Заповедное дело. Научно-методические зап. Комиссии по запов. делу. — Вып. 1. — М.: \*\* — С. 41–51.
256. КОЛОБАЕВ Н. Н. 1999. Об охране популяций на границе ареала // Экологические проблемы России. Предложения для обсуждения на съезде. — М.: \*\*. — С. 63–64.
257. КОЛОБАЕВ Н. Н., ПОДОЛЬСКИЙ С. А., ДАРМАН Ю. А. 2000. Влияние Зейского водохранилища на наземных позвоночных (амфибий, рептилий, млекопитающие) / Пред. Н. Н. Колобаева. — Благовещенск: ПКИ "Зея". — 214 с. (На тит. л.: "Зейский государственный природный заповедник Госкомэкологии РФ, Ботсад Амурского НЦ ДВО РАН").  
Монография представляет итог более чем 20-летних наблюдений за динамикой ряда особенностей экологии наземных позвоночных в зоне влияния Зейского водохранилища, в т. ч. и на территории Зейского заповедника. Отмечаются существенные изменения распространения, численности и особенностей биологии практически всех видов амфибий и рептилий в зоне затопления водохранилища и на прилегающих территориях.
258. КОРЕНЮК С. Н., ИЛЬЯШЕНКО В. Ю., СТЕЦУРА Н. Н. 1986. Зейский государственный заповедник // Заповедное Приамурье (о заповедниках и заказниках Амурской области) — Благовещенск: Амурской обл. совет ВООП. — С. 6–22.  
При описании природных условий, растительного и животного мира для фауны Зейского заповедника указано четыре вида амфибий и пять видов рептилий.
259. КОРОТКОВ Ю. М., КОРОТКОВА Е. Б. 1978. К экологии сибирской лягушки в долине реки Зеи // Экология. — № 2. — С. 98–99.
260. МАРКЕВИЧ В. С., БОЛОТСКИЙ Ю. Л., БУГДАЕВА Е. В. 1994. Кундурское местонахождение динозавров Приамурья // Тихоокеанская геология. — № 6. — С. 96–107.  
Обсуждаются результаты комплексного изучения остатков рептилий и данных палинологического анализа проб из отложений ряда разрезов Кундурского (Амурская обл.) местонахождения динозавров. На основании рассмотрения костных остатков предполагается сходство фауны кундурских динозавров с фауной кампана Северной Америки (р. *Corythosaurus*).

Данные палинологического анализа показывают, что климатические условия обследованного захоронения и сопутствующая ему флора соответствуют маастрихту (верхнему мелу). Из рептилий отмечены *Mongolemys* cf. *M. planicostatus* (Riab.), сем. Dermatemydidae, *Trionyx* sp. сем. Trionychidae и ряд других.

261. **МОИСЕЕНКО А. Г. 1996.** Изучение и охрана природы окрестностей с. Ивановка Зейского района // Проблемы изучения и сохранения культурно-исторического и природного наследия Дальнего Востока. Тез. докл. научно-практич. конф., посвященной 105-летию Амурского обл. краеведч. музея. Ч. II. — Благовещенск: Амурский обл. краеведч. музей. — С. 23–24.

Рассказывается о проводимой работе по изучению природы в средней школе с. Ивановка. Среди наблюдаемых животных в т. ч. упоминаются углозуб и дальневосточная квакша.

262. **МОИСЕЕНКО В. Г., Сорокин А. П., Болотский Ю. Л. 1997.** Позднемеловые рептилии Приамурья // Вестн. ДВО РАН. — № 3 (73). — С. 31–47.

Описывается история обнаружения и исследований пяти местонахождений остатков динозавров в Приамурье (в пределах Амурской обл.).

263. **МОИСЕЕНКО В. Г., Сорокин А. П., Болотский Ю. Л. 1997.** Ископаемые рептилии Приамурья. — Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН. — 54 с.

В монографии приведена история изучения местонахождений позднемеловых рептилий на территории современного Приамурья. Обсуждаются вопросы определения точного возраста, систематики и реконструкции палеоэкологии ископаемых рептилий обследованного региона.

264. **Павлов П. А. 1926.** Животный мир Маньчжурии по коллекциям Музея Общества Изучения Маньчжурского края (пресмыкающиеся и земноводные). — Сер. А. — Вып. 13. — Харбин: Общ-во изучения Маньчжурского Края. Секция естествознания. — 22 с. (Оттиск из ж. "Вестник Маньчжурии", № 8 за 1926 г.).

В коллекции Музея представлены 27 видов пресмыкающихся и 19 — земноводных. Даются краткие описания внешнего вида и биологии этих животных, обитающих как в Маньчжурии, так и в соседних районах.

265. **Панькин Н. С., Дугинцов В. А. 1992.** Список позвоночных животных Амурской области. — Благовещенск: БГПИ. — 20 с. (препринт).

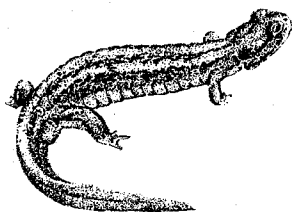
Приводится систематический список позвоночных животных Амурской области (без видовых описаний), состоящий в т. ч. 7 видов амфибий и 10 рептилий. Из достоверно еще не найденных видов указываются "дальневосточная жерлянка" и "амурская долгохвостка".

266. **Попов В. М. 1916.** Маршрут экскурсий в Амурской области в 1914–1915 гг. // Ежегодник Зоол. музея Академии наук. — Т. 21. — Вып. 2/3. — С. LVIII–LXII.

267. **РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ЖИВОТНЫЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ. 1991.** — Благовещенск: БГПИ. — 55 с.  
В список редких и исчезающих животных Амурской области включена дальневосточная черепаха, описание которой приводится в данной работе (распространение, биология, причины снижения численности, меры охраны).
268. **СЕБИН В. И., СЕБИНА А. И. 1993.** Природа Норского республиканского заказника: Методические рекомендации. — Благовещенск: БГПИ. — 75 с.  
Приводится план тематических занятий для студентов и учащихся по природе Норского республиканского заказника. В фауне заказника насчитываются 4 вида амфибий и 5 — рептилий. При характеристике животного мира упоминаются сибирский углозуб, живородящая ящерица.
269. **ТАГИРОВА В. Т. 1986.** Находка японского ужа (*Amphiesma vibakari*) в Хинганском заповеднике // Систематика и экология амфибий и рептилий. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 201–202 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 157).  
Сообщается о первой в Хинганском заповеднике находке японского ужа. Описываются обстоятельства встречи; даны элементы морфологии рептилии.
270. **ТАРАСОВ И. Г. 1991.** Материалы по численности и биотопическому распределению амфибий и рептилий на Архаринской низменности // Состояние природной среды Зейско-Буреинской равнины и сопредельных территорий. Перспективы ее использования и охраны (Тез. докл. регион. научно-практич. конф.). — Благовещенск: БГПИ. — С. 111–112.  
Приводятся краткие характеристики семи видов амфибий и рептилий равнинной части Хинганского заповедника.
271. **ТАРАСОВ И. Г. 1999.** К истории исследований амфибий и рептилий в Хинганском заповеднике // IV Дальневосточная конференция по заповедному делу, г. Владивосток, 20–24 сентября 1999 г. Тез. докл. — Владивосток: Дальнаука. — С. 160–161.  
В кратком очерке приводится хроника герпетологических исследований на современной территории Хинганского заповедника и некоторых сопредельных районов.
272. **ТАРАСОВ И. Г. 2000.** Амфибии и рептилии. Летопись природы Хинганского заповедника // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1994–1995 гг.). — Вып. 2. — Ч. 1. — М.: ВНИИприроды. — С. 350–351.  
Приведены сведения по учетам кладок и смертности амфибий, мечению и повторным отловам рептилий в Хинганском заповеднике в 1994–1995 гг. Отмечены встречи монгольской жабы за пределами заповедника.
273. **ТАРАСОВ И. Г., АДНАГУЛОВ Э. В. 1995.** Амфибии и рептилии Амурской области. Краткий определитель. — Благовещенск: ПКИ Зей. — 32 с.  
Первый иллюстрированный определитель земноводных и пресмыкающихся Амурской области, основанный на методе определения видов по диаграм-

мам. Всего для области указываются 6 видов амфибий (один — хвостатые, пять — бесхвостые) и 9 — рептилий (по одному — черепах и ящериц, семь — змей).

274. **УСОЛЬЦЕВ А. 1858.** Путешествие к вершине р. Гилюя и на р. Зея // Вестн. Императ. Русского Географич. Общ-ва. — Кн. 22. — С. \*\*
275. **ШТАММ А. Р. 1940.** Об отсутствии рептилий в районе нижней Зеи (Амурская область) // Экологическая конференция по проблеме "Массовые размножения животных и их прогноз", 15–20 нояб. 1940 г.: Тез. докл. — Киев: \*\*. — С. 103–104.
276. **КОЛОВАЕВ N. N. 2000.** Dybowsky's frog *Rana dybowskii* Günther, 1876 in Upper Zeya basin, Amurland // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 5. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 47–78.  
Приводятся данные по особенностям распространения и биологии дальневосточной лягушки в бассейне верхней Зеи.
277. **КОЛОВАЕВ N. N., TARASOV I. G. 2000.** Amphibians of the Amurskaya Province // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 5. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 169–191.  
В кадастровой и картографической формах приводятся данные по распространению, численности, особенностям биологии и мерам охраны семи видов амфибий, обитающих на территории Амурской области.
278. **TARASOV I. G. 1995.** Some results of herpetofaunal research in the Khingansky nature reserve // Abstr. 2nd Asian Herpetol. Meet., Ashgabat 6–10 Sept., 1995. — Moscow: Folium Publ. — P. 54–55.  
По наблюдениям 1989–1991 гг. на территории заповедника зарегистрировано обитание 5 видов амфибий и 6 — рептилий. Подсчитаны коэффициенты видового разнообразия по отдельным лесничествам заповедника.
279. **TARASOV I. G. 1997.** Amphibians and reptiles of Khingansky Nature Reserve (Far East of Russia) // Herpetology '97, Abstr. of the Third World Congr. Herpetol. Aug. 2–10, Prague. — Prague: Third World Congr. Herpetol. — P. 206.  
На территории Хинганского заповедника отмечено обитание 6 видов амфибий и 7 — рептилий. Подсчитаны индексы разнообразия и сходства герпетофаун различных участков заповедника.



## КАМЧАТСКАЯ ОБЛАСТЬ И КОРЯКСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

280. **Аверин Ю. В. 1948.** Наземные позвоночные Восточной Камчатки. — М.: \*\* 233 с. (Тр. Кроноцкого заповедника, вып. 1).
281. **Боркин Л. Я. 1978.** Первые известия о сибирском углозубе *Hynobius keyserlingii* с Камчатки // Историко-биологические исследования. — Вып. 7. — М. — Л.: \*\* — С. 149–155.
282. **Васильев Н. Г., Матюшкин Е. Н., Купцов Ю. В. 1985.** Кроноцкий заповедник // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 54–91. (Сер. “Заповедники СССР”).  
Из амфибий в заповеднике обитает только сибирский углозуб.
283. **Грибков П. Ф. 1967.** Наземные позвоночные лесов Камчатки // Итоги изучения лесов Дальнего Востока: Реф. докл. совещ. по изуч. лесов Дальнего Востока. — Владивосток: \*\* — С. 79–80.
284. **Крашенинников С. П. 1786.** Описание земли Камчатки, сочиненное Степаном Крашенинниковым, Академии наук профессором. Т. 1. Ч. 1–2. — СПб.: Импер. АН. — 438 с.
285. **Куренцов А. И. 1963.** Зоогеография Камчатки // Фауна Камчатской области. — М. — Л.: \*\* — С. 4–60.
286. **Науменко А. Т., Лобков Е. Г., Никаноров А. П. 1986.** Кроноцкий заповедник. — М.: Агропромиздат. — 192 с.
287. **Несов Л. А., Головнева Л. Б. 1990.** История развития флоры, фауны позвоночных и климата в позднем сеноне на северо-востоке Корякского нагорья // Континентальный мел СССР. — Владивосток: ДВО АН СССР. — С. 191–212.
288. **Сметанин А. Н. 1993.** Природа Камчатки в ее прошлом и настоящем. — Владивосток: Изд-во ДВГУ. — 320 с.
289. **Смирин Э. М. 1977.** Определение возраста хвостатых амфибий по слоям в кости // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 192–193.
290. **Чхиквадзе В. М. 1984.** Первая находка ископаемой черепахи на Камчатке // Вид и его продуктивность в ареале. Материалы 4 Всесоюзн. совещ., г. Свердловск, 3–7 апреля 1984 г. — Ч. V. Во-

Сообщается о находке в 1979 г. на восточном побережье Пенжинской губы (Северо-запад Камчатки) реберной пластинки ископаемой черепахи. Приводится морфологическое описание находки. Обсуждается вопрос о таксономической принадлежности вида.

291. **Шейко Б. А., Никаноров А. П. 2000.** Класс Amphibia — Земноводные. Класс Reptilia — Пресмыкающиеся // Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Гл. 2. — Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор. — С. 70–72.

Для Камчатки и сопредельных акваторий указываются 2 вида земноводных (сибирский углозуб и интродуцированная озерная лягушка) и 1 — пресмыкающихся (кожистая черепаха). Даются некоторые сведения о распространении, численности и биологии видов.

292. **STELLER G. W. 1774.** Beschreibung von dem Lande Kamtschatka, dessen Einwohnern, deren Sitten, Nahmen, Lebensart und verschiedenen Gewohnheiten. — Frankfurt – Leipzig: Hrsg. J. B. S. Icherer. — 412 S.

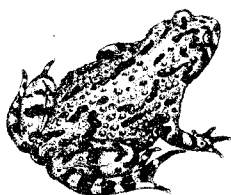
293. **THIREAU M. 1986.** Catalogue des types d'Urodeles du Museum national d'Histoire naturelle. Revue critique // Mus. Nath. Hist. Nat. — Paris. — 97 p.



## МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ И ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

294. **БЕРМАН Д. И.** 1992. О местах и условиях зимовки сибирских углозубов (*Hynobius keyserlingii*) в горно-лесной Субарктике северо-востока Азии // Зоол. ж. — Т. 71. — Вып. 7. — С. 75–85.
295. **БЕРМАН Д. И., БОЙКО Е. А., МИХАЙЛОВА Е. И.** 1983. Брачное поведение сибирского углозуба // Прикладная этология. — Т. 3. — М.: \*\* — С. 167–169.
296. **БЕРМАН Д. И., ГОРГОЛОК С. И., НЕЙФАХ А. А.** 1987. Зависимость скорости эмбрионального развития от температуры у сибирского углозуба и тригона обыкновенного // Онтогенез. — Т. 18. — № 3. — С. 247–256.
297. **БЕРМАН Д. И., ЛЕЙРИХ А. Н., МИХАЙЛОВА Е. И.** 1984. О зимовке сибирского углозуба *Hynobius keyserlingi* на Верхней Колыме // Ж. эвол. биохим. и физиол. — Т. 20. — № 3. — С. 323–327.
298. **БЕРМАН Д. И., САПОЖНИКОВ Г. П.** 1994. Пространственная структура популяции сибирского углозуба (*Salamandrella keyserlingii*) в бассейне Верхней Колымы // Экология. — № 2. — С. 79–88.
299. **БЕРМАН Д. И., САПОЖНИКОВ Г. П., ХАРИЧЕВ В. А.** 1983. О биотопическом распределении возрастных групп сибирского углозуба (*Hynobius keyserlingi*) на Верхней Колыме // Биологические проблемы Севера. Тез. X Всесоюзн. симпоз. — Ч. 2. Животный мир. — Магадан: ИБПС АН СССР. — С. 6.  
Молодые животные после метаморфоза встречаются на значительном расстоянии от водоемов, тогда как половозрелые особи не покидают окрестностей водоемов размножения. Таким образом, по характеру связи с водоемами углозубы сходны с видами сем. Salamandridae.
300. **ДОКУЧАЕВ Н. Е., АНДРЕЕВ А. В., АТРАШКЕВИЧ Г. И.** 1984. Материалы по распространению и биологии сибирского углозуба, *Hynobius keyserlingii*, на крайнем северо-востоке Азии // Экология и фаунистика амфибий и рептилий СССР и сопредельных стран. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 109–114 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 124).  
Приводятся данные по распространению и биологии сибирского углозуба на рассматриваемой территории.

301. ЗАДАЛЬСКИЙ С. В., ДЕВЯТКИН Г. В., ИВАНОВ В. В., УТЕХИНА И. Г. 1999. Государственный природный заповедник "Магаданский" // Вестн. ДВО РАН. — № 1. — С. 61–70.  
Описываются история создания, природные условия, растительный и животный мир заповедника. Из герпетофауны отмечаются сибирский углозуб и сибирская лягушка. Возможно обитание дальневосточной лягушки.
302. КОТЛЯР А. К., НОВИКОВ А. С., ТАРХОВ С. В. 1985. Магаданский заповедник // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 40–54. (Сер. "Заповедники СССР").  
В фауне заповедника отмечены сибирский углозуб и сибирская лягушка.
303. МАТВЕЕВ А. К. 1957. Ископаемый тритон в зоне вечной мерзлоты // Природа. — № 7. — С. 103–105.
304. ОБУХОВА Н. Ю. 1981. Методика круглогодичного ведения аквариумной культуры сибирского углозуба (*Hynobius keyserlingii*) // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 92–93.  
Описана методика круглогодичного содержания сибирского углозуба. Использовались особи из популяций Урала (Свердловская обл.) и Чукотки (устье р. Чауна).
305. ТАРХОВА В. Н., ТАРХОВ В. С. 1962. Каталог коллекции фауны Чукотского национального округа в Чукотском краеведческом музее // Зап. Чукотского краеведч. музея. — Вып. 3. — С. 27–28.
306. РАУШ Р. Л., РАУШ В. Р., АТРАШКЕВИЧ Г. И. 1984. *Rhabdias bermani* sp. n. (Nematoda, Rhabdiasidae) из сибирского углозуба (*Hynobius keyserlingii*) с северо-востока Азии // Зоол. ж. — Т. 63. — Вып. 9. — С. 1297–1304.  
Описывается новый вид паразита сибирского углозуба с Северо-Востока Азии — *Rhabdias bermani*. Приводятся данные по морфологии, экологии и питанию вида.
307. ЩЕРБАК Н. Н., КОВАЛЮХ Н. Н. 1973. О возрасте живого земноводного *Hynobius keyserlingi* (Dyb. et Godl., 1870) из ископаемого льда // ДАН СССР. — Т. 211. — № 4. — С. 1003–1004.



## ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

308. АБРАМОВ В. К., ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ Б. С., ХАРКЕВИЧ С. С. 1996. Уссурийский государственный заповедник им. В. Л. Комарова // Вестн. ДВО РАН. — № 1. — С. 70–78.  
В заповеднике "позвоночные животные представлены... 12 видами амфибий и рептилий". Обычны сибирский углозуб, дальневосточная жерлянка, амурский полоз, каменный [sic!] [=каменистый] щитомордник, уссурийский безлегочный тритон.
309. АБРАМОВ К. Г., САЛМИН Ю. А. 1936. Сихотэ-Алинский госзаповедник // Зап. Приморского филиала Гос. географич. общ-ва. — Т. 6. — \*\*: \*\* — С. 7–26.  
Упомянуты квакша и уссурийская черепаха.
310. АБРАМОВ К. Г., САЛМИН Ю. А. 1938. Сихотэ-Алинский госзаповедник // Тр. Сихотэ-Алинского заповедника. — Вып. 1. — \*\*: \*\* — С. 5–24.
311. АЛЕКСАНДРОВСКАЯ Т. О., МИЛИШНИКОВ А. Н. 1977. Электрофоретическое исследование водорастворимых мышечных белков бесхвостых амфибий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 5–6.  
Методом вертикального электрофореза в полиакриламидном блоке изучались водорастворимые белки мышц лягушек *Rana nigromaculata* из Хасанского района Приморского края.
312. АЛЕКСАНДРОВСКАЯ Т. О., ОРЛОВА В. Ф. 1981. Хромосомы и некоторые морфологические особенности чернопятнистой лягушки (*Rana nigromaculata* Hallowell) // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 8–13.  
Впервые описан кариотип чернопятнистой лягушки с континентальной части ареала (Приморский край, поселок Хасан и интродуцированная в южную Туркмению, Карамет-Нияз, популяция из Китая):  $2n=26$ ,  $NF=52$ , пять пар крупных и восемь пар мелких хромосом. Кариотипы лягушек из обоих районов внешне сходны. По 2 из 12 основных морфологических признаков отмечен половой диморфизм в обеих популяциях. В целом для чернопятнистой лягушки из Хасана характерны большая относительная длина передних конечностей, меньшая относительная длина рыла, а также меньшие размеры внутреннего метатарзального буторка.
313. АҢНАКУЛИЕВА А. О., КОРОТКОВ Ю. М. 1975. Некоторые данные по экологии чернопятнистой лягушки на Дальнем Востоке и в Туркмении // Изв. АН Туркм. ССР. — Сер. биол. — № 3. — С. 89–91.

314. БАННИКОВ А. Г. 1984. Уссурийский когтистый, или безлегочный, тритон // Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 1. Животные. — М.: Лесн. пром-сть. — С. 173–174.  
Приводится описание распространения, биологии, лимитирующих факторов и мер охраны уссурийского тритона.
315. БАННИКОВ А. Г., ДРОЗДОВ Н. Н. 1971. Новые данные о нахождении дальневосточного сцинка *Eumeces latiscutatus* Hallowell, 1860 (Reptilia, Scincidae) в Приморье // Бюлл. МОИП. Отд. биол. — Т. 76. — Вып. 2. — С. 86–88.  
Сообщается о находке в 1964 г. дальневосточного сцинка *Eumeces latiscutatus* Hallowell, 1860 в бухте Терней (Приморский край).
316. БАХАРЕВ В. А., ЧУГУНОВ Ю. Д. 1973. Изменяются ли пятна на коже дальневосточной лягушки // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. III Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 32.  
Исследовалась устойчивость рисунка (черных пятен) на коже дальневосточной лягушки при различных условиях, имитирующих средовые.
317. БЕЛОВА В. Т. 1968. Материалы по питанию амфибий и рептилий Приморья // 11-я научно-методич. конф. Уссурийского пед. ин-та: Программа и тез. докл. — Уссурийск: УГПИ. — С. 111–112.
318. БЕЛОВА В. Т. 1972. Размножение и развитие бесхвостых амфибий в долине реки Супутинка (Приморский край) // Зоол. ж. — Т. 51. — Вып. 9. — С. 1419–1422.  
В 1968–69 гг. исследовались сроки размножения и развития трех видов амфибий. Собраны и обработаны 133 взрослых и 1500 личинок дальневосточной лягушки, дальневосточной жерлянки и дальневосточной квакши. Отмечены избирательность водоемов во время размножения, несовпадение сроков откладки икры и темпов развития. Сроки выхода сеголеток у всех трех видов примерно совпадают.
319. БЕЛОВА В. Т. 1973. Особенности биотопического распределения и изменения численности бесхвостых амфибий в бассейне р. Супутинки (Приморский край) // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. III Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 34–35.  
В 1967–1970 гг. проводились исследования экологии семи видов земноводных бассейна р. Супутинка (Приморский край) [=р. Комаровка]: дальневосточной лягушки, дальневосточной жерлянки, серой [=дальневосточной] жабы, дальневосточной квакши и др. Приводятся данные по биотопическому распределению этих амфибий.
320. БЕЛОВА В. Т. 1981. О роли и месте бесхвостых амфибий в биогеоценозах кедрово-широколиственных лесов юга Приморья // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 15–16.  
Оптимальные условия обитания дальневосточной жерлянки, дальневосточной квакши, дальневосточной лягушки формируются в биогеоценозах

девственных кедрово-широколиственных лесов, где и наблюдаются их наибольшая численность и биомасса.

321. БЕЛОВА В. Т. 1984. Экология дальневосточной жерлянки юга Приморского края // Проблемы региональн. экологии животных в цикле зоологических дисциплин педвуза. Тез. докл. III Всесоюзн. конф. зоологов пед. ин-тов, г. Витебск. 3-5 октября 1984 г. — Ч. 1. — Витебск: ВГПИ. — С. 38-39.

Дальневосточная жерлянка — редкий вид амфибий кедрово-широколиственных лесов Приморья. Приводятся данные по плодовитости, срокам размножения и развития. Основу питания вида составляют наземные беспозвоночные. Состав кормов меняется в зависимости от типа местообитания и сезона года.

322. БЕЛОВА В. Т. 1986. Фауна земноводных Приморья (Методические рекомендации). — Уссурийск: УГПИ. — 10 с.

Пособие представляет собой методические рекомендации по изучению распространения и биологии земноводных Приморья: систематики, видового состава, биотопического распределения, фенологии, численности, размножения, питания и роли этих животных в различных ландшафтах рассматриваемого региона.

323. БЕЛОВА В. Т. 1988. Особенности биотопического распределения и изменения численности бесхвостых амфибий в бассейне р. Комаровки (Приморский край) // Изменения растительного и животного мира под влиянием хозяйственной деятельности в условиях Дальнего Востока. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 82-93.

324. БЕЛОВА В. Т. 1991. К вопросу о взаимодействии личинок некоторых видов амфибий южного Приморья // Флора и фауна Приморского края и сопредельных регионов (тез. конф.) — Уссурийск: УГПИ. — С. 224-225.

325. БЕЛОВА В. Т., КОРОТКОВ Ю. М., КОСТЕНКО В. А. 1968. К вопросу о питании бесхвостых амфибий в Приморском крае // Некоторые вопросы биологии и медицины на Дальнем Востоке. Мат-лы IX конф. молодых ученых Дальнего Востока. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 142-144.

Приводятся данные по питанию восточной [=дальневосточной] жерлянки, серой [=дальневосточной] и монгольской жаб, дальневосточной квакши, чернопятнистой, сибирской и травяной [=дальневосточной?] лягушек.

326. БЕЛОВА В. Т., КОСТЕНКО В. А. 1972. Экология фоновых видов бесхвостых амфибий в кедрово-широколиственных лесах южного Сихотэ-Алиня // Зоологические проблемы Сибири. Тез. конф. (Материалы IV совещ. зоологов Сибири). — Новосибирск: Наука. — С. 299-300.

В 1967-1970 гг. стационарно и путем наблюдений на маршрутах исследовались видовой состав и экологические особенности ряда видов бесхвостых земноводных некоторых районов юга Приморья. В девственных кедрово-широколиственных лесах фоновыми являются дальневосточная ля-

гушка, дальневосточная жерлянка и дальневосточная квакша. В аналогичных биотопах, пройденных рубками и пожарами, численность амфибий снижается, появляются другие виды — сибирская и чернопятнистая лягушки, а также монгольская жаба. Серая [=дальневосточная] жаба встречается повсеместно в небольших количествах. Основными видами открытых ландшафтов являются сибирская и чернопятнистая лягушки. Видовой состав кормов рассмотренных видов сравнительно сходен.

327. БЕЛОВА В. Т., КОСТЕНКО В. А. 1974. Питание дальневосточной лягушки — *Rana semiplicata* Nikolsky и дальневосточной квакши — *Hyla japonica* Günther в кедрово-широколиственных лесах южного Приморья // Фауна и экология наземных позвоночных юга Дальнего Востока СССР. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 181–192 (Тр. БПИ, нов. сер., т. 17 (120)).

Исследовалось питание дальневосточной лягушки и дальневосточной квакши в нарушенных и ненарушенных кедрово-широколиственных лесах юга Приморья. Избирательность кормов у обоих видов отсутствует и меняется в зависимости от времени года. Отмечается сходство составов кормов.

328. БЕЛОВА В. Т., КОСТЕНКО В. А. 1976. Некоторые данные по биологии бесхвостых амфибий на юге Приморья // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов. Материалы второй краевой конф. молодых ученых. — Хабаровск: ДальНИИЛХ. — С. 58–60.

По результатам исследований получены данные по питанию дальневосточной жерлянки. Отмечается, что в различных типах местообитаний качественный состав корма не меняется, варьируют лишь количественные соотношения пищевых компонентов. Получены данные по возрастному и половому составу зимующей популяции сибирской лягушки (по-видимому, дальневосточной) на р. Кедровой.

329. БЕЛОВА В. Т., РАГОЗИНА В. А. 1976. Материалы по размножению некоторых бесхвостых амфибий на юге Приморья // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов. Материалы второй краевой конф. молодых ученых. — Хабаровск: ДальНИИЛХ. — С. 56–57.

Изучалось размножение трех видов амфибий (сибирской лягушки, дальневосточной жерлянки и дальневосточной квакши) в долине р. Комаровка. Приводятся данные по плодовитости, срокам и условиям размножения рассмотренных видов.

330. БЕЛОУС Е. В. 1971. Рыбы и земноводные Приморья как дополнительные и резервуарные хозяева гельминтов человека и животных // Паразиты животных и растений Дальнего Востока. — Владивосток: \*\*. — С. 3–10.

331. БЕЛЬСКИЙ И. 1965. Природный зоопарк // Берегите наше богатство. — Владивосток: \*\*. — С. 17–21.

332. БЕРДЫБАЕВА Ж. Ш., ОРЛОВА В. Ф., ФРОЛОВ В. Е. 1981. Две новые находки полосатого полоза, *Coluber spinalis* (Peters, 1866) на Даль-

нем Востоке СССР и в восточном Казахстане // Фауна и экология амфибий и рептилий палеарктической Азии. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 28 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 101).

Описываются два новых случая обнаружения в 1979 г. полосатого полоза в пределах СССР: на Дальнем Востоке и в Зайсанской котловине. Приводятся некоторые морфологические параметры пойманных змей.

333. БЛАГОДЕРОВ А. 1982. Редкий гость из тропиков // Океан и человек. — Владивосток: Дальневост. книжн. изд-во. — С. 11–14.

334. БОБРОВСКИЙ В. В. 1998. Батрахо- и герпетофауна острова Попова (залив Петра Великого, Японское море) // Региональная конф. студентов, аспирантов и молодых ученых по актуальным проблемам морской биологии и экологии, г. Владивосток, 2–3 октября 1998 г. Тез. докл. — Владивосток: ДВГУ. — С. \*\*

По результатам наблюдений в июле 1998 г. на о. Попова отмечены по 4 вида амфибий и рептилий. Приводятся краткие данные по биологии и встречаемости видов

335. БОРКИН Л. Я., ВЕЛИЖАНИН А. Г., КОРОТКОВА Е. Б., КОРОТКОВ Ю. М. 1981. О герпетофауне островов залива Петра Великого // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 24–27.

На 11 островах залива Петра Великого достоверно отмечены 7 видов амфибий и 6 — рептилий.

336. БОРКИН Л. Я., МАЙМИН М. Ю. 1985. Новая находка полосатого полоза (*Coluber spinalis*) на Дальнем Востоке СССР // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 36–37.

Сообщается о новых находках двух особей *Coluber spinalis* на юге Приморья в 1983 г. Отмечены морфологические отличия пойманных полозов от приводимых в литературе. Приводится список видов сопутствующей герпетофауны в месте обнаружения полосатого полоза.

337. БРОМЛЕЙ Г. Ф. 1951а. Сихотэ-Алинский заповедник // Заповедники СССР. — Т. II. — М.: Географгиз. — С. 213–227.\*

На территории заповедника площадью 1800000 га [на момент публикации], основанного в 1930 г., отмечены “ядовитые питомордники” [без уточнения видов] и полоз Шренка [=амурский].

338. БРОМЛЕЙ Г. Ф. 1951б. Судзухинский заповедник // Заповедники СССР. — Т. II. — М.: Географгиз. — С. 228–245.\*

---

\* В этом же томе на с. 366–367 в разделе “Заповедники Академии наук на Дальнем Востоке” приводятся краткие данные по Супутинскому [ныне Уссурийский] заповеднику и “Кедровой Пади”. Представители герпетофауны не указываются. Авторство данного очерка не приводится.

Судзухинский [ныне Лазовский] заповедник площадью 329000 га [на момент публикации] основан в 1936 г. Из герпетофауны указываются полоз Шренка [=амурский] и тигровый уж.

339. БРОМЛЕЙ Г. Ф., ВАСИЛЬЕВ Н. Г., ХАРКЕВИЧ С. С., НЕЧАЕВ В. А. 1977. Растительный и животный мир Уссурийского заповедника. — М.: Наука. — 173 с.

В популярной форме описываются биология и значение некоторых видов амфибий и рептилий заповедника, приведены данные по их фенологии.

