

JINGJI SHELEI DE YANGZHI YU LIYONG

经济蛇类 的养殖与利用

金盾出版社



经济蛇类的养殖与利用

主 编

白庆余 黄祝坚 白秀娟

副主编

马丽娟 杨友金 杨宝田

鲜义坤 卫功庆

编著者

(以姓氏笔画为序)

万亚云 卫功庆 马丽娟 王才益

白庆余 白秀娟 杨友金 杨宝田

张爱武 陈 红 陈福存 郑文琪

顾健红 徐鸿雁 黄祝坚 鲜义坤

主 审

黄美华

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由各地从事蛇类研究的专家集体编写。内容包括蛇类的生物学特性、蛇场建设、蛇的饲养管理、蛇的繁殖、蛇的疾病防治、蛇类的综合利用及蝮蛇、蕲蛇、金环蛇、银环蛇、乌梢蛇、蟒蛇和脆蛇等经济蛇类的养殖方法。全书既注重科学性、系统性,又突出实用性和通俗性,适于蛇类养殖人员、蛇产品加工人员及有关教学科研人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

经济蛇类的养殖与利用/白庆余等主编. —北京:金盾出版社,1998.8(1999.5重印)

ISBN 7-5082-0708-4

I. 经… II. 白… III. 经济动物-蛇-饲养管理
IV. S865.9

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京3209工厂

黑白印刷:北京先锋印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6.75 彩页:8 字数:148千字

1998年8月第1版 1999年5月第3次印刷

印数:32001—63000册 定价:7.50元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

本书是应广大养蛇工作者的要求编写的。自从我们编写出版了《养蛇技术》一书以来,各地读者纷纷来信,希望出版一本比《养蛇技术》更详细、更具体的实用养蛇技术图书。为此,我们联络了各地从事教学、科研的专家组成了一个写作班子,以知名专家教授担任主审、主编,由学有专长的副教授、副研究员任副主编,由具有一定的教学、科研和养蛇生产实践经验的青年教师和科研人员参加撰写。经过大家的共同努力,这本《经济蛇类的养殖与利用》终于和广大读者见面了。

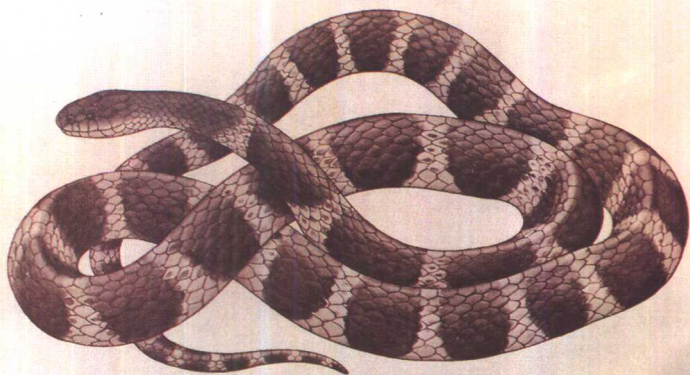
本书内容包括蛇类的生物学特性、蛇场建设、蛇的饲养管理、蛇的繁殖行为与繁殖方法、蛇的疾病防治、蛇产品的综合利用及经济蛇类的人工养殖技术,共七章。全书既体现了系统性、科学性,又突出了实用性和通俗性。我们相信广大的养蛇工作者能从中学到有益的知识和经验,对促进养蛇业的健康发展会起一定的作用。

我国地域辽阔,蛇的种类也很多,各地养蛇的条件、经验、技术也有各自的特点,养蛇工作者可根据本书介绍的基本技术和经验,结合各地的特殊条件,灵活应用。本书没有详细叙述毒蛇咬伤的防治方法,但养蛇工作者是必须了解和掌握这类技术知识的,因此,希望读者能认真地向有这方面经验的人员学习。

此外,脆蛇本非蛇类,属蜥蜴类,由于其形状似蛇,又有接骨、镇痛等药用价值,从明朝的《本草纲目》到民间都将其放在药用蛇类中,且在西南地区已开展了人工养殖。所以本书在第七章作为附录内容加以介绍,以开发药源,增进养蛇效益。

