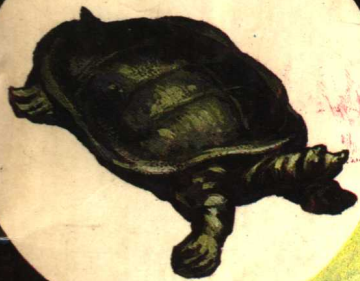


甲鱼养殖技术图册



江苏科学技术出版社

甲鱼养殖技术图册

编文 陆学明

绘画 章毓霖

江苏科学技术出版社

封面设计 张宝蔚
责任编辑 温克信

甲鱼养殖技术图册

编文 陆学明 绘画 章毓霖

出版、发行 江苏科学技术出版社

经 销：江苏省新华书店

印 刷 如 皋 县 印 刷 厂

开本 8 × 1 92毫米 1/32 印张 2 875
88 年 4 月第 1 版 1988 年 4 月第 1 次印刷
印数 1—10 500册

ISBN 7—5345—0128—8

S · 18 定价：0.91元

责任编辑 温克信

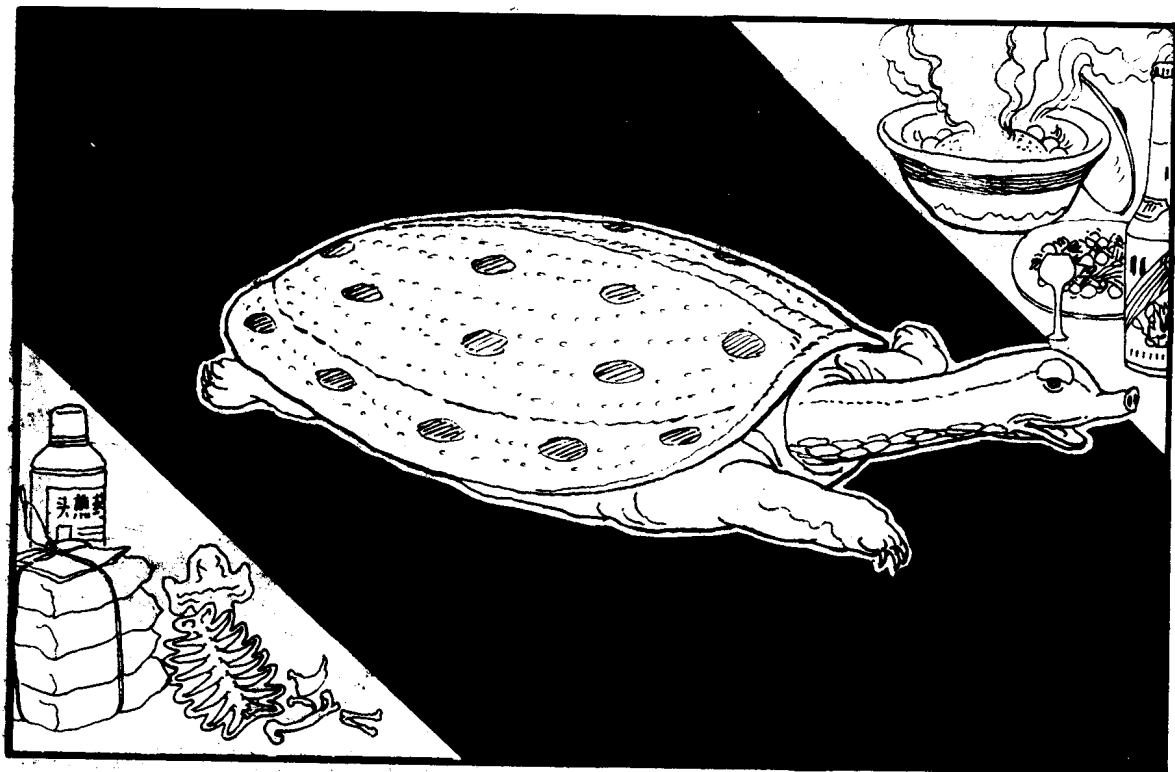
前 言

鳖，既是一种美味的营养食品，又具有一定的药用价值，因此，它不仅是外贸出口上的热销商品，在国内市场上也相当紧俏。尽管价格比一般淡水鱼类高出数倍，却仍有供不应求之势。显然，在人民生活水平迅速提高、消费能力日益增强的情况下，单纯依靠自然生长已不能满足市场供求，采取人工饲养就成为必然的趋势。

