

0-864
в. 29

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ЕЖЕГОДНИК

Хищные птицы в зоопарках и питомниках

№ 29



Евразийская региональная ассоциация
зоопарков и аквариумов
Московский государственный зоологический парк

МОСКВА – 2020

Департамент Культуры Москвы
Department of culture of Moscow

ГАУ «Московский государственный зоологический парк»
Moscow Zoo

Евразийская региональная ассоциация
зоопарков и аквариумов
*Eurasian Regional Association
of Zoos and Aquariums*

Ежегодник

Yearbook

**Хищные птицы
в зоопарках и питомниках**

№ 29

*Raptors
in zoos and breeding stations*

29 Issue

МОСКВА

MOSCOW

2020

УДК 59:[591.1+591.2+591.5+591.6]:502

ББК 28.6л6:28.693.35

X54

Ежегодник: Хищные птицы в зоопарках и питомниках. Вып. 29 / Спицин В.В., Акулова С.В., Остапенко В.А. – ред. – М.: ЕАРАЗА, Московский зоопарк, 2020. – 208 с. ISBN 978-5-9500685-5-3

Методы охраны, мониторинга, биотехнии, разведения пернатых хищников. Результаты разведения и изменения в коллекциях хищных птиц в зоопарках и питомниках Восточной Европы и Северной Азии. Информация о новых изданиях, посвященных пернатым хищникам, прошедших конференциях и съездах. Сборник рассчитан на специалистов зоопарков, питомников, биологических научных и учебных заведений, орнитологов и студентов-биологов, а также сокольников и других любителей дневных хищных птиц и сов. Табл. 13, илл. 62, библи. 74.

**Под общей редакцией – Президента ЕАРАЗА,
Президента учреждения культуры и искусства,
Академика РАЕН В.В. Спицина,
Генерального директора ГАУ «Московский зоопарк»
С.В. Акуловой**

**Научный редактор и составитель – Академик РАЕН,
профессор, д.б.н. В.А. Остапенко**

**Редакционная коллегия:
И.В. Африна, Т.А. Вершинина, Н.В. Карпов, В.Е. Фролов**

Корректор: С.В. Корнеева

На обложке сапсан – рисунок Александры Марченко

ISBN 978-5-9500685-5-3

© ГАУ «Московский зоопарк», 2020
© Евразийская региональная ассоциация зоопарков и аквариумов, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	10
<u>Охрана, изучение и реинтродукция хищных птиц</u>	14
<i>Мастеров В.Б., Романов М.С., Курилович Л.Я., Рванцева О.Е.</i> Современное состояние и перспективы вольтерной популяции белоплечего орлана (<i>Haliaeetus pelagicus</i>) в рамках международного проекта ЕАРАЗА и МГУ имени М.В. Ломоносова 1994–2019 гг.	14
<i>Нестеренко О.Н.</i> Определение пола белоплечих орланов <i>Haliaeetus pelagicus</i> по ДНК для птиц из популяции зоопарков для Комплексной международной научно-производственной программы: «Белоплечий орлан»	37
<i>Остапенко В.А.</i> О результатах выполнения программы ЕЕР по сохранению бородача в 2019 году	43
<u>Методы содержания и биология хищных птиц</u>	48
<i>Захарова Т.Г.</i> Размножение сипухи (<i>Tyto alba</i>) в «Сафари парке» Геленджика	48
<u>Антропогенное воздействие и практическое применение хищных птиц</u>	59
<i>Степанова М.В.</i> Особенности накопления тяжелых металлов орланами-белохвостами в искусственно созданных условиях	59
<i>Еналеев И.Р., Павлов Ю.И., Шарафутдинов Р.Г.</i> История охоты с ловчими птицами на казанской земле	66
<i>Федоров В.М.</i> Истоки охоты с ловчими птицами	74
<i>Федоров В.М.</i> Беглянка. В поисках отлетевшего сокола	93
<u>Конференции, собрания, слёты</u>	101
<i>Остапенко В.А.</i> Заседание секции экспертов по сохранению и восстановлению соколообразных Рабочей группы по вопросам сохранения и восстановления отдельных редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира в Российской Федерации	101

Кузнецова И.Н. Ежегодный слет сокольников – 2020	112
<u>Книжные новинки, рецензии</u>	119
<i>Шергалин Е.Э.</i> Рецензия на монографию Винченцо Пентериани и Марии дель Мар Дельгадо: «Филин». Vincenzo Penteriani & Maria del Mar Delgado. The Eagle Owl. T & AD Poyser. London, Oxford, New York, New Delhi, Sydney. 2019. 384 p. ISBN: HB: 978-1-4729-0066-11; ePDF: 978-1-4729-4245-6; ePub: 978-1-4729-0067-8	119
<i>Мишин В.В.</i> Рецензия на книгу: Федоров В. «Война в воздухе». – М.: изд. «Перо». 2020, 256 с.	123
<u>Новые сведения о программах и коллекциях</u>	126
Европейские программы по исчезающим видам (ЕЕР)	126
Зоопарки и питомники, сотрудничающие с Ежегодником	131
Адреса зоопарков и питомников, содержащих хищных птиц и сов	132
Размножение хищных птиц и сов в зоопарках и питомниках в 2019 г.	155
Изменения в коллекциях хищных птиц и сов зоопарков и питомников в течение 2019 г.	162