340. БРОМЛЕЙ Г. Ф., ГУТНИКОВА З. И. 1955. Супутинский заповедник. — Владивосток: Приморское книжн. изд-во. — 71 с.

В очерке описываются местоположение, физико-географическая характеристика, растительный и животный мир Супутинского [ныне Уссурийского] заповедника. Предлагаются экскурсионные маршруты по заповеднику.

341. БУЛДОВСКИЙ А. Т. 1935. Программа для исследования промысловой уссурийской черепахи // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 12. — С. 109–119.

Предлагается программа исследования морфологии, биологии и экологии дальневосточной черепахи.

342. БУЛДОВСКИЙ А. Т. 1936а. О биологии и промышленном использовании уссурийской (амурской) черепахи *Amyda maakii* (Brand.) // Тр. ДВФ АН СССР. — Т. I. — М. — Л.: Изд-во АН СССР. — С. 62–102.

В 1932 г. проводились исследования биологии и запасов уссурийской (амурской) [=дальневосточной] черепахи на оз. Ханка. Просмотрено свыше 170 экз. этого вида. Приводятся данные по распространению, морфологии различных возрастных групп, подробно описана биология. На основании изученности вида предлагаются мероприятия по организации ферм по разведению и выращиванию дальневосточной черепахи.

343. БУЛДОВСКИЙ А. Т. 1936б. Об организации черепашьего заповедника и птичьего резервата на озере Ханка // Заповедники Дальневосточного края. Зап. Приморского филиала Гос. географич. общ-ва. — Т. VI (XXIII). — Хабаровск: Дальневост. краевое гос. изд-во. — С. 41–47.

Описываются морфология, биология и распространение уссурийской [=дальневосточной] черепахи на оз. Ханка. Предлагается создание заповедника на некоторых участках оз. Ханка.

344. ВАСИЛЬЕВ Б. Д. 1981. Биоакустические критерии в систематике бесхвостых амфибий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 28–29.

Исследовались брачные крики и сигналы освобождения ряда видов бесхвостых амфибий. Для некоторых из них (в т. ч. и дальневосточных) "диагностическая ценность реализуется лишь при их записи в сходных условиях и у однокачественных особей".

345. ВАСИЛЬЕВ Б. Д. 1985. Уссурийский когтистый тритон // Красная книга РСФСР (животные). Рептилии и амфибии / АН СССР. Гл.

упр. охотн. хоз-ва и заповедников при СМ РСФСР. — М.: Рос-сельхозиздат. — С. 369–370.

Кратко описаны распространение, биология, лимитирующие факторы и меры охраны уссурийского когтистого тритона.

346. **Васильев Н. Г., Матюшкин Е. Н., Купцов Ю. В. 1985а.** Сихотэ-Алинский заповедник // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 159–225 (Сер. “Заповедники СССР”).

В заповеднике встречаются дальневосточная квакша, дальневосточная лягушка, сибирский углозуб, узорчатый полоз, амурский полоз, щитомордники [без уточнения видовой принадлежности].

347. **Васильев Н. Г., Матюшкин Е. Н., Купцов Ю. В. 1985б.** Лазовский заповедник им. Л. Г. Капланова // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 225–249 (Сер. “Заповедники СССР”).

В герпетофауне заповедника отмечены чернопятнистая и дальневосточная лягушки, дальневосточная жерлянка, обыкновенная [=дальневосточная] и монгольская жабы, тигровый и японский ужи, восточный [=уссурийский] и каменистый щитомордники, красноспинный и амурский полозы, амурская долгохвостка, уссурийский когтистый тритон.

348. **Васильев Н. Г., Матюшкин Е. Н., Купцов Ю. В. 1985в.** Уссурийский заповедник им. акад. В. Л. Комарова // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 249–268. (Сер. “Заповедники СССР”).

На территории заповедника обитают уссурийский когтистый тритон, тигровый и японский ужи, японская [=дальневосточная] квакша, дальневосточная жерлянка, каменистый и восточный [=уссурийский] щитомордники, узорчатый и амурский полозы, дальневосточная лягушка.

349. **Васильев Н. Г., Матюшкин Е. Н., Купцов Ю. В. 1985г.** Заповедник “Кедровая Падь” // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 269–291. (Сер. “Заповедники СССР”).

В герпетофауне заповедника представлены красноспинный полоз и тигровый уж.

350. **Васильев Н. Г., Панкратьев А., Панов Е. Н. 1965.** Заповедник “Кедровая падь” (научно-популярный очерк). — Владивосток: \*\*. — 86 с.

351. **Васильев Н. Г., Харкевич С. С., Шибнев Ю. Б. 1984.** Заповедник “Кедровая падь”. — М.: Лесн. пром-сть. — 197 с.

Для территории заповедника указываются 8 видов земноводных и 9 — пресмыкающихся; даны краткие описания видов и особенности их биологии.

352. **Велижанин А. Г., Короткова Е. Б., Коротков Ю. М. 1978.** Некоторые данные о фауне амфибий и рептилий островов залива Петра Великого // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 5 (препринт).

Герпетофауна пяти обследованных островов залива Петра Великого (4 вида амфибий и 5 — рептилий) представляет собой обедненный вариант фауны побережий Японского моря. По данным промеров 13 взрослых осо-

бей дальневосточной лягушки с о. Путятина островная популяция достоверно отличается от материковых по 9 признакам из 15.

353. Велижанин А. Г., Коротков Ю. М., Шуленков А. И. 1978. О лягушках острова Путятина // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 11–12 (препринт).

На основе анализа некоторых морфологических признаков установлено, что дальневосточные лягушки ( $n=13$ ) с о. Путятина отличаются от материковых популяций.

354. Волк А. 1928. Змеи и ящерицы окрестностей г. Владивостока // Работы кружка юных краеведов при Владивостокском отделении Русского географич. общ-ва. — Вып. 2. — Владивосток: Изд. Владивост. отд. гос. Русского географич. общ-ва. — С. 15–18.

Приводятся морфометрические данные промеров 26 особей змей и 5 ящериц, собранных летом 1927 г. в окрестностях Владивостока.

355. Волошина И. В. 1996. Сихотэ-Алинский заповедник // Вестн. ДВО РАН. — № 1. — С. 79–87.

В заповеднике "охраняется 12% рептилий, 16% — земноводных региона." В районе Шандуйских озер "обитают самые северные популяции дальневосточной жерлянки и квакши".

356. Волошина И. В., Елсуков С. В., Вдовин А. Н. 1999. Кадастр позвоночных животных Сихоте-Алинского заповедника и Северного Приморья. Аннотированные списки видов. — Владивосток: Дальнаука. — 92 с.

В книге приводятся аннотированные списки различных видов животных Сихотэ-Алинского заповедника. Названия животных даны на русском, латинском и английском языках. В основу книги положены как публикации, так и материалы на правах рукописей. Для заповедника указываются 5 видов амфибий и 9 — рептилий с оценкой их численности (обилия).

357. Воробьева Э. И., Хинчлиф Дж. Р., Антипенкова Т. П. 1999. Некоторые особенности развития конечностей *Salamandrella keyserlingii* (Hynobiidae, Caudata) с Дальнего Востока // Докл. РАН. — Т. 304. — № 1. — С. 1–4.

358. Вradiй В. П. 1899. Переселение змей. — Владивосток: \*\*. — С. \*\*

359. Гафуров Н. Н., Рассказов В. А. 1972. Исследование некоторых свойств 5-нуклеотидазы яда щитомордника восточного // Биохимия. — Т. 37. — Вып. 1. — С. 184–187.

360. Гафуров Н. Н., Рассказов В. А. 1977. Исследование нуклеаз щитомордника восточного // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 62–63.

Проведено исследование по выделению, очистке и изучению ферментативных свойств и специфичности фосфодиэстеразы и специфичной фосфатазы-5-нуклеотидазы из яда восточного [=уссурийского] щитомордника. Обсуждаются методы получения, очистки и свойства этих ферментов.

361. Гньюбкин В. Ф. 1977. Новый метод изучения зрения у серой жабы (*Bufo bufo*) // Физиол. ж. СССР. — Т. 63. — № 8. — С. 1214–1216.
362. Гньюбкин В. Ф. 1978. Влияние контраста “стимул — фон” на частоту попыток образования пары у самцов азиатской серой жабы // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 13–15 (препринт).  
Исследовались зрительные реакции самцов серой [=дальневосточной?] жабы в брачный период. Для животных наиболее предпочтительны стимулы, обладающие умеренным контрастом относительно фона. Установлено, что самцы серой жабы проявляют цветоразличительные реакции, т. е. обладают цветовым зрением.
363. Гньюбкин В. Ф. 1978. Элементы брачного поведения азиатской серой жабы *Bufo bufo asiatica* Stein. // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 15–16 (препринт).  
Исследовалось брачное поведение азиатской серой [=дальневосточной] жабы. Отмечены следующие элементы: 1) миграция к водоемам, которая происходит независимо от ряда существенных внешних условий; 2) образование пары; 3) идентификация пола; 4) откладка икры. В основном брачное поведение этого подвида [морфы?] жабы соответствует таковому европейской серой жабы.
364. Гньюбкин В. Ф. 1981а. Зрительные реакции самцов серой жабы (*Bufo bufo asiaticus*) в брачный период на объекты с различным контрастом // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 37–41.  
На основании лабораторных экспериментов показано, что животные оказывают предпочтение объективно серым стимулам, имеющим промежуточный контраст с окружением. Обсуждаются возможные причины наблюдаемых реакций животных.
365. Гньюбкин В. Ф. 1981б. Влияние мотивационного состояния самцов дальневосточной серой жабы на их зрительные реакции в период размножения // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 37–38.  
Обсуждаются ряд поведенческих аспектов самцов серой [=дальневосточной] жабы. Установлено, что мотивационное состояние животных в период размножения оказывает сложное действие на регистрируемые реакции.
366. Гньюбкин В. Ф. 1985. Слепая область в зоне схватывания самцов дальневосточной серой жабы в период размножения // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 58–59.  
У самцов азиатской серой [=дальневосточной] жабы обнаружена так называемая “слепая область” в зоне схватывания. Экспериментально получены данные о размерах слепой зоны схватывания у самцов этого вида в период размножения. Варьировались параметры модели самки и регистрировалось поведение самцов. Отмечается, что наличие слепой зоны должно привести к компенсации этого явления рядом адаптаций.

367. ГНЮБКИН В. Ф., КОНДРАШЕВ С. Л. 1978. Образование пары у серой жабы (*Bufo bufo* L.) в период размножения // Механизмы зрения животных. — М.: Наука. — С. 40–75.
368. ГНЮБКИН В. Ф., КОНДРАШЕВ С. Л., ОРЛОВ О. Ю. 1975. Константность цветовосприятия у серой жабы (*Bufo bufo* L.) // Ж. высш. нервн. деят. — Т. 25. — № 5. — С. 1083–1090.
369. ГНЮБКИН В. Ф., КОНДРАШЕВ С. Л., ОРЛОВ О. Ю. 1977. Роль зрения в брачном поведении бесхвостых амфибий // Групповое поведение животных. — М.: Наука. — С. 70–72.
370. ГРИГОРЬЕВ О. В. 1981. Брачные игры сибирского углозуба // Природа. — № 3. — С. 104–105.
371. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1915. К биологии змей Маньчжурии и Приморской области // Ежегодник Зоол. музея Императорской Академии Наук. — Т. XX. — № 4. — Петроград: Тип. Императ. Акад. Наук. — С. 558–568.  
В очерке рассматриваются вопросы распространения, встречаемости и биологии ряда видов змей Маньчжурии и юга Дальнего Востока России.
372. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1922. Обзор Reptilia и Amphibia Приморской области и Манчжурии // Изв. Южно-Уссурийского отд. Приамурского отделения Русского Географич. общ-ва. — № 4. — С. 69.
373. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1923. Пресмыкающиеся и земноводные Приморья // Приморье: Его природа и хозяйство. — Владивосток: Госкнига. — С. 128–140.  
Приводится полный список пресмыкающихся и земноводных Приморья по наблюдениям автора и коллекционным образцам, даны элементы распространения и биологии: "черепах 1–2 вида, ящериц 6 видов, змей 13–14 видов и земноводных более 10 видов".
374. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1934. Фауна амфибий и рептилий долины р. Судзухе // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 9. — С. 125–136.  
Летом 1933 г. обследовалась долина р. Судзухе [=Киевка]. Описываются физико-географические характеристики района исследований. Всего за время работы добыто 39 экземпляров амфибий 4 видов и 52 экземпляра рептилий 6 видов.
375. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1936. Новая форма из семейства Natricidae (Ophidia) на Дальнем Востоке СССР (*Natrix tigrina lateralis* (Berthold) ab. *caerulescens* nov.) // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 19. — С. 111–113.  
Сообщается о встречах тигровых ужей необычной окраски. Характер проявления и наследования этого признака неясен.
376. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1937а. Нахождение у дальневосточных берегов Советского Союза морской черепахи *Dermochelys coriacea* (Linneus) // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 23. — С. 105–111.

Сообщается о поимке 20 октября 1936 г. кожистой черепахи в рыболовную сеть в районе зал. Рында. Приводятся результаты промеров пойманной особи

377. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1937б. Изучение яда дальневосточных щитомордников // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 27. — С. 148.

В конце 1920-х — начале 1930-х гг. проводилось изучение яда двух видов щитомордников. На основании исследований предполагалось изготовление противозмеиной сыворотки.

378. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А. 1947. К биологии безлегочного тритона (*Onychodactylus fischeri*) // Зоол. ж. — Т. 26. — Вып. 1. — С. 65–70.

Обследовались несколько горных рек юга Приморья. Безлегочный, или уссурийский тритон обнаружен в водотоках с температурой воды +6–11° С. Более высокие температуры и прямые солнечные лучи губительно сказываются на жизнедеятельности животных. Самые ранние встречи тритонов были зарегистрированы в начале июля, самые поздние — в середине октября. Отмечены разновозрастные личинки. Приводится описание морфологии личинок различных стадий (А–Д), причем личинки более ранних стадий развития обнаруживались позднее более подросших. Выказывается предположение, что метаморфоз заканчивается в два сезона.

379. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А., ГЕРНГРОСС О. Г. 1937. Болезни щитомордников Дальнего Востока // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 5. — С. 105–106.

При искусственном содержании двух видов щитомордников — *Ancistrodon* [= *Agkistrodon*] *blomhoffii ussuriensis* Emeljanov и *Anc.* [= *Agkistrodon*] *saxatilis* Emeljan. наиболее часто отмечены "так называемые" "оспа" и "гниение пасти". Приводятся описания симптомов и простейшие способы лечения. Этиология заболеваний не выявлена.

380. ЕМЕЛЬЯНОВ А. А., ПЕТРОВ В. Д. 1932. Яд дальневосточных *Ancistrodon* (щитомордников) // Вестн. ДВФ АН СССР. — Владивосток. — № 3–4. — С. 48–58.

В конце 1920-х — начале 1930-х гг. во Владивостоке изучались яды *Ancistrodon halys intermedius* (Strauch) и *Agkistrodon blomhoffii ussuriensis* Emeljanov. Описываются органолептические, физиологические и химические свойства ядов. Нагревание до +54–56° С полностью инактивирует яд. Описывается механизм действия и приводятся величины смертельной дозы яда на животных.

381. ЖИРМУНСКИЙ А. В., КРАСНОВ Е. В., ПЕСТЕРЕНКО Л. П., ШУНТОВ В. П. 1985. Дальневосточный морской заповедник // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 292–308. (Сер. "Заповедники СССР").

На островах заповедника отмечены обыкновенная [=дальневосточная] жаба, дальневосточная квакша, японский уж, узорчатый полоз, а также случайно заплывшие представители тропиков — большой плоскохвост и кожистая черепаха.

382. ЗУНТОВА Т. Г., ХЕЛЕВИНА С. А., СМЕРНОВ Е. М., КОРОТКОВ Ю. М. 1990. Биология сибирского углозуба (*Hynobius keyserlingii* Dyb., 1870) в Сихотэ-Алинском государственном заповеднике

(Приморский край) // Адаптации животных в естественных и антропогенных ландшафтах. — Иваново: ИвГУ. — С. 29–42.

В 1978 г. изучалась популяция сибирского углозуба в Сихотэ-Алинском заповеднике. Приводятся данные по численности, срокам размножения и развития вида.

383. **Иванова Н. Л.** 1985. Морфологические особенности сеголеток некоторых видов земноводных, выращенных в условиях различной групповой плотности // Экологические аспекты скорости роста и развития животных. — Свердловск: УНЦ АН СССР. — С. 76–84.

Проведен анализ морфофизиологических особенностей сеголеток амфибий различных семейств, личиночное развитие которых проходило в условиях разной групповой плотности, в т. ч. сеголеток дальневосточной жерлянки, выращенных из икры, собранной в Уссурийском заповеднике.

384. **Иванова Н. Л., Пястолова О. А.** 1979. Содержание дальневосточной жерлянки (*Bombina orientalis*) в лабораторных условиях // Зоол. ж. — Т. 58. — Вып. 10. — С. 1582–1584.

Описываются особенности лабораторного содержания (питание, размножение, рост и развитие) 27 особей дальневосточной жерлянки.

385. **Иорданский Н. Н.** 1982. Кинетизм черепа *Urodela* // Зоол. ж. — Т. 61. — Вып. 1. — С. 56–66.

Исследованы формы кинетизма черепа некоторых видов хвостатых амфибий. Отмечены две основные формы: плеврокинетизм (подвижность парных квадратных отделов относительно мозговой коробки) и прокинетизм (подвижность ринальных отделов). Обсуждается адаптивное значение этого явления.

386. **Калугин А. И.** 1997а. Условия содержания квакши дальневосточной в террариуме // Животный и растительный мир Дальнего Востока. — Вып. 3. — Уссурийск: УГПИ. — С. 109–110.

Приводятся краткие сведения по террариумистике дальневосточной квакши: размеры террариума, температурный режим, влажность, кормление, размножение и развитие.

387. **Калугин А. И.** 1997б. Содержание и разведение сибирского углозуба в условиях неволи // Животный и растительный мир Дальнего Востока. — Вып. 3. — Уссурийск: УГПИ. — С. 110–113.

Приводятся краткие сведения по террариумистике сибирского углозуба.

388. **Кисленко Г. С., Чунихин С. П.** 1985. Изучение роли пресмыкающихся в природных очагах арбовирусных инфекций Южного Приморья // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 96–97.

Исследовались сыворотки крови четырех видов змей: японского ужа, амурского и узорчатого полозов и восточного [=уссурийского] щитомордника. После многократных обработок ацетоном и каолином удалялись все неспецифические ингибиторы к антигенам арбовирусов групп А и Б. Результаты реакций оказались отрицательными.

389. КИСЛЕНКО Г. С., ЧУНИХИН С. П., КУРЕНКОВ В. Б. 1978. Результаты серологического обследования пресмыкающихся Южного Приморья с антигенами альфа- и флавивирусов // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 17–18 (препринт).

Исследовались сыворотки крови пяти видов пресмыкающихся — амурской долгохвостки, японского ужа, амурского и узорчатого полозов, восточного [=уссурийского] щитомордника — с антигенами 3 арбовирусов группы А (бета, леса Семлики, Синдбис) и 5 арбовирусов группы Б (клещевой и японский энцефалиты, Лангат, Повасан, Западный Нил). Установлено, что для удаления неспецифических ингибиторов в сыворотках крови уховых змей достаточно каолиновой обработки, тогда как для сывороток гремучниковых требуется дополнительная двойная обработка ацетоном.

390. КОВАЛЬЧУК Л. А. 1978. Особенности окислительного метаболизма в онтогенезе бесхвостых амфибий *Anura*, *Amphibia* // Экспериментальная экология низших позвоночных. — Свердловск: УНЦ АН СССР. — С. 72–84.

Изучено дыхание и окислительное фосфорилирование у четырех видов амфибий (в т. ч. дальневосточной жерлянки из Приморского края) на разных стадиях личиночного развития. Отмечено, что потребление кислорода головастиками на разных стадиях развития различно. Условия содержания в период личиночного развития определяют особенности метаболизма: формируются животные разных физиологических особенностей.

391. КОЖЕМЯКО В. Б., РАССКАЗОВ В. А. 1981. Сравнительное исследование свойств щелочной 5-нуклеотидазы ядов восточного и каменистого щитомордников // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 67.

Приводятся и обсуждаются данные исследований фосфатаз ядов *Agkistrodon blomhoffii* [=ussuriensis] и *Agkistrodon saxatilis*, причем яд восточного [=уссурийского] щитомордника перспективен для получения таких препаратов как фосфолиэстераза и 5-нуклеотидаза.

392. КОЗИК С. С. 1991. Находка кладки безлегочного тритона // Зоол. ж. — Т. 70. — Вып. 5. — С. 159–160.

Приводятся обстоятельства обнаружения кладок безлегочного тритона *Onychodactylus fischeri* в верховьях одного из ключей Лазовского р-на Приморского края 9 августа 1989 г. Описывается морфология икрыных мешков.

393. КОЗИК С. С., ТРУБЕРГ А. Г. 1985. Уссурийский когтистый тритон // Природа. — № 9. — С. 55–57.

Описываются морфология, распространение и биология вида.

394. КОНДРАШЕВ С. Л. 1978. Значение размеров зрительных стимулов для возбуждения брачного поведения самцов серой жабы // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 18–20 (препринт).

В брачный период зрительные стимулы вызывают целый комплекс брачных реакций у самцов лягушек и жаб. Оптимальные размеры самок жаб

находились в пределах 3,5–5 см. Размеры тела самок едва ли являются существенными для самцов.

395. **Кондрашев С. Л. 1981А.** Возможен ли выбор брачного партнера по размеру у серой жабы (*Bufo bufo asiaticus*) // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 49–51.

По результатам исследований реакций самцов серой [=дальневосточной] жабы показано, что размер зрительного стимула не является определяющим в выборе брачного партнера.

396. **Кондрашев С. Л. 1981Б.** Весенние миграции серой жабы на юге Приморского края // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 69.

В 1974–1980 гг. на о. Попова (окрестности Владивостока) исследовались миграции серой жабы к нерестовым водоемам. Описываются корреляции активности жаб с различными факторами среды.

397. **Кондрашев С. Л. 1985.** Фоторецепторы сетчатки и цветовое различение у дальневосточной серой жабы // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 103.

Сетчатка глаза бесхвостых амфибий содержит несколько типов фоторецепторов. Определялась роль приемников сетчатки жаб в механизме цветового различения в условиях различной освещенности. В результате проведенных экспериментов установлено, что жабы могут различать цвета предметов в условиях естественного сумеречного и ночного (без луны) освещения.

398. **Кондрашев С. Л., Гнубкин В. Ф., Диментман А. М., Орлов О. Ю. 1976.** Роль зрительных стимулов в брачном поведении самцов травяной лягушки (*Rana temporaria*), серой жабы (*Bufo bufo*) и зеленой жабы (*Bufo viridis*) // Зоол. ж. — Т. 55. — Вып. 7. — С. 1027–1037.

399. **Корнева Л. Г. 1981.** О влиянии экологических условий на эмбрионов стадии откладки узорчатого полоза (*Elaphe diene*) // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 70–71.

Сравнивается состояние эмбрионов узорчатого полоза из различных популяций (Средняя Азия и Дальний Восток, окрестности г. Уссурийск) стадии откладки яиц. Обсуждаются вопросы влияния экологических условий на развитие эмбрионов.

400. **Корнева Н. В., Асафова Н. Н. 1981.** Сравнительный анализ токсичности ядов дальневосточных щитомордников, обитающих на территории СССР // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 71.

Исследовалась сравнительная токсичность ядов двух видов щитомордников. По результатам анализа отмечено, что яд восточного [=уссурийского] щитомордника более токсичен, чем каменистого.

401. **КОРОТКОВ Ю. М. 1967.** Новые данные о распространении японского ужа и обыкновенной гадюки на Дальнем Востоке // Зоол. ж. — Т. 46. — Вып. 6. — С. 956–957.
402. **КОРОТКОВ Ю. М. 1968а.** Осенние миграции некоторых амфибий в долине реки Судзухе (Приморский край) // Некоторые вопросы биологии и медицины на Дальнем Востоке. Материалы IX конф. молодых ученых Дальнего Востока. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 149–150.  
По результатам наблюдений установлено четыре типа осенних миграций некоторых видов амфибий: с суши в воду, из воды на сушу, с одного участка суши на другой, из одного водоема в другой. Отмеченные типы миграций характерны для определенных возрастных групп исследовавшихся видов.
403. **КОРОТКОВ Ю. М. 1968б.** Змеи Среднего Сихотэ-Алиня // Некоторые вопросы биологии и медицины на Дальнем Востоке. Материалы IX конф. молодых ученых Дальнего Востока. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 151–152.  
Для Среднего Сихотэ-Алиня определен комплекс из 7 видов змей, относящихся к 3 семействам. Приводятся данные по распространению, встречаемости и элементам биологии рассматриваемых видов.
404. **КОРОТКОВ Ю. М. 1972а.** К биологии дальневосточной жерлянки, восточного и палласова щитомордника в Приморском крае // Зоологические проблемы Сибири. Тез. конф. (Материалы VI совещ. зоологов Сибири). — Новосибирск: Наука. — С. 302.  
В очерке описываются особенности биотопического размещения, морфологии и биологии дальневосточной жерлянки. Название очерка, по-видимому, ошибочно, поскольку не все упомянутые в заголовке виды рассматриваются в заметке.
405. **КОРОТКОВ Ю. М. 1972б.** О систематике двух видов бурых лягушек (*Ranidae*) Дальнего Востока // Зоол. ж. — Т. 51. — Вып. 1. — С. 149–152.  
По результатам анализа литературных сообщений, рассмотрения музейных образцов и собственных данных, автор приходит к выводу, что на Дальнем Востоке обитают не три вида бурых лягушек (*Rana temporaria*, *R. asiatica* и *R. amurensis*), а два — *Rana cruenta* [= *amurensis*] и *Rana semiplicata* [= *dybowskii*]. Приводится таблица сходств и различий в морфологии и экологии 11 признаков рассматриваемых видов.
406. **КОРОТКОВ Ю. М. 1973а.** О количественном учете некоторых амфибий на местах размножения в Приморском крае // Вестн. зоол. — № 2. — С. 80–82.  
По мнению автора, количественный учет амфибий наиболее эффективен на местах размножения. В результате учетных работ, проведенных в основном по методике Мартоффа (Martoff, 1953) с модификациями, возможен достаточно полный учет численности половозрелых самцов и самок амфибий на местах размножения.

407. Коротков Ю. М. 1973б. Материалы по экологии японского ужа // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. III Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 103–104.

Японский уж — одна из наименее изученных змей Дальнего Востока. Приводятся результаты наблюдений в течение ряда лет: распространение, морфология, биология (питание, размножение, структура популяций).

408. Коротков Ю. М. 1974. Материалы по экологии амурской долгохвостки — *Tachydromus amurensis* Peters // Фауна и экология наземных позвоночных юга Дальнего Востока СССР. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 167–171 (Тр. БПИ, нов. сер., т. 17 (120)).

По данным встреч 116 разновозрастных особей амурской долгохвостки сделаны выводы о распространении, морфологических особенностях и особенностях экологии вида в Приморье.

409. Коротков Ю. М. 1975. Потенциальная репродуктивность популяций некоторых амфибий и рептилий // Биологические исследования на Дальнем Востоке. Материалы юбилейной отчетн. сессии Биолого-почвенного института за 1973 год. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 102–106.

Приводится определение популяции применительно к группировкам амфибий и рептилий в условиях “умеренного и холодного климатического поясов”. Величина репродуктивности популяций амфибий зависит от плотности особей рассматриваемых видов на местах размножения, наличия хищников, а также от видов-конкурентов. Для рептилий характерна зависимость репродуктивности от наличия видов-конкурентов и положения популяции вида в зимовочном сообществе.

410. Коротков Ю. М. 1976. Змеи Приморья // Охрана природы на Дальнем Востоке. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 195–198.

В Приморском крае обследовано более 30 зимовочных убежищ змей — одиночных и массовых, использующихся практически всеми видами змей. Основой питания змей являются мышевидные грызуны, лягушки, реже птицы. Численность многих видов резко снижается под влиянием антропогенных факторов.

411. Коротков Ю. М. 1977а. О потенциальной плодовитости популяций в зимовочных сообществах змей Приморского края // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 115–117.

Змеи Приморья образуют зимовочные сообщества, численность которых зависит от объема убежищ. Для выяснения численности популяций и подсчета плодовитости предлагается использовать “число яиц на 100 ос. в популяции как показатель репродуктивности”, подсчитываемый по предлагаемой формуле. По наблюдениям автора, “потенциальная плодовитость популяций в зимовочных сообществах зависит от относительной численности популяций у доминантов”.

412. Коротков Ю. М. 1977б. К экологии когтистого тритона (*Onychodactylus fischeri*) и сибирского углозуба (*Hynobius*

*keyserlingi*) в Приморском крае // Зоол. ж. — Т. 56. — Вып. 8. — С. 1258–1260.

Приводятся данные по морфологии, встречаемости, питанию, развитию и экологии рассматриваемых видов на территории Приморья.

413. Коротков Ю. М. 1977в. Опыт прогнозирования численности восточного щитомордника (*Agkistrodon blomhoffi*) // Герпетологический сборник. Сб. научн. тр. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 66–68 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 74).

По результатам собственных наблюдений и ряда публикаций автор приходит к мысли, что зимовки (зимовальные местообитания) являются своеобразными центрами популяций змей. Зимовки характеризуются рядом микроклиматических особенностей. Для зимовальных сообществ восточного [=уссурийского] щитомордника на юге Приморья прослежена динамика численности с 1967 по 1974 гг. и составлен прогноз численности на 1976 г. Приводится формула расчета численности змей с учетом почвенных температур на месте зимовки.

414. Коротков Ю. М. 1978а. Очерк экологии популяций змей Приморского края. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — 74 с. (препринт).

415. Коротков Ю. М. 1978б. Размножение восточного щитомордника (*Agkistrodon blomhoffi*) в Приморском крае // Экология и зоогеография некоторых позвоночных суши Дальнего Востока. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 17–24.

По наблюдениям 1963–75 гг. получены данные по биологии размножения восточного [=уссурийского] щитомордника в различных районах Приморья. Выделено 3 возрастных группы половозрелых самок. Наибольшая плодовитость характерна для самок второй группы (длина 500–550 мм). В популяциях с наличием сильной конкуренции со стороны каменистого щитомордника наибольший репродуктивный потенциал отмечен у самок первой группы (400–490 мм).

416. Коротков Ю. М. 1978в. Новые данные по экологии щитомордника каменистого (*Agkistrodon saxatilis*) (Reptilia, Crotalidae) в Приморском крае // Вестн. зоол. — № 3. — С. 33–37.

В условиях Приморья каменистый щитомордник — горно-лесной вид. Центрами локализации вида являются зимовочные убежища. Основу популяций составляют взрослые половозрелые особи. Приводятся данные по составу популяций, питанию, плодовитости и морфологии обследованных особей каменистых щитомордников.

417. Коротков Ю. М. 1978г. Непрерывность и дискретность изменений количества брюшных щитков в популяциях дальневосточных змей // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 7–9 (препринт).

Существует зависимость между количеством брюшных щитков змей и географической широтой локализации популяции. Наибольшее количество брюшных соответствует оптимальным условиям существования популя-

нии. Для дальневосточных видов змей среднее количество брюшных щитков уменьшается с юга на север.

418. **КОРОТКОВ Ю. М. 1979.** Некоторые данные по экологии дальневосточной квакши // *Экология*. — № 3. — С. 95–96.

Приводятся данные по встречаемости, плотности населения, морфологии, фенологии, плодовитости и питанию дальневосточной квакши в ряде ландшафтов Приморского края.

419. **КОРОТКОВ Ю. М. 1981.** К экологии тигрового ужа (*Rhabdophis tigrina*) // Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Востока СССР (материалы конф.). — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 43–45.

Тигровый уж распространен примерно до 45° с. ш. Встречаются особи нескольких цветовых вариаций — обычной (зеленой), голубоватой, серой, черной. Приводятся данные по морфологии и питанию вида в Приморском крае.

420. **КОРОТКОВ Ю. М. 1985а.** Новые материалы по экологии дальневосточных амфибий в Приморском крае // Сохранение природных комплексов Сихотэ-Алинского биосферного заповедника. — Владивосток: Приморск. краевой совет НТО сельского хозяйства. — С. 18–24.

Приводятся сведения по экологии (численность, поло-возрастной состав, морфология, плодовитость, враги) дальневосточной лягушки, дальневосточной квакши, дальневосточной жерлянки, обыкновенной [=дальневосточной] жабы.

