



常熟绿毛龟

李忠国 著



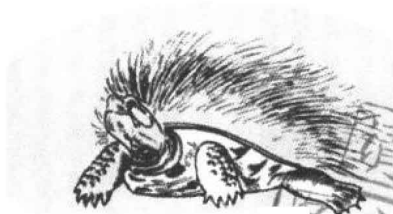
农村读物出版社



常熟

绿毛龟

李忠国 著



农村读物出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

常熟绿毛龟/李忠国著. —北京: 农村读物出版社,
2000.8

(生活百味)

ISBN 7-5048-2546-8

I. 常… II. 李… III. 龟科, 绿毛类-基本知识
IV. S966.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 26862 号

出 版 人	沈镇昭
责任编辑	钟海梅
出 版	农村读物出版社 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号 100026)
发 行	新华书店北京发行所
印 刷	中国农业出版社印刷厂
开 本	787mm×1092mm 1/32
印 张	3
插 页	2
字 数	42 千
版 次	2000 年 8 月第 1 版 2000 年 8 月北京第 1 次印刷
印 数	1~6 000 册
定 价	6.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

一、常熟绿毛龟及其发源地



绿毛乌龟

常熟绿毛龟



江南名刹兴福寺，常熟绿毛龟
即发源于此

常熟绿毛龟发源地——兴福寺
中的空心潭



二、绿毛龟的嫁体龟种



黄喉水龟——培育
绿毛龟的最佳龟种



平胸龟



乌龟(雌)



乌龟(雄)



巴西彩龟



黄缘盒龟

三、绿毛龟常见病害



腐甲病龟

龟颈挫伤病



绿毛龟脱毛症

生有霉菌的乌龟



四、黄喉水龟的孵化



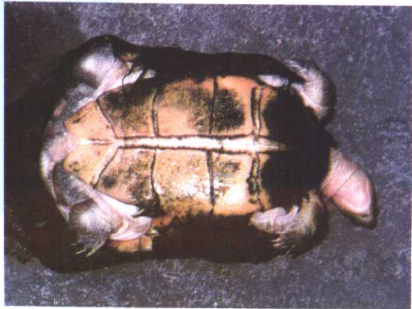
龟卵孵化的排列

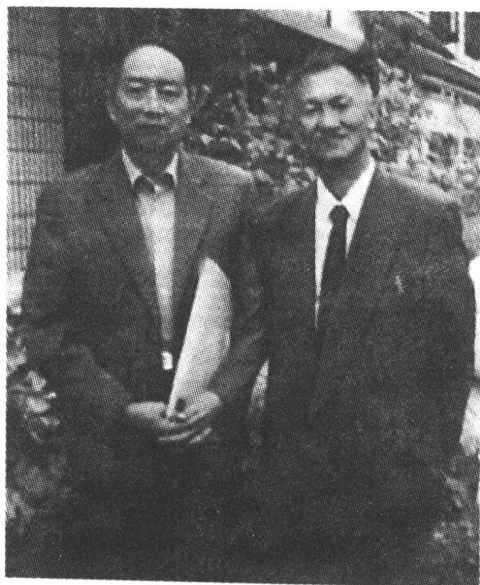
幼龟破卵而出



黄喉水龟幼龟

俗称“象牙板”的常熟绿毛龟





作者与世界自然保护联盟中国两栖爬行
动物专家组主席赵尔宓教授(左)合影

MAA56/12



序

李忠国先生，30年前就养育绿毛龟，积累了极其丰富的经验，在龟类繁殖，特别是在常熟绿毛龟的研究与普及方面做出了很大成绩。

说到龟，总有一种被贬的感觉。民间常将龟作为骂街的词语，此习已流传数百年，其实骂的人也许对龟类动物并不十分了解。

龟类是动物界中特有的一种爬行动物。从距今约两亿年的早侏罗纪开始，它们就在地球上生息繁衍，种族多样。它们虽然经历了恶劣的生态环境，却顽强地生存至今。全世界现存龟类有235余种，其中中国存31种。除南极外，广泛分布于世界各地。无论是江河、湖泊、池塘、沼泽、海洋、陆地均有它们的踪迹。