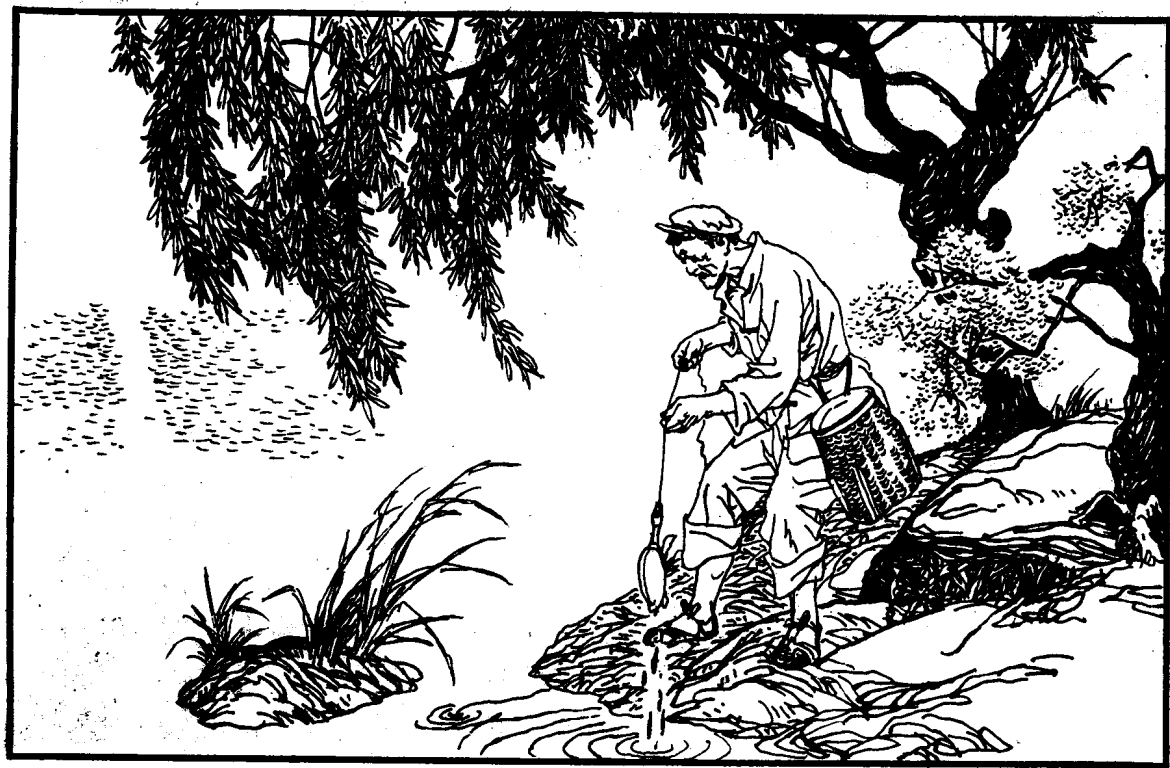
由于养鳖有较高的经济效益，人们已摸索出了一些人工饲养的经验。作者鉴于生产这种高档的水产品，既可提高人民的健康水平，又可繁荣市场，解决供需矛盾，因而不揣浅陋，编绘了这本饲养图册，用图文并茂的形式，向饲养者提供一些必要的饲养经验和知识，使读者对饲养要点一目了然，达到推动商品生产、繁荣经济的目的。

由于鳖的生长很慢，当年的幼鳖只能增重15—30克；到第2年冬季，体重才能增至80—150克。半公斤重的鳖，就需要养殖三年。近来，有人探索一种快速饲养法，但经验尚不成熟。从鳖的生理特性看，任何科学饲养方法，都不外乎从研究更合理的饲料和更适宜的饲养环境方面下功夫。希望广大养殖者共同努力探索，积累出一套更科学更先进的养鳖经验来，为满足人民生活的更高需求和提高人民的健康水平作出贡献。

