

ДУБЛЕТ

20-5088

М.В. Рutowская, К.А. Еськова, А.В. Попов



20-05089

РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ И ЕЕ СОДЕРЖАНИЕ В НЕВОЛЕ

МОСКВА 2019

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
Российской академии наук
Программа фундаментальных исследований Президиума РАН
«Биоразнообразие природных систем и биологические ресурсы России»

М.В. Рутовская
К.А. Еськова
А.В. Попов

РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ И ЕЕ СОДЕРЖАНИЕ В НЕВОЛЕ



Товарищество научных изданий КМК
Москва 2019

УДК 599.362: 502.171

Рутовская М.В., Еськова К.А., Попов А.В. Русская выхухоль и ее содержание в неволе. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2019. 110 с.

Монография включает сведения о биологии русской выхухоли, которые важны для разработки методик создания резервной популяции выхухоли в неволе. В книге собран материал по всему предшествующему опыту содержания выхухоли в искусственных условиях и обсуждаются возможные пути решения проблемы размножения выхухоли в условиях вивария.

Книга предназначена для зоологов и работников зоопарков.

Рецензенты:

Попов С.В., академик РАН, д.б.н.

Остапенко В.А., академик РАН, профессор, д.б.н.

*Утверждено к печати Ученым советом Института проблем экологии
и эволюции им. А.Н. Северцова РАН*

ISBN 978-5-907213-50-0

© Коллектив авторов, 2019.
© ИПЭЭ РАН, 2019.
© ООО «КМК», издание, 2019.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О РУССКОЙ ВЫХУХОЛИ	10
Ареал	10
Биотопы	13
Норы	19
Особенности морфологии	24
Температурный режим мест обитания	28
Питание	32
Структура популяции	34
Размножение	35
Пространственная структура и миграции	39
Исследовательское поведение и ориентация выхухоли	40
Отдельные наблюдения за поведением выхухоли	42
ГЛАВА 2. ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ ОПЫТ СОДЕРЖАНИЯ И ПОПЫТКИ РАЗВЕДЕНИЯ ВЫХУХОЛИ В НЕВОЛЕ	45
ГЛАВА 3. ОПЫТ СОДЕРЖАНИЯ ВЫХУХОЛЕЙ НА НЭБ «ЧЕРНОГОЛОВКА» ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А. Н. СЕВЕРЦОВА РАН	53
ГЛАВА 4. УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ РУССКОЙ ВЫХУХОЛИ В НЕВОЛЕ	60
ГЛАВА 5. РАЦИОН КОРМЛЕНИЯ ВЫХУХОЛИ В НЕВОЛЕ	65
ГЛАВА 6. БОЛЕЗНИ И ТРАВМАТИЗМ	69
ГЛАВА 7. ПОПЫТКИ РАЗМНОЖЕНИЯ ВЫХУХОЛИ В НЕВОЛЕ	74
ГЛАВА 8. КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ В НЕВОЛЕ	78
БЛАГОДАРНОСТИ	81
ЛИТЕРАТУРА	82
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Биокарта	90
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Проект питомника	105