

**РАЗНООБРАЗИЕ И БИОЛОГИЯ  
КОРОТКОЦИКЛИЧНЫХ  
ВИДОВ РЫБ  
ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА**



Алматы 2017

УДК 597-14;639.2/6

ББК 472.2:28.693.

Р 17

*Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом  
ДГП на ПХВ Научно-исследовательский институт  
проблем биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби*

**Рецензенты:**

доктор биологических наук **Р.В. Яценко**

PhD доктор **Т.Т. Баракбаев**

*Выпущена за счет проекта грантового финансирования МОН РК №2678 ГФ4  
«Морфологическая изменчивость, биологические особенности и динамика  
популяций короткоциклических видов рыб в различных экологических условиях»*

**Авторы:**

Мамилов Н.Ш., Беккожаева Д.К., Хабибуллин Ф.Х.,  
Амирбекова Ф.Т., Кожобаева Э.Б., Сапаргалиева Н.С.

**Р 17** **Разнообразие** и биология короткоциклических видов рыб Южного Казахстана: коллективная монография / Н.Ш. Мамилов, Д.К. Беккожаева, Ф.Х. Хабибуллин, Ф.Т. Амирбекова и др.; под ред. Н.Ш. Мамилова, Э.Б. Кожобаевой. – Алматы: Казак университеті, 2017. – 200 с.

**ISBN 978-601-04-2931-4**

В монографии представлены сведения о современном разнообразии рыб, населяющих водоемы бассейнов рек Сырдарья, Таласа и Шу в пределах Республики Казахстан, особое внимание уделено видам рыб с коротким периодом полового созревания. Приводятся сведения о составе сообществ, аборигенных и чужеродных видах рыб, данные по размерному составу и состоянию отдельных короткоциклических видов рыб. Значение короткоциклических видов рассматривается в разных аспектах: как необходимых компонентов, поддерживающих устойчивое функционирование экосистем; с рыбохозяйственной точки зрения; в плане взаимоотношений аборигенных и чужеродных видов. В видовых очерках представлены данные по морфологии и биологическим особенностям.

Книга рассчитана на ихтиологов, экологов широкого профиля, специалистов в области сохранения биологического разнообразия и устойчивого использования биологических ресурсов.

**УДК 597-14;639.2/6**

**ББК 472.2:28.693.**

ISBN 978-601-04-2931-4

© Коллектив авторов, 2017  
© НИИ проблем биологии и биотехнологии, 2017

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМОВ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА	11
2. МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ	18
3. АБИОТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОДОЕМОВ	24
4. РАЗНООБРАЗИЕ И СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ СЫРДАРЬИНСКОГО БАССЕЙНА	36
5. РАЗНООБРАЗИЕ И СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ БАССЕЙНА Р. ТАЛАС	49
6. РАЗНООБРАЗИЕ И СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ БАССЕЙНА Р.ШУ	61
7. ПСЕВДОРАСБОРА, ИЛИ АМУРСКИЙ ЧЕБАЧОК <i>PSEUDORASBORA PARVA</i> (TEMMINCK ET SCHLEGEL, 1846) – АМУР ШАБАҒЫ	75
8. РЕЧНАЯ АББОТТИНА <i>ABBOTTINA RIVULARIS</i> (BASILEWSKY, 1855) – ӨЗЕН АББОТИНАСЫ	85
9. ТУРКЕСТАНСКИЙ ПЕСКАРЬ – <i>GOBIO GOBIO LEPIDOLAEMUS</i> (KESSLER, 1872) – ТҮРКІСТАН ТЕҢҒЕ – БАЛЫҒЫ	92
10. СЕРЕБРЯНЫЙ КАРАСЬ <i>CARASSIUS GIBELIO</i> (BLOCH, 1782) – БОЗША МӨҢКЕ	110
11. ГЛАЗЧАТЫЙ ГОРЧАК <i>RHODEUS OCELLATUS OCELLATUS</i> (KNER, 1865) – ТЕҢБІЛ КЕКІРЕ	121
12. ТРЕГУБКА <i>OPSARIICHTHYS UNCIROSTRIS</i> (TEMMINCK ET SCHLEGEL, 1846) – ҮШ-ЕРІНДІ БАЛЫҚ	127
13. ГОЛЕЦ КУШАКЕВИЧА <i>ISKANDARIA KUSCHAKEWITSCHII</i> (HERZENSTEIN, 1890) – КУШАКЕВИЧ ТАЛМА – БАЛЫҒЫ	131
14. СЕРЫЙ ГОЛЕЦ <i>TRIPLOPHYSA DORSALIS</i> (KESSLER, 1872) – СҮР ТАЛМА – БАЛЫҚ	139
15. АРАЛЬСКАЯ ЩИПОВКА <i>SABANEJEWIA AURATA ARALENSIS</i> KESSLER – АРАЛ ШЫРМА БАЛЫҒЫ	149
16. КАСПИЙСКАЯ АТЕРИНА <i>ATHERINA BOYERI CASPIA</i> (EICHWALD, 1831) – КАСПИЙ АТЕРИНАСЫ	158

Научное издание

**РАЗНООБРАЗИЕ И БИОЛОГИЯ  
КОРОТКОЦИКЛИЧНЫХ  
ВИДОВ РЫБ  
ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА**

*Коллективная монография*

Коллектив авторов:

*Мамилов Надир Шамилович  
Беккожаева Динара Кайргалиевна  
Хабибуллин Фархат Хасанович  
Амирбекова Фариза Талгатовна  
Кожабаяева Элеонора Бирликжановна  
Сапаргалиева Назым Сапаргалиқызы*

Выпускающий редактор *Г.С. Бекбердиева*  
Компьютерная верстка *Г.К. Шаккозовой*  
Дизайн обложки: *А. Калиева*

**ИБ №11359**

Подписано в печать 26.12.2017. Формат 60x84/16.  
Бумага офсетная. Печать цифровая. Объем 16,6 п.л.  
Тираж 500 экз. Заказ № 6876. Цена договорная.

Издательский дом «Қазақ университеті»  
Қазақського національного университету імені аль-Фарабі.  
050040, г. Алматы, пр. аль-Фарабі, 71, ҚазНУ.  
Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті».

