

**АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОСВОЕНИЯ. РЕКОНСТРУКЦИИ  
И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА»  
АКАДЕМИЯ НАУК ТУРКМЕНСКОЙ ССР  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ИНСТИТУТ зоологии  
ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ ТУРКМЕНСКОЙ ССР**

ПЯТАЯ ВСЕСОЮЗНАЯ  
ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ВОПРОСЫ  
ГЕРПЕТОЛОГИИ**

*(АВТОРЕФЕРАТЫ ДОКЛАДОВ)*

*Ашхабад, 22—24 сентября 1981 г.*

ЛЕНИНГРАД  
«**НАУКА**»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1981

ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR  
ZOOLOGICAL INSTITUTE  
SCIENTIFIC COUNCIL ON THE PROBLEM  
«BIOLOGICAL PRINCIPLES OF DEVELOPMENT,  
RECONSTRUCTION  
AND PROTECTION OF ANIMAL LIFE»

FIFTH HERPETOLOGICAL CONFERENCE  
THE PROBLEMS  
OF HERPETOLOGY

ABSTRACTS

Edited by I. S. Darevsky

Editorial board:

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

Ответственный редактор И. С. Даревский

Редакционная коллегия:

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

ше - глубже (до 2 м). В кочегарках и подвалах зимуют в углах у пола, под выступами и в других углублениях. Краснобрюхая жерлянка встречается только в районах затопленных шахт. Численность ее небольшая, до 6-8 экз. на 10 м.<sup>2</sup> площади воды. Нами обнаружена только в 2 водоемах, отдаленных от жилых массивов. Плохо уживается в антропогенных ландшафтах.

### ЧИСЛЕННОСТЬ СРЕДНЕАЗИАТСКОЙ ЧЕРЕПАХИ В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ ДЖАМБУЛСКОЙ ОБЛАСТИ (КАЗАХСТАН)

З.К. Б р у ш к о, Р.А. К у б ы к и н

Институт зоологии АН КазССР (Алма-Ата)

В V 1978 г. проводились учеты численности на пеших и автомобильных маршрутах (145 га) в Джамбулской обл. (Чуйский, Мойынқумский, Таласский, Свердловский и Луговской р-ны). Вблизи пос. Новотроицкое в задернованных песках численность черепах равна 0.6 экз./га, у пос. Талдыозек в старых саксаульниках, изолирующих норами сусликов и песчанок, в отдельных местах она достигает 26-40 (в среднем 11.3) экз./га. В 60 км на восток от пос. Уланбель на твердых сероземах их плотность равна 4.7 экз./га. Очень мало черепах в центральной части пустыни- Муюнқум. Невысока их численность на глинистых и щебнистых участках по левобережью р. Талас: 2.4 экз./га у пос. Амангельды и 3.4 у пос. Бостандык. Максимальная плотность составляет здесь 8 экз./га. У юго-западной кромки песков Муюнқум в окр. пос. Сарыбарак встретили лишь 1 экз./га. Сравнительно высокая численность отмечена в северных предгорьях Киргизского хребта близ пос. Акыртобе. Здесь черепахи концентрируются' у подножья и между холмами, вдоль многочисленных сухих русел рек и в оврагах разной глубины (17 экз./га). На ровных и пологих склонах их численность равна 5.5 экз./га. По данным всех пеших маршрутов взрослых особей больше, чем неполовозрелых в 3.2 раза. Неравномерность распределения черепах отмечена также на территориях, не подверженных промыслу, и определяется наличием многочисленных убежищ, характером рельефа, своеобразием почвенного покрова и степенью развития растительности. Земли, в прошлом используемые под сельскохозяйственные культуры, отличаются низкой заселенностью. В Джамбулской обл. заготовка черепах партиями в 8-10 тыс. возможна в окр. пос. Талдыозек (Мойынқумский р-н) и Акыртобе (Луговской р-н).