421. **КОРОТКОВ Ю. М. 1985б.** Особенности размещения рептилий Сихотэ-Алинского биосферного района и прилежащих территорий // Сихотэ-Алинский биосферный район: экологические исследования. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 118–124.

Распространение рептилий на Сихотэ-Алине и прилегающих территориях обусловлено определенной суммой положительных температур и продолжительностью безморозного периода для каждого вида. Прослеживается четкая положительная корреляция между изменениями суммы температур и количеством видов для каждого отдельно взятого участка ареала того или иного вида. Меридиональное расположение хребта Сихотэ-Алинь играет определенную роль в распространении рассматриваемых видов.

422. **КОРОТКОВ Ю. М. 1991.** К вопросу о разведении дальневосточных щитомордников // Пути повышения эффективности звероводства и оленеводства Дальнего Востока. — Уссурийск: ПСХИ. — С. 74–83.

Существует два основных способа сбора яда змей: содержание змей в неволе и взятие яда в природе. В условиях Дальнего Востока наиболее оптимальным представляется второй способ с некоторыми модификациями. На основании собственного опыта автор предлагает создавать искусственные зимовки, которые будут являться основными местами концентрации (очагами) щитомордников. Для создания зимовальных убежищ необходимо соблюдение ряда мероприятий, сводящих к минимуму гибель змей во время зимовки. Кормовая база не является существенным препятствием для искусственного повышения численности рептилий, поскольку те могут достаточно свободно переходить с одного вида кормов на другие.

423. Коротков Ю. М. 1994. Влияние гетерозиготности популяций на колебание численности змей (на примере каменистого щитомордника) в Уссурийском заповеднике // Природоохранные территории и акватории Дальнего Востока и проблемы сохранения биологического разнообразия: Материалы 2-й научн. конф., посвященной 60-летию со дня организации Уссурийского заповедника. — Владивосток: ДВО РАН. — С. 47–49.
- Для выяснения степени гетерогенности популяции каменистого щитомордника в качестве маркера использовалась частота встречаемости особенностей фоллидоза рептилий. Установлено, что популяции змей на определенных стадиях состоят из гетерозиготных особей, численность которых определяет гетерогенность популяции. Для популяций характерны колебания численности с разными периодичностями пиковых значений, которые зависят от различных репродуктивных циклов. Репродуктивная периодичность является показателем адаптивного состояния популяции.
424. Коротков Ю. М., Короткова Е. Б. 1977. Некоторые особенности размножения дальневосточной лягушки (*Rana chensinensis*) в Приморском крае // Зоол. ж. — Т. 56. — Вып. 7. — С. 1057–1061.
- В течение 1970–76 гг. исследовалось размножение дальневосточной лягушки. Для этого вида характерна растянутость периода откладки икры (40–50 дней). Отмечены три группы самок с разными сроками созревания икры, что объясняется популяционной адаптацией к резким колебаниям климатических условий весной.
425. Коротков Ю. М., Короткова Е. Б. 1981. Экология дальневосточной жерлянки (*Bombina orientalis*) // Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Востока СССР (материалы конф.). — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 46–51.
- Дальневосточная жерлянка на север проникает до 47° с. ш. Наибольшая длина — 53 мм (самцы), 49 мм (самки). Приводятся данные по морфологии, питанию, плодовитости и фенологии. Продолжительность жизни достигает 20 лет.
426. Коротков Ю. М., Маркова Н. М., Шапиро А. П. 1974. Опыт математического моделирования локальных популяций дальневосточных щитомордников // Управление и информация. — Вып. 5. Вычислительная математика и программирование. — Владивосток: ИАПУ ДВНЦ АН СССР. — С. 149–165.
- Предложены три варианта модели популяции восточного [=уссурийского] щитомордника — биологическая, аналитическая (математическая) и моделирование популяции на ЭВМ. Биологическое описание составлено по наблюдениям в природе за ряд лет. В аналитической модели не учитывалось влияние метеоусловий (влияющих на успешность зимовки). Моделирование на ЭВМ показало хорошее согласование полученных результатов с данными натурных наблюдений. На существование популяции существенно влияют размеры зимовальных камер и величина выживаемости. Отмечена 4-летняя периодичность численности популяции.
427. Коротков Ю. М., Щинов В. П. 1968. Новые данные по экологии долгохвостки (*Tachydromus amurensis*) на юге Дальнего Востока //

Некоторые вопросы биологии и медицины на Дальнем Востоке. Материалы IX конф. молодых ученых Дальнего Востока. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 152–153.

Амурская долгохвостка обладает наибольшими сроками активности среди дальневосточных рептилий — до 220 дней в год. Приводятся данные по срокам спаривания, питанию, размножению, плодовитости и фенологии рассматриваемого вида в Приморском крае.

428. Короткова Е. Б. 1977. О размножении дальневосточной жерлянки в Приморском крае // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 118–119.

По наблюдениям 1971–1973 гг. отмечено, что самки дальневосточной жерлянки откладывают икру порционно: 5–38 икринок (всего за сезон — 130–192). Икрометание продолжается со 2-ой половины мая до 1-ой декады августа. Отмечено, что на водоемах размножения преобладают самцы.

429. Короткова Е. Б. 1978. К экологии дальневосточной жерлянки в Приморском крае // Экология. — № 4. — С. 106–107.

Приводятся данные по распространению, встречаемости, морфологии и элементам экологии вида на юге Приморского края.

430. Короткова Е. Б., Коротков Ю. М. 1974. Размеры объектов питания дальневосточных амфибий // Управление и информация. — Вып. 10. Математические методы в биологии. — Владивосток: ИАПУ ДВНЦ АН СССР. — С. 228–232.

Приводятся табличные данные по встречаемости различных видов кормов у пяти видов амфибий и коэффициенты корреляции между размерами добычи, встречаемостью размерных групп в желудках амфибий и размерами самих амфибий. По мнению авторов, "основными кормами для всех амфибий надо считать корма весом более 100 мг. Средний вес корма является более объективной характеристикой его значения для рассматриваемого вида амфибий."

431. Костенко В. А., Белова В. Т. 1972. Состав зимующих популяций дальневосточной лягушки (*Rana semiplicata*) на юге Приморья // Зоол. ж. — Т. 51. — Вып. 10. — С. 1588–1590.

Дальневосточная лягушка зимует в проточных водоемах. Обследовалась выборка из 1053 особей этого вида (623 самца и 430 самок), погибших от замора. Выявлено четыре размерных группы (возраста). Отмечено численное преобладание самцов над самками во всех возрастных группах. По-видимому, популяция дальневосточной лягушки обновляется ежегодно более чем на 90%.

432. Кудрявцев С. В., Божанский А. Т. 1988. Случай гибридизации двух видов щитомордников рода *Agkistrodon* в террариуме Московского зоопарка // Вестн. зоол. — № 2. — С. 69–71.

Сообщается о факте случайной гибридизации в Московском зоопарке восточного [=уссурийского] и каменного щитомордников, пойманных в Приморском крае. У появившегося потомства имелись признаки обоих видов, что говорит о межвидовой гибридизации. Приводятся морфологические признаки родителей и потомства.

433. КУДРЯВЦЕВ С. В., МАММЕТ С. В. 1989. Находка краснопоясого динодона *Dinodon rufozonatum* (Colubridae, Squamata) в Приморском крае // Зоол. ж. — Т. 68. — Вып. 11. — С. 153.  
Сообщается о находке в 1987 г. самки краснопоясого динодона в Приморском крае. Приводятся морфологические данные обнаруженной змеи.
434. КУЗЬМИН С. Л. 1990. Питание симпатрических видов Hynobiidae в Приморском крае // Зоол. ж. — Т. 69. — Вып. 5. — С. 71–75.  
Исследовалось питание уссурийского когтистого тритона на разных стадиях онтогенеза: состав пищи, индекс наполнения пищеварительного тракта и т. д. Отмечено, что личинки питаются водными беспозвоночными (Gammaridae, Plecoptera, Ephemeroptera), тогда как взрослые питаются почти исключительно на суше. При синтопии сибирского углозуба и уссурийского тритона их трофические ниши очень сильно перекрываются.
435. КУЗЬМИН С. Л. 1992. Трофология хвостатых земноводных: экологические и эволюционные аспекты. — М.: Наука. — 168 с.  
Для уссурийского безлегочного тритона при содержании в лабораторных условиях отмечен каннибализм.
436. КУЗЬМИН С. Л., ТАРХНИШВИЛИ Д. Н. 1990. Пищевая конкуренция личинок хвостатых земноводных // Бюлл. МОИП. Отд. биол. — Т. 95. — № 4. — С. 46–54.  
“Свидетельством наличия пищевой конкуренции может служить снижение количества доступной пищи в среде при повышении плотности населения потребителей...” Обсуждаются экологические проблемы выявления пищевой конкуренции личинок хвостатых и некоторых бесхвостых земноводных.
437. КУЛАГИН Н. М. 1890. Коллекция пресмыкающихся, доставленная доктором П. А. Бурцевым из Уссурийского края // Изв. общ-ва любителей естествознания, т. 67. Тр. зоол. отд., т. 6, Дневник зоол. музея при Московском университете, № 1–6. — М. — С. 11.  
В коллекции имеются экземпляры *Tropidonotus* [= *Amphiesma*] *vibakari*, *T.* [= *Rhabdophis*] *tigrinus*, *Elaphis taenurus* [= *Elaphe taeniura*], *Tachydromus* [= *Takydromus*] *amurensis* из окрестностей бухты Св. Ольги. Приводятся краткие их морфологические описания.
438. КУРЕНЦОВ А. И. 1951. Животный мир Приморского края. — Владивосток: \*\*. — 91 с.
439. КУРЕНЦОВ А. И. 1958. Животный мир Приханкайской равнины // Материалы по физической географии юга Дальнего Востока: Приханкайская равнина и прилегающие к ней районы Приморского края. — М.: \*\*. — С. 273–296.
440. КУРЕНЦОВ А. И. 1959. Вопросы зоогеографии южных частей Дальнего Востока // Зоол. ж. — Т. 38. — Вып. 2. — С. 153–166.
441. КУРЕНЦОВ А. И. 1959. Миграция травяных лягушек // Природа. — № 2. — С. 119.

442. КУРЕНЦОВ А. И. 1970. Эколого-географические группировки фауны ландшафта долинных широколиственных лесов Дальнего Востока // Бюлл. МОИП. Отд. биол. — Т. LXXV. — Вып. 2. — С. 152–153.
443. ЛАЗОВСКИЙ ЗАПОВЕДНИК. 1977. / Животченко В., Лаптев А., Маковкин Л., Олигер Т., Подольский В., Храмцов В., Шалдыбин С. — Владивосток: Дальневост. книжн. изд-во. — 71 с.
444. ЛАЗОВСКИЙ ЗАПОВЕДНИК. 1985. / Лаптев А., Маковкин Л., Олигер Т., Соломкина Н., Таран А., Храмцов В., Чабаненко С., Шалдыбин С. — Владивосток: Дальневост. книжн. изд-во. — 82 с.  
Указываются 8 видов амфибий и 7 видов рептилий.
445. ЛАЗОВСКИЙ ЗАПОВЕДНИК. 1989. / Валова З. Г., Васильев Н. Г., Животченко В. И., Маковкин Л. И., Олигер Т. И., Присяжнюк В. Е., Присяжнюк Н. П., Соломкина Н. В., Храмцов В. С., Шалдыбин С. Л. — М.: Агропромиздат. — 206 с.  
На территории заповедника отмечено обитание 8 видов земноводных и 9 — пресмыкающихся. Приводятся краткие данные по распространению, биотопическому распределению и биологии некоторых видов.
446. ЛАПТЕВ А. А., МАКОВКИН Л. И., МЕДВЕДЕВ В. Н., САЛЬКИНА Г. П., СУНДУКОВ Ю. Н. 1995. Кадастр наземных позвоночных животных Лазовского заповедника (Аннотированные списки видов). — Владивосток: Дальнаука. — 51 с.  
Приводится аннотированный список видов позвоночных животных Лазовского заповедника, в т. ч. 8 видов амфибий и 8 видов рептилий.
447. ЛАПШИН Л. В. 1987. Охрана животных в заповедных ландшафтах Приморья. — Уссурийск: ПСХИ. — 37 с.
448. ЛЕБЕДКИНА Н. С. 1964а. Развитие носовых костей у хвостатых амфибий // ДАН СССР. — Т. 159. — № 1. — С. 219–222.
449. ЛЕБЕДКИНА Н. С. 1964б. Развитие покровных костей основания черепа хвостатых амфибий сем. Hynobiidae // Морфология позвоночных животных. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 75–172 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 33).
450. ЛЕБЕДКИНА Н. С. 1981. Особенности развития костного черепа у уссурийского когтистого тритона, *Onychodactylus fischeri* Blgr. (Hynobiidae) // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 61–65.  
На основе наблюдений выявлены особенности развития костного черепа у уссурийского когтистого тритона. Отмечено, что по характеру развития ряда костей черепа и по особенностям их definitivoного строения этот вид значительно отличается от других представителей семейства.
451. ЛЯПКОВ С. М. 1984. Особенности использования водоемов популяцией сибирского углозуба // Вид и его продуктивность в ареале. Материалы 4 Всесоюзн. совещ. 3–7 апреля 1984 г., г. Свердловск.

- Ч. V. Вопросы герпетологии. — Свердловск: УНЦ АН СССР.  
— С. 29.

Проводились наблюдения за распределением сибирского углозуба в районе группы озер на высотах 500–800 м над ур. м. Отмечено, что при различных гидрологических режимах в больших по площади водоемах количество кладок было больше (320 и 540 при среднем числе икринок  $104 \pm 5.7$  [без указания количества кладок на единицу площади]), чем в ряде других водоемов. При достаточно высокой численности углозубов вблизи водоемов отмечалось небольшое количество кладок. В ряде водоемов вместе с углозубами отмечены кладки дальневосточной лягушки, дальневосточной жерлянки, дальневосточной квакши.

452. Ляпков С. М. 1987. Динамика численности изолированных популяций дальневосточной жерлянки и дальневосточной квакши в высокогорном озере Сихотэ-Алиня // Сихотэ-Алинский биосферный район: фоновое состояние природных компонентов. — Владивосток: ДВО АН СССР. — С. 128–136.

По результатам учетов меченых особей дальневосточной квакши и дальневосточной жерлянки на изолированном водоеме в Сихотэ-Алинском заповеднике отмечается сравнительно высокая выживаемость взрослых особей этих видов. Отмечена связь между выживаемостью и плодовитостью амфибий. Для объяснения этого явления предлагаются две основные модели — г- и К-отбор.

453. Ляпков С. М., Северцов А. С. 1981. Механизм сосуществования двух видов дальневосточных *Anura* // Зоол. ж. — Т. 60. — № 3. — С. 398–409.

454. Ляпков С. М., Черничко И. А. 1985. Адаптации к изменению площади нерестилища при совместном размножении двух видов дальневосточных *Anura* // Зоол. ж. — Т. 64. — Вып. 7. — С. 1003–1011.

Исследовались адаптации двух видов *Anura* — дальневосточной квакши и дальневосточной жерлянки — к изменению площади нерестилища при совместном размножении. Увеличение количества отложенной икры происходит за счет увеличения брачной активности особей, растягивания сроков размножения и постепенной замены производителей на местах размножения. Наиболее существенным является расхождение суточных максимумов брачной активности, уменьшающее вероятность контактов особей разных видов.

455. Мазин А. Л. 1978. Величина генома у некоторых хвостатых и бесхвостых амфибий Дальнего Востока // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 20–21 (препринт).

Определено содержание ДНК у 2 видов хвостатых и 4 видов бесхвостых земноводных Сибири и Дальнего Востока. У сибирского углозуба оно составляет  $45.2 \pm 2.3$  пг ( $10^{-12}$  г), уссурийского когтистого тритона — 45.5 пг, дальневосточной жерлянки —  $16.8 \pm 0.6$  пг, дальневосточной жабы —  $11.2 \pm 0.4$  пг, дальневосточной квакши —  $8.5 \pm 0.2$ , дальневосточной лягушки —  $8.0 \pm 0.8$  пг. Прослеживается сходство величин генома более у аллопатрических (Европа и Дальний Восток) видов, чем у симпатрических

(Европа), по-видимому, из-за более быстрой дивергенции симпатрических видов.

456. Мазуркина О. М. 1992. Особенности поведения дальневосточной лягушки в репродуктивный период // Животный и растительный мир Дальнего Востока. — Уссурийск: УГПИ. — С. 89–93.

457. Маймин М. Ю., Орлов Н. Л. 1977. О трех случаях меланизма у чешуйчатых рептилий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 141.

Описываются случаи неполного меланизма трех видов рептилий — живородящей ящерицы (Ленинградская обл.), оливкового полоза (Грузия) и тигрового ужа (Приморье). Приводятся некоторые морфологические характеристики этих экземпляров.

458. Маслова И. В. 1994. Зависимость между числом брюшных щитков у самок восточного щитомордника и их эмбрионов // Природоохранные территории и акватории Дальнего Востока и проблемы сохранения биологического разнообразия: Материалы 2-й науч. конф., посвященной 60-летию со дня организации Уссурийского заповедника. — Владивосток: ДВО РАН. — С. 94–95.

Исследовалась зависимость наследования числа брюшных щитков у самок и эмбрионов восточного [=уссурийского] щитомордника. Обсуждаются полученные результаты.

459. Маслова И. В. 1997а. Взаимоотношения щитомордника и человека на основе архивных данных Уссурийской городской больницы // Животный и растительный мир Дальнего Востока. — Вып. 3. — Уссурийск: УГПИ. — С. 105–108.

На основании исследований данных регистрационных книг за 1991–1995 гг. выявлено 62 случая укусов людей щитомордниками. Приводятся результаты статистической обработки данных.

460. Маслова И. В. 1997б. Новые находки уссурийского когтистого тритона // III Дальневосточная конференция по заповедному делу, г. Владивосток, 9–12 сентября 1997 г. Тез. докл. — Владивосток: Дальнаука. — С. 70–71.

В ряде водотоков Уссурийского заповедника и некоторых сопредельных участков отмечены скопления взрослых особей и личинок уссурийского когтистого тритона. По результатам наблюдений численность личинок достигала 25–48 особей/м<sup>2</sup> дна водоема. В районах бывших лесозаготовок численность личинок очень низка — 1–2 особи/м<sup>2</sup>.

461. Маслова И. В. 1999. Сибирский углозуб (*Salamandrella keyserlingii* Dybowski) в Ханкайском заповеднике // IV Дальневосточная конференция по заповедному делу, г. Владивосток, 20–24 сентября 1999 г. Тез. докл. — Владивосток: Дальнаука. — С. 103–104.

По результатам наблюдений 1997–98 гг. отмечено обитание сибирского углозуба на территории четырех участков Ханкайского заповедника. Большое количество кладок (0.5–4 на 1 м<sup>2</sup> поверхности водоема) указывает, что вид обычен в Ханкайском заповеднике.

462. МАСЛОВА И. В. 2000. Сезонные циклы амфибий и рептилий и их численность в Уссурийском заповеднике и на сопредельных территориях. Летопись природы Уссурийского заповедника // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1994–1995 гг.). — Вып. 2. — Ч. 1. — М.: ВНИИприроды. — С. 343–344.

Приводятся обобщенные результаты количественных учетов амфибий (в т. ч. кладок) и рептилий в Уссурийском заповеднике в 1994–1995 гг. и возможные причины снижения численности этих животных. Отмечаются случаи отлова дальневосточных лягушек гражданами КНР. Отмечены новые места встреч уссурийского тритона.

463. МЕДВЕДЕВА И. М. 1975. Орган обоняния амфибий и его филогенетическое значение. — Л.: Наука. — 175 с (Тр. ЗИН АН СССР, т. 58).

464. МУРКИНА Н. В. 1977. Чернопятнистая лягушка (*Rana nigromaculata*) Каракумов и Дальнего Востока // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 151–152.

Изучалась экология чернопятнистой лягушки в Приморье (Хасан) и Туркмении (Карамет-Нияз). Отмечен ряд существенных, по мнению автора, отличий в экологии этих двух популяций.

465. МУРКИНА Н. В. 1978. О биологии развития серой жабы *Bufo bufo* L. в Приморье // Амфибии и Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 24–25 (препринт).

При обследовании ряда водоемов в различных районах Приморского края отмечена высокая скорость развития личинок серой [=дальневосточной] жабы: в среднем 10 дней от появления почек задних конечностей до полного метаморфоза. Выход сеголеток очень синхронизирован. Отмечены группировки головастика в среднем по 150–250 особей, характеризующиеся высокой координацией активности поведения и питания в течение суток. Подобное поведение отмечено для этого же вида на Кольском полуострове.

466. МУРКИНА Н. В. 1981. О биологии головастика серой жабы, *Bufo bufo* (L.) в Приморье // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 66–69.

Описываются некоторые особенности развития, поведения и суточной ритмики питания головастика серой [=дальневосточной] жабы. Даются размеры сеголеток, головастика и их ротовых дисков. Отмечено объединение головастика в плотные скопления. Показана суточная динамика питания.

467. НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1896. *Geomolge fischeri* Blgr., наземный тритон из Уссурийского края // Ежегодник Зоол. музея Акад. наук. — № 1–2. — СПб: Изд. Императ. Акад. Наук. — С. 77–80.

Приводится описание наружной морфологии двух самцов *Geomolge fischeri* из долины р. Сучан [=Партизанская] (Приморье). По мнению автора тритон ведет наземный образ жизни.

468. **Никольский А. М. 1912.** Новый вид тритона из Приморской области (*Onychodactylus rossicus* n. sp.) // Тр. Троицкосавско-Кяхтинского отд. Приамурского отд. Императ. Русского географич. общ-ва. — Т. 1. — Вып. 3. — СПб.: \*\* — С. 23–30.
469. **Никольский А. М. 1913.** *Onychodactylus rossicus* sp. n. (fam. Salamandridae) // Ежегодник Зоол. музея Акад. наук. — Т. 18. — № 2. — С. 260–262.
470. **Никольский А. М. 1914.** Новые для русской фауны пресмыкающиеся из южной части Приморской области // Ежегодник Зоол. музея Императ. Акад. наук. — Т. 19. — № 1. — СПб: Тип. Императ. Акад. наук. — С. 88–94.  
Приводятся описания новых поступлений образцов пресмыкающихся с юга Приморья.
471. **Орлов О. Ю., Кондрашев С. Л. 1974.** Брачное поведение лягушки // Природа. — № 11. — С. 90–93.
472. **Орлова В. Ф., Александровская Т. О. 1978.** Распространение и хромосомные наборы чернопятнистой лягушки *Rana nigromaculata* Hall. // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 25–26 (препринт).  
Исследовались хромосомные наборы чернопятнистой лягушки с юга Приморья и из южной Туркмении. Кариотипы лягушек не отличаются и сходны с кариотипами лягушек комплекса *Rana esculenta*.
473. **Осташко Н. Г. 1981.** О географической изменчивости сибирского углозуба *Hynobius keyserlingii* // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 98.  
Изучена внутривидовая изменчивость по 15 признакам. Достоверно отмечено, что особи из популяций Приморского края отличаются от популяций Якутии и Урала.
474. **Охотина М. В. 1959.** К уточнению границ ареалов некоторых амфибий и рептилий Приморья // Сообщ. ДВФ им. В. Л. Комарова СО АН СССР. Биол. — Вып. 11. — Владивосток. — С. 139–143.  
Приводятся уточненные данные о распространении некоторых видов амфибий и рептилий Приморья в зависимости от климатических особенностей отдельных районов.
475. **Писаченко А. И., Андреева А. П., Лобачев В. М., Лазарев Ю. А. 1981.** О некоторых различиях в свойствах коллагена у лягушек рода *Rana* // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 78–82.  
На основании исследований коллагена трех видов лягушек с Дальнего Востока отмечается, что термостабильность коллагена рассматриваемых видов возрастает в ряду *Rana amurensis* — *Rana chensinensis* — *Rana nigromaculata* и согласуется с их теплолюбивостью (географическим распространением). Полученные данные могут служить подтверждением видовой самостоятельности *Rana amurensis* и *Rana chensinensis* [=dybowskii].

476. ПРЖЕВАЛЬСКИЙ Н. М. 1868. О результатах исследований на р. Уссури и оз. Ханка летом 1867 г. // Изв. Русского географич. общ-ва. — Отд. 2. — С. 193–195.
477. ПРЖЕВАЛЬСКИЙ Н. М. 1870. Путешествие в Уссурийском крае, 1867–1869 гг. — СПб.: \*\* — 298 с.  
Приводится описание экспедиции по Уссурийскому краю в 1867–1869 гг. В перечисленных собранных коллекциях амфибии и рептилии не значатся. Среди описаний встреченных животных имеется характеристика дальневосточной черепахи (встречаемость и размеры).
478. Пупинь А. О., Пупинь М. Ф. 1990. О содержании и разведении в неволе представителей рода *Bombina* // Зоокультура амфибий. — М.: ИЭМЭЖ АН СССР. — С. 101–106.  
Описываются условия и методы содержания трех видов жерлянок — желтобрюхой, краснобрюхой (окр. г. Даугавпилс, Латвия) и дальневосточной (Шкоговский р-н, Приморский край).
479. Пястолова О. А. 1980. Энергетическая стоимость метаморфоза Ануга и ее зависимость от температуры и плотности экспериментальных популяций // Экологическая оценка энергетического баланса животных. — Свердловск: УНЦ АН СССР. — С. 37–55.  
Приводятся результаты экспериментального исследования энергетики метаморфоза девяти видов бесхвостых амфибий, в т. ч. дальневосточной квакши, дальневосточной жерлянки и дальневосточной лягушки. Установлено, что метаморфический климакс сопровождается значительным повышением уровня обменных процессов в организме животных в этот период. Показана зависимость энергозатрат от температуры и плотности экспериментальных популяций. Обсуждаются вопросы гормональной регуляции метаморфоза.
480. Пястолова О. А., Иванова Н. Л. 1978а. Рост и развитие личинок амфибий в экспериментальных условиях // Экспериментальная экология низших позвоночных. — Свердловск: УНЦ АН СССР. — С. 13–31.  
Изучены рост и развитие личинок 10 видов бесхвостых и 2 хвостатых амфибий в лабораторных условиях, в т. ч. дальневосточной лягушки, дальневосточной квакши и дальневосточной жерлянки, пойманных в Приморском крае. Установлена зависимость роста и развития от факторов внешней среды и плотности популяций. Отмечена максимальная скорость роста у жерлянки. Определена потребность развивающихся личинок в корме.
481. Пястолова О. А., Иванова Н. Л. 1978б. Экологическое значение неоднородности темпов роста и развития в популяциях *Bombina orientalis* и *Hyla japonica* // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 27–28 (препринт).  
В лабораторных условиях исследовались развитие и рост двух видов земноводных. В условиях высокой плотности популяций наблюдалась дифференциация личинок по скорости роста и развития.

482. ПЯСТОЛОВА О. А., ИВАНОВА Н. Л. 1981. Влияние плотности модельных популяций личинок на половое созревание у дальневосточной жерлянки. *Bombina orientalis* (Blgr.) // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 87–91.
- Экспериментальным путем установлено, что личинки дальневосточной жерлянки в условиях повышенной плотности (10 ос./л) медленнее развиваются и достигают половозрелости после трех зимовок, тогда как в условиях низкой плотности (3 ос. на 2,5 л) развиваются быстрее, но половозрелыми становятся после четырех зимовок. Эффект последствия повышенной плотности не оказывает влияния на развитие потомства следующего поколения.
483. РЕГЕЛЬ Е. Д. 1970. Восходящий отросток небно-квадратного хряща хвостатых амфибий // ДАН СССР. — Т. 194. — № 4. — С. 981–984.
484. РЕГЕЛЬ Е. Д. 1978. Некоторые эколого-морфологические особенности когтистого тритона *Onychodactylus fischeri* Blg. // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 29–30 (препринт).
- В результате наблюдений установлен ряд особенностей экологии и морфологии когтистого тритона.
485. РЕГЕЛЬ Е. Д. 1979. Особенности развития и морфологии обонятельных капсул у уссурийского когтистого тритона (*Onychodactylus fischeri* Blgr., Hynobiidae, Urodela) в сравнении с другими амфибиями // Экология и систематика амфибий и рептилий. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 71–79 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 89).
486. РЕГЕЛЬ Е. Д. 1981. Особенности строения сердца у хвостатых амфибий семейства Hynobiidae // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 91–103.
- Исследовались тотальные препараты сердца трех видов хвостатых амфибий. Отмечено, что "морфологические изменения в сердце и кровеносной системе у безлегочных Urodela связаны с редукцией и исчезновением легких и развитием дополнительных дыхательных поверхностей, снабженных капиллярами, кожного покрова и слизистой ротоглотки и пищевода". У *O. fischeri* сердце практически двухкамерное, у других видов — трехкамерное.
487. РЕГЕЛЬ Е. Д., ЭПИШТЕЙН С. М. 1972. Сегментация межзубного отдела черепа бесхвостых амфибий // Зоол. ж. — Т. 51. — Вып. 10. — С. 1517–1528.
488. РЕГЕЛЬ Е. Д., ЭПИШТЕЙН С. М. 1975. Некоторые особенности биологии когтистого, или безлегочного, тритона (*Onychodactylus fischeri*) // Зоол. ж. — Т. 54. — Вып. 10. — С. 1515–1524.
- В результате четырех экспедиционных поездок выявлено, что период размножения когтистого тритона сильно растянут. Первые взрослые животные обнаруживаются с конца апреля. Личинки, мальцы описанных А. Емельяновым (1947), отмечались с июля. Высказывается предположение,

что икра гризонов откладывается в подземных участках ключей с целью большей сохранности.

489. РЕГЕЛЬ Е. Д., ЭПШТЕЙН С. М. 1977. Наружная морфология личинок уссурийского когтистого тритона (*Onychodactylus fischeri* Blgr., Hynobiidae) // Зоол. ж. — Т. 56. — Вып. 6. — С. 901–912.
490. САПОЖНИКОВ Г. П. 1989. О взаимоотношениях дальневосточной лягушки и сибирского углозуба в водоемах Уссурийского заповедника // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюз. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 223–224.  
В 1988 г. проводились исследования взаимоотношений личинок сибирского углозуба и дальневосточной лягушки. Личинки сибирского углозуба уничтожаются головастиками в основном на ранних стадиях развития и при высокой плотности (свыше 500 ос/м<sup>2</sup>) последних.
491. САПОЖНИКОВ Г. П. 1990. Некоторые особенности развития и роста личинок сибирского углозуба *Salamandrella keyserlingii* в водоемах Уссурийского заповедника // Тр. ЗИН АН СССР, т. 213. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 75–90.
492. СЕВЕРЦОВ А. С., СОКОЛОВ Е. В. 1974. Соотношение дыхательных поверхностей в газообмене хвостатых амфибий и его значение в эволюции группы // Зоол. ж. — Т. 53. — Вып. 3. — С. 402–411.
493. СЕРБИНОВА И. А., СОЛКИН В. А. 1992. Размножение уссурийского безлегочного тритона (*Onychodactylus fischeri*) // Зоол. ж. — Т. 71. — Вып. 7. — С. 68–74.
494. СМЕРИНА Э. М., СЕРБИНОВА И. А., МАКАРОВ А. Н. 1994. Сложные случаи определения возраста амфибий по годовым слоям в кости (на примере уссурийского безлегочного тритона *Onychodactylus fischeri* (Amphibia: Hynobiidae)) // Зоол. ж. — Т. 73. — Вып. 10. — С. 72–81.
495. СМЕРНОВ С. В. 1987. Звукопроводящий аппарат хвостатых амфибий: строение, функция и пути эволюции // Зоол. ж. — Т. 66. — Вып. 5. — С. 735–745.
496. СОЛДАТОВ Г. М., ВАВИЛОВА В. Е. 1959. Зоологические и паразитологические наблюдения в очаге клещевого энцефалита в Приморском крае // 10-е совещ. по паразитологическим проблемам и природно-очаговым болезням. — М. — Л.: \*\*. — С. 73–74.
497. СОЛКИН В. А. 1990. О месте краснопоясного динодона *Dinodon rufozonatum* в герпетофауне СССР // Зоол. ж. — Т. 69. — Вып. 11. — С. 144–145.  
Сообщается о случае обнаружения краснопоясного динодона на юге Приморского края. Анализируются литературные данные. Предлагается включить этот вид в состав фауны рептилий СССР и внести его в Красные книги СССР и РСФСР в ранге IV категории.