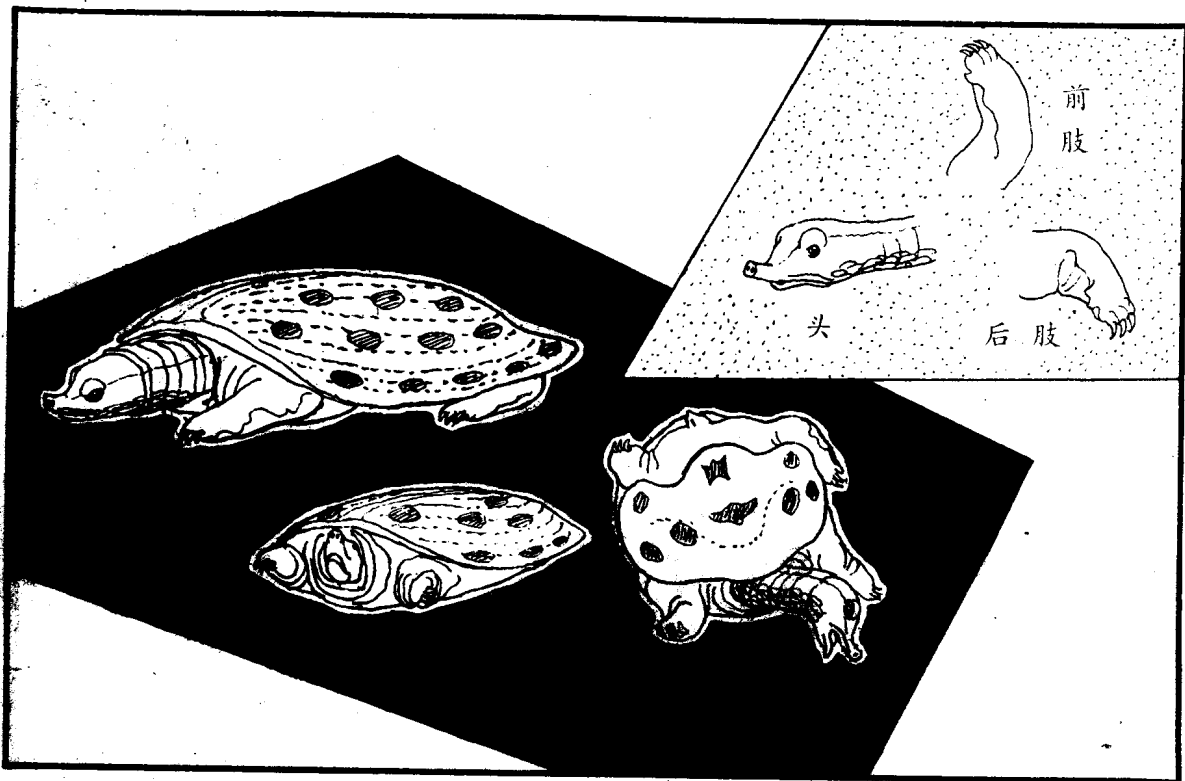
编 者



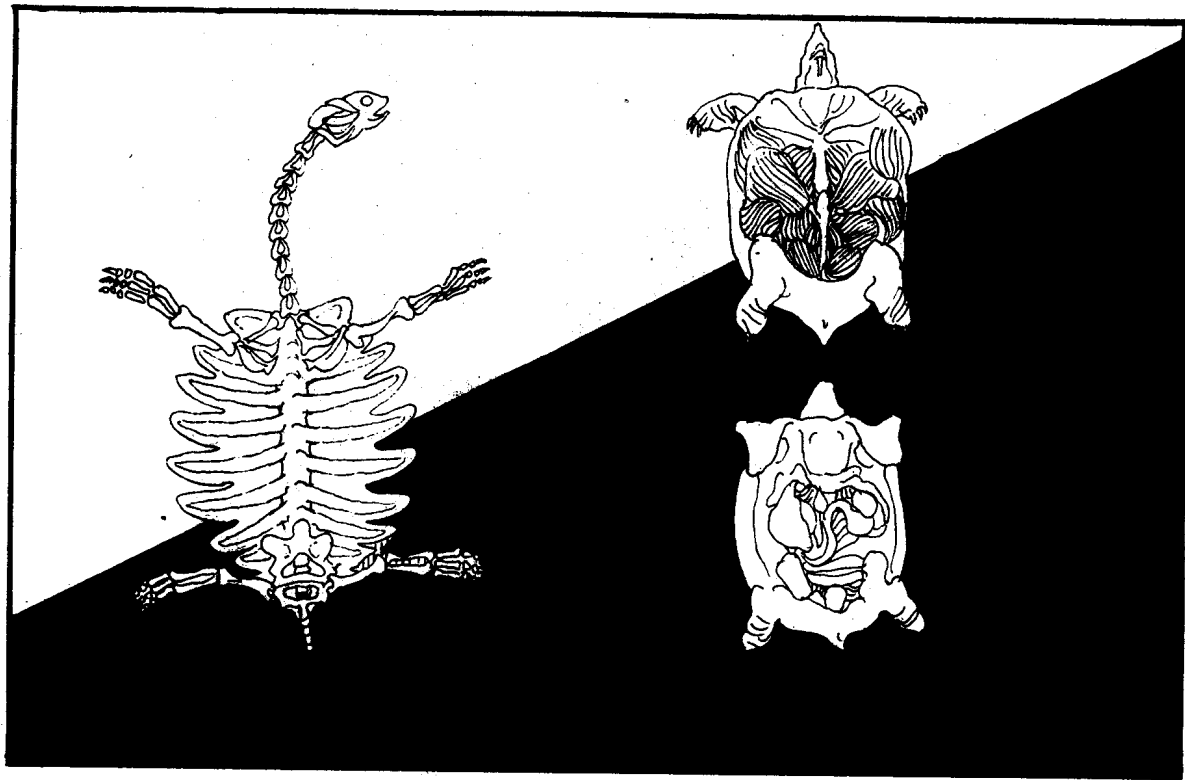
(1) 甲鱼又叫鳖、脚鱼、团鱼、圆鱼。它不仅是一种高级的营养丰富的食品，它的甲、骨等还有较高的药用价值。在国内外市场上，甲鱼属于比较紧俏的商品，供不应求。