我国古代对龟类早有认识，千百年来，先人将龟视为具有特殊灵性的神奇动物、吉祥的象征、长寿的

代表而顶礼膜拜。但自元末明初，龟被蒙上很不好的名声，如《红楼梦》中的“女儿悲，嫁了个丈夫是乌龟”的诗句。日常友人找我写字，我常以“龟寿”、“龟鹤延年”赠之，总不免多解释几句，怕友人忌讳。龟作为骂街的詈语，迄今仍未予澄清视听，我真期望有一天，“缩头龟”等不要再作为骂人的话，还龟一个清白。

龟类动物除在维持大自然的生态平衡中有很大的作用外，在文化、药用、工艺制作、科学研究等方面均占有着重要地位，龟的血、油、肉、壳等均可入药，它可谓全身是宝。因此，在保护龟类动物的同时，合理开发龟类养殖，利国利民，功德无量。

绿毛龟是龟类动物中的一个品种，我国最早见于文字记载大约在南北朝时代，《本草纲目》中也有著述说：绿毛龟出南阳之内乡及唐县。目前，野生的绿毛龟在湖北省的蕲春县和江苏省的常熟县较多见。

在自然界中，人们常见到一些生活于水中的螺、蚌、虾等动物身上长满毛，其实它不是毛，而是一种被称为基枝藻藻类。原始而低等的藻体植物，它们有粗壮的丝体。固着力强，在水中生长发育到一定阶段，即有繁殖后代的功能，释放大量的游动孢子，孢子在水中不断游动，黏附到一些动物身上，在适宜的

温度、光照、水质等条件下，孢子萌发产生新的藻体。所以说，绿毛龟身上的“毛”，一不是龟本身固有的，二不是毛，而是一种基枝藻。由此可见，绿毛龟是动植物结合的一个共生体。人们将这种共生体，置于玻璃水缸中，具有极高的观赏价值。加之，龟动物耐饥耐渴，逐渐被人们当作宠物饲养置于大雅之堂，情趣无限。

绿毛龟已成为人们喜爱的一种宠物，市场需求也日俱信增，养殖绿毛龟也成为一种新崛起的养殖业。专业养育绿毛龟投资不大，不受区域限制，且收益颇高，可见是一项致富之途。

《常熟绿毛龟》的出版，对龟类养殖者来说无疑是一把金钥匙，诸多问题可从中迎刃而解。

作为同行，在此谨表贺之。并期望龟类养殖业的广大朋友们携手共进，共同促进龟类养殖业的发展。

世界自然保护联盟物种生存委员会 (IUCN)

中国两栖爬行动物专家组成员

南京市龟鳖研究会会长

南京龟鳖博物馆创建人

周久发

2000年2月



目 录

序

第一章 概说	1
第二章 培育材料与适生环境	6
一、嫁体龟种	6
二、龟背基枝藻	10
三、空心潭	13
第三章 黄喉拟水龟的饲养与繁殖	16
一、交配	19
二、产卵	20
三、孵化	22
第四章 绿毛龟的接种和培育	26
一、接种方法	26
二、接种要求	28
三、培育方法	31
第五章 常见疾病及防治	53

一、水霉病	53
二、白眼病	54
三、腐甲病	55
四、龟颈溃疡病	56
五、绿毛斑秃症	57
六、绿毛衰败症	57
七、直肠阻塞	58
第六章 携带方法	60
一、携带前的准备	60
二、包装材料	61
三、包扎方法	61
第七章 传说与龟文化	63

第一章

概 说

中华民族有五千余年的悠久历史，被看作四灵之一的龟，很早就受到中国古人的崇拜。甲骨文是中国文化史上无以伦比的灿烂瑰宝，它使中华民族成为全人类最早有文字记载的古老的伟大民族之一，这也是龟立下的一桩大功。

在历史文化的长河中，龟文化是一朵晶莹的浪花。无论是正统的历史书籍，还是笔记野史，都记载甚多，其中不乏有关



图1 绿毛龟

绿毛龟的神话故事、优美的民间传说、神奇的医药疗效或珍奇名贵“不可得之物”的文字笔录（图1）。

绿毛龟被视为延年益寿的吉祥之物，诗人赋之为“永恒的春天”，它也是一种罕见而珍贵的观赏动物。

伟大的药物学家李时珍在《本草纲目》卷四十五介部中记载：“绿毛龟出南阳之内乡及唐县。今惟蕲州，以充方物。养鬻者取自溪间，蓄水缸中，饲以鱼虾。冬则除水，久久生毛，长四五寸。毛中有金线，脊骨有三棱，底甲为象牙色。其大如五铢钱者为真。他龟久养亦生毛，但大而无金线，底色黄黑为异尔。”