498. СТЕПАНОВА З. Л., ИВАНОВА Н. Л. 1984. К вопросу о происхождении активных метаболитов водной среды головастика // Особенности роста животных и среда обитания. — Свердловск: УНЦ АН СССР. — С. 55–60 (препринт).  
На культуре головастика дальневосточной квакши из Уссурийского заповедника изучались водорастворимые выделения кишечника (метаболиты). Отмечена стадиоспецифичность метаболитов как в условиях нормальной плотности головастика (3 ос./2.5 л), так и повышенной (30 ос./2.5 л).
499. СТРЕЛКОВ Д. Г. 1978а. Земноводные и пресмыкающиеся Лазовского госзаповедника // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 27–29 (препринт).  
В 1974–1975 гг. проводились учетные работы по выяснению видового состава амфибий и рептилий заповедника. Отмечено 4 вида земноводных и 8 — пресмыкающихся. Предпринята попытка оценить состояние их популяций.
500. СТРЕЛКОВ Д. Г. 1978б. Японский уж прибрежных районов Лазовского заповедника // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 30–31 (препринт).  
По результатам исследований 1974–1975 гг. японский уж отмечен как обычный представитель офидиофауны заповедника. Приводятся данные по встречаемости, численности, питанию и размножению вида.
501. СТРЕЛКОВ Ю. А. 1950. О новом виде моногенетического сосальщика из дальневосточной черепахи *Ameyda sinensis* // ДАН СССР. Нов. сер. — Т. 74. — № 1. — С. 159–162.  
Сообщается о новом виде паразита, обнаруженном в 1949 г. у 37% обследованных дальневосточных черепах. Приводятся данные по морфологии и элементам биологии описываемого вида.
502. ТИМОФЕЕВА А. А., ЕВСЕЕВА Т. И., ЩЕРБИНА Р. Д., ЛЕВИНСКАЯ И. К. 1978. Некоторые природноочаговые инфекции змей Дальнего Востока // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 35–36 (препринт).  
При террариумном содержании некоторых видов змей Южного Приморья отмечены случаи заболевания рептилий. Описаны признаки заболеваний. Выделены две культуры пастереллеза, типичные по культуральным и патологическим свойствам.
503. ФИЛИПЧУК Н. В. 1991. Особенности размножения и развития чернопятнистой лягушки на юге Приморского края // Флора и фауна Приморского края и сопредельных регионов (тез. конф.). — Уссурийск: УГПИ. — С. 225–228.
504. ФИЛИПЧУК Н. В. 1992а. Питание личинок дальневосточной жерлянки в период метаморфоза // Арсеньевские чтения. Тез. докл. регион. научн. конф. по проблемам истории, археологии и краеведения. — Уссурийск: УГПИ. — С. 328–329.  
В течение 1990–1991 гг. изучалось питание личинок дальневосточной жерлянки в период метаморфоза. Питание длится до 50-й стадии, затем возоб-

появляется на 53–54-й. До перерыва пищей являются водные организмы и детрит, после метаморфоза – мелкие наземные беспозвоночные.

505. Филипчук Н. В. 1992б. К экологии сибирской лягушки (*Rana amurensis* Boul.) на юге Приморья // Животный и растительный мир Дальнего Востока. — Уссурийск: УГПИ. — С. 78–81.

В 1989–1991 гг. исследовалось размножение сибирской лягушки на юге Приморья. Приводятся данные по плодовитости, срокам размножения и личиночного развития. Отмечается “особая адаптация амфибий к более суровым условиям жизни”.

506. Филипчук Н. В. 1992в. Некоторые данные по экологии дальневосточных бесхвостых амфибий на юге Приморья // Животный и растительный мир Дальнего Востока. — Уссурийск: УГПИ. — С. 82–88.

507. Филипчук Н. В., Костенко В. А. 1992. Питание сеголеток дальневосточной лягушки на юге Приморья // Арсеньевские чтения. Тез. докл. регион. научн. конф. по проблемам истории, археологии и краеведения. — Уссурийск: УГПИ. — С. 329–330.

В течение 1990–1991 гг. изучалось питание сеголеток дальневосточной лягушки. Питание длится до начала метаморфоза (50-я стадия), затем возобновляется на 53–54-й. Отмечено различие в составе трофических спектров сеголеток из долинных широколиственных лесов и кедрово-широколиственных.

508. Харин В. Е. 1984. Обзор морских змей подсемейства Laticaudinae Cope, 1879 sensu lato (Hydrophiidae) // Экология и фаунистика амфибий и рептилий СССР и сопредельных стран. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 128–139 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 124).

В результате ревизии морских змей подсемейства Laticaudinae (sensu M. Smith, 1926) предлагается новая классификация. Отмечается, что один из видов — большой морской крайт — был обнаружен у побережья Приморья.

509. Хохряков С. А. 1999. Лазовский государственный природный заповедник им. Л. Г. Капланова // Вестн. ДВО РАН. — № 1. — С. 71–88.

Описываются история создания, природные условия, растительный и животный мир заповедника. Из герпетофауны отмечаются “8 видов земноводных, 2 вида ящериц и 6 “змей” (без уточнения видовой принадлежности)”.

510. Чабовский В. И., Долгов В. А., Эфрон К. М. 1967. Дополнения к списку хозяев таежного клеща *Ixodes persulcatus* P. Sch. // Бюлл. МОИП. Отд. биол. — Т. 72. — Вып. 4 — С. 5–11.

511. Черепанов Г. О. 1990. К биологии дальневосточной черепахи на озере Ханка // Вестн. ЛГУ. — Сер. 3. — Вып. 2 (№ 10). — С. 23–28.

В 1988–1989 гг. исследовалась популяция дальневосточной черепахи на оз. Ханка. Численность этой группировки оценивается в 400–500 особей при средней плотности около 20 особей на 1 км береговой линии. Пик откладки яиц приходится на июнь–июль. Яйца откладываются на расстоянии 10–

35 м от урза воды. Плодовитость 18-48 (в среднем 33) яиц на самку. Общий отход во время эмбриогенеза составляет около 11%.

512. **Черникин И. А. 1981.** Об охране рептилий Среднего Сихотэ-Алиня // Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Востока СССР (Материалы конф.). — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 125.

Отмечается сокращение численности некоторых видов рептилий Среднего Сихотэ-Алиня и обсуждаются возможные причины этого явления.

513. **Черничко И. А. 1981.** Некоторые особенности поведения дальневосточной жерлянки (*Bombina orientalis*) в период размножения // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука — С. 150-151.

В период размножения соотношение численности самцов и самок достигает 5:1. Икра откладывается, как правило, на вертикально стоящие стебли растений порциями от 3 до 37 шт.

514. **Черничко И. А. 1982.** Амфибии и рептилии // Растительный и животный мир Сихотэ-Алинского заповедника. — М.: Наука. — С. 191-195.

На территории заповедника отмечено обитание 5 видов амфибий и 7 рептилий. Приводятся краткие характеристики описываемых видов.

515. **Чернов С. А. 1957.** О приспособлении к поеданию птичьих яиц у некоторых видов змей нашей фауны // Зоол. ж. — Т. 36. — Вып. 2. — С. 260-264.

516. **Черский А. И. 1913.** Семь месяцев в долине верхнего течения реки Одарки // Зап. общ-ва изуч. Амурского края Владивостокского отд. Приамурск. отд. Императ. Русского географич. общ-ва. — Т. XIII. — СПб.: \*\* — С. 1-10.

Предварительный отчет о коллектировании в 1911 г. близ д. Ново-Владимировки. Собрана спиртовая коллекция из 71 экз. амфибий и рептилий. В апреле ловились амфибии: лягушки, жабы, "сибирский четырехпалый тритон" [=сибирский углозуб], "восточные" жерлянки. В июне рептилии: узорчатый и амурский полозы, восточный [=уссурийский] цингомордник.

517. **Черский А. И. 1915.** Дневник наблюдений над природою, веденный с 8 марта по 20 октября 1911 г. в долине верхнего течения речки Одарки (бассейн озера Ханка), близ д. Ново-Владимировки Иманского уезда Приморской области // Зап. общ-ва изуч. Амурского края Владивостокского отд. Приамурск. отд. Императ. Русского географич. общ-ва. — Т. XIV. — Петроград: \*\*. — С. 1-78.

Приводится подробный дневник ежедневных наблюдений за природой. Наряду с погодными условиями имеются фенологические наблюдения в т. ч. и за 5 видами амфибий и 3 — рептилий.

518. **Черский А. И. 1916.** Краткий отчет об экспедициях А. И. Черского, совершенных им с 1 по 30 мая по берегам и островам залива

Петра Великого и с июня по октябрь на оз. Ханка // Отчет общ-ва изуч. Амурского края за 1914 г. — Владивосток. — С. 8–11.

519. Чугунов Ю. Д. 1980. Редкий случай обнаружения змеи — *Laticaudata semifasciata* (Serpentes, Hydrophiidae) — в водах СССР // Зоол. ж. — Т. 59. — Вып. 3. — С. 470–471.

Описывается случай обнаружения большого плоскохвоста в акватории Дальневосточного морского заповедника. Приведены некоторые морфологические данные пойманной особи.

520. Чугунов Ю. Д. 1980. Морская змея в заливе Петра Великого // Природа. — № 4. — С. \*\*.

521. Чугунов Ю. Д., Киспоев К. А., Кузнецов Е. В. 1973. Особенности суточных ритмов земноводных // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. III Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 199–200.

522. Чугунова Т. Ю. 1981. *Interfrontalia* у *Bombina orientalis* (Blgr.) и *Bombina bombina* (L.) // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 117–121.

Описывается морфология *interfrontalia* в возрастном ряду для рассматриваемых видов. Отмечается, что этот элемент более характерен для *B. orientalis*, чем для *B. bombina*.

523. Чхиквадзе В. М., Ясаманов Н. А. 1978. О систематическом положении ископаемых черепов Байкала и Приморья // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 36–37 (препринт).

Описываются находки ископаемых черепов из угленосных месторождений г. Артем (Приморский край) и о. Ольхон (оз. Байкал). Обсуждается таксономическая принадлежность найденных остатков.

524. Чхиквадзе В. М., Ясаманов Н. А. 1981. О таксономическом положении вымерших черепов Байкала и Приморья // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 121–123.

Описывается два случая находок кайнозойских черепов с Байкала (о. Ольхон) и Приморья (г. Артем). Обсуждается систематическая принадлежность находок.

525. Шалдыбин С. Л. 1978. О зимовках амфибий в Лазовском заповеднике // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 34–35 (препринт).

В Лазовском заповеднике обследовались зимовки дальневосточной лягушки и дальневосточной жерлянки. Все зимовки дальневосточной лягушки находятся в клочках. Зимовка дальневосточной жерлянки обнаружена в месте выхода термальных вод. Там же в январе–феврале 1976–1977 гг. отмечены головастики дальневосточной жерлянки.

526. Шалдыбин С. Л. 1981а. Зимовки и численность амфибий и рептилий в Лазовском заповеднике // Герпетологические исследования

ния в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 123–124.

В 1976–1978 гг. на территории Лазовского заповедника обнаружены четыре зимовки дальневосточной жерлянки и 23 зимовки дальневосточной лягушки. Приводятся данные по встречаемости амфибий и рептилий в течение рассматриваемого периода в различных биотопах заповедника.

527. Шалдыбин С. Л. 1981б. Размножение и численность дальневосточной лягушки в Лазовском заповеднике // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 153–154.

Наиболее результативным способом учета численности земноводных, в частности, дальневосточной лягушки следует считать учет по кладкам во время размножения. Размножение дальневосточной лягушки в заповеднике продолжается в среднем более месяца. В размножении участвует около 40% всех особей популяции. Таким образом, на территории полигона 10 км<sup>2</sup> обитает 110–115 тыс. особей.

528. Шарыгин С. А., Шалдыбин С. Л. 1981. Использование змей для биологической индикации // Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Востока СССР (Материалы конф.). — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 126.

В выползках амурского полоза отмечены более высокие концентрации свинца, никеля и марганца, чем в коже. Предлагается использование змей для биологической индикации загрязнений окружающей среды.

529. Шилова С. А., Чабовский В. И. 1960. Видовой состав позвоночных животных — хозяев *Ixodes persulcatus* P. Sch. в пределах ареала этого вида // Бюлл. МОИП. Отд. биол. — Т. 65. — Вып. 5. — С. 40–51.

530. Яшан П. Г. 1995а. Адаптация и разведение дальневосточных рептилий в неволе с целью сохранения генофонда на примере амурского полоза // Животный и растительный мир Дальнего Востока. Сб. научн. тр. — Вып. 2. — Уссурийск: УГПИ. — С. 21–24.

Накоплен более чем 20-летний опыт содержания и разведения в неволе различных видов рептилий, в т. ч. амурского полоза. Метод разведения змей в неволе позволяет получить достаточное количество здоровых (по сравнению с животными в природе) молодых особей, а также значительно ускорить сроки наступления половой зрелости. Приводятся оптимальные характеристики террариума.

531. Яшан П. Г. 1995б. Биология узорчатого полоза в неволе // Животный и растительный мир Дальнего Востока. Сб. научн. тр. — Вып. 2. — Уссурийск: УГПИ. — С. 25–29.

Описываются условия содержания и особенности биологии узорчатого полоза в неволе.

532. Яшан П. Г. 1997. Стартовые объекты питания молоди некоторых змей Приморья // Животный и растительный мир Дальнего Востока. Сб. научн. тр. — Вып. 3. — Уссурийск: УГПИ. — С. 74–78.

В лабораторных условиях изучалось питание молодых змей некоторых дальневосточных видов. В качестве кормовых объектов предлагались беспозвоночные (148 видов) и позвоночные (7 видов). Предпочтение составляли лягушки и мышевидные грызуны. Беспозвоночные употреблялись крайне редко.

533. GRIFFIN P. C., SOLKIN V. A. 1995. Ecology and conservation of *Onychodactylus fischeri* (Caudata, Hynobiidae) in the Russian Far East // Abstr. 2nd Asian Herpetol. Meet., Ashgabat, 6–10 Sept., 1995. — Moscow: Folium Publ. — P. 24.  
Приведены данные по биологии и распространению когтистого тритона. Численность сильно снижается в результате лесозаготовок.
534. HIKIDA T. 1987. Notes on *Eumeces latiscutatus* from Primor'e, USSR: The 26th Annual Meeting of the Herpetological Society of Japan, Nov. 1, 1987, at Yokohama City University // Haku Ryosei Ruigaku Zasshi [=Japan. J. Herpetol.]. — Vol. 12. — No. 2. — Kyoto: Herpetol. Soc. Japan. — P. 72–73 (На яп. яз.).
535. KONDRASHEV S. L. 1987. Neuroethology and color vision in amphibians // Brain Behav. — Vol. 10. — No. 3. — \*\*: \*\* — P. 385–387.
536. KONDRASHEV S. L. 1995. Colour vision of frogs and toads in breeding behaviour: a contribution of different neural mechanisms // Proc. 4th Intern. Congress of Neuroethology. — Stuttgart, New York: Georg Thieme Verlag. — P. 240.
537. KOTOVA E. L. 1997. Reproduction and morphometrics of anurans in the southwestern part of the Russian Far East // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 2. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 147–155.  
В апреле–июле 1980 г. изучалось размножение четырех видов бесхвостых земноводных в долине р. Большая Уссурка. Приводятся особенности размножения, а также морфометрические данные рассматриваемых видов.
538. KUZMIN S. L., SOLKIN V. A. 1993. Foraging and seasonal changes in food composition of *Onychodactylus fischeri* (Boulenger, 1886) (Caudata: Hynobiidae) // Herpetozoa. — Vol. 6. — No. 3/4. — P. 83–87.  
Исследовалось питание уссурийского когтистого тритона на разных стадиях онтогенеза и в разное время года. Доля гидробионтов в питании взрослых велика сразу после зимовки и низка в летний период; основное предпочтение отдается наземным беспозвоночным. Личинки разных стадий питаются преимущественно гидробионтами. Отмечено, что более мелкие личинки избегают более крупных; возможно, такое поведение позволяет избегать каннибализма.
539. MASLOVA I. V. 1997a. The current situation of amphibian populations in the Ussuriski Reserve // Herpetology '97: Abstr. Third World Congr. Herpetol. Aug. 2–10, Prague. — Prague: Third World Congress of Herpetology. — P. 137.

В Уссурийском заповеднике обычны шесть видов амфибий. Изучалась динамика структуры популяций отмеченных видов. За пределами заповедника численность амфибий сокращается из-за массового браконьерского сбора.

540. MASLOVA I. V. 1997b. New data on the spawning activity of Dybowsky's Frog (*Rana dybowskii*) and the Siberian Newt (*Salamandrella keyserlingii*) // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 2. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 143–146.

По наблюдениям 1995–1996 гг. отмечается соответствие количества откладываемой икры и средней температуры воздуха у дальневосточной лягушки и сибирского утконоса.

541. MASLOVA I. V. 1998. The current status of populations of the Long-tailed Clawed Salamander (*Onychodactylus fischeri*) in the Ussuriiskii Nature Reserve // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 3. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 193–198.

По результатам учетов 1990–1997 гг. в Уссурийском заповеднике отмечено, что когтистый тритон обычен на нетронутой территории (Комаровское лесничество) и редок на участках бывших рубок (Суворовское лесничество). Предлагается координация планов лесоразработок и зоологических исследований с целью уменьшения влияния антропогенных воздействий на популяции краснокнижных видов.

542. MASLOVA I. V. 2000a. On the influence of extremal weather conditions on some amphibians of the Primorsky Territory (Far East of Russia) // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 5. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 227–232.

В результате аномально низкого уровня осадков на юге Приморья в 1997–1998 гг. отмечены случаи массовой гибели ряда видов земноводных в результате высыхания (мумификации) животных и перемерзания зимовальных водоемов.

543. MASLOVA I. V. 2000b. On biology and ecology of amphibians of Zapovednik Khankaiskii // Advances Amph. Res. in the former Soviet Union. — Vol. 5. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 233–242.

По результатам наблюдений 1997 г. на трех участках Ханкайского заповедника отмечено обитание 6 видов амфибий. Приводятся данные по распространению, водоемам размножения и элементам биологии рассматриваемых видов.

544. MASLOVA I., SATO T., NAKABAYASHI S., UEDA T., KUZMIN S. 1997. Breeding of a population of the Siberian salamander in southern Primorskii, Russian Far East // Hakku Ryosei Ruigaku Zasshi [=Japan. J. Herpetol.]. — Vol. 17. — No. 2. — Kyoto: Herpetol. Soc. Japan. — P. 64. (На яп. яз.).

545. PAIK NAM-KEUK, PARK CHANG-SHIN, JUNG EUN-KYUNG, LEE HEI-YUNG, TORIBA M. 1998. mtDNA analysis of the genus *Agkistrodon* in Eastern Asia // Russ. J. Herpetol. — Vol. 5. — No. 2. — P. 97–102.

546. SOLKIN V. A. 1993. On the ecology of the salamander *Onychodactylus fischeri* (Boulenger, 1886) (Caudata: Hynobiidae). // *Herpetozoa*. — Vol. 6. — No. 1/2. — P. 26–36.

547. TAKENAKA S., MORIGUCHI H., TORIBA M. 1992. Reproduction of *Takydromus amurensis* in Lazo, Primorsk, Russia // *Hakku Ryosei Ruigaku Zasshi* [=Japan. J. Herpetol.]. — Vol. 14. — No. 4. — Kyoto: Herpetol. Soc. Japan. — P. 204 (На яп. яз.).

В конце мая — июне 1990 г. проводились наблюдения за размножением амурской долгохвостки в Лазовском районе Приморья. Полученные данные сравнивались с особенностями биологии размножения популяций этого вида с о. Цусима. Яйца амурской долгохвостки из Приморья оказались легче цусимских, тогда как сеголетки — тяжелее. Длина тела приморских сеголеток несколько короче, а длина хвоста длиннее цусимских. Половозрелость самок амурской долгохвостки из Приморья наступает, по-видимому, после 2-й зимовки.

548. UEDA T., KURANISHI R., NAKABAYASHI S., SATO T. 2000. Some observations on the predatory caddisfly larvae preying on the Siberian Salamander (*Salamandrella keyserlingii*) egg masses in the Ussuri District, Far East Russia // *Amphibian History*. — No. 4. — P. 6–8. (На яп. яз.).

В конце апреля 1997 г. проводились наблюдения за поеданием икры сибирского углозуба личинками нескольких видов ручейников. Отмечено, что личинки ручейников уничтожают также и икру дальневосточной лягушки, но в меньшей степени, чем сибирского углозуба.

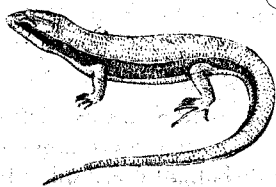
549. THIESMEIER B. 1996. A morphological and ecological approach to the classification of the larvae of the Semirechensk Salamander (*Ranodon sibiricus*) and the Long-tailed Clawed Salamander (*Onychodactylus fischeri*) // *Advances Amph. Res. in the former Soviet Union*. — Vol. 1. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 131–138.

Изучались некоторые морфологические признаки личинок *Ranodon sibiricus* из Джунгарского Алатау (Казахстан) и *Onychodactylus fischeri* из Уссурийского заповедника (Приморский край). На основе анализа полученных данных отмечено, что личинки *R. sibiricus* могут быть отнесены к лимнофильному типу, а личинки *O. fischeri* — к реофильному. По мнению автора, следует избегать терминов "ручьевой" и "горно-ручьевой" при морфологической классификации личинок хвостатых амфибий Палеарктики.

550. VOROBYEVA E. I., ANTIPENKOVA T. P., KOLOBAYEVA O. V., HINCHLIFFE J. R. 2000. Some peculiarities of development in two populations of *Salamandrella keyserlingii* (Hynobiidae, Caudata) // *Russ. J. Herpetol.* — Vol. 7. — No. 2. — P. 115–122.

Сравнивалось развитие сибирского углозуба из популяций Урала и окрестностей Уссурийска (Приморье). Отмечено, что на 34–39 стадиях личинки из Приморья в целом крупнее, чем с Урала. Также выявлены различия в темпах развития и скорости редукции плавников.

## САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



551. АНДРЕЕВА А. П., ПИСАЧЕНКО А. И., БОРКИН Л. Я., ЛАЗАРЕВ Ю. А. 1982. Структурные различия коллагенов у некоторых видов лягушек рода *Rana* с неодинаковой температурной экологией. Вклад углеводных компонентов в термостабильность молекул коллагена // Цитология. — Т. XXIV. — № 5. — С. 561–568.
552. БАСАРУКИН А. М. 1975. О размножении сибирского углозуба на юге Сахалина // Девятая конференция молодых ученых и специалистов Сахалинского комплексного НИИ: Тез. докл. — Южно-Сахалинск: СахКНИИ ДВНЦ АН СССР. — С. 38.  
По результатам 4-летних исследований приводятся данные по размножению сибирского углозуба на о. Сахалин: половому диморфизму, фенологии, плодовитости, половому поведению, местам и способам откладки икры, причинам гибели икры.
553. БАСАРУКИН А. М. 1976. Учет численности углозубов мечением кладок // VII симп. "Биологические проблемы Севера", зоология. Тез. докл. — Петрозаводск: \*\* — С. 21–23.  
При изучении численности сибирского углозуба, в силу его скрытного образа жизни, рекомендуется использовать метод подсчета кладок мечением их номерками. Обсуждаются плюсы и минусы данного метода.
554. БАСАРУКИН А. М. 1981а. Новые находки морской кожистой черепахи (*Dermochelys coriacea*) в районе южных Курильских островов // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 13–14.  
Сообщается о двух новых находках кожистой черепахи в районе южных Курильских островов.
555. БАСАРУКИН А. М. 1981б. О биологии, охране и значении обыкновенной гадюки на Сахалине // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов. — Южно-Сахалинск: \*\* — С. 58–60.
556. БАСАРУКИН А. М. 1983а. Кадастр распространения амфибий и рептилий Сахалинской области. — Южно-Сахалинск: СахКНИИ ДВНЦ АН СССР. — 29 с. (препринт).  
В картографической форме показаны места встреч амфибий и рептилий Сахалинской области.

557. БАСАРУКИН А. М. 1983б. Герпетофауна острова Кунашир // Эколого-фаунистические исследования некоторых позвоночных Сахалина и Курильских островов. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 3–19.  
На Кунашире обитают 3 вида амфибий и 4 — рептилий. Приводятся данные по распространению, морфологии, фенологии, численности, плодовитости и биологии островных видов амфибий и рептилий.
558. БАСАРУКИН А. М. 1984а. Жизненные циклы амфибий и рептилий Южного Сахалина // Эколого-фенологические исследования в Сахалинской области. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 117–122.  
Приведены данные по фенологии, биологии и активности рассматриваемых видов.
559. БАСАРУКИН А. М. 1984б. О размножении дальневосточной квакши на Сахалине // Эколого-фенологические исследования в Сахалинской области. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 123–126.  
Дальневосточная квакша на Сахалине известна только в районе м. Слепиковского на западном побережье острова. Выходит с зимовки в конце апреля — начале мая. К размножению приступает в последней декаде мая. Плодовитость самок в среднем  $805 \pm 50$  икринок. Развитие до метаморфоза длится 85–120 дней. Половозрелость наступает на 3–4 году жизни.
560. БАСАРУКИН А. М. 1984в. О некоторых морфологических аномалиях у амфибий Сахалина и Курильских островов // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов. Тез. докл. 2-й научно-практ. конф., ноябрь, 1984. — Южно-Сахалинск: \*\* — С. 62–64.  
Просмотрено 1390 экз. 5 видов амфибий с Сахалина и Курильских островов. Отмечены случаи морфологических аномалий. Наиболее часто встречающимися являются разного рода отклонения от нормы на конечностях (полидактилия, синдактилия и др.), асимметрии парных внутренних органов (семенников).
561. БАСАРУКИН А. М. 1984г. О зимовках сибирской лягушки (*Rana amurensis* Boulenger) на Сахалине // Итоги исследований по вопросам рационального использования и охраны биологических ресурсов Сахалина и Курильских островов. Тез. докл. 2-й научно-практ. конф., ноябрь, 1984. — Южно-Сахалинск: \*\* — С. 64–66.  
Отмечена только одна зимовка сибирской лягушки в водоеме, причем совместно с дальневосточной лягушкой. По-видимому, сибирская лягушка может зимовать на суше. Сезонная активность молодых заметно выше, чем взрослых.
562. БАСАРУКИН А. М. 1985а. Поведение при икрометании дальневосточной лягушки (*Rana chensinensis*) // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 20.  
Приводится описание поведения дальневосточной лягушки во время откладки икры, которая обычно не превышает 5 минут. Во время выхода икры ни самка, ни самец не реагируют на внешние раздражители.

563. БАСАРУКИН А. М. 1985б. Дополнение к морфологическим аномалиям дальневосточной лягушки на Сахалине // 14-ая конф. молодых ученых и специалистов, посвященная 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Тез. докл. — Южно-Сахалинск: \*\* — С. 43.

564. БАСАРУКИН А. М. 1985в. Циркадная активность дальневосточной лягушки в период размножения // 14-ая конф. молодых ученых и специалистов, посвященная 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Тез. докл. — Южно-Сахалинск: \*\* — С. 44.

565. БАСАРУКИН А. М. 1988. Дальневосточный сцинк // Ресурсы редких животных РСФСР: их охрана и воспроизводство (Материалы к Красной книге). — М.: \*\* — С. 20–24.

По наблюдениям автора "на о. Кунашир распространение дальневосточного сцинка полностью совпадает с термальными источниками." Описываются природные условия, микроклимат, растительность и особенности биологии сцинка на восьми участках термальных источников острова.

566. БАСАРУКИН А. М. 1989а. Амфибии и рептилии в питании позвоночных Сахалинской области // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюз. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 23–24.

Врагами восьми видов амфибий и рептилий Сахалинской области являются другие виды амфибий и рептилий, а также птицы, млекопитающие, иногда рыбы (таймени).

567. БАСАРУКИН А. М. 1989б. Оценка численности дальневосточного сцинка на острове Кунашир // Редкие и нуждающиеся в охране животные. Материалы к Красной книге. — М.: \*\* — С. 101–102.

568. БАСАРУКИН А. М. 1995. Сколько же видов амфибий и рептилий обитает на Сахалине и Курильских островах? (Слухи и достоверность) // Вестн. Сахалинского музея. Ежегодник Сахалинского обл. краеведч. музей. № 2. — Южно-Сахалинск: Сахалинский обл. краеведч. музей. — С. 292–301.

В составе герпетофауны Сахалина и Курильских островов достоверно отмечено обитание 5 видов амфибий и 6 рептилий. Обсуждаются вопросы возможного обитания и встреч еще 3 видов амфибий и 6 рептилий, а также некоторые способы их попадания на острова.

569. БАСАРУКИН А. М. 1998. Синехвостая ящерица Кунашира // Вестн. Сахалинского музея. Ежегодник Сахалинского обл. краеведч. музей. № 5. — Южно-Сахалинск: Сахалинский обл. краеведч. музей. — С. 421–424.

В популярной форме описываются биотопы и элементы биологии дальневосточного сцинка.

570. БАСАРУКИН А. М., БОРКИН Л. Я. 1975. Квакша дальневосточная — *Hyla japonica* (Günt.) (Anura, Hylidae) на Сахалине // Вестн. зоол. — № 5. — С. 84–86.  
Достоверными находками подтверждено обитание дальневосточной квакши на юго-западе Сахалина. Приводятся некоторые морфометрические данные.
571. БАСАРУКИН А. М., БОРКИН Л. Я. 1984. Распространение, экология и морфологическая изменчивость сибирского углозуба, *Hynobius keyserlingii*, на острове Сахалин // Экология и фаунистика амфибий и рептилий СССР и сопредельных стран. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 12–54 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 124).  
Приводится история изучения, распространение, данные по численности и экологии сибирского углозуба на Сахалине и Курильских островах.
572. БАСАРУКИН А. М., БОРКИН Л. Я. 1985. Дальневосточный сцинк // Природа. — № 11. — С. 37–39.  
Дальневосточный сцинк впервые обнаружен на о. Кунашир в 1930–1940 гг. японскими зоологами Т. Инукаи и К. Мукаса. Приводятся сведения по биотопическому распределению, морфологии, питанию и численности ящерицы.
573. БАСАРУКИН А. М., ВОРОНОВ В. Г. 1977. О концентрации пресмыкающихся у горячих источников острова Кунашир // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 30–31.  
Климатические условия Курильской гряды ограничивают распространение герпетофауны на этих островах и способствуют концентрации ряда видов земноводных и пресмыкающихся у горячих источников о. Кунашир.
574. БАСАРУКИН А. М., НЕВЕРОВА Т. И. 1977. О размножении *Bufo bufo* (L.) на юге Сахалина // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 25–26.  
Приводятся данные по биологии размножения серой [=дальневосточной] жабы на Сахалине.
575. БЕНЬКОВСКАЯ М. Л. 1974. К морфологии сахалинской лягушки // Вестн. зоол. — № 5. — С. 80–83.  
Изучены морфометрические особенности лягушек о. Сахалин, проведено сравнение собственных данных с литературными. В результате сделан вывод, что на Сахалине обитает "дальневосточная лягушка (*Rana semiplicata* [=dybowskii])".
576. БЕНЬКОВСКАЯ М. Л. 1978. Суточная активность некоторых бесхвостых амфибий Южного Сахалина // Управление поведением животных. Докл. участников II Всесоюз. конф. по поведению животных. — М.: Наука. — С. 31.
577. БЕНЬКОВСКАЯ М. Л. 1978. Питание взрослых бесхвостых амфибий о. Сахалина // Вестн. зоол. — № 1. — С. 79–83.

В июне-июле 1972 г. исследовалось питание дальневосточной и сибирской лягушек и серой [=дальневосточной] жабы. Наиболее часто встречались жесткокрылые и их личинки. Отмечено, что бесхвостые амфибии достаточно легко переключаются с одного вида кормов на другой, т. е. на наиболее распространенные и легкодоступные.