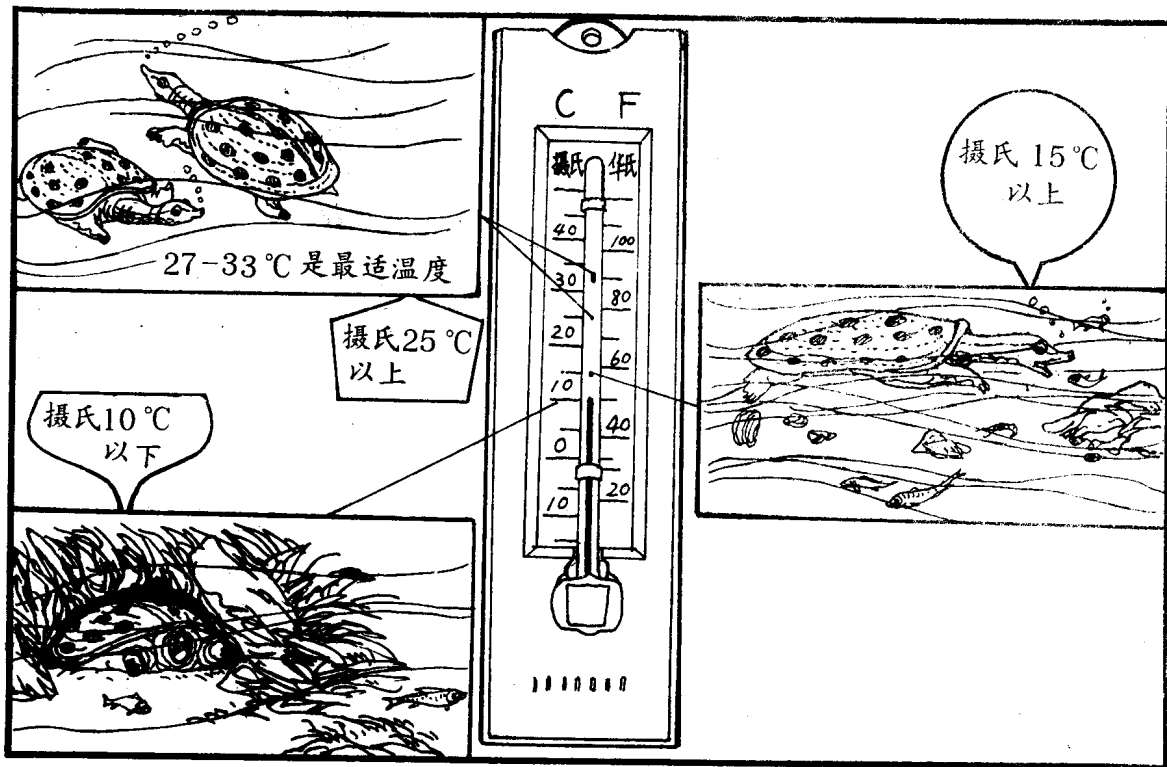
(2) 我国的甲鱼资源十分丰富。江河湖泊，溪流沟塘，都有它的踪迹。长期以来，甲鱼都是自生自长的，过去市场上的甲鱼，是从江、湖、河、塘等处捕捉来的自生甲鱼。



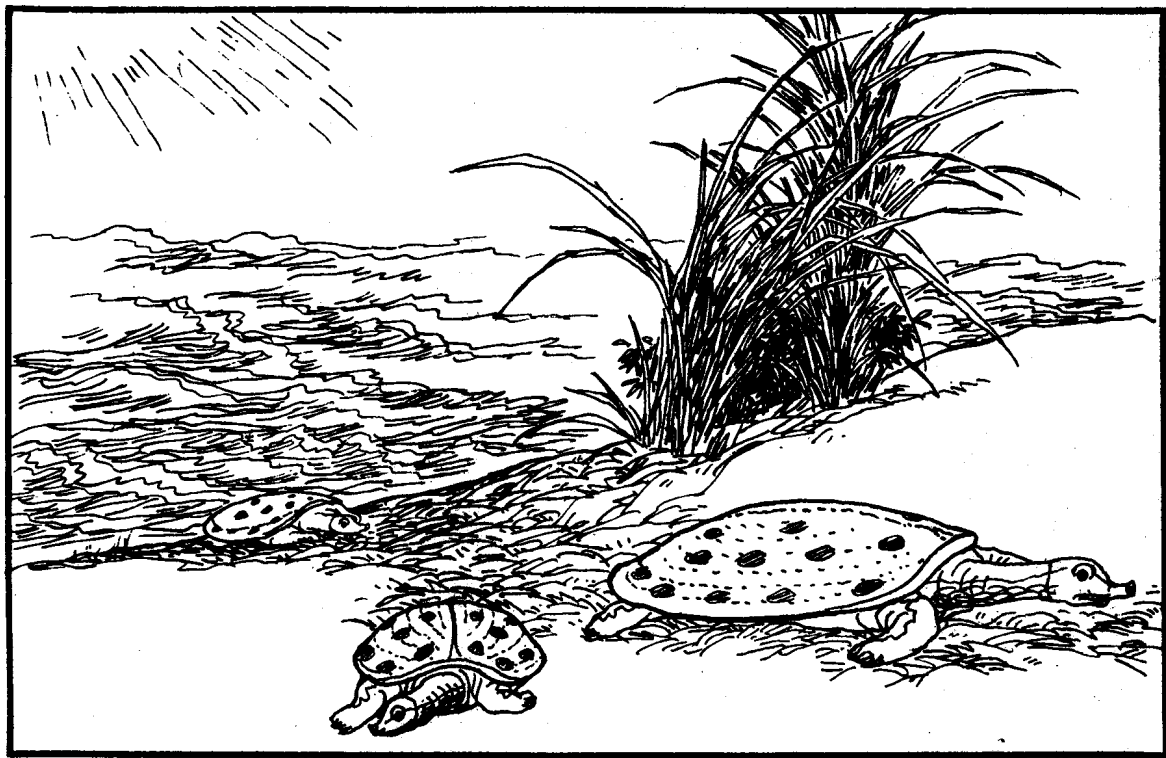
(3) 甲鱼的体表有柔软的革质皮肤，背腹扁平，背甲卵圆形，表面散有细粒状突起。背面橄榄绿色或棕灰色，腹面黄白色。甲鱼的头和颈可以完全缩入壳内，鼻孔在吻部前端。头前端呈三角形，四肢有扁平的掌。



