

养龟技术

YANG GUI JISHU



金盾出版社

养 龟 技 术

于清泉 编著

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

龟类适于家庭养殖和规模养殖。养龟是农村致富的好项目。本书讲述了乌龟、金钱龟、鳄鱼龟、鹰嘴龟、巴西翠龟、黄缘盒龟、黄喉水龟、眼斑水龟、四眼斑水龟、美国火焰龟、地龟、中华花龟等的生物学特性、繁殖、营养与饲料、饲养管理技术,以及绿毛龟的培育方法、龟类病害防治、捕捉、运输等。内容科学实用,简明通俗,适于水产养殖人员、水产专业技术人员、龟类养殖爱好者及经销人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

养龟技术/于清泉编著. —北京:金盾出版社,2000.9
ISBN 7-5082-1249-5

I. 养… II. 于… III. 龟科-淡水养殖 IV. S966.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 26679 号

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 2207 工厂

黑白印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:5.125 彩页:4 字数:110 千字

2001 年 1 月第 1 版第 2 次印刷

印数:11001—22000 册 定价:5.00 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)



小鳄鱼龟



大鳄鱼龟

鹰嘴龟





鹰嘴龟

巴西翠龟(七彩龟)



黄缘盒龟(金头龟)



黄喉水龟(幼龟)



眼斑水龟

美国火焰龟



地龟(十二棱龟)



四眼斑水龟

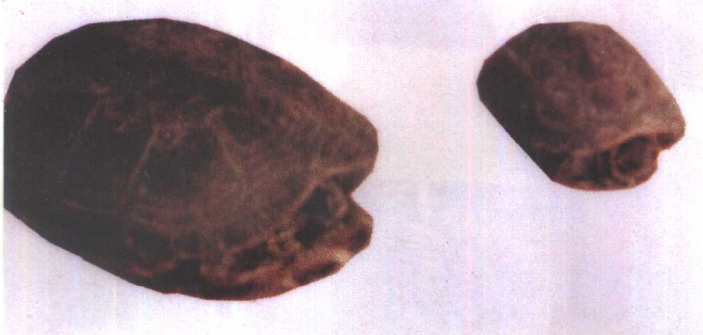
中华花龟(斑马龟)



绿毛龟

银钱龟





乌龟(泥龟)

金钱龟
(三线闭壳龟)



小鳄鱼龟(幼龟)



(本书彩图由浙江省
海宁市袁花镇名贵
动物养殖场提供)



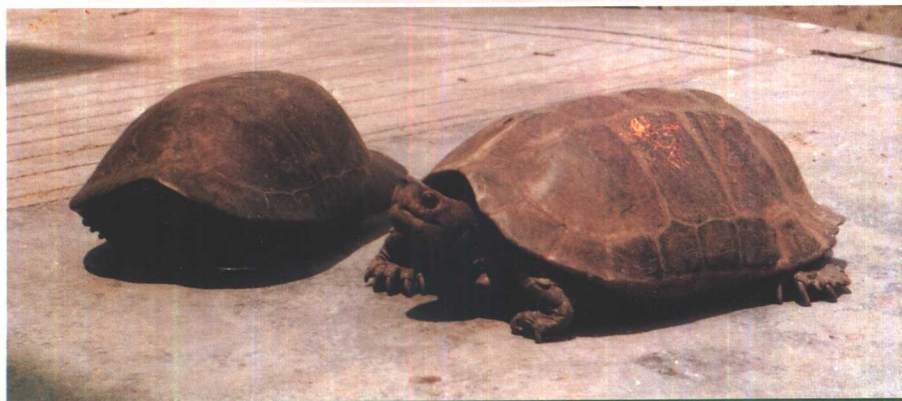
鸡蛋龟(麝香龟)



黄额盒龟

MAT 11/20
10

马来龟



目 录

一、龟类综述

- (一) 龟的分类与分布 (1)
- (二) 龟的价值 (2)
- (三) 龟类养殖的发展前景及应注意的问题 (5)
 - 1. 龟类养殖的发展前景 (5)
 - 2. 龟类养殖中应注意的问题 (6)