578. **БЕНЬКОВСКИЙ Л. М., БЕНЬКОВСКАЯ М. Л. 1978.** Поведение американской норки при контактах с некоторыми бесхвостыми амфибиями Сахалина // Управление поведением животных. Докл. участников II Всесоюзн. конф. по поведению животных. — М.: Наука. — С. 29–30.
579. **БЕНЬКОВСКИЙ Л. М., ГОЛОВИНА Т. И., ЩЕРБИНА Р. Д. 1973.** К вопросу о некоторых паразитарных и инфекционных заболеваниях позвоночных животных Сахалина // Вестн. зоол. — № 2. — С. 85–87.
580. **БОРКИН Л. Я., БАСАРУКИН А. М. 1987.** Герпетофауна Курильского заповедника // Амфибии и рептилии заповедных территорий. — М.: Тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. — С. 119–127.  
Приводится список амфибий и рептилий Курильского заповедника: сибирский углозуб, дальневосточная квакша, дальневосточная лягушка, дальневосточный сцинк, островной, малочешуйчатый и японский полозы, а также указываются места их встреч.
581. **ВАСИЛЬЕВ Б. Д. 1985.** Японский полоз // Красная книга РСФСР (животные). Рептилии и амфибии / АН СССР. Гл. упр. охотн. хозяйства и заповедников при СМ РСФСР. — М.: Россельхозиздат. — С. 359.  
Кратко описаны распространение, биология, лимитирующие факторы и меры охраны японского полоза.
582. **ВАСИЛЬЕВ Н. Г., ШАЛЫБКОВ А. М. 1985.** Курильский заповедник // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 308–312. (Сер. "Заповедники СССР").  
В фауне заповедника отмечены дальневосточный сцинк, островной, малочешуйчатый и японский полозы, дальневосточная квакша, дальневосточная лягушка.
583. **ВЕЛИЖАНИН А. Г. 1970.** Пути становления фауны Курильских островов // Бюлл. МОИП. Отд. биол. — Т. LXXV. — Вып. 4. — С. 5–16.
584. **ВОРОНОВ В. Г. 1981.** Список позвоночных животных Сахалина и Курильских островов. — Южно-Сахалинск: СахКНИИ ДВНЦ АН СССР. — 28 с.
585. **ВОРОНОВ В. Г. 1983.** Список позвоночных животных Сахалина и Курильских островов // Эколого-фаунистические исследования некоторых позвоночных Сахалина и Курильских островов. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 110–135.

Приводится систематический список позвоночных животных Сахалина и Курильских островов, в том числе 5 видов амфибий и 7 — рептилий, отмеченных к 1981 г.

586. **Воронов В. Г., Воронов Г. А., Басарукин А. М., Зембицкая Л. В., Неверова Т. И. 1980.** Каталог коллекций амфибий, рептилий и птиц Сахалина и Курильских островов. — Южно-Сахалинск: СахКНИИ ДВНЦ АН СССР. — 24 с.  
Каталог коллекций амфибий, рептилий и птиц Сахалина и Курильских островов, хранящихся в лаборатории зоологии СахКНИИ ДВНЦ АН СССР и собранных авторами за 1955–1979 гг. В коллекциях имеются 1789 экз. 5 видов амфибий и 200 экз. 6 видов рептилий.
587. **Воронов Г. А., Жукова Н. Б. 1974.** К размножению и динамике численности некоторых амфибий и рептилий Сахалина // Уч. зап. Пермского гос. пед. ин-та. — Т. 131. — Пермь: ПГПИ. — С. 37–49.
588. **Воронов Г. А., Жукова Н. Б. 1976.** К экологии амфибий южной тайги Приуралья, Сибири и Дальнего Востока. Сообщ. 1. Сибирский углозуб, обыкновенный и гребенчатый тритоны // Биогеография и краеведение. Вып. 4. — Пермь: ПГПИ. — С. 18–27.  
По наблюдениям сибирский углозуб очень редок на севере Сахалина.
589. **Графодатский А. С., Григорьев О. В. 1982.** Уникальный тип распределения структурного гетерохроматина на хромосомах и в ядрах сперматозоидов у сибирского углозуба *Hynobius keyserlingii* (Urodela, Amphibia) // ДАН СССР. — Т. 267. — № 4. — С. 957–958.
590. **Гумилевский Б. А. 1936.** Заметки о некоторых представителях восточно-палеарктической батрахофауны // Тр. ЗИН АН СССР. — Т. 4. — Вып. 1. — Л.: Изд-во АН СССР. — С. 167–171.  
По результатам анализа некоторых морфологических признаков и литературных данных автор приходит к заключению, что *Bufo sachalinensis* является синонимом *B. asiaticus*, а *B. brevipes* и *B. koslovi* — синонимы *B. raddei*.
591. **Добротворский М. М. 1870.** Южная часть острова Сахалина // Изв. Сибирского отд. Императорского Русск. географич. общ-ва. — Т. 1. — № 2–3. — \*\*; \*\* — С. 18–34.
592. **Емельянов А. А. 1935.** Амфибии и рептилии советского Сахалина // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 15. — С. 65–84.  
Описаны виды амфибий и рептилий северной части Сахалина, элементы их биологии и распространения.
593. **Клумов С. К., Наумов Г. П. 1935.** Материалы к герпетофауне острова Сахалин // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 12. — С. 75–80.  
В результате кратковременных наблюдений летом 1930 г. на северо-западе Сахалина отмечены сибирская лягушка, обыкновенная [=дальневосточная] жаба, живородящая ящерица. Приводятся данные по морфологии, распространению и экологии видов.

594. **Конаков Н. Н.** 1956. Прифумарольная фауна южнокурильских вулканов // Тр. ДВФ им. В. Л. Комарова АН СССР. Сер. зоол. — Т. 3(6). — Владивосток: \*\* — С. 163–172.
595. **Копеин К. И.** 1973. О размножении амфибий на юге Сахалина // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. III Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 100–102.  
Приводятся данные по биологии размножения сибирского углозуба, серой [=дальневосточной] жабы и сибирской лягушки на юге Сахалина.
596. **Коротков Ю. М., Боркин Л. Я.** 2000а. Дальневосточный сцинк // Красная книга Сахалинской области. Пресмыкающиеся. — Южно-Сахалинск: Сахалинское книжн. изд-во. — С. 124–125.\*  
Приводятся данные по распространению, биологии и мерам охраны вида на территории области.
597. **Коротков Ю. М., Боркин Л. Я.** 2000б. Малочешуйчатый полоз // Красная книга Сахалинской области. Пресмыкающиеся. — Южно-Сахалинск: Сахалинское книжн. изд-во. — С. 125–126.\*  
Приводятся данные по распространению, биологии и мерам охраны вида на территории области.
598. **Коротков Ю. М., Боркин Л. Я.** 2000в. Островной полоз // Красная книга Сахалинской области. Пресмыкающиеся. — Южно-Сахалинск: Сахалинское книжн. изд-во. — С. 126–127.\*  
Приводятся данные по распространению, биологии и мерам охраны вида на территории области.
599. **Коротков Ю. М., Боркин Л. Я.** 2000г. Японский полоз // Красная книга Сахалинской области. Пресмыкающиеся. — Южно-Сахалинск: Сахалинское книжн. изд-во. — С. 127–128.\*  
Приводятся данные по распространению, биологии и мерам охраны вида на территории области.
600. **Коротков Ю. М., Левинская И. К.** 1977. Об экологии живородящей ящерицы на юге Сахалина // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 117–118.  
Живородящая ящерица населяет различные биотопы на юге Сахалина. Активность рептилий отмечена с конца мая до конца сентября. Самцы становятся половозрелыми при длине не менее 47 мм, самки — 46 мм. Плодовитость возрастает с увеличением размеров самок — до 6–10 молодых (в среднем  $8.2 \pm 0.5$ ) на самку. В питании преобладают насекомые.
601. **Коротков Ю. М., Левинская И. К.** 1978. Экология амфибий и рептилий острова Сахалин // Экология и зоогеография некоторых

---

\* В “Красной книге Сахалинской области” очерки взяты по изданию “Редкие позвоночные животные советского Дальнего Востока и их охрана”. — Л.: Наука, 1989 (см. **Боркин, Коротков, 1989**).

позвоночных суши Дальнего Востока. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР — С. 3–16.

За сезон 1972 г. получены данные по видовому составу, численности, биотопическому распределению, экологии, питанию некоторых видов амфибий и рептилий Сахалина

602. Криволицкая Г. О. 1964. Об особенностях фауны и флоры Курильских островов // Охрана природы на Дальнем Востоке. — Вып. II. — Владивосток: \*\* — С. 156–163.

603. Левинская И. К., Барина С. С. 1978. К экологии бурых лягушек юга острова Сахалин // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 21–23 (препринт).

Обследовались популяции сибирской *Rana amurensis* и дальневосточной *Rana chensinensis* [=dybowskii] лягушек юга острова Сахалин. Отмечена биотопическая дифференциация видов. Выяснено процентное соотношение взрослых и молодых особей обоих видов в различных типах местообитаний. Вблизи целлюлозного комбината отмечен высокий уровень тератозов среди неполовозрелых особей. Отмечено необычное явление: обрастание головастика и сегодеток дальневосточной лягушки водорослями р. *Epystylis*.

604. Львов И. А. 1985. Заповедник на острове Кунашир // Охота и охотничье хозяйство. — № 4. — С. 16–17.

605. Мархинин Е. К., Абдурахманов А. И., Басарукин А. М. 1998. Вулканы, гидротермы и жизнь острова Кунашир // Вестн. Сахалинского музея. Ежегодник Сахалинского обл. краеведч. музей. № 5. — Южно-Сахалинск: Сахалинский обл. краеведч. музей. — С. 298–313.

В очерке описываются термальные источники и гидротермы вулканов о. Кунашир (Курилы). Парниковый эффект в зоне гидротерм создает условия для обитания многих видов животных, в т. ч. и рептилий.

606. Неведомская И. А. 1998. Природа острова Кунашир // Вестн. Сахалинского музея. Ежегодник Сахалинского обл. краеведч. музей. № 5. — Южно-Сахалинск: Сахалинский обл. краеведч. музей. — С. 288–297.

Описываются природные особенности о. Кунашир (Курилы). Среди представителей животного мира указываются 3 вида амфибий и 4 — рептилий.

607. Неведомская И. А., Еременко Н. А. 2000. Курильский государственный заповедник // Вестн. ДВО РАН. — № 1. — С. 39–49.

Описывается природа заповедника. "Герпетофауна насчитывает 3 вида полозов и 1 — ящерицы (сцинк дальневосточный). Встречается 3 вида амфибий." В "Список объектов животного мира, занесенных в Красную книгу РФ, отмеченных на территории заповедника Курильский..." внесены дальневосточный сцинк, японский полоз.

608. Неверова Т. И. 1976. Размножение и постэмбриональное развитие дальневосточной лягушки *Rana semipalmata* Nik. на юге Саха-

лина // Биологические проблемы Севера. — Петрозаводск: \*\* — С. 213-215.

609. НЕВЕРОВА Т. И. 1984. О сезонных изменениях некоторых морфофизиологических показателей дальневосточной лягушки на юге Сахалина // Эколого-фенологические исследования в Сахалинской области. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 155-156.

Получены данные по изменениям ряда морфологических показателей (средняя масса тела, индексы сердца, печени, селезенки, почек) дальневосточной лягушки. Отмечена четко выраженная сезонная изменчивость рассмотренных показателей.

610. НЕЧАЕВ В. А. 1976. Кунашир — остров уникальных животных // Охрана природы на Дальнем Востоке. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 156-163.

Автором отмечены 2 вида амфибий и 4 — рептилий: дальневосточная лягушка, дальневосточная квакша, дальневосточный сцинк, японский, малочешуйчатый и островной полозы.

611. НЕЧАЕВ В. А. 1978. Амфибии и рептилии в пище птиц на островах Сахалин и Монерон // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 22-24 (препринт).

В ходе исследований 1971-1977 гг. получены данные по поеданию амфибий и рептилий на о. Сахалин и Монерон. Зарегистрировано 8 видов птиц-потребителей лягушек (без уточнения вида), 5 — живородящих ящериц, 2 — гадюки.

612. НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1889. Остров Сахалин и его фауна позвоночных животных. — СПб.: \*\*. — 334 с. (Зап. Императ. Академии наук, Т. 60, прил. № 5).

Описывается фауна позвоночных животных о. Сахалин. Приводятся общие сведения по встречаемости обыкновенной гадюки, живородящей ящерицы, "травяной" лягушки, литературные данные по их находкам. Дается подробный очерк исследования Сахалина, начиная с 1613 года.

613. НИКОЛЬСКИЙ А. М. 1926. *Coluber (Vipera) sachalinensis* (Tzar.) и его история // Ежегодник Зоол. музея АН СССР. — Т. 27. — Вып. 2-3. — Л.: \*\*. — С. 247-260.

Приводятся описание морфологии сахалинской гадюки, распространения и элементов экологии в сравнении с обыкновенной и степной гадюками. Отмечается сходство *Coluber [=Vipera] sachalinensis* и *C. [=Vipera] ursini*. Предлагается выделить сахалинскую (дальневосточную) морфы в качестве самостоятельного вида.

614. ОРЛОВ Н. Л. 1982. Разведение змей в террариуме // Природа. — № 10. — С. 72-79.

615. ОРЛОВА В. Ф. 1977. Географическая изменчивость живородящей ящерицы // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 137-139.

616. ПЕТРОВА Г. А., РЯБОВА Г. Б. 1975. Зоологические экскурсии с учащимися в окрестностях Южно-Сахалинска // Растительный и животный мир Дальнего Востока. Т. 3. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 197–215.
617. ПЕРЕЛЕШИН С. Д., ТЕРЕНТЬЕВ П. В. 1963. Материалы по герпетофауне Сахалина и Курильских островов // Животный мир Сахалинской области. — Южно-Сахалинск: СахКНИИ СО АН СССР. — С. 3–29 (Тр. СахКНИИ СО АН СССР, вып. 14).  
В статье обобщены и проанализированы материалы по земноводным и пресмыкающимся Сахалина и Курильских островов. Приведены данные по распространению и морфологии видов.
618. РЕЙМЕРС Н. Ф. 1967. Животный мир Сахалинской области // Атлас Сахалинской области. — М.: ГУГК. — С. 113–120.
619. РЯБЕНИН А. 1991. Заметка о плезиозавре с о. Сахалина // Краеведческий бюллетень. Сер. Природа. — Южно-Сахалинск: \*\* — С. 3–8.
620. РЯБОВ С. А., ОРЛОВ Н. Л. 1989. Репродуктивная биология островного полоза (*Elaphe climacophora*) в неволе и местах обитания // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюз. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 218–219.  
Островной полоз на о. Кунашир наиболее обычен в юго-восточной части острова. С 1977 г. ведется изучение репродуктивных особенностей этого вида в неволе. Из кладок от самок с Кунашира и из Японии успешно выведены молодые особи. В 1988 г. получена вторая генерация островных полозов.
621. РЯБОВА Г. Б. 1973. Использование краеведческого материала в преподавании зоологии по разделу “Земноводные и пресмыкающиеся” // Растительный и животный мир Дальнего Востока. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 233–247.  
В статье даются описания внешних признаков и особенностей биологии 5 видов земноводных и 7 — пресмыкающихся Сахалинской области. Все эти виды могут быть использованы в преподавании зоологии по разделу “Земноводные и пресмыкающиеся”.
622. СОКОЛОВ Д. В. 1925. Природа русского Сахалина и ее производительные силы // Сахалин: Природа, население и богатства. — М.: \*\* — С. 7–70.
623. СУПРУНЕНКО П. И. 1890. Фауна позвоночных острова Сахалина // Каталог Международной тюремной выставки. Лит. 10. Отдел. — Россия. Остров Сахалин. — СПб.: \*\* — С. 38–54.
624. ТРУБЕРГ А. Г. 1992. Размножение сибирского углозуба (*Hynobius keyserlingi*) на Кунашире // Зоол. ж. — Т. 71. — Вып. 8. — С. 155–158.
625. ФЛЯКС Н. Л. 1977. Характеристика фауны паразитических простейших бесхвостых амфибий юго-востока Сахалина // Вопросы

герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 211–212.

Наиболее разнообразна протистофауна дальневосточной лягушки — шесть видов. Общая экстенсивность заражения этого вида — 27.6%, сибирской лягушки — 15%, серой [=дальневосточной] жабы — 13.5%. Отмечены представители Infusoria, Sarcodina, Mastigophora. Ряд видов простейших отмечается для амфибий впервые — *Balantidium entozoon*, *B. elongatum*, *Cepeda gracilis*, *Opalina raddei*.

626. Флякс Н. Л. 1981а. Особенности размножения и развития *Bufo bufo asiaticus* на юге острова Сахалин // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 106–112.

В 1976–1977 гг. проводились наблюдения за размножением дальневосточной жабы на юге Сахалина. Сроки начала размножения напрямую зависят от климата. Икра откладывается на более мелких и прогреваемых участках водоемов, нередко совместно с дальневосточной лягушкой. Отмечено отрицательное влияние личинок *Rana chensinensis* [=dybowskii] на рост и развитие личинок жаб. Приведены данные по фенологии и характеру размножения дальневосточной жабы в рассматриваемом районе.

627. Флякс Н. Л. 1981б. Структура популяции дальневосточной лягушки и ее связь с экосистемами на юге острова Сахалин // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 136–137.

В популяциях дальневосточной лягушки юга Сахалина выделено семь возрастных групп. Прослеживается четкая связь возрастной структуры и численности отдельных генераций. Обнаружены низкая и средняя корреляция относительного обилия отдельных возрастных групп с факторами среды.

628. Флякс Н. Л. 1985. Выживаемость амфибий на ранних этапах развития на острове Сахалин // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 214–215.

Гибель эмбрионов амфибий в разных биоценозах составляет у *Rana chensinensis* [=dybowskii] 4–25%, *R. amurensis* 5–32% и *Bufo gargarizans* 39–75%. *R. chensinensis* и *R. amurensis* размножаются в разных водоемах. В условиях совместного развития смертность личинок *R. amurensis* выше при повышенной плотности. Повышенная соленость и пониженная pH способствуют смертности на разных стадиях развития.

629. Флякс Н. Л. 1986. Влияние pH среды на выживаемость и развитие бесхвостых амфибий Сахалина // Систематика и экология амфибий и рептилий. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 152–166 (Тр. ЗИН АН СССР, т. 157).

Исследовалось влияние pH и температуры воды на выживаемость и развитие головастиков трех видов земноводных юга Сахалина. Наиболее чувствительным к изменению (понижению) pH видом оказалась дальневосточная жаба, наименее — дальневосточная лягушка.

630. Флякс Н. Д., Боркин Л. Я. 1990. На пути к промышленному разведению амфибий // Зоокультура амфибий. — М.: ИЭМЭЖ АН СССР. — С. 17–33.

Приводится обширная статистика по заготовкам и поставкам ряда видов амфибий во многих странах мира. Обсуждается несколько источников получения амфибий: неконтролируемый промысел, ведущий к снижению численности амфибий в природе, экстенсивный, интенсивный и смешанный методы разведения, в том числе и на территории СССР. Приводятся данные по выживаемости и срокам развития эмбрионов в естественных условиях (в том числе и для видов с "нижнего [южного?] Сахалина").

631. ЦАРЕВСКИЙ С. Ф. 1916. Новые формы гадюк из пределов Российской империи // Ежегодник Зоол. музея Императ. Академии наук. — Т. 21. — № 1. — СПб.: \*\*. — С. 34–39.

Представлены две формы гадюк — с Северного Кавказа и Сахалина. Отмечается, что северокавказская форма *Vipera tigrina* sp. n. близка к *V. renardi* и *V. kaznakovi*. О видовой принадлежности гадюки с Сахалина (*Vipera berus sachalinensis*), по мнению автора, судить сложно, поскольку имеется только 1 экз., однако обнаруживается ряд морфологических различий с типичной формой.

632. ШУРЫГИНА К. И. 1967А. К видовому составу бурых лягушек острова Сахалин // Вопросы биологии. — Вып. 1. — Тула: Приокское книжн. изд-во. — С. 26–32.

633. ШУРЫГИНА К. И. 1967Б. К вопросу о питании гадюки обыкновенной на Сахалине // Вопросы биологии. — Вып. 1. — Тула: Приокское книжн. изд-во. — С. 33–36.

В 1960–1963 гг. собирались материалы по биологии обыкновенной [=сахалинской] гадюки на о. Сахалин. Приводятся данные по биотопическому распределению и питанию рептилии.

634. ШУРЫГИНА К. И. 1969. К биологии сибирского углозуба острова Сахалина // Вопросы биологии. — Вып. 2. — Тула: ТГПИ. — С. 154–162.

В 1961–1963 гг. собирался материал в различных биотопах о. Сахалин. Приводятся данные по размножению и питанию вида.

635. ЩЕРБАК Н. Н. 1967. Первая Курильская экспедиция АН УССР // Вестн. зоол. — № 4. — С. 93–94.

636. ЩЕРБАК Н. Н. 1984А. Дальневосточный сцинк // Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 1: Животные. — М.: Лесн. пром-сть. — С. 187–188.

Кратко описаны распространение, биология, лимитирующие факторы и меры охраны дальневосточного сцинка.

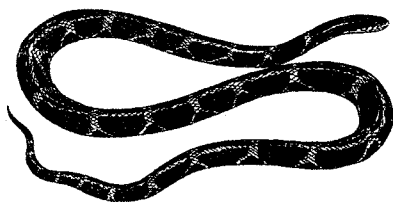
637. ЩЕРБАК Н. Н. 1984Б. Японский полоз // Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 1. — М.: Лесн. пром-сть. — С. 194–195.

Кратко описаны распространение, биология, лимитирующие факторы и меры охраны японского полоза.

638. ШЕРБАК Н. Н., ШАРПИЛО В. П. 1969. Материалы к систематике, экологии и паразитофауне пресмыкающихся Курильских островов. Сообщение I // Вестн. зоол. — № 4. — С. 18–25.  
В июле–августе 1965 г. на о. Кунашир (Курилы) были отмечены дальневосточный сцинк, островной, малочешуйчатый и японский полозы. Приводятся данные по морфологии, питанию, некоторым особенностям поведения и паразитам дальневосточного сцинка и японского полоза.
639. ШЕРБАК Н. Н., ШАРПИЛО В. П. 1970. Материалы к систематике, экологии и паразитофауне пресмыкающихся Курильских островов. Сообщение II // Вестн. зоол. — № 1. — С. 28–33.  
Приводятся сведения по морфологии, экологии и паразитам малочешуйчатого и островного полозов. Дается краткая определительная таблица змей о. Кунашир.
640. ЩЕРБИНА Р. Д., ТИМОФЕЕВА А. А., ЛЕВИНСКАЯ И. К. 1973. Обнаружение естественного заражения гадюки эризипелоидом и дальневосточной лягушки псевдотуберкулезом на Сахалине // Природа Сахалина и здоровье человека. — Вып. 3. — \*\*: \*\* — С. 38–39.
641. ANDERSSON L. G. 1917. A new salamander from Sakhalin // Medd. Göteborgs Mus. Zool. Afdelning. — No. 10. — P. 4–8.
642. BORKIN L. J., CHERLIN V. A., BASSARUKIN A. M., MAYMIN M. YU. 1989. Thermal biology of the far-eastern skink, *Eumeces latiscutatus*, on Kunashir island // First World Congr. Herpetol., Canterbury, 11–19 Sept., 1989: Abstr. — Canterbury: First World Congr. Herpetol. — P. 36.
643. HERRMANN H.-J., KABISCH K. 1990. Die Herpetofauna der Insel Sachalin // Herpetofauna. — No. 12 (67). — P. 6–10.
644. HERRMANN H.-J., KABISCH K. 1992. Investigations on ranid larvae in southern Sakhalin Island, Russia // Asiatic Herpetol. Research. — Vol. 4. — P. 68–75.
645. HERRMANN H.-J., KABISCH K. 1994. Biological investigations of *Bufo gargarizans* Cantor 1842 on Southern Sakhalin // Russ. J. Herpetol. — Vol. 1. — No. 2. — P. 98–107.
646. HERRMANN H.-J., KABISCH K., PIETSCH W. 1990. Fund einer neuen Varietät von *Bufo gargarizans* Cantor, 1842 auf Südsachalin // Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen. — Bd. 5. — S. 83–92.
647. INUKAI T. 1925. A note on the salamander from Sakhalin // Zool. Mag. — Vol. 37 (446). Tokyo. — P. 497–505.
648. INUKAI T. (1926–)1928. On the Urodelan fauna of Sakhalin // Annot. Zool. Jap. — Vol. II. — No. 3. — P. 255–256.

649. INUKAI T. 1927. On the Urodelan fauna of Sakhalin // Copeia. — Vol. 164. — P. 69–71.
650. INUKAI T., MUKASA K. 1943. Über Reptilien und Amphibien aus den Südkurilen, besonders über eine seltene fremde Schlange aus der Insel Schikotan // Jour. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ. — Sapporo. — Ser. 6. — Vol. 9: Zool. — P. 71–75.
651. INUKAI T., OKADA Y. 1931. *Salamandrella keyserlingii* from Paramushir and Shimushir Islands of the Kurile group // Proc. Imp. Acad. — Vol. 7 (10). — P. 385–386.
652. INUKAI T., OKADA Y. 1934. *Salamandrella keyserlingii* from Paramushir and Shimushir Islands of the Kurile group // Bull. Biogeogr. Soc. Japan. — Vol. 4. — No. 1. — P. 75–76 (На яп. яз.).
653. KABISCH K., HERRMANN H.-J. 1991. Untersuchungen zur Nahrung von *Bufo gargarizans* Cantor 1842 in Südsachalin // Veroff. Naturhist. Mus. Schleusingen. — Bd. 6. — S. 9–11.
654. KATO G. 1925. *Lacerta vivipara* Jacq. from Sakhalin // Ecological studies. — Vol. 1. — No. 4. — P. 314–321.
655. MIZGIREUV I. M., FLAX N. L., BORKIN L. J., KHUDOLEY V. V. 1984. Dysplastic lesions and abnormalities in amphibians associated with environmental conditions // Neoplasma. — Vol. 31. — No. 2. — P. 175–181.  
Исследовались нарушения развития конечностей трех видов бесхвостых амфибий Сахалина. Отмечены массовые случаи аномалий на разных стадиях развития у рассматриваемых видов в районах бытовых и промышленных стоков целлюлозно-бумажного комбината. Нарушения отмечены как рентгенографически, так и гистологически. Обсуждаются возможные механизмы этого явления.
656. MORESCALCHI A., ODIERNA G., OLMO E. 1979. Karyology of the primitive salamanders, family Hynobiidae // Experientia. — Vol. 35. — Fasc. 11. — P. 1434–1436.
657. NAGAO T. 1936. *Nipponosaurus sachalinensis*, a new genus and species of trachodont dinosaur from Japanese Saghalien // J. Fac. Sci. Hokkaido Imperial Univ. (ser. 4). — 3. — P. 185–220.
658. NAMIYE M. 1906. The snakes of Sakhalin // Zool. Mag. — Tokyo. — No. 18. — P. 301.
659. NISHIOKA M., SUMIDA M., BORKIN L. J. 1990. Biochemical differentiation of the genus *Hyla* distributed in the Far East // Sci. Rept. Lab. Amphib. Biol. Hiroshima Univ. — Vol. 10. — P. 93–124.
660. OKADA Y. 1931. The tailless batrachians of the Japanese Empire. — Tokyo: Imp. Agricult. Exp. Station. — 215 p.

661. OKADA Y. 1934. A contribution toward a check list of the urodeles of Japan // *Copeia*. — No. 1. — P. 16–19.
662. RENDAHL H. 1933. Zur Kenntnis der Reptilien und Amphibien der Kurilen // *Arkiv for Zoologi*. — Bd. 25A. — No. 7. — S. 1–7.  
Приводятся данные по распространению, морфологии и биологии ряда видов амфибий и рептилий о. Кунашир (Курильские о-ва).
663. SATO I. 1937. A synopsis of the family Hynobiidae of Japan // *Bull. Biogeogr. Soc. Japan*. — Vol. 7. — No. 3. — P. 31–45.
664. VANDENBURGH J. 1924. Contribution to oriental herpetology. I. Sakhalin // *Proc. California Acad. Sci.*, 4 ser. — Vol. 13. — No. 15. — P. 243–246.



## ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ И ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ

665. Аднагулов Э. В. 1993. К герпетофауне окрестностей озера Эворон // Материалы к юбилейным датам: 25 лет ИВЭП ДВО РАН (1968–1993 гг.) и 85 лет со дня рождения его первого директора, члена-корреспондента АН СССР А. С. Хоментовского (1908–1986 гг.). — Хабаровск: ХНЦ ДВО РАН. — С. 28–29.

Приводится список амфибий и рептилий, отмеченных в июне–августе 1992 г. в окрестностях оз. Эворон. Даются элементы их биологии.

666. Аднагулов Э. В. 1996а. О некоторых редких видах амфибий и рептилий южных районов Хабаровского края // Кедрово-широколиственные леса Дальнего Востока. Материалы Междунар. конф., г. Хабаровск, 30 сентября — 6 октября 1996 г. — Хабаровск: ДальНИИЛХ. — С. 62–63 (С. 191–192 — англ.).

Сообщается о встречах дальневосточной жерлянки на юге Бикинского района в июле 1994 г., о случаях встреч и состоянии популяции дальневосточной черепахи в водоемах Бикинского и Вяземского районов (Хабаровский край).

667. Аднагулов Э. В. 1996б. Об охране амфибий и рептилий Хабаровского края // Гродековские чтения: к 100-летию открытия Хабаровского краеведческого музея. Тез. научно-практ. конф., г. Хабаровск, 19–20 декабря 1996 г. — Ч. III. — Хабаровск: Хабаровский краевой краеведч. музей. — С. 101–103.

Обсуждается видовой состав амфибий и рептилий в заповедниках края. Предлагается создание программы по изучению видов амфибий и рептилий и регионального кадастра (базы данных).

668. Аднагулов Э. В. 1997а. О находке японского ужа в Большехецирском заповеднике // III Дальневосточная конф. по заповедному делу, г. Владивосток, 9–12 сентября 1997 г. Тез. докл. — Владивосток: Дальнаука. — С. 13–14.

24 и 25 июля 1991 г. в Большехецирском заповеднике обнаружены два самца японского ужа. Это первая находка для заповедника и вторая (с 1959 г.) — в Приамурье. Приводятся некоторые морфологические данные этих змей.

669. Аднагулов Э. В. 1997б. Герпетофауна населенных пунктов Приамурья и их окрестностей (на примере города Хабаровска) // Производственные и полевые практики — основа эколого-профессиональной подготовки молодого специалиста. Материалы регион.

научно-практ. конф., г. Хабаровск, 23–25 октября 1997 г. — Хабаровск: ХГПУ. — С. 99–102.

Дается оценка встречаемости амфибий и рептилий в различных типах ландшафтов в окрестностях населенных пунктов Приамурья (на примере г. Хабаровска). Отмечено, что по мере удаления от города возрастают видовое разнообразие и численность видов.

670. АДНАГУЛОВ Э. В. 1998. О герпетофауне Хабаровска // Вопросы географии Дальнего Востока, вып. 21. Хабаровск: как он есть сегодня (экологическое состояние). — Хабаровск: Приамурское географическое общество. — С. 80–84.

В пределах городской черты отмечаются амфибии и рептилии, характерные для окружающих город ландшафтов. Детальное выяснение видового состава затрудняется тем, что урбанизированный ландшафт мало пригоден для земноводных и пресмыкающихся.

671. АДНАГУЛОВ Э. В. 1999. Японский уж *Amphiesma vibakari* (Boie, 1826) // Красная книга Хабаровского края. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 360–361.\*

Кратко описаны распространение, биология и статус вида в Хабаровском крае.

672. АНТОНОВ А. Л. 1990. Фауна пресноводных рыб, земноводных и пресмыкающихся Тугурского полуострова // Вторые чтения им. Г. И. Невельского: Вопросы экологии при организации энергообеспечения в Приамурье, 19–23 сент. 1990 г. Тез. докл., сб. 3. — Хабаровск: Приамурск. фил. Географ. общ-ва СССР. — С. 84–86.

В 1989 г. получены данные по фауне рыб, земноводных и пресмыкающихся Тугурского полуострова. Отмечены 3 вида амфибий и 2 — рептилий.

673. АНТОНОВ А. Л., ВОРОНОВ Б. А., АДНАГУЛОВ Э. В. 1996. Необходимость создания охраняемой природной территории в бассейне реки Анюй: зооэкологический аспект // Гродековские чтения: к 100-летию открытия Хабаровского краеведческого музея. Тез. научно-практ. конф., г. Хабаровск, 19–20 декабря 1996 г. — Ч. III. — Хабаровск: Хабаровский краев. краеведч. музей. — С. 94–96.

Среди животных, встречающихся в бассейне р. Анюй, отмечаются сибирский углозуб, дальневосточная лягушка, узорчатый полоз, каменистый и восточный [=уссурийский] щитомордники.