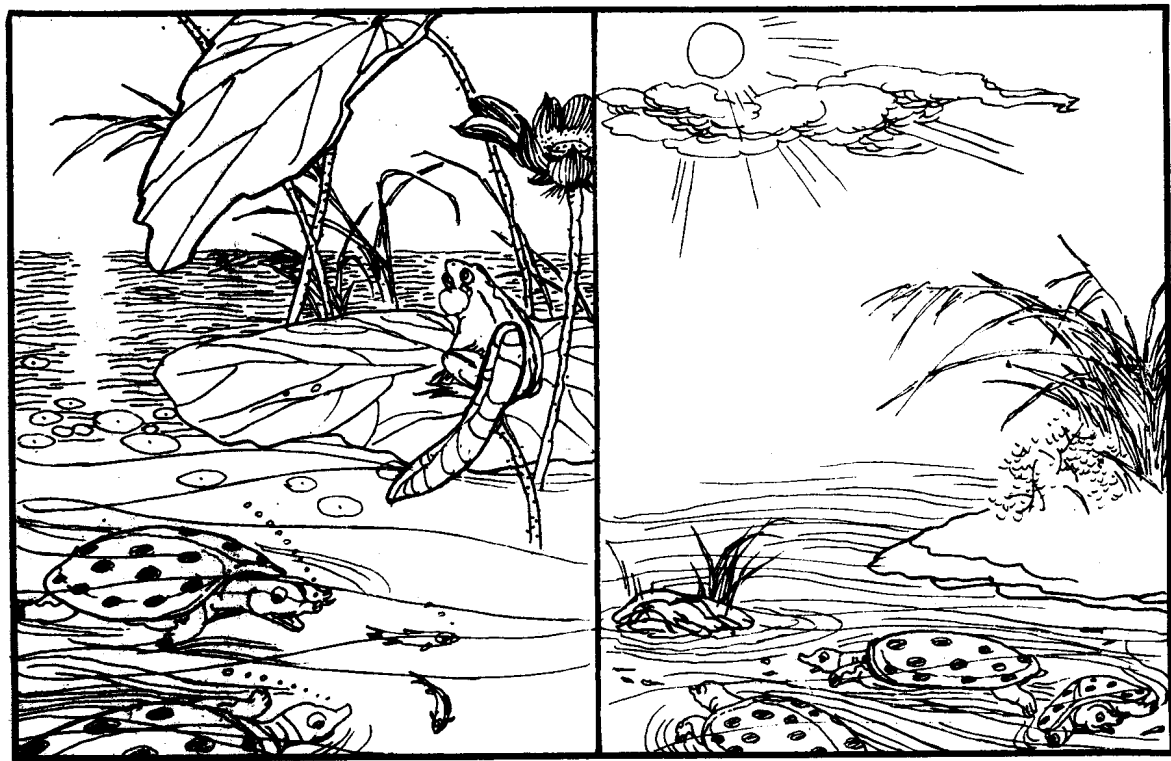
(4) 甲鱼的内部构造可分为消化、呼吸、循环、神经、骨骼、肌肉、生殖和排泄等系统，和其他动物一样，它腹腔内的心、肝、肠、胃等脏器，都一应俱全。



