



А. М. ВОЛОХ

ВИРОЩУВАННЯ ДИКИХ КОПИТНИХ

А. М. ВОЛОХ

ВИРОЩУВАННЯ ДИКИХ КОПИТНИХ


2019



Professor Anatoly M. Volokh

Doctor of biology sciences

Professor of Department of the Geoecology and Land Management

Honorary Member of the Union of hunter and fieshermen of Ukraine

Honorary Member of the Union of research wildlife and hunting of Germany

BREEDING WILD UNGULATES

Tavria State Agrotechnological University, Melitopol

А. М. Волох

ВИРОЩУВАННЯ ДИКИХ КОПИТНИХ

Монографія

 ПРАКТИЧНО ОЛДІПІЮС+

2019

УДК 636.02:569.72/.73

В 68

Рецензенти:

Лобков В. О., доктор біологічних наук, професор (Одеський національний університет імені І.І. Мечникова)

Наконечний І. В., доктор біологічних наук, професор (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова)

Волох А. М.

В 68 Вирощування диких копитних : монографія / А. М. Волох. – Херсон: Олді-Плюс, 2019. – 400 с.

ISBN 978-966-289-332-8

У монографії наведено стислу історію розведення диких копитних, висвітлено його правові, біологічні, зоотехнічні, господарські та економічні питання. Надано інформацію щодо будови вольєрів та особливостей вирощування різних мисливських копитних у неволі. Велику увагу приділено біологічним основам годівлі, ветеринарно-санітарним, селекційним заходам, а також раціональному використанню вирощених тварин.

Для фермерів та сільськогосподарських працівників, а також для фахівців мисливських господарств, природно-заповідних установ, егерів та мисливців.

Бібліогр. 436 назв. Табл. 73. Мал. 113.

Reviewers:

Professor **V. O. Lobkov**, Doctor of Biological Sciences (Mechnikov I.I. Odessa National University)

Professor **I. V. Nakonechniy**, Doctor of Biological Sciences (Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mikolaiv)

Volokh A.M.

V 68 Breeding wild ungulates: Monograph. / A. M. Volokh. – Kherson: Oldi-Plus, 2019. – 400 pp.

ISBN 978-966-289-332-8

The book gives a brief history of breeding wild ungulates, highlights its legal, biological, zootechnical, economic and economic issues. Information on the structure of the cages and the features of the cultivation of various hunting ungulates in captivity has been provided. Much attention is paid to the biological basis of rational feeding, veterinary and sanitary, selection measures, as well as the use of raised animals.

For farmers and farm workers, as well as for hunters, nature conservationists and hunters. References 436. Tables 73. Illustr. 113.

ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| ПЕРЕДМОВА | 7 |
| РОЗДІЛ 1 ІСТОРІЯ ВИРОЩУВАННЯ ДИКИХ ТВАРИН | 13 |
| 1.1 Приручення диких тварин у давнину та їх domestикація..... | 13 |
| 1.2 Вирощування диких копитних у вольєрах для полювання..... | 35 |
| 1.3 Сільськогосподарське розведення диких копитних..... | 47 |
| РОЗДІЛ 2 ЗАКОНОДАВСТВО | |
| ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ ДИКИХ ТВАРИН | 58 |
| 2.1 Закон України «Про мисливське господарство та полювання» | 58 |
| 2.2 Закон України «Про тваринний світ»..... | 59 |
| 2.3 Закон України «Про ветеринарну медицину» | 61 |
| 2.4 Закон України «Про фермерське господарство»..... | 62 |
| 2.5 Порядок утримання та розведення диких тварин в Україні..... | 62 |
| 2.6 Розведення та використання диких копитних в інших країнах | 63 |
| РОЗДІЛ 3 БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОПИТНИХ | 70 |
| 3.1 Найбільш поширені дикі копитні, яких розводять у вольєрах | 70 |
| 3.2 Біологічні особливості тварин..... | 72 |
| РОЗДІЛ 4 ВОЛЬЄРИ ТА ЇХ ОБЛАШТУВАННЯ | 125 |
| 4.1 Загальні вимоги..... | 125 |
| 4.2 Проектування та будівництво вольєру | 125 |
| 4.3 Дизайн вольєру | 138 |
| 4.4 Вольєри для розведення рідкісних копитних | 152 |
| 4.5 Господарський блок та інвентар | 158 |
| РОЗДІЛ 5 ТЕХНОЛОГІЯ РОЗВЕДЕННЯ ДИКИХ КОПИТНИХ | 160 |
| 5.1 Придбання, транспортування та випуск тварин | 160 |
| 5.2 Забезпечення тварин кормами та їх годівля | 170 |
| 5.3 Забезпечення тварин водою..... | 205 |
| 5.4 Заходи, спрямовані на ефективне розмноження тварин..... | 207 |
| 5.5 Методи та особливості відлову тварин | 214 |
| 5.6 Характерні захворювання копитних та їх профілактика | 247 |
| РОЗДІЛ 6 ВИКОРИСТАННЯ КОПИТНИХ ТА ЇХ ПРОДУКЦІЯ | 262 |
| 6.1 Виробництво, характеристика та продаж м'яса | 262 |
| 6.2 Панги, їх вирощування, консервування та використання | 280 |
| 6.3 Інша продукція вольєрних тварин | 296 |
| 6.4 Мисливське використання копитних..... | 303 |
| РОЗДІЛ 7 УПРАВЛІННЯ РОЗВЕДЕННЯМ ДИКИХ КОПИТНИХ | 319 |
| 7.1 Проведення сезонних робіт | 319 |
| 7.2 Управління пасовищами | 320 |
| 7.3 Збільшення продуктивності виробництва..... | 335 |
| 7.4 Вилучення диких копитних та управління поголів'ям | 345 |
| 7.5 Економіка та кадри | 361 |
| ЗАКЛЮЧНЕ СЛОВО | 366 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ | 367 |
| АВТОРИ ІЛЮСТРАЦІЙ | 385 |
| ДОДАТКИ | 388 |