674. АНТОНОВ А. Л., ВОРОНОВ Б. А., САПАЕВ В. М. 1990. Животный мир пойменного комплекса Амура // Эколого-экономические аспекты освоения новых районов. — Владивосток: ДВО АН СССР. — С. 91–96.

---

\* В 2000 г. Красная книга Хабаровского края была переиздана с некоторыми изменениями. Расположение очерков и нумерация страниц по сравнению с изданием 1999 г. не изменены.

675. БАБУРИН А. А., ДОЛГИХ А. М., МЕЛЬНИКОВА А. Б. 1999. Большехецирский государственный природный заповедник // Вестн. ДВО РАН. — № 3. — С. 93–99.

Описываются история создания, природные условия, растительный и животный мир заповедника. Из герпетофауны отмечаются "6 видов земноводных и 8 пресмыкающихся" (без уточнения видовой принадлежности).

676. БАХАРЕВ В. А. 1978. Фенотипическая характеристика популяции *Rana amurensis* Boul. в окрестностях г. Вяземский Хабаровского края // Амфибии Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 7–8 (препринт).

На основании обследования 126 экз. (82 самца и 44 самки) сибирской лягушки выявлена широкая изменчивость рисунка кожи вентральной и дорзальной сторон тела.

677. БАХАРЕВ В. А. 1981. Полиморфизм рисунка окраски кожи в популяции сибирской лягушки (*Rana amurensis* Blgr.) // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. — Л.: ЗИН АН СССР. — С. 14–16.

Исследовался полиморфизм окраски сибирской лягушки на юге Хабаровского края. Выделено четыре морфы — полосатая, пятнистая и комбинированная, а также красная окраска тела. Подсчитаны частоты распределения этих признаков.

678. ВАСЕНЕВА А. Я. 1982. Дальневосточная черепаха // Редкие растения и животные Хабаровского края. — Хабаровск: Хабаровское книжн. изд-во. — С. 28–30. (На обороте тит. л.: "Хабаровский краевой совет ВООП").

В доступной популярной форме описываются особенности распространения и биологии дальневосточной черепахи.

679. ВАСИЛЬЕВ Н. Г., МАТЮШКИН Е. Н., КУПЦОВ Ю. В. 1985. Большехецирский заповедник // Заповедники Дальнего Востока. — М.: Мысль. — С. 130–146. (Сер. "Заповедники СССР").

В фауне заповедника характерны дальневосточная черепаха, амурский, узорчатый и красноспинный полозы, обыкновенный [=каменистый] и восточный [=уссурийский] шитомордники, сибирская и дальневосточная лягушки, дальневосточная квакша.

680. ВЕНЮКОВ М. И. 1952. Путешествие по Приамурью, Китаю и Японии. — Хабаровск: Дальневост. Гос. изд-во. — 304 с.

В очерке "Обозрение реки Уссури и земель к востоку от нее до моря" автор указывает, что "около озер водятся также черепахи (из семейств Fluvitiles)...".

681. ВОРОНОВ Б. А. 1997. Ботчинский государственный заповедник // Вестн. ДВО РАН. — № 3 (73). — С. 66–71.

В составе фауны заповедника отмечены обыкновенная [=сахалинская] гадюка, амурский полоз, узорчатый полоз, обыкновенный [=каменистый] и восточный [=уссурийский] шитомордники, живородящая ящерица, серая [=дальневосточная] жаба, сибирская лягушка, сибирский углозуб.

682. **Воронов Б. А., Плотгауэр С. Д., Сапожникова Т. Г. 1997.** Биоразнообразие и Красная книга Хабаровского края. — Владивосток — Хабаровск: Дальнаука. — 99 с.  
На с. 61–66 представлен “Список редких видов животных, рекомендуемых для включения в Красную книгу Хабаровского края”. Из амфибий и рептилий к включению предлагаются амурская долгохвостка, тигровый уж, японский уж, красноспинный полоз, обыкновенная [=сахалинская] гадюка, восточный [=уссурийский] щитомордник, каменистый щитомордник, амурский полоз, дальневосточная жерлянка.
683. **Востриков Л. А. 1972.** Змеи Приамурья. — Хабаровск: Хабаровское книжн. изд-во. — 32 с. (Сер. “Биб-ка здоровья”).  
В доступной популярной форме описаны змеи Приамурья, даны их ареалы, элементы биологии.
684. **Горобейко В. В. 1994а.** Позвоночные животные Красной книги Еврейской автономной области // Природоохранные территории и акватории Дальнего Востока и проблемы сохранения биологического разнообразия: Материалы 2-й научн. конф., посвященной 60-летию со дня организации Уссурийского заповедника. — Владивосток: ДВО РАН. — С. 87–92.  
Приводится список позвоночных животных ЕАО, предлагаемых к внесению в Красную книгу области, в том числе 2 вида амфибий и 5 — рептилий.
685. **Горобейко В. В. 1994б.** Амфибии и рептилии / Фауна Еврейской автономной области. Ч. 1. — Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН. — 20 с.  
Приводится список видов земноводных и пресмыкающихся Еврейской АО; даются определительные таблицы, элементы распространения, биологии и численности этих животных на территории области.
686. **Горобейко В. В. 1995а.** Кадастровый список позвоночных животных Еврейской автономной области // Материалы конф. молодых ученых и специалистов. — Биробиджан — Кульдур: ИКАРП ДВО РАН. — С. 20–24.  
Фауна позвоночных области насчитывает 427 видов, из них 8 — амфибий и 7 — рептилий. Большинство из них слабо изучены. Предлагается ряд видов для организации кадастрового мониторинга.
687. **Горобейко В. В. 1995б.** Развитие сети памятников природы в Еврейской автономной области // Материалы конф. молодых ученых и специалистов. — Биробиджан — Кульдур: ИКАРП ДВО РАН. — С. 24–26.  
На территории ЕАО существуют 16 памятников природы (ПП). Дополнительно организованы ботанический ПП “Озеро Угтное” и “Залив Черепаший” (для охраны дальневосточной черепахи) общей площадью 303,6 га.
688. **ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЧЕРЕПАХА. 2000.** // Состояние природной среды и природоохранная деятельность в Хабаровском крае в 1999 году. Разд. 3.2. Красная книга Хабаровского края. / П/ред. В. М.

Болтрушко. — Хабаровск: Гос. комитет по охране окружающей среды Хабаровского края. — С. 69–70.

Дается краткая характеристика распространения и биологии вида в пределах российской части ареала. Для сохранения дальневосточной черепахи предлагаются "практические мероприятия, в том числе биотехнические".

689. Долгих А. М. 1993. Земноводные и пресмыкающиеся // Позвоночные животные Большехехирского заповедника. — М.: ИЭМЭЖ АН СССР. — С. 10–15. (Сер. "Флора и фауна заповедников". Вып. 53).

В аннотированном списке приводятся данные по биотопическому распределению, фенологии и численности 6 видов амфибий и 8 рептилий Большехехирского заповедника.

690. Долгих А. М. 1996. Животный мир Большехехирского заповедника // Гродековские чтения: к 100-летию открытия Хабаровского краеведческого музея. Тез. научно-практ. конф., г. Хабаровск, 19–20 декабря 1996 г. — Ч. III. — Хабаровск: Хабаровский краевой краеведч. музей. — С. 82–85.

Дается краткая характеристика фауны Большехехирского заповедника позвоночных и беспозвоночных животных. Из амфибий отмечаются сибирский углозуб, дальневосточная жаба, дальневосточная и чернопятнистая лягушки, из рептилий — дальневосточная черепаха, живородящая ящерица, японский уж, узорчатый, красноспинный и амурский полозы, восточный [=уссурийский] и каменный щитомордники.

691. Долгих А. М. 2000а. Фауна и ее изменение. Летопись природы Большехехирского заповедника // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1994–1995 гг.). — Вып. 2. — Ч. 1. — М.: ВНИИприроды. — С. 25–26.

Фауна Большехехирского заповедника по состоянию на 31.12.1995 г. насчитывает 6 видов амфибий и 8 видов рептилий. Для дальневосточной черепахи указана причина падения ее численности — неконтролируемое рыболовство гражданами КНР на прилегающем к заповеднику участке р. Уссури.

692. Долгих А. М. 2000б. Численность пресмыкающихся. Летопись природы Большехехирского заповедника // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1994–1995 гг.). — Вып. 2. — Ч. 1. — М.: ВНИИприроды. — С. 27.

Приводятся данные учетов 3 видов рептилий на постоянной площадке в 1995 году.

693. Долгих А. М. 2000в. Численность земноводных. Летопись природы Большехехирского заповедника // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1994–1995 гг.). — Вып. 2. — Ч. 1. — М.: ВНИИприроды. — С. 27.

Приводятся данные учетов 4 видов амфибий на постоянной учетной линии (заборчик с конусами) в 1994–1995 гг. В учетах преобладают сибирский углозуб и дальневосточная жаба.

694. Долгих А. М., Мельникова А. Б. 1996. Некоторые объекты Большехецирского заповедника как возможная база экологического просвещения школьников // Экологическое образование в школах и вузах дальневосточного региона. Тез. докл. региональн. научно-практ. конф., Хабаровск, 25–28 марта 1996 г. — Хабаровск: ХГПУ. — С. 113–115.

Ряд объектов растительного и животного мира заповедника, в т. ч. амфибии и рептилии предлагаются для экологического просвещения школьников.

695. Емельянов А. А. 1932. К герпетофауне Шантарских островов // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 3–4. — С. 78–80.

Автором обработана небольшая коллекция амфибий и рептилий, добытых в 1925–1926 гг. на Шантарских островах А. Д. Батуриным и Г. Д. Дулькейтом икра, головастики и разновозрастные особи травяной [=дальневосточной?] лягушки, один взрослый сибирский четырехпалый тритон [=сибирский углозуб] и три особи восточноазиатской [=сахалинской] гадюки, а также дневниковые записи Г. Д. Дулькейта. Приводятся краткие сведения по биологии описанных видов. Обсуждаются вопросы распространения отмеченных и некоторых других видов.

696. Емельянов А. А. 1934. Об амфибиях Охотского края // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 10. — С. 119–121.

Сообщается о встречах 11 особей *Rana temporaria* [=chensinensis?] и 3 — *Salamandrella keyserlingii*. Приводятся данные по биологии и морфологии животных.

697. Емельянов А. А. 1951. К герпетофауне Тугуро-Чумиканского района, Нижне-Амурской области // Тр. ДВФ им. В. Л. Комарова АН СССР. Сер. зоол. — Т. 2(5). — Владивосток: ДВФ АН СССР. — С. 107–110.

Описывается небольшая коллекция земноводных и пресмыкающихся, собранная В. Е. Розовым в 1935–1936 гг. в основном в окрестностях пос. Тугур, Чумикан и Удское. Приводятся краткие морфологические и экологические описания отмеченных видов — сибирского углозуба, сибирской лягушки [=дальневосточной?], живородящей ящерицы и сахалинской гадюки.

698. Зорин Е. В. 1989. Экологическая физиология митотического деления клеток у амфибий // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюзн. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 95–96.

Исследовалась физиология митоза яйцеклеток, клеток тканей личинок и взрослых *Rana chensinensis* [=dybowskii] и *R. nigromaculata*. Замечено, что на разных стадиях онтогенеза присутствуют свои закономерные изменения интенсивности митоза: в зависимости от возраста личинок и взрослых, времени суток, температуры окружающей среды.

699. Иванова Н. В. 2000. К биологии дальневосточной черепахи *Pseudemys sinensis* (Wiegmann, 1835) на р. Биджан (ЕАО) // Проблемы экологии и рационального природопользования Дальнего Востока.

Материалы IV регион. конф. молодых ученых, Владивосток. 20–21 нояб. 2000 г. — Владивосток: Изд-во ВГУЭС. — С. 104–105.

С 16 по 26 августа 2000 г. на 60 км участке русла р. Биджан отмечено 27 кладок, 38 сеголетков и 5 взрослых особей дальневосточной черепахи. Плодовитость составила 14–34 яйца в кладке. По опросным данным наблюдается снижение численности вида. Предлагается создание системы мониторинга вида в пределах бассейна Амура.

700. **КАЗАРИНОВ А. П. 1973.** Фауна позвоночных Большехецирского заповедника // Вопросы географии Дальнего Востока. Сб. 11. Зоогеография. — Хабаровск: ХабКНИИ ДВНЦ СО АН СССР. — С. 3–29.

Приводится краткая физико-географическая характеристика территории заповедника. Указаны виды млекопитающих, птиц и др. позвоночных. Из земноводных и пресмыкающихся отмечены живородящая ящерица, амурский и узорчатый полозы, восточный и Палласов [=каменистый] щитомордники, дальневосточная черепаха, монгольская [по-видимому, серая, или дальневосточная] жаба, сибирская лягушка, травяная [=дальневосточная] лягушка, сибирский углозуб. Даны оценки встречаемости и распределения по основным биотопам.

701. **КИСТЯКОВСКИЙ А. Б., СМОГОРЖЕВСКИЙ Л. А. 1964.** Новые данные о распространении рептилий и амфибий в Приамурье // Вопросы герпетологии. — Л.: Изд-во ЛГУ. — С. 34.

Авторами в Приамурье отмечены следующие виды амфибий и рептилий: *Elaphe schrencki* [=schrenckii] (окр. Комсомольска-на-Амуре), *Natrix* [=Amphiesma] yibakari (окр. с. Омни, 5.06.1959, многочислен), *Rana nigromaculata* (окр. д. Киселевка, 4.06.1961), *Nyala japonica* (по долине Амура до д. Киселевка, окр. д. Чекунда, бассейн р. Бурея).

702. **КИСТЯКОВСКИЙ А. Б., СМОГОРЖЕВСКИЙ Л. А. 1973.** Материалы по фауне птиц Нижнего Амура // Вопросы географии Дальнего Востока. Сб. 11. Зоогеография. — Хабаровск: ХабКНИИ ДВНЦ СО АН СССР. — С. 182–224.

В разделе "Зоогеографический анализ орнитофауны Нижнего Амура" (с. 219–223) отмечается, что для ряда районов характерны виды "китайского фаунистического комплекса": японский уж, полоз Шренка [=амурский]. По мнению авторов, северная граница рассматриваемого "китайского фаунистического комплекса" проходит в районе низовьев р. Горин.

703. **КУЗИКОВ И. В. 1981.** Фауна амфибий и рептилий Амуро-Буреинского междуречья // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. V Всесоюзн. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 76–77.

В Амуро-Буреинском междуречье отмечено обитание 6 видов амфибий и 5 рептилий. Приводятся данные по распространению и относительному обилию видов на рассматриваемой территории.

704. **КУЧЕРЕНКО С. П. 1965.** Хехцирский заповедник // Природа — наше богатство. — Хабаровск: \*\* — С. 70–74.

705. **ЛАЗАРЕВА О. Г. 1988.** Сравнительная морфометрия двух видов щитомордников Комсомольского заповедника // Тез. докл. III обл.

- конф. молодых учёных и специалистов по актуальным общественно-политическим и научно-техническим проблемам. Т. II. — Иваново: ИЭИ. — С. 49.
706. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1990. Пространственно-демографическая экология змей Комсомольского заповедника // Адаптации животных в естественных и антропогенных ландшафтах. Межвузовский сб. научн. тр. — Иваново: ИвГУ. — С. 42–55.  
В 1987–1988 гг. изучались видовой состав, биотопическая приуроченность и пространственное размещение четырех видов змей в Комсомольском заповеднике.
707. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1992а. К характеристике биддеровых органов самцов дальневосточной жабы (*Bufo gargarizans*) // “Человек. Природа. Общество. Актуальные проблемы”. Тез. докл. межвузовской конф. молодых ученых, Санкт-Петербург, 25 февр. — 1 марта 1992 г. Ч. 2. — СПб.: СПбГУ. — С. 61.
708. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1992б. Дальневосточная жаба и сибирская лягушка: состояние популяций двух массовых видов в Комсомольском заповеднике // Вопросы инвентаризации фауны. Межвузовский сб. научн. тр. — Иваново: ИвГУ. — С. 74–87.  
В 1987–1989 гг. обследовалось состояние популяций двух доминирующих видов бесхвостых амфибий Комсомольского заповедника. Отмечены различия в особенностях структуры населения, биотопических предпочтений, питания и др. экологических показателей. Обсуждаются возможные причины наблюдаемых явлений.
709. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1994. Место обыкновенной гадюки в герпетокомплексе Комсомольского государственного заповедника // Ивановский государственный университет — региональный центр науки, культуры и образования. Тез. докл. юбилейной научн. конф., г. Иваново, 11–12 января 1994 г. — Иваново: ИвГУ. — С. 258–259.  
В 1987–1991 гг. на рассматриваемой территории отмечено всего 26 особей обыкновенной [=сахалинской] гадюки. По частоте встречаемости — редкий вид. Биотопическое и зимовочное распределение обуславливается конкуренцией с восточным [=уссурийским] и каменистым щитомордниками. В целом, ряд адаптивных особенностей вида обеспечивают “стабильность малочисленной популяции обыкновенной гадюки”.
710. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1995а. Амфибии Комсомольского государственного заповедника // Проблемы изучения и охраны заповедных природных комплексов: Материалы научн. конф., посвященной 60-летию Хоперского заповедника, пос. Варварино, Воронежская обл., 21–25 августа 1995 г. — Воронеж: Изд-во ВГУ. — С. 172–173.  
По результатам работ 1987–1991 гг. на территории Комсомольского заповедника отмечено шесть видов амфибий. Приводятся краткие характеристики рассматриваемых видов.

711. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1995б. Печень как морфофизиологический индикатор особенностей жизненного цикла сибирской лягушки в Нижнем Приамурье // Экология и охрана окружающей среды: Тез. докл. 2 Междунар. научно-практ. конф., г. Пермь, 12–15 сентября 1995 г. Ч. 2. Морфофизиологические адаптации организмов, популяций, видов. — Пермь: Изд-во ПГУ. — С. 73–74.

За период 1987–1991 гг. обследовано 400 экз. сибирской лягушки. Индекс печени различается у самцов и самок и зависит от метеоусловий года.

712. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1995в. Использование метода скелетохронологии в мониторинге популяций амфибий // Фундаментальные и прикладные проблемы охраны окружающей среды — ПООС-95. Тез. докл. междунар. конф., г. Томск, 12–16 сентября 1995 г. Т. 2. Биоэкология. — Томск: Изд-во ТГУ, Изд-во ИОА СО РАН. — С. 65–66.

На основании исследований популяций амфибий Комсомольского заповедника предложено использование метода скелетохронологии для быстрого получения данных по структуре популяций исследуемых видов.

713. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1996а. Фауна земноводных и пресмыкающихся Комсомольского государственного заповедника // Краеведческие исследования в регионах России: Материалы Всеросс. научно-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А. И. Куренцова, 2–4 марта 1996 г. Ч. 1. Зоология. — Орел: \*\*. — С. 104–105.

На основании исследований 1987–1991 гг. получены данные по видовому составу и относительной численности амфибий и рептилий рассматриваемой территории.

714. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1996б. Мониторинг популяций земноводных Комсомольского государственного заповедника // Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем. Тез. докл. междунар. научн. конф., г. Воронеж, 11–13 сентября 1996 г. Ч. II. — Воронеж: Изд-во ВГУ. — С. 109–111.

Предлагается система наблюдений (мониторинг) за популяциями земноводных на территории Комсомольского заповедника, основанная на данных по их биотопическому распределению и фенологической активности.

715. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1996в. Некоторые пути адаптаций репродуктивных циклов живородящих змей в условиях умеренных широт // Циклы природы и общества. Материалы IV Междунар. конф. "Циклы природы и общества". Ч. 1. — Ставрополь: Изд-во СтГУ. — С. 334–335.

Изучались популяции каменистого и восточного [=уссурийского] щитомордников Комсомольского заповедника. Мозаичность условий среды обитания (продолжительность активного периода, ограниченное количество благоприятных для зимовки стаций и др.) приводит к увеличению репродуктивного цикла до 2–3 лет по сравнению с 1–2 годами более южных популяций (Приморье). Обсуждаются различные адаптивные пути репродуктивных стратегий рассматриваемых видов.

716. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1997А. О составе фауны и природоохранном статусе видов земноводных и пресмыкающихся Комсомольского государственного заповедника // Актуальные проблемы химии и химической технологии, I Междунар. научно-технич. конф., г. Иваново, 15–25 сентября 1997 г. / Региональный семинар “Экологические проблемы Верхне-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию”, г. Иваново, 22–23 сентября 1997 г. Тез. докл. — Иваново: ИвГХТА. — С. 31–32.

На рассматриваемой территории отмечено обитание 6 видов амфибий и 8 рептилий, отнесенных к пяти фаунистическим комплексам: палеарктические бореальные (евро-сибирские), монгольские [дауро-монгольские], дальневосточные (маньчжурские), палеарктические с неясной природой ареала. Представители некоторых видов очень редки.

717. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1997Б. Состояние популяций живородящей ящерицы в заповедниках лесной зоны России // Актуальные проблемы химии и химической технологии, I Междунар. научно-технич. конф., г. Иваново, 15–25 сентября 1997 г. / Региональный семинар “Экологические проблемы Верхне-Волжского региона. Условия перехода к устойчивому развитию”, г. Иваново, 22–23 сентября 1997 г. Тез. докл. — Иваново: ИвГХТА. — С. 35–36.

Рассматриваются некоторые элементы структуры популяций живородящей ящерицы из трех точек ареала — севера (Архангельская обл.), центра (Ивановская обл.) и востока (Хабаровский кр.): численность, доля самок и биотопические предпочтения вида.

718. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1997В. Отражение жизненной стратегии видов в индивидуальных и сезонных циклах земноводных // Циклы природы и общества. Материалы V Междунар. конф. “Циклы природы и общества”, г. Ставрополь, 12–19 октября 1997 г. Ч. 2. — Ставрополь: Изд-во СтГУ. — С. 173–175.

Сравниваются физиологические и онтогенетические показатели некоторых видов амфибий Комсомольского заповедника. По мнению автора, “сравнение жизненных циклов разных уровней у разных видов в одних и тех же условиях позволяет значительно уточнить представление о жизненных стратегиях видов и понять эволюцию этих стратегий”.

719. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1998А. Связь репродуктивных параметров с возрастом и размерами тела у самок дальневосточной жабы // Молекулярная физика неравновесных систем. Материалы итоговой науч. конф. Ивановского гос. ун-та, г. Иваново, 3 февраля 1998 г. / Сателлитная секция IV: Биология и зоология. — Иваново: ИвГУ. — С. 106.

В популяции дальневосточной жабы с Нижнего Приамурья отмечена положительная корреляция между размерами и потенциальной плодовитостью, тогда как между реальной плодовитостью и возрастом и размерами корреляция отрицательная.

720. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1998б. Отражение особенностей жизненных циклов земноводных регистрирующими способами трубчатых костей: выраженность линий склеивания // Циклы природы и общества. Материалы VI Междунар. конф. "Циклы природы и общества". г. Ставрополь, 12–18 октября 1998 г. Ч. 2. — Ставрополь: Изд-во СтГУ. — С. 151–153.

По результатам наблюдений наиболее четкие линии склеивания в трубчатых костях проявляются в четырех группах случаев. Отмечены возрастные и половые различия в степени выраженности линий склеивания для каждого обследованного вида.

721. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1998в. Возрастные изменения темпов роста земноводных и их отражение регистрирующими структурами бедренных костей // "Ивановский государственный университет: 25 лет". Юбилейный сб. тез. статей молодых ученых. Иваново: ИвГУ. — С. 151–152.

У четырех видов земноводных из Комсомольского заповедника исследовались возрастные изменения темпов роста. Для дальневосточной жабы и дальневосточной квакши отмечена неравномерность толщины слоев, менее выраженная у сибирской и чернопятнистой лягушек, что объясняется "однообразием способов локомоции" последних.

722. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1999а. Влияние погодных условий на уловистость канавок, применяемых при учетах земноводных // Молекулярная физика неравновесных систем. Материалы конф. / Сателлитная секция II: научно-техн. конф. "Экология человека и природа", г. Иваново, 17–20 мая 1999 г. — Иваново: ИвГУ. — С. 146–149.

Уловистость канавок в значительной степени зависит от метеоусловий: повышается с увеличением относительной влажности воздуха и количества дождей. Этот метод очень хорошо применим для учетов численности дальневосточной жабы.

723. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1999б. Скелетохронологическое исследование структуры популяций и роста дальневосточной квакши *Hyla japonica* Günther (Anura, Hylidae) // Молекулярная физика неравновесных систем. Материалы конф. / Сателлитная секция II: научно-техн. конф. "Экология человека и природа", г. Иваново, 17–20 мая 1999 г. — Иваново: ИвГУ. — С. 150–152.

В 1987–1991 гг. исследовалась популяция дальневосточной квакши в Комсомольском заповеднике. Среди половозрелых особей до 64% составляют 4–5-летние самцы и 6-летние самки (42%). Максимальная продолжительность жизни самцов — 10 лет, самок — 11 лет.

724. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1999в. Термальные адаптации змей в умеренном климате // Физиологические механизмы природных адаптаций. Тез. 3-го Всеросс. симп. (с междунар. участием), г. Иваново, 27 июня — 3 июля 1999 г. — Иваново: ИвГУ. — С. 97–98.

В условиях Нижнего Приамурья "стабильность популяций живородящих змей... обеспечивается рядом термальных адаптаций".

725. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1999г. Индекс печени как показатель условий зимовки земноводных умеренных широт // Физиологические механизмы природных адаптаций. Тез. 3-го Всеросс. симп. (с междунар. участием), г. Иваново, 27 июня – 3 июля 1999 г. — Иваново: ИВГУ. — С. 98–99.

Исследовалась динамика индекса печени (ИП) четырех видов земноводных с территории Комсомольского района. Отмечено, что к осени ИП наиболее существенно возрастает у сибирской лягушки (до 11–21%), у чернопятнистой лягушки — до 5,6%. Это объясняется различными типами метаболизма у рассматриваемых видов.

726. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1999д. Экология дальневосточной квакши *Hyla japonica*: Günther Комсомольского государственного заповедника // Вопросы экологии Волжско-Окского междуречья. Межвузовский сб. научн. тр. — Ковров: КГТА. — С. 48–54.

Приводятся данные по экологии дальневосточной квакши в Комсомольском заповеднике, полученные в 1987–1991 гг.

727. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1999е. Отражение особенностей жизненных циклов земноводных регистрирующими структурами трубчатых костей: ширина годовых слоев и характер резорбции костной ткани // Материалы I Междунар. конф. "Циклы". — Ставрополь: \*\*. — С. \*\*.

По "характеру формирования и резорбции годовых слоев в костях земноводных можно судить о... стратегии роста, четкости распределения основных жизненных функций... внутри цикла, о степени половых и видовых различий этих показателей, отражающих жизненную стратегию видов и ее особенности в конкретных условиях среды".

728. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1999ж. Репродуктивная биология живородящей ящерицы *Lacerta vivipara* (Sauria, Lacertidae) в заповедниках лесной зоны России // Вторая конференция герпетологов Поволжья. Тез. докл., г. Тольятти, 22–25 ноября 1999 г. — Тольятти: ИЭВБ РАН. — С. 27–29.

В 1987–1991 гг. обследовались популяции живородящей ящерицы из Архангельской и Ивановской областей и Хабаровского края. Для всех популяций отмечено преобладание самок. Плодовитость составляет 5,5–6,6 эмбрионов на самку, в Комсомольском заповеднике — в среднем 2,25. Приводятся некоторые данные по фенологии размножения и по морфометрии новорожденных ящериц.

729. ЛАЗАРЕВА О. Г. 1999з. Морфология обыкновенной гадюки *Vipera berus* (Serpentes, Viperidae) Комсомольского заповедника (Хабаровский край): к вопросу о таксономическом статусе // Вторая конференция герпетологов Поволжья. Тез. докл., г. Тольятти, 22–25 ноября 1999 г. — Тольятти: ИЭВБ РАН. — С. 29–31.

Приведены данные по окраске и особенностям фоллидоза гадюк из Комсомольского заповедника. На основании предварительного сравнительного анализа сделан вывод о сомнительности выделения гадюк с Дальнего Востока России на уровне вида и даже подвида.

730. ЛАЗАРЕВА О. Г. 2000а. Некоторые репродуктивные показатели самок обыкновенной гадюки *Vipera berus* (Serpentes, Viperidae) Комсомольского заповедника (Хабаровский край) // Экология человека и природа. Материалы III научно-техн. конф. / Прил. к материалам II Всеросс. конф. "Молекулярная физика неравновесных систем", г. Иваново, 29 мая – 1 июня 2000 г. — Иваново: ИвГУ. — С. 22–27.

Реальная плодовитость обыкновенной гадюки зависит от размеров и возраста самок. Прослеживается связь репродуктивного потенциала с численностью грызунов (кормовых объектов), термальных условий и конкуренцией с другими видами змей.

731. ЛАЗАРЕВА О. Г. 2000б. Соотношение полов в популяциях змей Комсомольского заповедника (Хабаровский край) // Экология человека и природа. Материалы III научно-техн. конф. / Прил. к материалам II Всеросс. конф. "Молекулярная физика неравновесных систем", г. Иваново, 29 мая – 1 июня 2000 г. — Иваново: ИвГУ. — С. 27–32.

В результате исследований 1987–1991 гг. отмечено неравномерное соотношение количества самцов и самок в различных возрастных группах у четырех видов змей. Во время эмбрионального развития соотношение полов близко к 1:1, тогда как в более старших возрастных группах увеличивается доля самок. Обсуждаются вероятные причины этого явления.

732. ЛАЗАРЕВА О. Г. 2000в. Возрастной состав популяций земноводных Комсомольского заповедника (Хабаровский край) // Экология человека и природа. Материалы III научно-технической конф. / Прил. к материалам II Всеросс. научн. конф. "Молекулярная физика неравновесных систем", г. Иваново, 29 мая – 1 июня 2000 г. — Иваново: ИвГУ. — С. 74–77.

По результатам исследований 1987–1991 гг. получены данные по возрастной структуре популяций четырех видов земноводных рассматриваемой территории.

733. ЛАЗАРЕВА О. Г. 2000г. Роль интразональных ландшафтов речных долин в формировании биоразнообразия особо охраняемых природных территорий // Состояние, изучение и сохранение заповедных природных комплексов лесостепной зоны. Сб. научн. статей, посвященный 65-летию Хоперского государственного природного заповедника (пос. Варварино, Воронежская область). — Воронеж: ВГУ. — С. 139–142.

Отмечается "роль интразональных ландшафтов речных долин" в распространении и динамике численности некоторых групп животных — мелких млекопитающих (насекомоядные, грызуны), рептилий и амфибий в европейской части (Ивановская обл.) и на Дальнем Востоке России (Комсомольский заповедник).

734. ЛАЗАРЕВА О. Г. 2000д. Монгольская жаба *Bufo raddei* (Anura, Bufonidae) как степной и лесостепной элемент батрахофауны Ком-

сомольского государственного заповедника // Состояние, изучение и сохранение заповедных природных комплексов лесостепной зоны. Сб. научн. статей, посвященный 65-летию Хоперского государственного природного заповедника, пос. Варварино, Воронежская обл. — Воронеж: ВГУ. — С. 153–156.

Приводятся данные по биотопическому распределению, численности, морфологическим признакам монгольской жабы на территории Комсомольского заповедника.

735. ЛАЗАРЕВА О. Г., САЛЬНИКОВ Г. М. 1995. Индекс печени и его динамика в разных половозрастных группах дальневосточной жабы // Экология и охрана окружающей среды: Тез. докл. 2 Междунар. научно-практ. конф., г. Пермь, 12–15 сентября 1995 г. Ч. 2. Морфофизиологические адаптации организмов, популяций, видов. — Пермь: Изд-во ПГУ. — С. 75.

В 1987–1991 гг. обследовалась популяция дальневосточной жабы Комсомольского заповедника. Отмечено увеличение индекса печени (ИП) с возрастом. ИП у самцов и самок варьирует в течение сезона и зависит от метеоусловий.

736. ЛАЗАРЕВА О. Г., ТЕРЕШКО В. В. 1989. Некоторые эколого-морфологические адаптации змей рода *Agkistrodon* Beauvois, 1799 на северо-востоке ареала // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюзн. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 138–139.

В 1987 г. в Комсомольском заповеднике получены данные по морфологии каменистого (*Agkistrodon intermedius* [=saxatilis]) и восточного [=уссурийского] (*Agkistrodon blonhoffii* [=ussuriensis]) щитомордников. Отмечены: общее уменьшение количества чешуй вокруг середины туловища, увеличение числа брюшных щитков, небольшая положительная асимметрия в варьировании *Ventr.*, стабилизация количества *Sq.*, что в целом имеет адаптивную ценность для терморегуляции за счет сокращения поверхности открытой кожи.