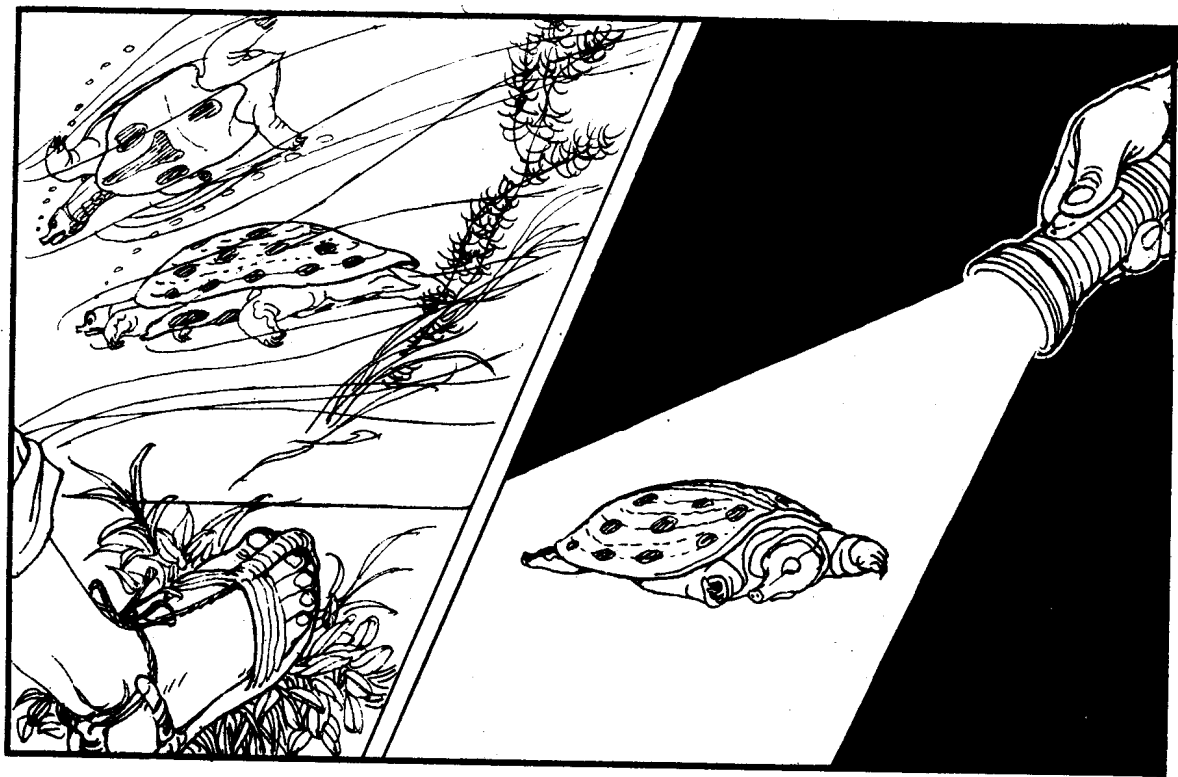
(5) 甲鱼属于冷血动物，对环境温度反应很敏感。人们说它是“春上滩，夏蔽荫，秋钻洞，冬入潭。”水温在10°C以下时潜伏于土中冬眠，在15°C以上开始活动和摄食。25°C以上时十分活泼。27—33°C为它的最适温度。



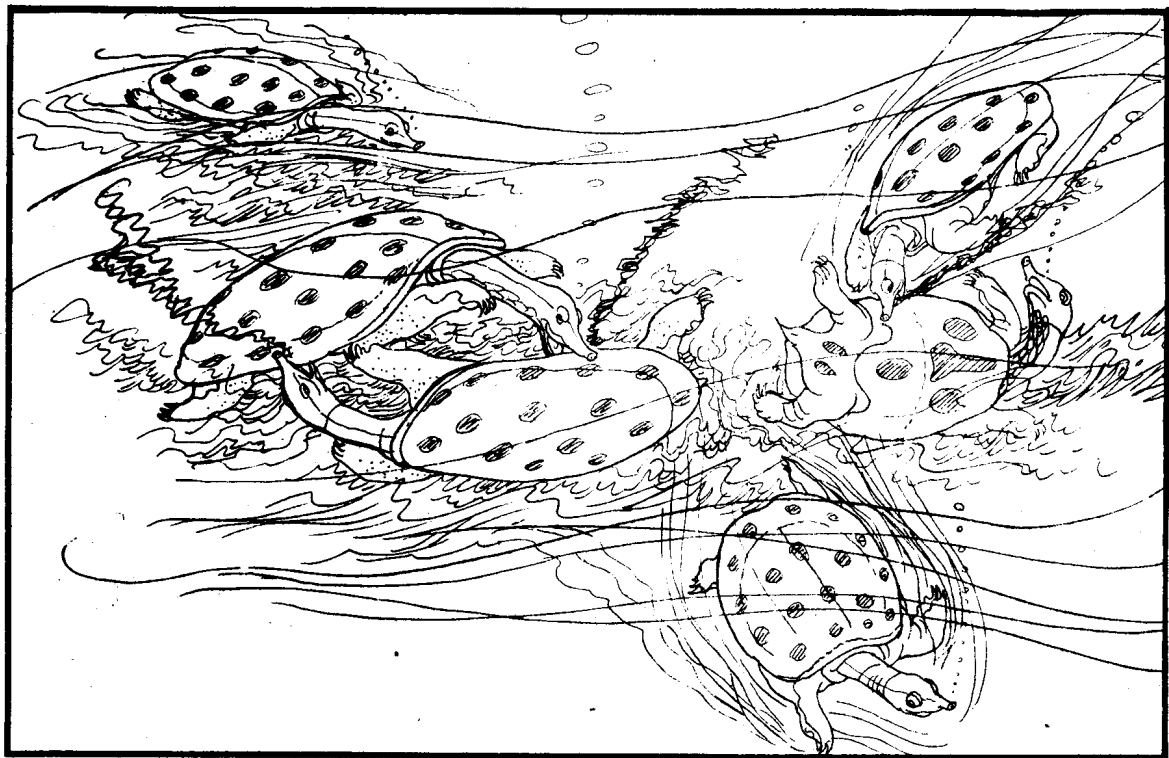
· (6) 甲鱼喜爱在晴天温暖的天气爬到岸边晒太阳，上岸后头足伸出，以背甲曝晒日光，借日光晒干水苔使它脱落或晒死身上的寄生虫，并使皮质增厚变硬。下雨刮风时很少出来活动。



