

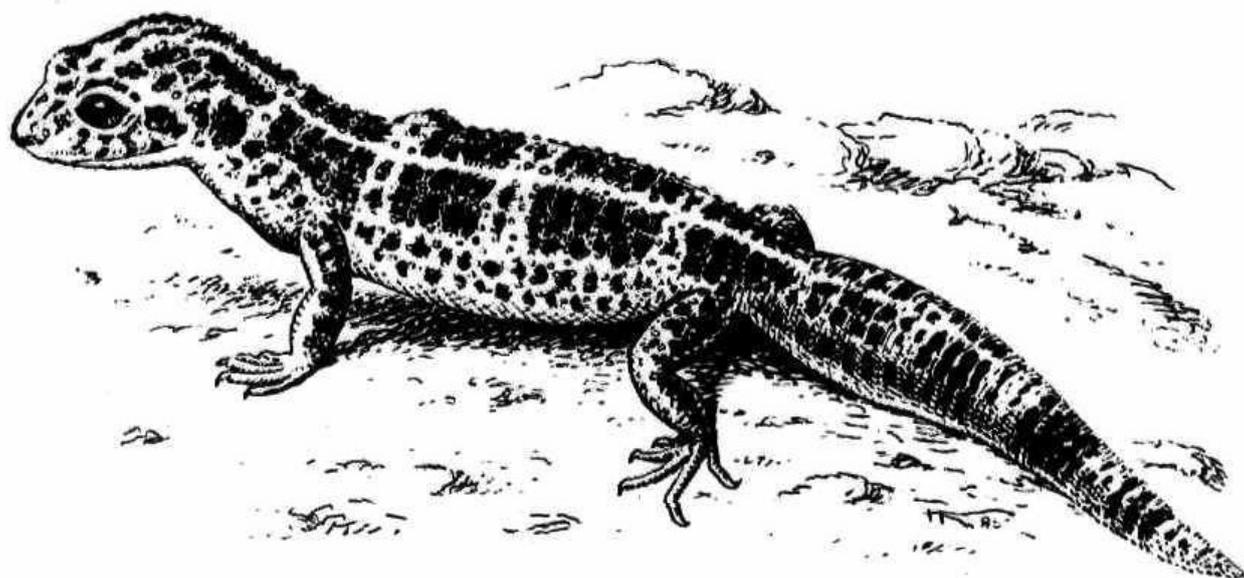
АКАДЕМИЯ НАУК СССР

**ВОПРОСЫ
ГЕРПЕТОЛОГИИ**

**ШЕСТАЯ ВСЕСОЮЗНАЯ
ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

АВТОРЕФЕРАТЫ ДОКЛАДОВ

**ТАШКЕНТ
18–20 СЕНТЯБРЯ 1985 г.**



**АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ
„БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОСВОЕНИЯ, РЕКОНСТРУКЦИИ
И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА”
АКАДЕМИЯ НАУК УЗБЕКСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ И ПАРАЗИТОЛОГИИ**

ВОПРОСЫ ГЕРПЕТОЛОГИИ

**ШЕСТАЯ ВСЕСОЮЗНАЯ
ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

АВТОРЕФЕРАТЫ ДОКЛАДОВ

Ташкент, 18–20 сентября 1985 г.



**ЛЕНИНГРАД
ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА”
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1985**

USSR ACADEMY OF SCIENCES
ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR ZOOLOGICAL INSTITUTE
SCIENTIFIC COUNCIL ON THE PROBLEM „BIOLOGICAL PRINCIPLES
OF DEVELOPMENT, RECONSTRUCTION AND PROTECTION OF THE ANIMAL WORLD”
UZBEK SSR ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF ZOOLOGY AND PARASITOLOGY

THE PROBLEMS OF HERPETOLOGY
SIXTH HERPETOLOGICAL CONFERENCE

Abstracts

Tashkent, September 18-20, 1985

Edited by I.S.Darevsky

Editorial board:

N. B. Ananjeva, Z. S. Barkagan, L. J. Borkin, T. M. Sokolova,
N. N. Szozerbak

Ответственный редактор И.С.Даревский

Редакционная коллегия:

Н.Б.Ананьева, З.С.Баркаган, Л.Я.Боркин, Т.М.Соколова,
Н.Н.Щербак

В 2005000000-685 Без объявления
042(02)-85

© Зоологический институт
АН СССР, 1985 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник содержит авторефераты докладов, представленных на Шестую Всесоюзную герпетологическую конференцию, созываемую Герпетологическим комитетом Научного совета АН СССР «Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира» в Ташкенте 18-20 сентября 1985 г. В организации и проведении конференции участвовали Зоологический институт АН СССР и Институт зоологии и паразитологии АН УзбССР.