737. МАХИНОВ А. Н., АХТЯМОВ М. Х., САПАЕВ В. М. 1996. Природа островов Большой Уссурийский и Тарабаров // Гродековские чтения: к 100-летию открытия Хабаровского краеведческого музея. Тез. научно-практ. конф., Хабаровск, 19–20 декабря 1996 г. — Ч. III. — Хабаровск: Хабаровский краевой краеведч. музей. — С. 91–93.

Для фауны островов Большой Уссурийский и Тарабаров (пойма р. Амур) указывается дальневосточная черепаха.

738. МИХАЙЛОВ Н. В. 1967. Большехецирский заповедник // Охрана, рациональное использование и воспроизводство естественных ресурсов Приамурья (Тез. научн. конф.). — Хабаровск: ПФ ГО СССР. — С. 255–257.

Среди представителей животного мира заповедника, характерного для Приамурья, упоминаются кожистая [=дальневосточная] черепаха и полоз Шренка [=амурский].

739. НЕЧАЕВ В. А. 1973. Распространение некоторых амфибий на Нижнем Амуре // Вопросы географии Дальнего Востока. Сб. 11. Зоогеография. — Хабаровск: ХАБКНИИ ДВНЦ СО АН СССР. — С. 236–237.

Приводятся новые данные по встречам трех видов амфибий из ряда местобитаний на Нижнем Амуре.

740. ОКУЛОВА Н. М., МАЙОРОВА А. Д., СУДАКОВА Е. 1989. Популяция дальневосточной серой жабы в Комсомольском заповеднике // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюз. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 179–180.

В мае-июне 1987 г. исследовались морфологические и экологические особенности дальневосточной жабы, которая составляет 59,2–100% от всех амфибий заповедника. Отмечено преобладание половозрелых особей, в т. ч. самцов. Средний размер кладки 5032 (2292–7470) яиц. Приводятся данные по фенологии и морфометрии обследованных особей.

741. ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ДЛЯ КРАСНОЙ КНИГИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ. 1994. // Состояние природной среды и природоохранная деятельность в Хабаровском крае в 1993 году: Доклад Комитета экологии и природных ресурсов Хабаровского края. Разд. 1.7.3. / Пред. А. А. Коленченко. — Хабаровск: Комитет экологии и природных ресурсов Хабаровского края. — С. 79–84.

Для включения в региональную Красную книгу предлагаются три вида пресмыкающихся, обитающих на территории края.

742. ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ В ПРИАМУРЬЕ. 1996. // Состояние природной среды и природоохранная деятельность в Хабаровском крае в 1995 году. Разд. 1.6.4: Доклад Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. / Пред. А. А. Коленченко. — Хабаровск: Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. — С. 56–58.

Кратко описываются распространение и состояние численности ряда видов пресмыкающихся на территории края. Предлагаются меры по охране дальневосточной черепахи.

743. ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ. СОСТОЯНИЕ ЗЕМНОВОДНЫХ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ. КРАСНАЯ КНИГА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ. 1997. // Состояние природной среды и природоохранная деятельность в Хабаровском крае в 1996 году. Разд. 1.6.4, 1.6.5, 1.7.1: Доклад Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. / Пред. А. А. Коленченко. — Хабаровск: Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. — С. 46–47, 51–52.

Сообщается о современном состоянии популяций амфибий и рептилий на территории Хабаровского края, а также о работе над Красной книгой края.

744. **РАШКЕВИЧ Н. А. -1963.** О распространении некоторых видов животных на нижнем Амуре // Вопросы географии Дальнего Востока. Сб. 5. — Хабаровск: ДВФ СО АН СССР, ПФ ГО СССР. — С. 99–102.

Приводятся данные о встречах некоторых видов амфибий севернее указывавшихся ранее ареалов: *Hyla japonica* (окрестности п. Пивань). *Bufo raddei* (окрестности с. Малмыж).

745. **РОЗОВ В. Е. 1938.** О фауне и флоре Тугуро-Чумиканского района // Вестн. ДВФ АН СССР. — № 32. — С. 127–138.

746. **СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ЧЕРЕПАХИ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ. 1994.** // Состояние природной среды и природоохранная деятельность в Хабаровском крае в 1993 году: Доклад Комитета экологии и природных ресурсов Хабаровского края. Разд. 1.7.2. / П/ред. А. А. Коленченко. — Хабаровск: Комитет экологии и природных ресурсов Хабаровского края. — С. 78–79.

Дается оценка состояния и охраны популяций дальневосточной черепахи в Хабаровском крае. Предлагаются меры по изучению и восстановлению численности вида.

747. **СОСТОЯНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ В 1994 ГОДУ. 1995.** // Состояние природной среды и природоохранная деятельность в Хабаровском крае в 1994 году: Доклад Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. Разд. 1.6 / П/ред. А. А. Коленченко. — Хабаровск: Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. — С. 55–75.

Приведены виды амфибий и рептилий, внесенные в Красную книгу [без указания уровня]; предлагаются виды для внесения в Красную книгу Хабаровского края. Дается краткая оценка состояния дальневосточной черепахи в крае.

748. **СПИСОК ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ. РЕПТИЛИИ. АМФИБИИ. 1996.** // Методические подходы к анализу биоразнообразия редких видов (на примере Хабаровского края). Институт водных и экологических проблем ДВО РАН. / Отв. ред. Б. А. Воронов. — Владивосток – Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 59–63.

Рекомендуются к включению в Красную книгу Хабаровского края следующие виды рептилий и амфибий: амурская долгохвостка, тигровый уж, японский уж, красноспинный полоз, обыкновенная [=сахалинская] гадюка, восточный [=уссурийский] щитомордник, каменистый щитомордник, амурский полоз, дальневосточная жерлянка.

749. **СПИСОК ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ И ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНЫЕ КНИГИ МСОП, СССР, РСФСР И СИТЕС. 1997.** // Состояние природной среды и природоохранная

деятельность в Хабаровском крае в 1996 году: Доклад Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. Прил. 2 / П/ред. А. А. Коленченко. — Хабаровск: Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. — С. 73–74.

В Приложение 2 включены два вида рептилий и один — амфибий, внесенные в Красные книги СССР (1978, 1984) и РСФСР (1983, 1985) и обитающие на территории Хабаровского края.

750. СПИСОК ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ И (ДОПОЛНИТЕЛЬНО К СПИСКУ ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНЫЕ КНИГИ МСОП, СССР, РСФСР). 1997. // Состояние природной среды и природоохранная деятельность в Хабаровском крае в 1996 году: Доклад Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. Прил. 4 / П/ред. А. А. Коленченко. — Хабаровск: Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов Хабаровского края. — С. 80–81.

В Приложение 4 включены один вид амфибий и пять — рептилий, предлагаемых к внесению в Красную книгу Хабаровского края.

751. ТАГИРОВА В. Т. 1970. Животный мир // Вопросы географии Приамурья: Нижнее Приамурье. Природа. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 139–154.

Предпринята попытка анализа природных условий согласно различным типам зоогеографического районирования Дальнего Востока. Предлагается деление на пять типов фауны с соответствующими представителями для каждой из них. Охотско-камчатский: живородящая ящерица, сибирская лягушка; открытые ландшафты: дальневосточная черепаха, словенихтовые леса: обыкновенная гадюка, живородящая ящерица, сибирский углозуб, сибирская лягушка, дальневосточная лягушка, обыкновенная жаба, восточный щитомордник, узорчатый полоз, амурский полоз, чернопятнистая лягушка, монгольская жаба.

752. ТАГИРОВА В. Т. 1971. О распределении фоновых позвоночных в окрестностях села Петропавловское // Уч. зап. ХГПИ. — Т. 34. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 112–119.

753. ТАГИРОВА В. Т. 1973а. О ландшафтном распределении земноводных Приамурья // Материалы научн. совещ. зоологов пединститутов. — Владимир: ВлГПИ. — С. 340–342.

В 1968–1971 гг. в пяти типах ландшафтов 5 административных районов Хабаровского края собирался материал по фауне и численности амфибий. Численность оценена в баллах.

754. ТАГИРОВА В. Т. 1973б. О маршрутной экспедиции как форме полевой практики по зоологии позвоночных в Хабаровском крае // Растительный и животный мир Дальнего Востока. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 174–183.

По результатам обследования ряда ландшафтов Приамурья отмечена встречаемость некоторых видов земноводных и пресмыкающихся по лесным биотопам.

755. ТАГИРОВА В. Т. 1974. О распределении некоторых видов пресмыкающихся в лесных ландшафтах Приамурья // Растительный и животный мир Дальнего Востока. — Т. 2. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 169–175.

В 1965–1973 гг. собирался материал по фауне и населению пресмыкающихся в лесных ландшафтах Приамурья. Приводятся данные по встречаемости, относительной численности и особенностям биотопического распределения шести видов рептилий обследованных районов.

756. ТАГИРОВА В. Т. 1975А. О населении позвоночных животных Приамурья // Растительный и животный мир Дальнего Востока. — Т. 3. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 131–144.

По результатам обследования 6 типов биотопов в окрестностях оз. Эвронь встречено шесть видов земноводных и пресмыкающихся. Даются оценки встречаемости видов.

757. ТАГИРОВА В. Т. 1975Б. Земноводные и пресмыкающиеся // Вопросы охраны природы в курсе биологии средней школы: Пособие для учителей-биологов и студентов. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 87–90.

758. ТАГИРОВА В. Т. 1975В. О зонально-ландшафтном районировании Приамурья (на примере фоновых наземных позвоночных) // Актуальные вопросы зоогеографии: Тез. докл. VI Всесоюз. зоогеограф. конф. (сент. 1975). — Кишинев: \*\* — С. 217.

759. ТАГИРОВА В. Т. 1976А. Пресмыкающиеся Приамурья // Охрана природы на Дальнем Востоке. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР. — С. 192–194.

В течение 1965–1974 гг. автором встречены около 250 особей рептилий восьми видов. Пресмыкающиеся учитывались на маршрутах за 1 час хода, численность оценивалась в баллах. Все виды неоднородно распределены по различным типам ландшафтов. По встречаемости виды разбиты на три группы: "южные", "северные" и водные. На численное состояние видов существенное влияние оказывает антропогенный фактор.

760. ТАГИРОВА В. Т. 1976Б. О численности и некоторых вопросах охраны земноводных в Приамурье // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов. — Хабаровск: \*\* — С. 198–200.

761. ТАГИРОВА В. Т. 1977А. О сроках размножения и плодовитости земноводных Приамурья // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. IV Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 197–198.

По результатам наблюдений в 1966–1975 гг. в различных районах Хабаровского края отмечается неравномерность выхода с зимовки и начала

размножения некоторых видов земноводных. Приводятся данные по срокам размножения и плодовитости рассматриваемых видов.

762. ТАГИРОВА В. Т. 1977б. К биологии чернопятнистой лягушки // Растительный и животный мир Дальнего Востока. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 76–80.

Материал собран в 1967–1975 гг. в различных районах Хабаровского края и ЕАО. По наблюдениям автора, вид имеет тенденцию к расширению ареала. Представлены материалы по биотопическому распределению, численности, морфологии и элементам биологии рассматриваемого вида.

763. ТАГИРОВА В. Т. 1977в. Зоологические экскурсии в Приамурье. — Хабаровск: ХГПИ. — 96 с.

Характеризуется фауна позвоночных животных, в т. ч. амфибий и рептилий, различных ландшафтов Хабаровского края (антропогенные, пойменные, лесные: широколиственные, смешанные, хвойные леса). Приводятся некоторые стороны биологии отдельных видов (обилие, питание, плодовитость, фенология и др.).

764. ТАГИРОВА В. Т. 1978а. Земноводные и пресмыкающиеся культурных ландшафтов Приамурья // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 31–33 (препринт).

Амфибии и рептилии встречаются в населенных пунктах различных размеров. Приводится перечень отмеченных видов.

765. ТАГИРОВА В. Т. 1978б. Распространение и численность дальневосточной черепахи в Приамурье // Герпетофауна Дальнего Востока и Сибири. — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 33–34 (препринт).

Приводятся данные о распространении, численности и размножении дальневосточной черепахи в Приамурье. Предполагаются три основные причины снижения численности вида.

766. ТАГИРОВА В. Т. 1979. Биологические особенности сибирского углозуба в Приамурье // Охрана и рациональное использование флоры и фауны Нижнего Приамурья и Сахалина. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 122–130.

В 1968–1979 гг. исследовались популяции сибирского углозуба в различных районах Хабаровского края. Приводятся данные по численности, особенностям биологии вида.

767. ТАГИРОВА В. Т. 1981а. Земноводные и пресмыкающиеся Большехехцирского заповедника // Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Востока СССР (Материалы конф.). — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 52–55.

Приводятся данные по распространению, численности и экологии ряда видов земноводных и пресмыкающихся на территории Большехехцирского заповедника и окрестностей.

768. ТАГИРОВА В. Т. 1981б. Редкие земноводные и пресмыкающиеся Приамурья // Редкие и исчезающие животные суши Дальнего Вос-

тока СССР (Материалы конф.). — Владивосток: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 119–121.

Сообщается о снижении численности ряда видов амфибий и рептилий на территории Хабаровского края.

769. ТАГИРОВА В. Т. 1981в. Распространение и биологические особенности дальневосточной черепахи // Экология животных юга Дальнего Востока. — Благовещенск: БГПИ. — С. 50–64.

Автором обследован ряд мест концентрации дальневосточной черепахи в Приамурье. Анализируются сообщения о встречах вида в бассейне Амура. Приводятся данные по встречам и обследованиям кладок в Большехехицком заповеднике и на оз. Гасси. Описываются особенности размножения черепахи.

770. ТАГИРОВА В. Т. 1981г. Распространение и биологические особенности дальневосточной лягушки // Экология животных юга Дальнего Востока. — Благовещенск: БГПИ. — С. 64–78.

По результатам исследований приводятся уточненные данные по распространению и биологии вида на территории Хабаровского края. Приводятся сведения о морфологии, фенологии и особенностях размножения вида.

771. ТАГИРОВА В. Т. 1984а. Дальневосточная черепаха у северного предела распространения // VIII Всесоюз. зоогеографич. конф., Ленинград, 6–8 февр. 1985 г. Тез. докл. — М.: Изд-во МГУ. — С. 142–143.

Приведены данные по современному [на момент публикации] состоянию популяций дальневосточной черепахи в бассейне Амура: распространению, численности.

772. ТАГИРОВА В. Т. 1984б. О распространении земноводных и пресмыкающихся в Хабаровском крае // Вид и его продуктивность в ареале. Материалы 4 Всесоюз. совещ. 3–7 апреля 1984 г., г. Свердловск. — Ч. V. Вопросы герпетологии. — Свердловск: ИЭРиЖ УНЦ АН СССР. — С. 41.

По характеру распространения в Хабаровском крае виды земноводных и пресмыкающихся можно разделить на три группы: "южные, виды умеренных и северных широт". Сообщается о встречаемости видов различных групп по районам края.

773. ТАГИРОВА В. Т. 1984в. К истории изучения и охране черепахи на Дальнем Востоке // Человек и природа на Дальнем Востоке. Тез. докл. научно-практ. конф. Владивосток, 4–5 окт. 1984 г. — Владивосток: ГО СССР, ДВНЦ АН СССР. — С. 30–31.

774. ТАГИРОВА В. Т. 1984г. Земноводные Приамурья (систематика, экология): Учебное пособие к спецкурсу. — Хабаровск: ХГПИ. — 78 с.

Даются общие элементы биологии земноводных, систематика, распространение. В повидовых очерках приведены данные по биологии, распространению, значению видов в Приамурье.

775. ТАГИРОВА В. Т. 1985. О находках красноспинного полоза в Приамурье // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VI Всесоюз. герпетол. конф. — Л.: Наука. — С. 203.  
Всего за 18 лет наблюдений встречено 9 особей этого вида в трех точках Хабаровского края.
776. ТАГИРОВА В. Т. 1986а. Зоологические экскурсии в Приамурье: Учебное пособие. — Хабаровск: ХГПИ. — 104 с.  
Приводятся методики учета количественного и качественного состава населения позвоночных в различных ландшафтных группировках, даны экологические особенности животных, их распределение.
777. ТАГИРОВА В. Т. 1986б. Современное состояние дальневосточной черепахи и экспериментальные работы по ее сохранению и разведению // I Всесоюз. совещ. по проблемам зоокультуры (материалы докл.). — М.: \*\* — С. 158–161.
778. ТАГИРОВА В. Т. 1986в. Опыт кадастровой характеристики наземных позвоночных Большехецирского заповедника // Всесоюз. совещ. по кадастру и учету животного мира: тез. докл. — Ч. II. — М.: \*\* — С. 397–398.
779. ТАГИРОВА В. Т. 1987а. Кадастр наземных позвоночных Большехецирского заповедника. — Владивосток: ДВО АН СССР. — 59 с. (препринт).  
В табличной и картографической формах приведены данные о распространении ряда видов позвоночных животных Большехецирского заповедника, в т. ч. 6 видов амфибий и 7 — рептилий. Дана балльная оценка встреч рассматриваемых видов.
780. ТАГИРОВА В. Т. 1987б. Амфибии и рептилии // Они нуждаются в защите: Редкие животные Хабаровского края. — Хабаровск: Хабаровское книжн. изд-во. — С. 41–70.  
В популярной форме изложены сведения по распространению, численности и биологии 3 видов земноводных и 8 — пресмыкающихся, обитающих на территории Хабаровского края.
781. ТАГИРОВА В. Т. 1988. Дальневосточная черепаха // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство (Материалы к Красной книге). — М.: \*\* — С. 19–20.  
Дальневосточная черепаха отмечается в реках Усури и Чирка (Большехецирский заповедник), озерах Петропавловском, Гасси и Пир. По наблюдениям численность вида сокращается. Предлагается создать на оз. Гасси филиал Большехецирского заповедника.
782. ТАГИРОВА В. Т. 1989а. Особенности распределения дальневосточной черепахи в водах Большехецирского заповедника // Гидробиологические исследования в заповедниках СССР: Тез. докл. Всесоюз. совещ., пос. Борок, 17–21 апр., 1989. — М.: \*\* — С. 124–126.

783. ТАГИРОВА В. Т. 1989б. Особенности распространения змей в Большехецирском заповеднике // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. VII Всесоюзн. герпетол. конф. — Киев: Наукова думка. — С. 246–247.

На территории Большехецирского заповедника в 1963–1988 гг. отмечено пять видов змей: красноспинный полоз, амурский полоз, узорчатый полоз, каменистый щитомордник, восточный [=уссурийский] щитомордник. Приводятся данные о встречаемости рептилий в различных биотопах.

784. ТАГИРОВА В. Т. 1989в. Состояние пресноводной черепахи на советском Дальнем Востоке и проблема создания охраняемых территорий // Геология и экология бассейна реки Амур. Сов.-кит. симп. Тез. докл. — Ч. III (2). — Благовещенск: АмурКНИИ ДВО АН СССР. — С. 78–79.

Автором обследовались районы распространения дальневосточной черепахи от оз. Ханка в Приморье до устья р. Амур. Наиболее крупной в Хабаровском крае является популяция в оз. Гаспи — примерно 500–700 особей. Предлагается создание особо охраняемых природных территорий на всем протяжении р. Усури от устья до оз. Ханка.

785. ТАГИРОВА В. Т. 1989г. Совершенствование организации сохранения дальневосточной черепахи в Приамурье // Актуальные проблемы социальной экологии: Тез. докл. конф., г. Хабаровск, 10–12 окт. 1989 г., ч. 2. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 14–17.

Обсуждаются вопросы организации охраны дальневосточной черепахи.

786. ТАГИРОВА В. Т. 1990. Настоящее и будущее дальневосточной черепахи в Большехецирском заповеднике // Заповедники СССР — их настоящее и будущее. — Ч. III. Зоол. иссл.: Тез. докл. — Новгород: \*\* — С. 319–321.

Приводятся данные по биологии дальневосточной черепахи в Большехецирском заповеднике. С 1987 г. было начато ее изучение в искусственных условиях. Предлагается перевести черепаху в I категорию редкости Красной книги СССР.

787. ТАГИРОВА В. Т. 1993. Редкие и исчезающие животные Хабаровского края и их охрана // Состояние природн. среды и природоохр. деятельности в Хабаровск. крае в 1992 г. — Хабаровск: Комитет экологии и природных ресурсов Хабаровского края. — С. 114–123.

788. ТАГИРОВА В. Т. 1994б. Экология и охрана наземных позвоночных животных. — Хабаровск: ХГПИ. — 16 с. (Программы экологического образования в школах).

789. ТАГИРОВА В. Т. 1994в. Экологическое образование в школах (программы научно-исследовательской работы для молодежи). — Хабаровск: ХГПИ. — 38 с.

Предлагаются три программы по изучению позвоночных животных Хабаровского края, в том числе — отдельные планы по земноводным (сибирская лягушка) и пресмыкающимся (живородящая ящерица и дальневосточная черепаха).

790. ТАГИРОВА В. Т. 1996г. Позвоночные Хабаровска и Хабаровского края. (Зоологический практикум): Методические рекомендации по спецкурсу и спецпрактикуму. — Хабаровск: ХГПУ. — 16 с.
791. ТАГИРОВА В. Т. 1996д. Сибирский углозуб Хехцира // Гродековские чтения: к 100-летию открытия Хабаровского краеведческого музея. Тез. научно-практ. конф., г. Хабаровск, 19–20 декабря 1996 г. — Ч. III. — Хабаровск: Хабаровский краевой краеведч. музей. — С. 89–89.  
Сибирский углозуб наиболее обычен на равнинной и предгорной частях Хехцира. Плодовитость 63–141 (в среднем 96.5–118.8) икринок на самку. Кратко описывается биология вида на рассматриваемой территории.
792. ТАГИРОВА В. Т. 1997. Пресмыкающиеся Хабаровского края. Учебное пособие. — Хабаровск: ХГПУ. — 86 с.  
В пособии приводятся данные по систематике, распространению, биологии, вопросам охраны рептилий Хабаровского края.
793. ТАГИРОВА В. Т. 1999а. Дальневосточная черепаха *Trionyx sinensis* (Wiegmann, 1835) // Красная книга Хабаровского края. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 357–358.\*  
Кратко описаны распространение, биология и статус вида в Хабаровском крае.
794. ТАГИРОВА В. Т. 1999б. Дальневосточный синк *Eumeces latiscutatus* (Hallowell, 1860) // Красная книга Хабаровского края. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 359.\*  
Кратко описаны распространение, биология и статус вида в Хабаровском крае.
795. ТАГИРОВА В. Т. 1999в. Амурская долгохвостка *Takydromus amurensis* (Peters, 1881) // Красная книга Хабаровского края. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 360.\*  
Кратко описаны распространение, биология и статус вида в Хабаровском крае.
796. ТАГИРОВА В. Т. 1999г. Тигровый уж *Rhabdophis tigrina* (Boie, 1826) // Красная книга Хабаровского края. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 362.\*  
Кратко описаны распространение, биология и статус вида в Хабаровском крае.
797. ТАГИРОВА В. Т. 1999д. Красноспинный полоз *Elaphe rufodorsata* (Cantor, 1842) // Красная книга Хабаровского края. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 362–363.\*  
Кратко описаны распространение, биология и статус вида в Хабаровском крае.

В 2000 г. Красная книга Хабаровского края была переиздана с некоторыми изменениями. Расположение очерков и нумерация страниц по сравнению с изданием 1999 г. не изменены.

798. ТАГИРОВА В. Т. 1999г. Амурский полоз *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873) // Красная книга Хабаровского края. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 363–364.\*

Кратко описаны распространение, биология и статус вида в Хабаровском крае.

799. ТАГИРОВА В. Т. 1999ж. Дальневосточная жерлянка *Bombina orientalis* (Boulenger, 1890) // Красная книга Хабаровского края. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 367–368.\*

Кратко описаны распространение, биология и статус вида в Хабаровском крае.

800. ТАГИРОВА В. Т. 1999з. Герпетологические особенности поймы Амурского бассейна // Амур на рубеже веков. Ресурсы, проблемы, перспективы. Материалы междунар. научн. экологич. конф. и II краевой конф. по охране природы. Ч. 1. — Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. — С. 108–110.

В Приамурье обитают 8 видов земноводных, 11 — пресмыкающихся, из которых “47.4% видов герпетофауны адаптированы к придолинным ландшафтам амурского бассейна”. Многие виды находятся на северных и западных [sic!] пределах своих ареалов и подвержены антропогенному воздействию. Предлагается ряд мер по охране и воспроизводству редких видов.

801. ТАГИРОВА В. Т. 2000л. Земноводные Хабаровского края. — Хабаровск: ХГПУ. — 108 с.

Издание, по словам автора, представляет собой дополненный и переработанный вариант “учебного пособия “Земноводные Приамурья” (ТАГИРОВА, 1984)”. Включена физико-географическая характеристика Хабаровского края (в пределах бассейна Амура). Дана общая характеристика класса земноводных: морфология, систематика, развитие, а также история исследований на Дальнем Востоке России. В повидовых очерках приведена информация по биологии, распространению, охране амфибий края. Составлен краткий определитель видов.

802. ТАГИРОВА В. Т. 2000б. Дальневосточная черепаха: состояние, сохранение // Мониторинг биологического разнообразия и особенности его использования в учебном процессе в школе и вузе. Сб. научн. ст. — Хабаровск: ХГПУ. — С. 138–144.

По мнению автора, численность дальневосточной черепахи повсеместно снижается. Предлагаются меры по сохранению вида.

803. ТАГИРОВА В. Т., ВАСЕНЕВА А. Я. 1979а. Численность земноводных и их участие в питании куньих пойменного комплекса // Охрана и рациональное использование флоры и фауны Нижнего Приамурья и Сахалина. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 105–121.

По наблюдениям авторов, на территории Хабаровского края и ЕАО отмечено восемь видов земноводных. Приводятся данные по ландшафтному распределению видов, относительной численности и роли в питании куньих Приамурья. Среди врагов земноводных отмечены американская норка, колонок, выдра, барсук.

804. ТАГИРОВА В. Т., ВАСЕНЕВА А. Я. 1979б. Участие бурых лягушек в питании промысловых животных Приамурья // Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании. Тез. докл. научн. конф. зоологов пед. ин-тов. Ч. 2. — Ставрополь: СГПИ. — С. 345–346.

В 1959–1967 и 1970–1977 гг. проводился сбор материала по питанию промысловых кунных (американская норка, колонок, выдра). Отмечено, что увеличение доли лягушек в питании хищников (до 56.64% от общего числа встречаемости) связано с понижением уровня воды в реках в летнее и осеннее время рассматриваемого периода.

805. ТАГИРОВА В. Т., МАКАРОВ Ю. М. 1985. Дальневосточная черепаха в Большехехцирском заповеднике // Охота и охотничье хозяйство. — № 7. — С. 23.

806. ТАГИРОВА В. Т., МАКАРОВ Ю. М. 1991. Опыт создания водоема для искусственного разведения дальневосточной черепахи // Дичефермы и зоопитомники. — М.: \*\* — С. 48–56.

Описывается кратковременный эксперимент по созданию в 1986–1988 гг. на территории Большехехцирского заповедника искусственного водоема для содержания, изучения и разведения дальневосточной черепахи. В водоем было выпущено 10 черепах. Приводятся сведения по обустройству водоема, проведенных наблюдениях за погодными условиями и черепахами, рекомендации по созданию на базе заповедника питомника черепах. Эксперимент был прекращен по разным причинам.

807. ТАГИРОВА В. Т., НОВИКОВ С. О. 1996. Находка дальневосточной жерлянки в Приамурье // Гродековские чтения: к 100-летию открытия Хабаровского краеведческого музея. Тез. научно-практ. конф., г. Хабаровск, 19–20 дек. 1996 г. — Ч. III. — Хабаровск: Хабаровский краевой краеведч. музей. — С. 90.

В августе 1996 г. в окрестностях с. Арсеньево (Нанайский р-н) в долине р. Моади (бассейн р. Аюй) обнаружена дальневосточная жерлянка. Приводятся данные промеров 5 параметров трех самцов.

808. ТАГИРОВА В. Т., РЯБУХА Е. С. 1976. К размножению и плодовитости сибирской лягушки в Приамурье // Современные проблемы зоологии и совершенствование методики ее преподавания в вузе и школе. Тез. докл. Всесоюзн. научн. конф. зоологов педвузов. — Пермь: ПГПИ. — С. 341–342.

По результатам наблюдений 1973–1974 гг., размножение вида происходит с середины апреля до середины мая. Плодовитость в среднем более 1800 икринок (до 2938). В зимующих сообществах отмечено преобладание самцов — до 62% от общего числа особей.

809. ТАГИРОВА В. Т., ШИРОКОВА Л. Г., АХАПКИНА А. С. 1994. Дальневосточная черепаха в Приамурье: опыт лабораторного содержания // Съезд сведущих людей Дальнего Востока: Мат-лы научно-практ. конф., посвященной 100-летию Хабаровского краевого

краеведческого музея. г. Хабаровск, 17–18 мая 1994 г. — Хабаровск: Хабаровский краевой краеведч. музей. — С. 177–180.

Приводятся результаты по лабораторному содержанию дальневосточной черепахи. На основании многолетних наблюдений в природе предлагается перевести дальневосточную черепаху в I категорию [по-видимому, Красной книги России].

810. ТАГИРОВА В. Т., ШТИЛЬМАРК Ф. Р. 1968. Животный мир // Вопросы географии Приамурья: Еврейская автономная область. — Хабаровск: ПФ ГО СССР. — С. 56–66.

Перечислены основные типы фаун территории ЕАО, населяющие различные типы лесных и открытых местообитаний и р. Амур. Указываются 6 видов амфибий и 8 рептилий, в т. ч. достоверно пока не встреченные дальневосточная жерлянка, амурская долгохвостка и тигровый уж.

811. ТАРАСОВ И. Г., АДНАГУЛОВ Э. В., БЫЛКОВ А. Ф. 1998. К фауне амфибий и рептилий Еврейской автономной области // 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: ТГУ. — С. 110–111.

Получены данные по распространению, биотопической приуроченности и морфометрии 7 видов амфибий и 5 рептилий, отмечены места концентрации и размножения дальневосточной черепахи на р. Биджан.

812. ТАРАСОВ И. Г., АДНАГУЛОВ Э. В. 1999. К экологии дальневосточной черепахи *Trionyx sinensis* Wiegmann в Еврейской автономной области // IV Дальневосточная конференция по заповедному делу, г. Владивосток, 20–24 сентября 1999 г. Тез. докл. — Владивосток: Дальнаука. — С. 161–162.

В августе 1998 г. проводились исследования местообитаний дальневосточной черепахи на р. Биджан (ЕАО). Получены данные по распространению, экологии и биологии размножения рептилии, а также промеры нескольких молодых особей. По результатам наблюдений предполагается, что влияние хищников на кладки дальневосточной черепахи преувеличивается.

813. ТКАЧЕНКО К. Н. 2000. Гибель животных. Летопись природы Большехехцирского заповедника // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1994–1995 гг.). — Вып. 2. — Ч. 1. — М.: ВНИИприроды. — С. 29.

Для Большехехцирского заповедника и его охранной зоны за период 1994–1995 гг. указывается случай гибели амурского полоза на дороге под колесами автотранспорта.

814. ТРИЛИКАУСКАС Л. А. 1999. К герпетофауне Буреинского заповедника и перспективам ее изучения // Труды Государственного природного заповедника “Буреинский”. Вып. 1. — Владивосток – Хабаровск: Дальнаука. — С. 75–78.

В очерке впервые приводится полный список видов земноводных и пресмыкающихся Буреинского заповедника: 4 — амфибий и 3 рептилий. Даны элементы их распространения, численности и биологии.

815. ХАРКЕВИЧ С. С., МАНЬКО Ю. И., ВАСИЛЬЕВ Н. Г., ЖИВОТЧЕНКО В. И. 1983. Создать Джугджурский заповедник // Природа. — № 4. — С. 35–43.

На территории планируемого [на тот период] заповедника отмечены сибирский углозуб, дальневосточная лягушка, живородящая ящерица.

816. ХАРЧЕНКО В. А., КИРЕЕВ С. И., ЮРОЧКИН Р. К. 2000. Наземные позвоночные. Летопись природы Комсомольского заповедника // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России (Федеральный отчет за 1994–1995 годы). — Вып. 2. — Ч. 1. — М.: ВНИИприроды. С. 165–166.

Приводятся результаты учетов 5 видов амфибий и 3 рептилий Комсомольского заповедника в 1995 г.