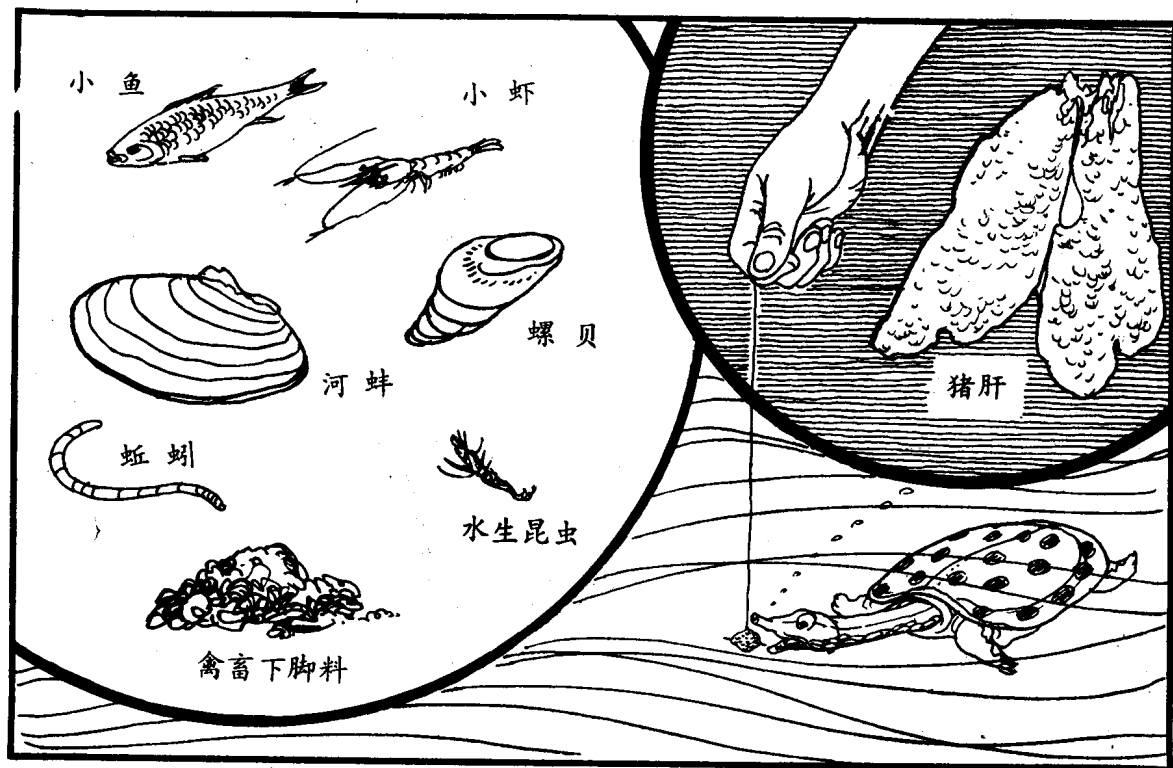
(7) 甲鱼常在夜深人静的时候爬上岸边或浅水处猎取食物。白天，有时在安静的环境下，也在浅水中觅食。



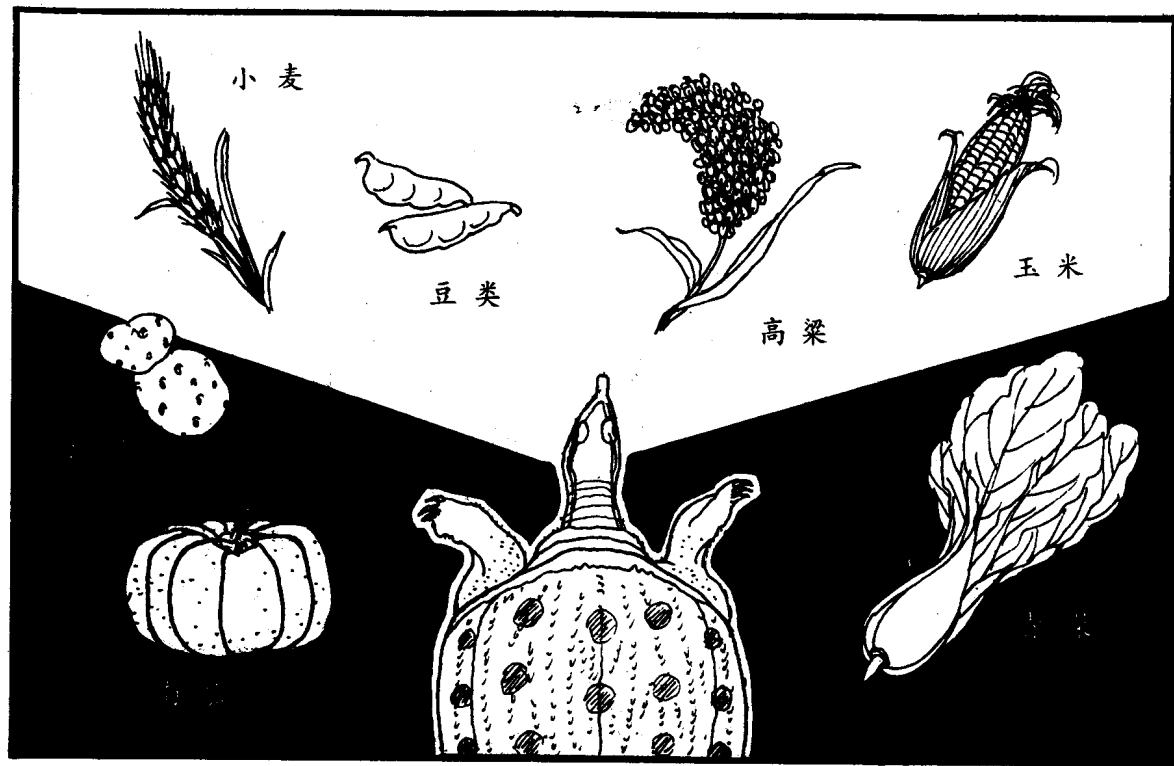
(8) 甲鱼喜爱安静的环境，害怕惊动、烦扰，在白天上岸晒背或夜间上岸摄食时，稍微一有动静就会立即潜入水中。夜晚它不怕光，用手电筒照射也不会有什么反应。



