

20-3912-Б

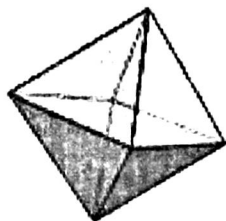
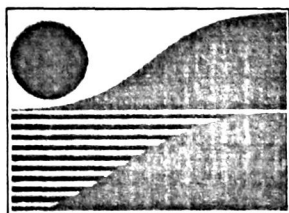
А.И. Файзулин

**ЗЕМНОВОДНЫЕ
СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ:
ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ**

20-03913



Тольятти 2019



Российская академия наук
Министерство науки и высшего образования РФ
Самарский федеральный исследовательский центр РАН
Институт экологии Волжского бассейна РАН
Кафедра ЮНЕСКО при ИЭВБ РАН «Изучение и сохранение биоразнообразия
экосистем Волжского бассейна»
Русское географическое общество (Самарское областное отделение)

А.И. Файзулин
Земноводные
Среднего Поволжья:
фауна и экология

«Анна»
Тольятти
2019

УДК 597.6
Ф17

Файзулин А.И. Земноводные Среднего Поволжья: фауна и экология. -Тольятти: Анна, 2019. - 180 с.

В монографии представлены результаты собственных исследований и литературные данные о видовом составе, распространении, особенностях экологии, антропогенных воздействиях и проблемах охраны земноводных Среднего Поволжья. Монография адресована герпетологам, историкам науки, палеонтологам, экологам, сотрудникам природоохранных органов, краеведам, любителям природы Поволжья.

Fayzulin A.I. Amphibians of the Middle Volga region: fauna and ecology. -Togliatti: Anna, 2019. - 180 p.

The monograph presents the results of their own research and literature data on the species composition, distribution, environmental features, anthropogenic impacts and problems of protection of amphibians of the Middle Volga region. The monograph is addressed to herpetologists, historians of science, paleontologists, ecologists, employees of environmental authorities, local historians, nature lovers of the Volga region.

Ответственный редактор:

Доктор биологических наук, профессор С.В. Саксонов

Редактор:

Кандидат биологических наук М.В. Рубанова

Рецензенты:

Доктор биологических наук, профессор В.Л. Вершинин

Доктор биологических наук, профессор С.А. Сачков

Доктор биологических наук, профессор Р.С. Галиев

Утверждено к печати Ученым советом Института экологии Волжского бассейна РАН (протокол № 1 от 5 февраля 2019 г.)

Издание монографии выполнено за счет средств Губернского гранта в области науки и техники за второе полугодие 2019 года Самарской области

Исследование проведено при частичной финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований: проекты №12-04-31774 мол_а, № 14-04-97031 р_поволжье_а, № 18-04-00640). Исследования и подготовка материалов сотрудников Института экологии Волжского бассейна РАН проведены в рамках выполнения государственного задания по теме: АААА – А17-117112040040-3 «Оценка современного биоразнообразия и прогноз его изменения для экосистем Волжского бассейна в условиях их природной и антропогенной трансформации») (подтема «Современное состояние, прогноз изменения биоразнообразия низших наземных позвоночных и их гельминтов в природных и трансформированных экосистемах Волжского бассейна»).

ISBN 978-5-6042087-1-7

**© Институт экологии Волжского бассейна РАН
– филиал СамНЦ РАН, 2019**

© Файзулин А.И., 2019

© Оформление. ООО «Анна», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Глава 1. История изучения земноводных Среднего Поволжья.....	5
Глава 2. Краткая физико-географическая характеристика и антропогенная трансформация Среднего Поволжья	19
Глава 3. Материал и методика.....	23
Глава 4. Видовые очерки (эколого-фаунистическая характеристика).....	27
4.1. Обыкновенный тритон <i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758).....	27
4.2. Гребенчатый тритон <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768).....	34
4.3. Краснобрюхая жерлянка <i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761).....	40
4.4. Чесночница Палласа <i>Pelobates vespertinus</i> (Pallas, 1771).....	47
4.5. Серая жаба <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758).....	57
4.6. Зеленая жаба <i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768).....	62
4.7. Жаба Паласса <i>B. sitibundus</i> (Pallas, 1771).....	74
4.8. Озерная лягушка <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771).....	78
4.9. Съедобная лягушка <i>Pelophylax esculentus</i> (Linnaeus, 1758).....	93
4.10. Прудовая лягушка <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882).....	100
4.11. Травяная лягушка <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758.....	108
4.12. Остромордая лягушка <i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842.....	115
4.13. Возможные или неправильно определенные виды.....	124
Глава 5. Ландшафтная и биотопическая приуроченность земноводных...	126
5.1. Батрахофауна природно-территориальных комплексов.....	126
5.2. Биотопическое распределение земноводных.....	128
Глава 6. Характеристика антропогенного воздействия на земноводных и проблемы их охраны.....	135
6.1. Земноводные городских территорий.....	136
6.2. Автотранспорт как причина гибели земноводных.....	139
6.3. Проблемы охраны амфибий.....	143
Список литературы.....	147
Приложение.....	173