二、乌龟(泥龟)养殖

- (一) 概述 (7)
- (二) 生物学特性 (7)
 - 1. 外部形态与内部构造 (7)
 - 2. 生活习性 (10)
 - 3. 摄食习性 (11)
 - 4. 年龄与生长 (11)
 - 5. 繁殖习性 (12)
- (三) 养殖场地选择与设施建造 (13)
 - 1. 养殖场地选择 (13)
 - 2. 养龟场的设计 (16)
 - 3. 龟池建造 (17)
 - 4. 温室建造 (19)
- (四) 营养与饲料 (23)
 - 1. 乌龟对营养物质的需要 (23)
 - 2. 饲料种类 (25)
 - 3. 饲料来源 (30)
 - 4. 几种动物性活饵的培养方法 (30)

(五)人工繁殖	(39)
1. 亲龟的雌雄鉴别与选择	(39)
2. 亲龟的培育	(41)
3. 产卵与采卵	(42)
4. 人工孵化	(43)
(六)稚、幼龟饲养	(46)
1. 稚龟饲养	(46)
2. 幼龟饲养	(48)
(七)成龟饲养	(51)
1. 池塘饲养	(51)
2. 稻田养龟	(56)
3. 工厂化控温养龟	(57)
4. 庭院简易加温养龟	(59)
5. 网箱养龟	(59)

三、金钱龟(三线闭壳龟)养殖

(一)概述	(60)
(二)生物学特性	(61)
1. 形态特征	(61)
2. 生活习性	(61)
3. 摄食习性	(63)
4. 生长特点	(63)
5. 繁殖习性	(64)
(三)人工繁殖	(65)
1. 亲龟的雌雄鉴别	(65)
2. 亲龟的选择与培育	(65)
3. 产卵与采卵	(67)
4. 人工孵化	(67)

(四) 稚、幼龟饲养	(69)
1. 稚龟饲养	(69)
2. 幼龟饲养	(70)
(五) 成龟饲养	(71)

四、鳄鱼龟(肉龟)养殖

(一) 概述	(73)
(二) 生物学特性	(74)
1. 形态特征	(74)
2. 生活习性	(74)
3. 摄食习性	(74)
4. 生长特点	(75)
5. 繁殖习性	(75)
(三) 人工繁殖	(75)
1. 亲龟的选择与培育	(75)
2. 产卵、采卵与人工孵化	(76)
(四) 稚、幼龟饲养	(77)
1. 饲养设施	(77)
2. 龟苗的选择、运输与放养	(77)
3. 饲养管理	(78)
(五) 成龟饲养	(78)

五、鹰嘴龟(平胸龟)养殖

(一) 概述	(80)
(二) 生物学特性	(81)
1. 形态特征	(81)
2. 生活习性	(81)
3. 摄食习性	(81)
4. 繁殖习性	(82)

(三)人工繁殖	(82)
1. 亲龟的选择与培育	(82)
2. 产卵、采卵与人工孵化	(82)
(四)饲养管理	(83)

六、巴西翠龟(七彩龟)养殖

(一)概述	(84)
(二)生物学特性	(85)
1. 形态特征	(85)
2. 生活习性	(85)
3. 摄食习性	(85)
4. 生长特点	(86)
5. 繁殖习性	(86)
(三)养殖的场地与设施	(86)
(四)人工繁殖	(87)
1. 雌雄龟区别	(87)
2. 亲龟的来源与选择	(87)
3. 亲龟培育	(88)
4. 亲龟的发情、交配与产卵	(88)
5. 龟卵的收集与人工孵化	(88)
(五)稚、幼龟饲养	(90)
1. 稚龟饲养	(90)
2. 幼龟饲养	(90)
(六)成龟饲养	(91)
1. 自然常温饲养	(91)
2. 加温快速饲养	(92)

七、黄缘盒龟养殖

(一)概述	(94)
-------------	------

(二)生物学特性	(95)
1. 形态特征	(95)
2. 生活习性	(95)
3. 摄食习性	(95)
4. 生长特点	(96)
5. 繁殖习性	(96)
(三)人工孵化	(96)
(四)养殖技术	(97)
1. 龟池建造	(97)
2. 消毒与放养	(97)
3. 日常饲养管理	(97)