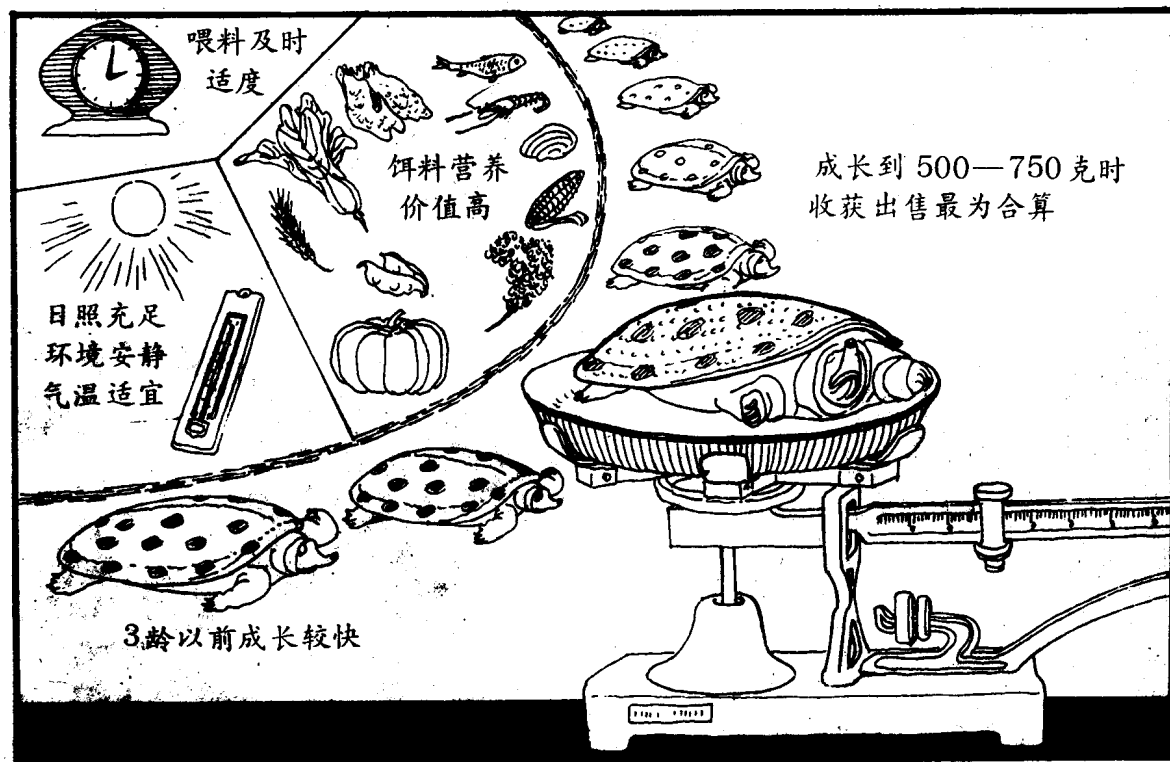
(9) 甲鱼性格凶猛，既胆小又好斗，尤其在饵料不足的时候，常常互相咬得皮开肉绽，鲜血淋漓。即使刚孵出不久的幼甲鱼，也会相互咬斗。



(10) 甲鱼为杂食性动物。喜爱食动物性饵料，如小鱼、小虾、螺蚌，较柔软的螺贝、蚯蚓、水生昆虫或禽畜下脚料。在动物性饵料中最喜爱吃猪肝，所以人们常用猪肝作为钓甲鱼用的钓饵。



(11) 在动物性饵料不足时，它也摄食植物性饵料。如青菜、马铃薯、南瓜、高粱、玉米、小麦、豆类等。



(12) 甲鱼成长得快慢与饵料是否喂得及时适度，饵料的营养价值高低、饲养环境是否适宜有密切关系。它的成长一般在3龄以前较快，所以从经济收益考虑，在成长到500—750克时收获出售，最为合算。



(13) 甲鱼在仔、幼期间，从外部形态上较难鉴别雌雄。要到性成熟阶段，身体各部分的特征逐渐明显起来以后，才比较容易分出雌雄。