Тематика сборника сохраняет традиции предыдущих выпусков, посвящена главным образом вопросам систематики, морфологии, зоогеографии, истории фауны, экологии, этологии, охраны, хозяйственного значения земноводных и пресмыкающихся. Значительное место отведено также вопросам герпетологической токсикологии.

Четыре предшествующих сборника «Вопросы герпетологии», содержащие материалы Первой, Третьей, Четвертой и Пятой герпетологических конференций, были опубликованы в Ленинграде соответственно в 1964, 1973, 1977 и 1981 гг.

Все вопросы и замечания по настоящему сборнику просьба направлять по адресу: 199034, Ленинград, Университетская набережная, 1, Зоологический институт АН СССР, Герпетологическому комитету.

В сборнике географические названия приводятся, как правило, в именительном падеже; месяцы обозначены римскими цифрами.

НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ В ФАУНЕ АМФИБИЙ АЛТАЯ

В. А. Яковлев, Н. П. Малков

Алтайский заповедник (пос. Яйлю),
Горно-Алтайский педагогический институт

В 1970 г. озерная лягушка найдена нами в центре г. Горно-Алтайска в водоеме у кинотеатра „Голубой Алтай“. Без сомнения, это были амфибии, присылаемые в пединститут Киргизским зоокомбинатом для зоологической практики студентов. Согласно ответу на наш запрос директора зоокомбината М.Алексеева (письмо № 52 от 7 П 1984), лягушки отлавливаются у рисовых полей в Омской обл. Уже в 1972 г. *Rana ridibunda* была обнаружена у речки Алгаир в пойме Катуня в 15 км от места первой встречи вниз по течению. В 1978 г. А.П.Кучин (уст.сообщ.) отметил одну особь у с. Образцовка в 58 км от Горно-Алтайска, а в 1980 г. Э.А.Ирисов (уст.сообщ.) видел лягушку под Барнаулом. Проведенное нами в 1984 г. обследование окр. Горно-Алтайска показало, что этот вид заселил почти все водоемы пойм Маймы и Катуня и размножился в них в большом количестве. Эти водоемы имеют как естественное, так и искусственное происхождение (водостводные каналы, заполненные водой углубления, оставшиеся после строительных работ, открытый плавательный бассейн). Естественные водоемы представляют собой слабо проточные

скопления воды в понижениях рельефа пойм Маймы, Катунь и их притоков, остающиеся после спада весеннего половодья, а также небольшие (15-120 м²) водоемы, существующие за счет осадков и подземных ключей. Берега естественных водоемов покрыты, как правило, густым ивняком, заходящим местами далеко в воду. После дождей водоемы пойм сливаются между собой, образуя протоки с сильным течением, что способствует быстрому расселению головастика, лягушат и, возможно, взрослых особей. Расселение происходит и активным путем, о чем свидетельствует освоение лягушками водоемов, расположенных на значительном (до 7 км) удалении от места первой встречи вверх по течению рек Майма и Улалушка (дер. Кызыл-озек, Рабочий поселок). Следует отметить, что многие водоемы, занятые озерной лягушкой, являлись ранее и продолжают оставаться местами размножения ~~остромордой лягушки и серой жабы~~. Первые лягушки весной 1984 г. появились в водоеме у «Голубого Алтая» I У. Первые пары в амplexусе отмечены 28 У, а первая кладка найдена I УI. К этому времени личинки остромордой лягушки, вылупившиеся 9-10 У, достигли размеров 7.0-7.4 мм. 24 УII в водоеме встречались головастики озерной лягушки на 26-27-й стадиях развития (по Тереньеву, 1950), а 18 УIII заканчивающие метаморфоз лягушата с неполностью редуцированным хвостом.

В О П Р О С Ы Г Е Р П Е Т О Л О Г И И

Шестая всесоюзная герпетологическая конференция
Авторефераты докладов. Ташкент, 18-20 сентября 1985 г.

Утверждено к печати
Зоологическим институтом Академии наук СССР

Редактор издательства Г.А.Тарасов

Н/К

Подписано к печати 08.08.85. М-27995. Формат 60 x 90/16. Бумага офсетная
№ 1. Печать офсетная. Усл.печ.л. 15.50. Усл.кр.-от. 15.62. Уч.-изд.л. 14.41
Тираж 1000. Тип.зак. № 728. Цена 95 коп. Заказное издание.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство „Наука“. Ленинградское
отделение.

199164 Ленинград, Менделеевская лин., 1.

Ордена Трудового Красного Знамени Первая типография издательства „Наука“.
199034 Ленинград, 9 линия, 12.