817. ХАРЧЕНКО В. А., ЛАЗАРЕВА О. Г., КОЛБИН В. А. 1994. Земноводные и пресмыкающиеся // Позвоночные животные Комсомольского заповедника. — М.: ИЭМЭЖ. — С. 11–13. (Сер. “Флора и фауна заповедников”. Вып. 57).

На территории заповедника зарегистрировано обитание 6 видов амфибий (1 хвостатых и 5 — бесхвостых) и 6 видов рептилий (по одному черепах и ящериц и 4 змей).

818. ЧУЛКОВ Е. Г. 1972. Ядовитые растения и животные // Медико-географическая характеристика Нижнего Приамурья. Гл. 5. — Хабаровск: ХабКНИИ ДВНЦ АН СССР. — С. 176–182.

К ядовитым животным, обитающим в Нижнем Приамурье, отнесены обыкновенная [=сахалинская] гадюка и щитомордники палласов [=каменистый] и дальневосточный [=уссурийский]. Кратко описаны типичные местообитания видов и приводятся основные симптомы поражения при укусах.

819. ШЛОТГАУЭР С. Д., ВОРОНОВ Б. А. 1997. Джугджурский государственный заповедник // Вестн. ДВО РАН. — № 3(73). — С. 57–65.

В составе фауны заповедника отмечены сибирский углозуб, дальневосточная лягушка и живородящая ящерица.

820. ШЛОТГАУЭР С. Д., ВОРОНОВ Б. А., ДУМИКЯН А. Д., АНТОНОВ А. Л. 2000. Буреинский государственный природный заповедник // Вестн. ДВО РАН. — № 4. — С. 45–54.

821. ШТИЛЬМАРК Ф. Р. 1965. Река Хунгари как биогеографический рубеж правобережного Приамурья и вопросы охраны местной флоры и фауны // Вопросы географического изучения Дальнего Востока (тез. докл. и сообщ.). — Хабаровск: Хабаровская группа лабораторий ДВ института географии СО АН СССР. — С. 39–42.

Для нижнего течения р. Хунгари [=Гур] характерны среди прочих монгольская жаба, амурский полоз, восточный [=уссурийский] щитомордник. Указанные виды практически не встречаются на правобережье Амура ниже устья Хунгари.

822. Штильмарк Ф. Р. 1973а. Наземные позвоночные Комсомольского-на-Амуре заповедника и прилежащих территорий // Вопросы географии Дальнего Востока. Сб. 11. Зоогеография. — Хабаровск: ХабКНИИ ДВНЦ СО АН СССР. — С. 30–124.

Приводится список видов животных, отмеченных в Комсомольском заповеднике [старая территория - до 1980 г.]. Из амфибий и рептилий указываются обыкновенная [=дальневосточная] и монгольская жабы, сибирская [=дальневосточная?] лягушка, дальневосточная квакша, сибирский углозуб, дальневосточная черепаха, живородящая ящерица, амурский п узорчатый полоз, восточный [=уссурийский] и Палласов [=каменистый] шитомордники, обыкновенная [=сахалинская] гадюка с оценками их распространения и относительной численности. Дается анализ "зоогеографического размещения наземных позвоночных животных".

823. Штильмарк Ф. Р. 1973б. Животный мир // Природные условия Удиль-Кизинской низменности. — Новосибирск: Наука. — С. 144–153.

В основном разделе амфибии и рептилии практически не упоминаются. В Приложении 2 (с. 178–183) перечислены 3 вида земноводных и 4 пресмыкающихся, отмеченных на Удиль-Кизинской низменности.

824. Штильмарк Ф. Р., Власов И. М. 1967. Хунгарийский филиал Комсомольского заповедника // Охрана, рациональное использование и воспроизводство естественных ресурсов Приамурья (Тез. научн. конф.). — Хабаровск: ПФ ГО СССР. — С. 257–258.

Отмечается обичность многих видов животных (в том числе амурского полоза) на участке Хунгарийского филиала Комсомольского заповедника.

825. Шульга Т. П. 1977. О составе и особенностях биотопического распределения амфибий Нижнего Приамурья // Растительный и животный мир Дальнего Востока. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 81–84.

Материал собран в 1970–1975 гг. в окрестностях г. Комсомольск-на-Амуре. Отмечено семь видов амфибий. Даны оценки встречаемости и предпочитаемые биотопы рассматриваемых видов.

826. Шульга Т. П. 1979. Питание бесхвостых амфибий Нижнего Приамурья // Охрана и рациональное использование флоры и фауны Нижнего Приамурья и Сахалина. — Хабаровск: ХГПИ. — С. 94–99.

Исследовалось питание четырех видов амфибий — сибирской и чернопятнистой лягушек, обыкновенной [=дальневосточной] и монгольской жаб. Приводятся данные по встречаемости различных видов кормов.

827. Шульга Т. П. 1979. Трофические связи бесхвостых амфибий восточного участка БАМа // Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании. Тез. докл. научн. конф. зоологов пед. ин-тов. Ч. 2. — Ставрополь: СГПИ. — С. 345–346. — С. 365–366.

В 1974–1977 гг. исследовалось питание некоторых видов амфибий в различных биотопах района восточного участка БАМа. Отмечено, что основу питания составляют наиболее массовые виды беспозвоночных: павско-ые, дождевые черви, моллюски, многоножки и др. Набор кормов сущест-

венно меняется от типа биотопа. Подсчитаны "коэффициенты полезности вида"

828. **ADNAGULOV E. V. 1997.** Herpetofauna of the Khabarovsk Region and its protection // *Herpetology '97. Abstr. of the Third World Congress of Herpetology*, Aug. 2–10, 1997, Prague. — Prague: Third World Congress of Herpetology. — P. 2.

На момент публикации на территории Хабаровского края достоверно зарегистрировано обитание 8 видов амфибий и 9 — рептилий. Почти все виды, за исключением дальневосточной жерлянки, охраняются в 5 заповедниках.

829. **ADNAGULOV E. V. 2000.** An estimate of the current status of amphibian populations in the Khabarovsk Region // *Advances Amph. Res. in the former Soviet Union*. — Vol. 5. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 217–226.

Состояние 8 видов амфибий, обитающих на территории Хабаровского края, представляется относительно стабильным и флуктуирующим в силу естественных причин. Антропогенные воздействия, вероятно, не оказывают существенного влияния на виды, за исключением случаев массовых заготовок лягушек китайскими гражданами. Семь видов амфибий охраняется на территории 6 заповедников.

830. **LAZAREVA O. G. 1998.** Life strategy of *Bufo gargarizans* from the north-eastern part of its area (Khabarovsk Region, Russian Far East) // *Third Asian Herpetol. Meet. Kazakhstan. Almaty*, Sept. 1–5, 1998. — Almaty: \*\*. — P. 26.

По сравнению с некоторыми другими земноводными, дальневосточная жаба является доминирующим видом амфибий в Комсомольском заповеднике. Этому способствует ряд особенностей жизненной стратегии вида на рассматриваемой территории.

831. **SCHNEEWEISS N. 1989.** Herpetologische Beobachtungen in der Ussuri-Taiga, Ferner Osten — UdSSR // *Salamandra*. — Vol. 25. — No. 3–4. — S. 191–202.

В июле 1987 г. проводились наблюдения 5 видов амфибий и 4 рептилий в Уссурийской тайге (в основном, в бассейне р. Хор).

832. **TAGIROVA V. T. 1995.** Protection of the Far-Eastern tortoise, *Trionyx sinensis* // *Abstr. 2nd Asian Herpetol. Meet., Ashgabat*, Sept. 6–10, 1995. — Moscow: Folium Publ. — P. 53–54.

Предлагаются меры по охране дальневосточной черепахи.

833. **TAGIROVA V. T. 1998.** The amphibians of Komsomolskii Nature Reserve, Amurland // *Advances Amph. Res. in the former Soviet Union*. — Vol. 3. — Sofia – Moscow: Pensoft Publ. — P. 199–203.

Приводятся данные по встречаемости и биологии шести видов амфибий, как на старой (до 1980 г.), так и новой территориях Комсомольского заповедника и прилегающих районов.

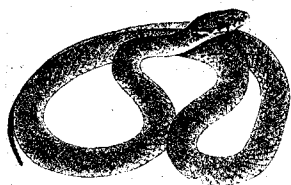
834. **TAGIROVA V. T. 1999.** Far Eastern Tortoise (*Pelodiscus sinensis*): the present state and ways to conserve // 10th Ordinary Meeting Societas

Europaea Herpetologica, Irakleio, National History Museum of Crete, Greece, Sept. 6–10, 1999. — Irakleio: Societas Europaea Herpetologica. — P. 150–152.

Дальневосточная черепаха изучалась автором с 1966 г. Отмечено повсеместное снижение численности вида. Предлагались различные мероприятия по восстановлению численности и охране рептилии.

835. TARASOV I. G., ADNAGULOV E. V. 1999. On the Ecology of the Chinese Soft-shell Turtle, *Trionyx sinensis* Wiegmann, 1835 in the Jewish Autonomous Region, Russian Far East // 10th Ordinary Meeting Societas Europaea Herpetologica, Irakleio, National History Museum of Crete, Greece, Sept. 6–10, 1999. — Irakleio: Societas Europaea Herpetologica. — P. 153–154.

По результатам кратковременных полевых исследований дальневосточной черепахи на р. Биджан (ЕАО) в 1998 г. животное является обычным видом в равнинной части реки, где обнаружены места концентрации следов и кладок яиц. Поскольку вид на российском Дальнем Востоке практически не изучен, необходимы многолетние стационарные исследования.



## **АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

- Абдурахманов А. И. 605  
Абрамов В. К. 308  
Абрамов К. Г. 309, 310  
Аверин Ю. В. 280  
Аднагулов Э. В. 273, 665, 666,  
667, 668, 669, 670, 671, 673,  
811, 812  
Александровская Т. О. 1, 311,  
312, 472  
Ананьева Н. Б. 3, 4, 5  
Андреев А. В. 300  
Андреева А. П. 6, 475, 551  
Андронов В. А. 243  
Аннакулиева А. О. 313  
Антипенкова Т. П. 357  
Антипчук Ю. П. 7  
Антонов А. Л. 672, 673, 674,  
820  
Асафова Н. Н. 70, 400  
Атрашкевич Г. И. 300, 304  
Ахапкина А. С. 809  
Ахтямов М. Х. 737  
Бабурин А. А. 675  
Банников А. Г. 8, 9, 10, 11, 12,  
54, 55, 118, 314, 315  
Баранчеев Л. М. 236, 237  
Баринова С. С. 603  
Басарукин А. М. 21, 134, 552,  
553, 554, 555, 556, 557, 558,  
559, 560, 561, 562, 563, 564,  
565, 566, 567, 568, 569, 570,  
571, 572, 573, 574, 580, 586,  
605  
Бахарев В. А. 121, 316, 676,  
677  
Белова В. Т. 317, 318, 319, 320,  
321, 322, 323, 324, 325, 326,  
327, 328, 329, 431  
Белоус Е. В. 330  
Бельский И. 331  
Беньковская М. Л. 575, 576,  
577, 578  
Беньковский Л. М. 578, 579  
Бердыбаева Ж. Ш. 332  
Берман Д. И. 13, 294, 295, 296,  
297, 298, 299  
Благодеров А. 333  
Бобровский В. В. 334  
Божанский А. Т. 432  
Бойко В. П. 14, 15, 16  
Бойко Е. А. 295  
Болотский Ю. Л. 238, 239, 260,  
262, 263  
Болтрушко В. М. 688  
Боркин Л. Я. 3, 4, 17, 18, 19,  
20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,  
28, 121, 240, 281, 335, 336,  
551, 570, 571, 572, 580, 596,  
597, 598, 599, 630  
Бочкарев А. Н. 243  
Братчик Р. Я. 29  
Бромлей Г. Ф. 30, 337, 338,  
339, 340  
Бугдаева Е. В. 260  
Будрина см. Соколова  
Булдовский А. Т. 341, 342, 343  
Былков А. Ф. 811

- Вавилова В. Е. 496  
 Валова З. Г. 445  
 Вальцева И. А. 31  
 Васенева А. Я. 678, 803, 804  
 Васильев Б. Д. 32, 33, 344, 345, 581  
 Васильев Н. Г. 241, 282, 339, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 445, 582, 679, 815  
 Васильева Е. Д. 1  
 Вдовин А. Н. 356  
 Ведмедеря В. И. 34  
 Велижанин А. Г. 335, 352, 353, 583  
 Венюков М. И. 680  
 Власов И. М. 824  
 Волк А. 354  
 Волошина И. В. 355, 356  
 Воробьева Э. И. 135, 136, 357  
 Воронов Б. А. 673, 674, 681, 682, 748, 819, 820  
 Воронов В. Г. 573, 584, 585, 586  
 Воронов Г. (еннадий) А. (лексан-дрович) 586  
 Воронов Г. (еоргий) А. (натоль-евич) 587, 588  
 Воронцов Н. Н. 29  
 Востриков Л. А. 683  
 Врадий В. П. 358  
  
 Гаранин В. И. 35  
 Гатиятуллина Э. З. 36  
 Гафуров Н. Н. 359, 360  
 Гелашвили Д. Б. 119, 120  
 Гернгросс О. Г. 379  
 Глуздовский В. Е. 37  
 Гнубкин В. Ф. 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 398  
 Головина Т. И. 579  
 Головнева Л. Б. 287  
  
 Гончаров Б. Ф. 176  
 Горголюк С. И. 296  
 Горобейко В. В. 684, 385, 386, 687  
 Графодатский А. С. 589  
 Грибков П. Ф. 283  
 Григорьев О. В. 370, 589  
 Гумилевский Б. А. 38, 590  
 Гутникова З. И. 340  
  
 Давыдова Т. В. 39, 40  
 Даревский И. С. 3, 4, 9, 10, 22, 41, 42, 43, 118  
 Дарман Ю. А. 242, 243, 257  
 Девяткин Г. В. 301  
 Дежкин В. В. 44  
 Десятков В. Л. 45  
 Диментман А. М. 398  
 Дмитриев В. Е. 46  
 Добринский Л. Н. 47, 146  
 Добротворский М. М. 591  
 Докучаев Н. Е. 300  
 Долгих А. М. 675, 689, 690, 691, 692, 693, 694  
 Долгов В. А. 510  
 Дорогостайский В. Ч. 244  
 Дроздов Н. Н. 315  
 Дугинцов В. А. 245, 265  
 Думилян А. Д. 820  
 Дунаев Е. А. 48  
 Дымин В. А. 246  
  
 Евсеева Т. И. 49, 502  
 Елсуков С. В. 356  
 Елькин Ю. А. 63  
 Емельянов А. А. 50, 51, 52, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 592, 695, 696, 697  
 Еременко Н. А. 607

Жерноклев В. Н. 53  
Животченко В. И. 443, 445, 815  
Жирмунский А. В. 381  
Жукова Н. Б. 587, 588

Задальский С. В. 301  
Зембицкая Л. В. 586  
Зорин Е. В. 698  
Зунтова Т. Г. 382

Ибрагимов А. К. 120  
Иванов В. В. 301  
Иванова Н. В. 699  
Иванова Н. Л. 56, 383, 384,  
480, 481, 842, 498  
Ильяшенко В. Ю. 240, 247, 258  
Иорданский Н. Н. 57, 58, 59,  
60, 385  
Ищенко В. Г. 61, 62, 63, 118

Казаринов А. П. 248, 700  
Калинин Е. А. 249  
Калугин А. И. 386, 387  
Калянов В. Г. 46  
Киреев С. И. 816  
Кисленко Г. С. 388, 389  
Киспоев К. А. 521  
Кистяковский А. Б. 701, 702  
Кишинский А. А. 64  
Климахин Ф. С. 250  
Клумов С. К. 593  
Коваль Е. И. 53  
Ковальчук Л. А. 390  
Ковалюх Н. Н. 307  
Кожемяко В. Б. 391  
Козик С. С. 392, 393  
Колбин В. А. 817  
Коленченко А. А. 741, 742,  
743, 746, 747, 749  
Колобаев Н. Н. 251, 252, 253,  
254, 255, 256, 257  
Конаков Н. Н. 594

Кондрашев С. Л. 367, 368, 369,  
394, 395, 396, 397, 398, 471  
Копеин К. И. 595  
Кореньюк С. Н. 258  
Корнева Л. Г. 399  
Корнева Н. В. 70, 400  
Королев А. В. 79  
Коротков Ю. М. 23, 24, 30, 65,  
66, 67, 68, 69, 110, 259, 313,  
325, 335, 353, 382, 401, 402,  
403, 404, 405, 406, 407, 408,  
409, 410, 411, 412, 413, 414,  
415, 416, 417, 418, 419, 420,  
421, 422, 423, 424, 425, 426,  
427, 430, 596, 597, 598, 599,  
600, 601  
Короткова Е. Б. 259, 335, 352,  
424, 425, 428, 429, 430  
Костенко В. А. 325, 326, 327,  
328, 431, 507  
Костин А. А. 71, 72, 73  
Котляр А. К. 302  
Краснов Е. В. 381  
Крашенинников С. П. 284  
Кревер В. Г. 25, 44  
Криволуцкая Г. О. 602  
Крылова Е. С. 74  
Кудашова Н. Н. 75  
Кудрявцев С. В. 76, 77, 78, 79,  
158, 432, 433  
Кузиков И. В. 703  
Кузнецов А. С. 80  
Кузнецов Б. А. 81  
Кузнецов Е. В. 521  
Кузьмин С. Л. 82, 83, 434, 435,  
436  
Кулагин Н. М. 85, 437  
Куприянова Л. А. 86  
Купцов Ю. В. 241, 282, 346,  
347, 348, 349, 679  
Куренков В. Б. 389

Куренцов А. И. 87, 88, 89, 90,  
91, 285, 438, 439, 440, 441,  
442

Курзанов С. М. 238

Кучеренко С. П. 704

Лавренчук Е. П. 92

Лазарев Ю. А. 6, 475, 551

Лазарева О. Г. 705, 706, 707,  
708, 709, 710, 711, 712, 713,

714, 715, 716, 717, 718, 719,

720, 721, 722, 723, 724, 725,

726, 727, 728, 729, 730, 731,

732, 733, 734, 735, 736, 817

Лаптев А. А. 443, 443, 446

Лапшин Л. В. 447

Латышев В. А. 76

Лебедкина Н. С. 448, 449, 450

Левинская И. К. 49, 75, 93, 502,  
600, 601, 603, 640

Лейрих А. Н. 297

Лобачев В. М. 475

Лобков Е. Г. 286

Логвиненко Б. М. 94, 127

Львов И. А. 604

Ляпков С. М. 451, 452, 453, 454

Маак Р. К. 95, 96

Мазин А. Л. 455

Мазуркина О. М. 456

Маймин М. Ю. 336, 457

Майорова А. Д. 740

Макаров А. Н. 494

Макаров Ю. М. 805, 806

Макеев В. М. 11, 12, 97

Маковкин Л. И. 443, 444, 445,  
446

Мамед С. В. см. Мамет С. В.

Мамет С. В. 77, 78, 433

Маммет С. В. см. Мамет С. В.

Манько Ю. И. 815

Маркевич В. С. 260

Маркова Н. М. 426

Мархинин Е. К. 605

Маршалл В. 2

Масленникова Л. С. 162

Маслова И. В. 458, 459, 460,  
461, 462

Матвеев А. К. 303

Матюшкин Е. Н. 98, 241, 282,  
346, 347, 348, 349, 679

Махинов А. Н. 737

Махлин М. Д. 99, 100, 101, 102

Мацуи М. 134

Медведев В. Н. 446

Медведева И. М. 463

Медникян Г. А. 103, 104, 105

Мельникова А. Б. 675, 694

Миддендорф А. Ф. 106

Милишников А. Н. 311

Михайлов Н. В. 738

Михайлова Е. И. 295, 297

Моисеенко А. Г. 261

Моисеенко В. Г. 239, 262, 263

Муркина Н. В. 107, 464, 465,  
466

Накабаяси С. 134

Науменко А. Т. 286

Наумов Г. П. 593

Неведомская И. А. 606, 607

Неверова Т. И. 574, 586, 608,  
609

Нейфах А. А. 296

Несов Л. А. 108, 109, 163, 164,  
287

Нечаев В. А. 110, 339, 610, 611,  
711

Никаноров А. П. 286, 291

Никольский А. М. 111, 112,  
113, 114, 115, 116, 467, 468,  
469, 470, 612, 613

Новиков А. С. 302

Новиков С. О. 807

- Обухова Н. Ю. 117, 304  
 Окулова Н. М. 740  
 Олигер Т. И. 443, 444, 445  
 Орлов Б. Н. 119, 120  
 Орлов Н. Л. 3, 4, 5, 26, 41, 42, 43, 457, 614, 620  
 Орлов О. Ю. 368, 369, 398, 471  
 Орлова В. Ф. 1, 121, 122, 312, 332, 472, 615  
 Осташко Н. Г. 473  
 Охотина М. В. 474
- Павлов П. А. 264  
 Павловский Е. Н. 123  
 Панкратьев А. 350  
 Панов Е. Н. 350  
 Панькин Н. С. 245, 265  
 Парфенов В. Н. 157  
 Пахомов А. Н. 27  
 Перелешин С. Д. 617  
 Нестеренко Л. П. 381  
 Петров В. Д. 380  
 Петрова Г. А. 616  
 Петропавловский Б. С. 308  
 Писанец Е. М. 124  
 Писаренко А. И. 6  
 Писаченко А. И. 475, 551  
 Плешанов А. С. 125  
 Подольский В. 443  
 Подольский С. А. 257  
 Попов В. И. 157  
 Попов В. М. 266  
 Пржевальский Н. М. 476, 477  
 Присяжнюк В. Е. 445  
 Присяжнюк Н. П. 445  
 Прялкина Т. И. 94, 126, 127  
 Пупинь А. О. 478  
 Пупинь М. Ф. 478  
 Пястолова О. А. 384, 479, 480, 481, 482
- Рагозина В. А. 329
- Радде Г. И. 128  
 Рандла Т. 129  
 Рассказов В. А. 359, 360, 391  
 Рауш В. Р. 306  
 Рауш Р. Л. 306  
 Рашкевич Н. А. 744  
 Регель Е. Л. 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489  
 Реймерс Н. Ф. 618  
 Рождественский А. К. 131  
 Розов В. Е. 745  
 Рошин В. В. 28  
 Рустамов А. К. 10, 118  
 Рыжиков К. М. 132  
 Рябинин А. 619  
 Рябов С. А. 620  
 Рябова Г. Б. 616, 621  
 Рябуха Е. С. 808
- Сакулина Н. А. 141  
 Салмин Ю. А. 309, 310  
 Саломатина Н. И. 133  
 Салькина Г. П. 446  
 Сальников Г. М. 735  
 Сапаев В. М. 674, 737  
 Сапожников Г. П. 298, 299, 490, 491  
 Сапожникова Т. Г. 682  
 Сато Т. 134  
 Себин В. И. 268  
 Себина А. И. 268  
 Северцов А. С. 453, 492  
 Семенов Д. В. 122  
 Сербинова И. А. 176, 493, 494  
 Скворцов Б. В. 138  
 Сметанин А. Н. 288  
 Смирин Д. М. 289, 494  
 Смирнов Е. М. 382  
 Смирнов С. В. 139, 495  
 Смогоржевский Л. А. 701, 702  
 Соколов В. Е. 140, 141  
 Соколов Д. В. 622

- Соколов Е. В. 492  
Соколова Т. М. (Будрина) 47,  
142, 143, 144, 145, 146  
Солдатов Г. М. 496  
Солкин В. А. 493, 497  
Соломкина Н. В. 444, 445  
Сорокин А. П. 262, 263  
Сосновский И. П. 147  
Степанова З. Л. 498  
Стецура Н. Н. 258  
Строков В. В. 148  
Стрелков Д. Г. 499, 500  
Стрелков Ю. А. 501  
Судакова Е. 740  
Сундуков Ю. Н. 446  
Супруненко П. И. 623
- Тагирова В. Т. 269, 751, 752,  
753, 754, 755, 756, 757, 758,  
759, 760, 761, 763, 764, 765,  
766, 767, 768, 769, 770, 771,  
772, 773, 774, 775, 776, 777,  
778, 779, 780, 781, 782, 783,  
784, 785, 786, 787, 788, 789,  
790, 791, 792, 793, 794, 795,  
796, 797, 798, 799, 800, 801,  
802, 803, 804, 805, 806, 807,  
808, 809, 810  
Такенака С. 134  
Танабе С. 134  
Таран А. А. 444  
Тарасов И. Г. 245, 270, 271,  
272, 273, 811, 812  
Тархнишвили Д. Н. 436  
Тархов В. С. 305  
Тархов С. В. 302  
Тархова В. Н. 305  
Терентьев П. В. 149, 150, 151,  
152, 153, 154, 155, 156, 617  
Терешко В. В. 736  
Тимофеева А. А. 49, 502, 640  
Ткаченко К. Н. 813
- Толмачева Н. В. 165  
Триликаускас Л. А. 814  
Труберг А. Г. 393, 624
- Усольцев А. 274  
Утехина И. Г. 301  
Утешев В. К. 157, 176
- Федотов В. Г. 44  
Филипчук Н. В. 503, 504, 505,  
506, 507  
Флякс Н. Л. 625, 626, 627, 628,  
629, 630  
Фролов В. Е. 78, 79, 158, 332
- Харин В. Е. 508  
Харичев В. А. 299  
Харкевич С. С. 308, 339, 351,  
815  
Харченко В. А. 816, 817  
Хелевина С. А. 382  
Хинчлифф Дж. Р. 357  
Хозацкий Л. И. 159, 160, 161,  
162, 163, 164, 165  
Хохряков С. А. 509  
Храмцов В. С. 443, 444, 445
- Царевский С. Ф. 631
- Чабаненко С. И. 444  
Чабовский В. И. 510, 529  
Черепанов Г. О. 166, 167, 511  
Черникин И. А. 512  
Черничко И. А. 454, 513, 514  
Чернов С. А. 154, 155, 156,  
168, 169, 170, 171, 515  
Черский А. И. 516, 517, 518  
Чугунов Ю. Д. 316, 519, 520,  
521  
Чугунова Т. Ю. 522  
Чулков Е. Г. 818  
Чунихин С. П. 388, 389

Чхиквадзе В. М. 172, 290, 523,  
524

Шалдыбин С. Л. 443, 444, 445,  
525, 526, 527, 528

Шалыбков А. М. 582

Шапиро А. П. 69, 173, 426

Шарпило В. П. 132, 638, 639

Шарыгин С. А. 528

Шевченко Н. Н. 132

Шейко Б. А. 291

Шибнев Ю. Б. 351

Шилова С. А. 529

Широкова Л. Г. 809

Шлотгауэр С. Д. 682, 819, 820

Штамм А. Р. 275

Штильмарк Ф. Р. 810, 821, 822,  
823, 824

Штраух А. А. 174

Шубич М. Г. 175

Шубравый О. И. 176

Шуленков А. И. 353

Шульга Т. П. 825, 826, 827

Шунтов В. П. 381

Шурыгина К. И. 632, 633, 634

Щербак Н. Н. 9, 30, 118, 177,  
307, 635, 636, 637, 638, 639

Щербина Р. Д. 49, 502, 579, 640

Щинов В. П. 427

Эпштейн С. М. 487, 488, 489

Эфрон К. М. 510

Юрочкин Р. К. 816

Ясаманов Н. А. 523, 524

Яшан П. Г. 530, 531, 532

Adler K. 235

Adnagulov E. V. 178, 828, 829,  
835

Andrén C. 214

Andersson L. G. 641

Antipenkova T. P. 550

Barabanov A. V. 218, 219

Bassarukin A. M. 210, 213, 642

Bobrov V. V. 179

Boettger O. 180

Borkin L. J. 181, 182, 196, 198,  
211, 215, 642, 655, 659

Boulenger G. A. 184, 185

Brandt J. F. 186

Caune I. A. 182

Cherepanov G. O. 187, 197

Cherlin V. A. 642

Conant R. 194, 195

Dunaev E. A. 189

Dunayev E. A. 188

Dunn E. R. 190

Fentisova T. A. 191, 192, 193

Flax N. L. 655

Frolov V. E. 201

Gloyd H. K. 194, 195

Gorobeiko V. V. 178

Green D. M. 196

Griffin P. C. 533

Herrmann H.-J. 643, 644, 645,  
646, 653

Hikida T. 534

Hinchliffe J. R. 550

Inukai T. 647, 648, 649, 650,  
651, 652

Ivanov A. 197

Jung Eun-Kyung 545

- Kabisch K. 643, 644, 645, 646,  
 653  
 Kasugai K. 210  
 Kato G. 654  
 Kawamura T. 198  
 Khudoley V. V. 655  
 Kochetov S. 200  
 Kohnsaka Y. 211  
 Kolobaev N. N. 276, 277  
 Kolobayeva O. V. 550  
 Kondrashev S. L. 535, 536  
 Kostin A. A. 199  
 Kotova E. L. 537  
 Kudryavtsev S. V. 201, 202, 203,  
 204  
 Kuranishi R. 548  
 Kuzmin S. L. 205, 206, 207, 538,  
 544  
  
 Lazareva O. G. 830  
 Lee Hei-Yung 545  
  
 Malashichev Y. B. 208  
 Mamet S. V. 202, 203, 204  
 Maslova I. V. 539, 540, 541,  
 542, 543, 544  
 Matsui M. 209, 210, 211, 213,  
 229, 230  
 Maymin M. Yu. 642  
 Middendorff A. T. 213  
 Mizgireuv I. M. 655  
 Morescalchi A. 656  
 Moriguchi H. 547  
 Mukasa K. 650  
  
 Nagao T. 657  
 Nakabayashi S. 213, 544, 548  
 Namiye M. 658  
 Nilson G. 214  
 Nishioka M. 198, 215, 659  
  
 Odierna G. 656  
  
 Okada Y. 651, 652, 660, 661  
 Olmo E. 656  
 Orlov N. L. 218, 219  
 Orlova V. F. 189  
 Orlov J. I. 216  
 Orlov N. L. 217  
  
 Paik Nam-Keuk 545  
 Pallas P. S. 220  
 Park Chang-Shin 545  
 Pietsch W. 646  
 Pikulik M. M. 183  
 Pisanetz E. M. 182  
 Proutkina M. 203, 204  
 Rendahl H. 662  
 Rozanov Y. M. 182  
  
 Sato I. 663  
 Sato T. 213, 229, 230, 544, 548  
 Schneeweiss N. 831  
 Schrenck L. von 221, 222  
 Seto T. 211  
 Slevin J. R. 223  
 Solkin V. A. 533, 538, 546  
 Stejneger L. H. 224  
 Steller G. W. 292  
 Strauch A. A. 225, 226, 227  
 Sumida M. 215, 659  
 Szyndlar Z. 214  
  
 Tagirova V. T. 228, 832, 833,  
 834  
 Takenaka O. 229, 230  
 Takenaka S. 210, 213, 229, 230,  
 547  
 Tanabe S. 210, 213  
 Tanaka-Ueno T. 229, 230  
 Tarasov I. G. 178, 277, 278, 279,  
 835  
 Terentjev P. V. 231, 232  
 Thiesmeier B. 233, 549  
 Thireau M. 293

Tokar A. A. 191, 192, 193

Toriba M. 545, 547

Ueda H. 198

Ueda T. 544, 547

VanDenburgh J. 664

Vershinin V. L. 234

Vorobyeva E. I. 550

Wu Z. 198, 215

Zhao Er-mi 235

**Эдуард Вильевич Аднагулов  
Игорь Геннадьевич Тарасов**

**Амфибии и рептилии  
Дальнего Востока России  
Аннотированный список литературы**

**Справочно-библиографическое издание**

**Э. В. Аднагулов:** Институт водных и экологических проблем  
ДВО РАН,  
680000 г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65  
E-mail: dv-herp@ivcp.khv.ru

**И. Г. Тарасов** ОГУ "Облкомприрода"  
634034 г. Томск, пр. Кирова, 14  
E-mail: tig@green.tsu.ru

**Утверждено к печати Ученым советом ИВЭП ДВО РАН**

**Технический редактор Е. А. Дробот**  
**Компьютерная верстка, дизайн, иллюстрации — Э. В. Аднагулов**

**Лицензия ПД № 15-0054 от 28.12.2001 г.**

**Подписано к печати 22.01.2003.**

**Формат 60х90/16. Печать офсетная.**

**Усл. п. л. 9,7**

**Тираж 200 экз. Заказ 678.**

**ИВЭП ДВО РАН**

**680000 Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65**

**Офсетно-ротапринтный цех ИВЭП ДВО РАН**

**680000 Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65**