作 者

一九九八年三月



银环蛇



银环蛇



金环蛇

蟒 蛇

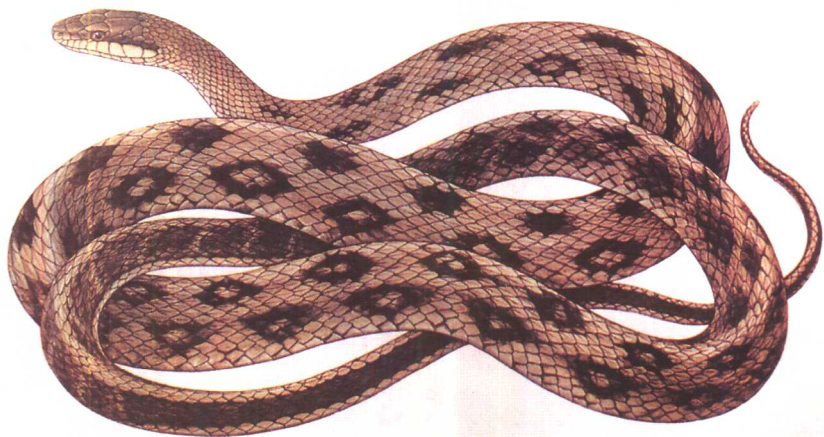


眼镜蛇



眼镜王蛇





黑肩锦蛇



灰鼠蛇

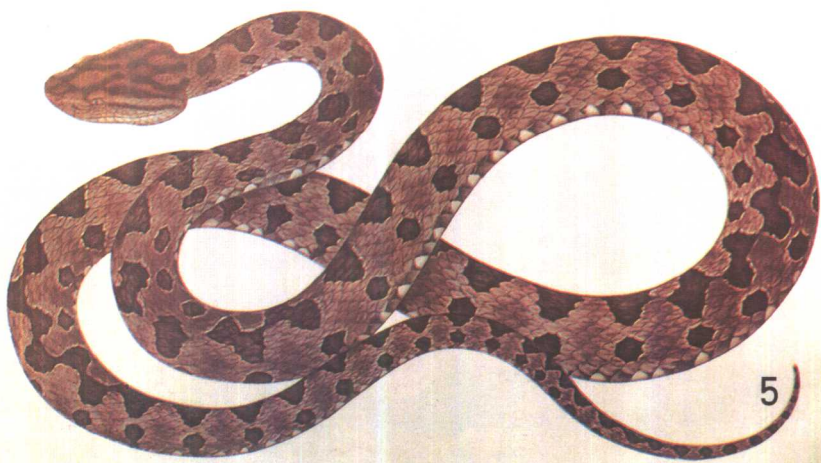


滑鼠蛇

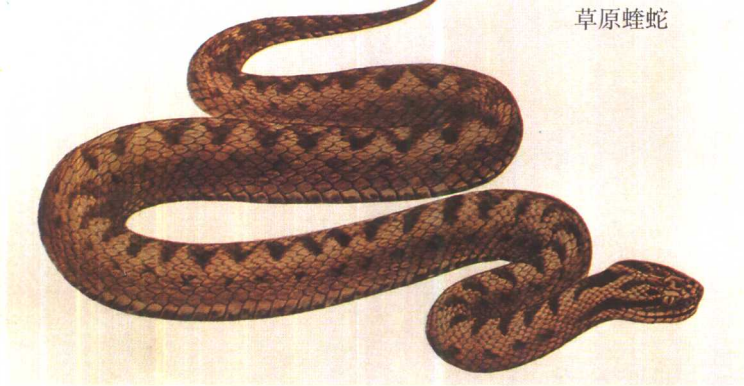


竹叶青蛇

龟壳花蛇



草原蝰蛇



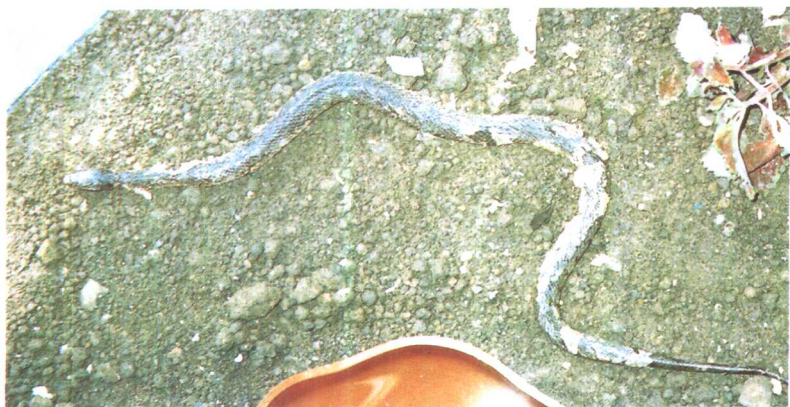
海蛇



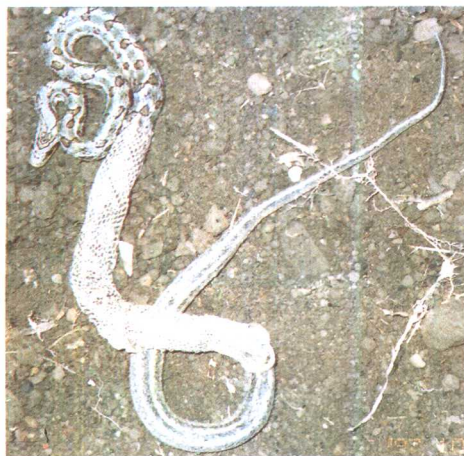
竹叶青蛇



盲蛇



水赤链蛇蜕皮



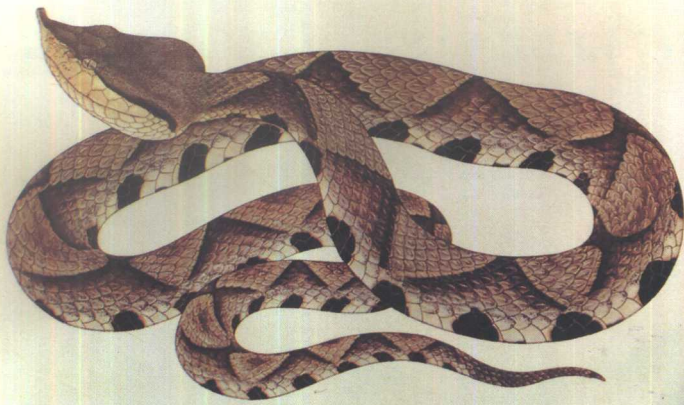
双斑蛇蜕皮



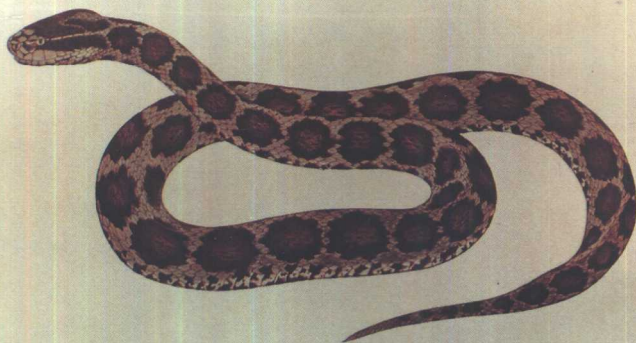
蛇吞蛋



蛇吞鼠



蕲 蛇



蝮 蛇



蕲 蛇

蛇 窝

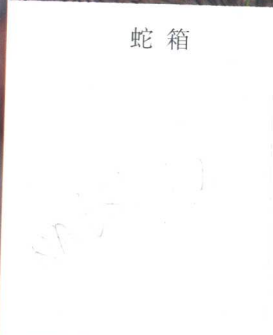


幼蕲蛇捕食

蕲蛇投药驱虫



蛇 箱



目 录

概 述	(1)
第一章 蛇类的生物学特性	(5)
一、蛇的分类和分布	(5)
二、蛇类的形态结构	(8)
三、蛇类的生理特点	(18)
四、蛇类的生活习性	(22)
第二章 蛇场建设	(30)
一、蛇场的类型和养殖方式	(31)
二、蛇场的设施	(32)
第三章 蛇的饲养管理	(37)
一、蛇的食性	(37)
二、天然饲料与人工饲料	(38)
三、蛇的饲喂方法	(39)
四、蛇的四季管理	(44)
第四章 蛇的生殖行为与繁殖方法	(50)
一、蛇的生殖类型	(50)
二、蛇类的发情与交配	(52)
三、蛇类的产卵(仔)与孵化	(53)

四、蛇类的生长发育	(57)
