



**П.В. ДЕБЕЛО  
А.А. ЧИБИЛЁВ**

**АМФИБИИ  
И РЕПТИЛИИ  
УРАЛО-  
КАСПИЙСКОГО  
РЕГИОНА**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК • УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ СТЕПИ

*П.В. Дебело, А.А. Чибилёв*

# АМФИБИИ И РЕПТИЛИИ УРАЛО-КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА

Серия: Природное разнообразие Урало-Каспийского региона

Том III

ЕКАТЕРИНБУРГ, 2013



УДК 574/597  
ББК 28.08.28.693.32  
Д25

Ответственный редактор  
кандидат биологических наук **Е.В. Барбазюк**

Рецензенты  
доктор биологических наук **В.Л. Вершинин**  
кандидат биологических наук **А.Г. Бакиев**

Дебело П.В., Чибилёв А.А.  
Д25 **Амфибии и рептилии Урало-Каспийского региона** / П.В. Дебело, А.А. Чибилёв. Серия: Природное разнообразие Урало-Каспийского региона. Т. III. – Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2013. – 400 с.

ISBN 978-5-7691-2363-4

Дан обзор амфибий и рептилий Урало-Каспийского региона, который в прошлом составлял основную часть Оренбургского края. Эта территория представляет собой единое информационное пространство, определенное классическими трудами естествоиспытателей XVIII–XIX вв. П.И. Рычкова, П.С. Палласа, Э.А. Эверманна и многих других исследователей, изучавших территорию современного Заволжья, Южного Урала и Западного Казахстана как единое целое.

Проанализирована история формирования фауны амфибий и рептилий. Для всех видов даны краткие очерки с рисунками и фотографиями.

Монография предназначена для работников природно-ресурсных органов, студентов биологических и географических специальностей, учителей школ, натуралистов и краеведов.

УДК 574/597  
ББК 28.08.28.693.32

Debelo P.V., Chibilyov A.A.  
**The Amphibians and reptilians of the Ural-Caspian Region** / P.V. Debelo, A.A. Chibilyov. Natural Diversity in the Ural-Caspian Region Series. Vol. 3. – Yekaterinburg: Ural Branch of Russian Academy of Sciences, 2013. – 400 p.

This book provides a review of amphibians and reptiles of the Ural-Caspian region which was the main part of the Orenburg region in the past. This area represents an integrated information space having being defined in the classical works of naturalists Ryckov, Pallas, Eversmann in 18–19<sup>th</sup> centuries and many other researchers who studied the territory of modern Trans-Volga, Southern Urals and Western Kazakhstan as a whole.

We analyzed the history of fauna formation for amphibians and reptilians. For all species brief species accounts with figures and photographs are given.

Monograph is intended for agencies of natural resources, biology students, high school teachers, naturalists and local historians.

Executive Editor  
Candidate of Biological Sciences **E.V. Barbazyuk**

Reviewers  
Doctor of Biological Sciences **V.L. Vershinin**  
Candidate of Biological Sciences **A.G. Bakiev**



ISBN 978-5-7691-2363-4

© Дебело П.В., Чибилёв А.А., 2013  
© Институт степи УрО РАН, 2013  
© РИО УрО РАН, 2013

© Debelo P.V., Chibilyov A.A., 2013  
© Institute of Steppe, UB RAS, 2013

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	7
<i>Глава 1.</i> КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНА .....	8
1.1. Основные зональные и региональные ландшафтные различия .....	8
1.2. Лесостепная зона .....	14
1.3. Степная зона .....	15
1.4. Полупустынная зона .....	16
1.5. Пустынная зона .....	17
<i>Глава 2.</i> ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ, СОВРЕМЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ РАСПРО- СТРАНЕНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ УРАЛО-КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА .....	18
<i>Глава 3.</i> ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ФАУНЫ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ В УРАЛО-КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ .....	48
<i>Глава 4.</i> ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ВИДОВЫЕ ОЧЕРКИ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ УРАЛО-КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА .....	58
<i>Глава 5.</i> ВАЖНЕЙШИЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ФАУНЫ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ РЕГИОНА .....	299
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	308