

0-864
в. 30



Департамент
культуры
города Москвы

МОСКОВСКИЙ
300
ПАРК
открыт в 1997 году



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-04936

ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ В ЗООПАРКАХ И ПИТОМНИКАХ

ВЫПУСК 30

Москва 2021

**ФГБОУ ВО «МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА ИМ. К.И. СКРЯБИНА»**
MOSCOW STATE ACADEMY OF VETERINARY MEDICINE AND BIOTECHNOLOGY
NAMED K.I. SKRYABIN

**ЕВРОАЗИАТСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ЗООПАРКОВ И АКВАРИУМОВ**
EURASIAN REGIONAL ASSOCIATION OF ZOOS AND AQUARIUMS

СОЮЗ ЗООПАРКОВ И АКВАРИУМОВ РОССИИ
UNION OF ZOOS AND AQUARIUMS OF RUSSIA

ГАУ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК»
THE MOSCOW STATE ZOOLOGICAL PARK

Ежегодник
Yearbook

ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ В ЗООПАРКАХ И ПИТОМНИКАХ

RAPTORS IN ZOOS AND BREEDING STATIONS

Выпуск 30
Volume 30

Москва
Moscow
2021

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. 30 / Акулова С.В., Остапенко В.А. – ред. – М.: ЕАРАЗА, Московский зоопарк: изд-во «...», 2021. – 210 с.

Методы охраны, мониторинга, биотехники, 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. 5, илл. 79, библи. 33.

Под общей редакцией – Генерального директора
ГАУ «Московский зоопарк», Президента ЕАРАЗА и Президента СОЗАР
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. Карлов, В.Е. Фролов

Корректор: С.В. Корнеева

На обложке рисунок Александры Марченко – пара соколов

ISBN 978-5-6047020-2-4

© ГАУ «Московский зоопарк», 2021
© Евразийская региональная ассоциация зоопарков и аквариумов, 2021
© Союз зоопарков и аквариумов России, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	11
ОХРАНА, ИЗУЧЕНИЕ И РЕИНТРОДУКЦИЯ ХИЩНЫХ ПТИЦ	14
<i>Сорокин А.Г., Шилина А.П., Бородин А.И., Гончаров В.Л.</i> Методические рекомендации Научного органа СИТЕС в Российской Федерации (ФГБУ «ВНИИ Экология») по обеспечению мечения хищных птиц при вольерном содержании, разведении и международной торговле в соответствии с требованиями СИТЕС	15
<i>Рожков П.С., Рожкова Т.В., Комиссарова И.В., Кислейко А.А., Стефанов С.Ю.</i> Программа СОЗАР: «Разведение рыбного филина» 2018-2021 гг.	24
<i>Остапенко В.А.</i> Результаты выполнения программы ЕЕР по восстановлению европейской популяции бородача в 2020 году	32
<i>Карамышина К.О.</i> Реинтродукция сокола балобана на территории Алтайского Края и Республики Алтай	35
МЕТОДЫ СОДЕРЖАНИЯ, ЛЕЧЕНИЯ И БИОЛОГИЯ ХИЩНЫХ ПТИЦ	41
<i>Остапенко В.А., Мельников Е.А., Макарова Е.А.</i> Степень опасности вируса лихорадки Западного Нила для птиц зоопарков	42
<i>Егорова Н.С., Егоров Д.Н., Рожков П.С.</i> Гельминтологическое обследование птенцов рыбного филина <i>Bubo blakistoni blakistoni</i>	49
<i>Степанова М.В., Остапенко В.А.</i> Изучение содержания химических элементов в перьях чёрного грифа – <i>Aegypius monachus</i> для оценки состояния здоровья	51
<i>Марченко А.А., Бёме И.Р., Сарычев Е.И.</i> Вокальный репертуар взрослых ястребов-тетеревятников (<i>Accipiter gentilis</i>)	58

АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ	64
<i>Федоров В.М.</i> Вклад сокольников России в практику разведения и выращивания хищных птиц в неволе	65
<i>Федоров В.М.</i> Истоки охоты с ловчими птицами. Хетты.	78
<i>Полежанкина П.</i> Соколы-сапсаны вновь на крыше УралСиб в Уфе	84
КОНФЕРЕНЦИИ, СОБРАНИЯ, СЛЁТЫ, ВОСПОМИНАНИЯ	86
<i>Сергеев С.А., Кузнецова-Шушкевич И.Н., Еналеев И.Р., Ламонов В.В.</i> Круглый стол по соколиной охоте в рамках выставки «Калибр 2021» Екатеринбург-Экспо, 10-11.06.2021	87
<i>Денисов И.А.</i> Международная встреча сокольников в Опочно (Чехия)	92
<i>Федоров В.М.</i> Памяти Эгона Мюллера	97
КНИЖНЫЕ НОВИНКИ, РЕЦЕНЗИИ	104
<i>Шергалин Е.Э.</i> Рецензия на книгу Джошуа Хаммера: «Соколиный вор. Настоящая история приключений, предательства и охота за пернатым совершенством»	105
<i>Шергалин Е.Э.</i> Рецензия на книгу Поля Бикрофта и Дэвида Хоробина: «Мы были сокольниками. Часть 2»	108
<i>Шергалин Е.Э.</i> Рецензия на книгу Джонатана Слата «Совы Восточного льда: поиски и спасение самой большой совы в мире»	110
НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММАХ И КОЛЛЕКЦИЯХ	114

Европейские программы по исчезающим видам (ЕЕР)	115
Зоопарки и питомники, сотрудничающие с Ежегодником	121
Адреса зоопарков и питомников, содержащих хищных птиц и сов	122
Размножение хищных птиц и сов в зоопарках и питомниках в 2020 г.	145
Изменения в коллекциях хищных птиц и сов зоопарков и питомников в течение 2020 г.	153