《梁书》载：“朱友贞末年，许州献绿毛龟以为瑞，因宫中造室以居之，曰为龟堂。”

《游宦纪闻》载：“东坡谒吕文仲，值其昼寝，久久方出见，便坐有菖阳盆，养绿毛龟。坡指曰此易得耳？”

《述异记》载：“龟一千年生毛，寿五千岁谓神龟，寿一万年曰灵龟。”

〔庄子〕载：“宋元君夜梦有人披发言……占梦者占之曰，此神龟也。披发者，指绿毛龟也。”

〔南齐书〕载：“永明年，唐潜献青毛神龟一头。永明七年六月彭城郡田中获青毛龟一头。八年，延陵县前泽畔获毛龟一头。九年五月长山县获神龟一头，腹下有巽兑卦。”

中兴二年正月守将潘道盖于山石穴中获毛龟一头。”

《宋史·五行志》载：“至和元年（公元1052年）信州贡绿毛龟。”

〔册府元龟〕载：“玄宗先天二年（公元735年）八月，江州献灵龟，六眸，腹下有元文，象卦爻（六眸，为四眼斑龟 Four-Eye-Spotted Turtle 笔者注）。

开元二十四年戊申，常州有神龟见，绿毛黄甲。

大历八年（公元773年）七月壬寅，神策军上言金天门外天渠中获绿毛元龟，献之。乙未，蓬来池获毛龟，出示百寮。

贞元三年（公元787年）八月，淄青节度使李纳献毛龟诏示百寮。四年四月，宗正寺献毛龟。七年八月乙未，毛龟见，新安王获以献。贞元末年八月庚戌，荆南献毛龟二。”

《花镜》载：“龟乃介中灵物。故十朋大龟（十朋之龟者，一曰神龟，二曰灵龟，三曰摄龟，四曰宝龟，五曰文龟，六曰筮龟，七曰山龟，八曰泽龟，九曰水龟，十曰火龟。笔者注）。圣人所取，金钱小龟，博览所尚。故介类虽多，而惟取于龟，龟之中又独详夫绿毛龟者也。总因其可供盆玩也。龟蛇头龙颈，外骨内肉。秋冬穴蛰，故多寿。千年生毛，是不可得之物也。”

《古今图书集成·瑞龟游宫沼赋》载：“王者嘉瑞曰五，灵龟其一也。皇帝握图御寓十有一年秋七月旬有一日，龟雄雌各一，游于内池，甲耀金毛，文滋绿

彩。帝乃出示百官以议其瑞。金曰：‘至德之应也。’少司成命文士赋以美焉、敢力下才，同夫体物。赋曰：

介虫之长，实曰灵龟。明阴阳以应化，察利害以俟时。于穆我皇，德无不被；春国洋溢，神物来萃。虽五灵其必臻，懿双龟以时瑞，陋众水而不处，选天池以自寄。金甲炫晃，带璧日以流光；绿毛丰茸，度薰风而含吹。不啁喋于萍藻，恣东西于荷芰。尔其有金者刚，有毛者柔，示刚柔之合体，表刑德之具修。昭品类之德性，各雄雌以共游，信皇德之上达，俾灵物之告休。观乎巡金塘，乐翠沼，晦迹无竞，凝神不扰。引修颈而鸟伸，动圆目而珠皎；映红藻而灼烁，吸青露之缥缈。天资独智，笑渔者而萦罗；人谋既臧，鄙太卜之问兆。若夫百茎著下，九派江中，顺众流而五色斯易，迈千龄而片云在空。岂比夫承天眷，感宸衷，眇青琐兮邻紫宫。顾毛中之可宝，瑞皇室今无穷。”

唐代周存的《瑞龟游宫沼赋》其大意是：

吉祥的神物有五种，灵龟是其中的一种。入秋后农历七月的一天，有一对灵龟、在皇宫的池沼中游动，龟甲上闪耀着金色的光，花纹上长出了绿茸茸的毛。皇帝于是就让百官来看，并议论它的预兆。大家都说：“这是皇上大德的吉兆。”周存为此写了一篇