八、黄喉水龟(黄喉拟水龟)养殖

(一)概述	(98)
(二)生物学特性	(98)
1. 形态特征	(98)
2. 生活习性	(99)
3. 摄食习性	(99)
4. 生长特点	(100)
5. 繁殖习性	(100)
(三)人工繁殖	(100)
1. 雌雄鉴别与亲龟选择	(100)
2. 亲龟培育	(101)
3. 产卵、采卵与人工孵化	(102)
(四)稚、幼龟饲养	(102)
(五)成龟饲养	(104)

九、眼斑水龟、四眼斑水龟养殖

(一)概述	(104)
-------------	-------

(二)生物学特性.....	(105)
1. 形态特征	(105)
2. 生活习性	(105)
(三)人工孵化.....	(106)
(四)稚、幼龟饲养	(106)
(五)成龟饲养.....	(106)

十、美国火焰龟养殖

(一)概述.....	(108)
(二)生物学特性.....	(108)
1. 形态特征	(108)
2. 生活习性	(108)
(三)人工繁殖.....	(109)
1. 亲龟的选择与培育	(109)
2. 产卵与人工孵化	(109)
(四)稚、幼龟饲养	(109)
(五)成龟饲养.....	(110)
(六)龟的越冬.....	(111)

十一、地龟(十二棱龟)养殖

(一)概述.....	(111)
(二)生物学特性.....	(111)
1. 形态特征	(111)
2. 生活习性	(112)
(三)人工孵化.....	(112)
(四)人工饲养.....	(112)

十二、中华花龟(斑马龟)养殖

(一)概述.....	(113)
(二)生物学特性.....	(114)

1. 形态特征	(114)
2. 生活习性	(114)
(三)人工孵化.....	(114)
(四)饲养管理.....	(115)

十三、绿毛龟培育

(一)绿毛龟的价值及养殖前景.....	(115)
(二)绿毛龟的“绿毛”形成过程.....	(116)
(三)绿毛龟的品类与评价.....	(117)
1. 绿毛龟的品类	(117)
2. 绿毛龟的评价	(118)
(四)绿毛龟的培育技术.....	(119)
1. 培育场所及设施	(119)
2. 龟种来源与选择	(119)
3. 藻种的选择、识别、采集与保存	(120)
4. 绿毛的接种	(121)
5. 绿毛龟的饲养管理	(124)

十四、其他龟类简介

(一)银钱龟(银图龟).....	(126)
(二)黄额盒龟(海南闭壳龟).....	(126)
(三)鸡蛋龟.....	(127)
(四)油彩龟(九彩龟).....	(127)
(五)马来龟.....	(127)
(六)黑颈乌龟.....	(127)
(七)金头闭壳龟.....	(128)
(八)齿缘摄龟(叶龟).....	(128)
(九)锯缘摄龟(八角龟).....	(128)
(十)缅甸陆龟(象龟).....	(129)

(十一)周氏闭壳龟	(129)
(十二)凹甲陆龟(龟王)	(130)

十五、龟类病害防治

(一)龟发病的原因	(131)
1. 自然因素	(131)
2. 人为因素	(132)
3. 生物因素	(132)
4. 龟体内在因素	(133)
(二)龟病的预防措施	(133)
1. 做好消毒工作	(133)
2. 强化管理	(134)
(三)龟病的诊治	(135)
1. 传染性龟病的诊治	(135)
2. 侵袭性龟病的诊治	(139)
3. 其他龟病诊治	(140)

十六、龟类的捕捉与运输

(一)龟类的捕捉	(142)
1. 野生龟的捕捉	(142)
2. 养殖龟的捕捉	(144)
(二)龟类的运输	(145)
1. 运输季节	(145)
2. 龟的检查与暂养	(145)
3. 运输工具	(146)
4. 运输中的注意事项	(147)
5. 绿毛龟的运输	(148)
主要参考文献	(149)