五、蛇的人工选育	(59)
第五章 蛇的疾病防治	(61)
一、蛇体外观检查法	(61)
二、常见疾病的诊断与防治	(62)
第六章 蛇产品的综合利用	(71)
一、蛇肉	(71)
二、蛇胆	(90)
三、蛇油	(94)
四、蛇蜕	(95)
五、蛇的其它脏器	(96)
六、蛇毒	(97)
七、蛇皮	(116)
第七章 经济蛇类的人工养殖技术	(119)
一、蝮蛇养殖	(119)
二、蕲蛇养殖	(138)
三、银环蛇养殖	(149)
四、金环蛇养殖	(159)
五、乌梢蛇养殖	(163)
六、蟒蛇养殖	(186)
附:脆蛇养殖	(191)
参考文献	(205)

概 述

长期以来人们都把蛇类看作是有害动物,形成“见蛇不打三分罪”的观念。实际上,权衡其利害两方面,蛇对人类的有利方面远远超过有害方面,必须给予正确的评价。

随着养蛇业的发展,促进了蛇产品加工业,如蛇皮制作的手提包、皮带、钱包、乐器等工艺用品,既有使用价值又有观赏价值,深受消费者欢迎。

蛇餐、蛇宴久享盛名。汉代杨孚《南裔异物志》中就记述了食蛇情况。广东食蛇历史最早,也最普遍,北宋朱彧《萍洲可谈》中记载了苏东坡家人在广东食蛇的故事。食用蛇类有银环蛇、金环蛇、蕲蛇(五步蛇、尖吻蝮)、菜花蛇等二三十种之多。现在,蛇食品种类更多,如蛇肉片、蛇干、蛇粉、蛇罐头等制品已大量投入市场,行销国内外。

关于蛇在中医药上的应用,历代本草著作多有记述。西汉时的《神农本草经》即记载了蛇类药用,明代《本草纲目》更有广泛的介绍,其它如《开宝本草》、《唐本草》、《食疗本草》、《本草纲目拾遗》都对蛇的药用有过记述。现代的《中华人民共和国药典》及各省、自治区、市出版的中药著作中,更大量地介绍了蛇类入药情况。蛇除全体入药外,蛇毒、蛇胆、蛇蜕、蛇肉、蛇皮、蛇骨、蛇油等在临床上也广为使用。

(一) 蛇类的科学价值与经济价值

伴随着现代科学技术的发展,对蛇类的研究也不断深入,