CONTENTS

| | |
|--|-----|
| PREFACE | 7 |
| CHAPTER 1 A BRIEF HISTORY OF RAISING WILD ANIMALS | 13 |
| 1.1 Taming wild animals in ancient times and their domestication..... | 13 |
| 1.2 Raising wild ungulates in open-air cages for hunting | 35 |
| 1.3 Agricultural raising of wild ungulates | 47 |
| CHAPTER 2 LEGISLATION ON THE RAISING WILD ANIMALS | 58 |
| 2.1 Law of Ukraine “On Hunting Economy and Hunting” | 58 |
| 2.2 Law of Ukraine “On the Animal World”..... | 59 |
| 2.3 Law of Ukraine “On the Veterinary Medicine”..... | 61 |
| 2.4 Law of Ukraine “On the Farming Economy” | 62 |
| 2.5 The procedure of keeping and raising wild animals in Ukraine | 62 |
| 2.6 Raising and using wild ungulates in other countries | 63 |
| CHAPTER 3 BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF UNGULATES | 70 |
| 3.1 The most common wild ungulates bred in open-air cages | 70 |
| 3.2 Biological characteristics of animals | 72 |
| CHAPTER 4 OPEN-AIR CAGES AND THEIR EQUIPEMENT | 125 |
| 4.1 General requirements..... | 125 |
| 4.2 Planning and construction of an open-air cage..... | 125 |
| 4.3 Design of an open-air cage | 138 |
| 4.4 Open air-cages for raising rare ungulates..... | 152 |
| 4.5 Utility buildings and equipment..... | 158 |
| CHAPTER 5 TECHNIQUE OF RAISING WILD UNGULATES | 160 |
| 5.1 Purchasing, transportation and release of animals | 160 |
| 5.2 Providing animals with forage and their feeding | 170 |
| 5.3 Providing animals with water | 205 |
| 5.4 Activities, aimed at effective breeding of animals | 207 |
| 5.5 Techniques and peculiarities of capturing animals..... | 214 |
| 5.6 Typical deceases of ungulates and their prevention | 247 |
| CHAPTER 6 THE USE OF UNGULATES AND THEIR PRODUCTS | 262 |
| 6.1 Production, characteristics and sale of meat | 262 |
| 6.2 Antlers, their raising, preserving and use | 280 |
| 6.3 Other products of animals in open-air cages..... | 296 |
| 6.4 Hunting use of ungulates | 303 |
| CHAPTER 7 MANAGEMENT PRACTICES FOR RAISING WILD UNGULATES | 319 |
| 7.1 Seasonal activities | 319 |
| 7.2 Management of pastures | 320 |
| 7.3 Increased productivity | 335 |
| 7.4 Removal of wild ungulates and population management | 345 |
| 7.5 Economy and personnel | 361 |
| AFTERWORD | 366 |
| REFERENCES | 367 |
| AUTHORS OF ILLUSTRATIONS | 385 |
| ANNEXES | 388 |

Наукове видання

А. М. Волох

ВИРОЩУВАННЯ ДИКИХ КОПИТНИХ

Монографія

Верстка – Т. В. Мартиненко

Підписано до друку 16.12.2019 р. Формат 60х84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Цифровий друк.
Умовно-друк. арк. 34,41. Тираж 300. Замовлення № 1712-179.
Віддруковано з готового оригінал-макета.

Видавництво та друк: «ОЛДІ-ПЛЮС»
73034, м. Херсон, вул. Паровозна, 46-а
Телефони +38 (0552) 399-580, +38 (098) 559-45-45,
+38 (095) 559-45-45, +38 (093) 559-45-45
E-mail: office@oldiplus.com
Свід. ДК No 6532 від 13.12.2018 р.



ISBN 978-966-289-332-8



9 789662 893328

