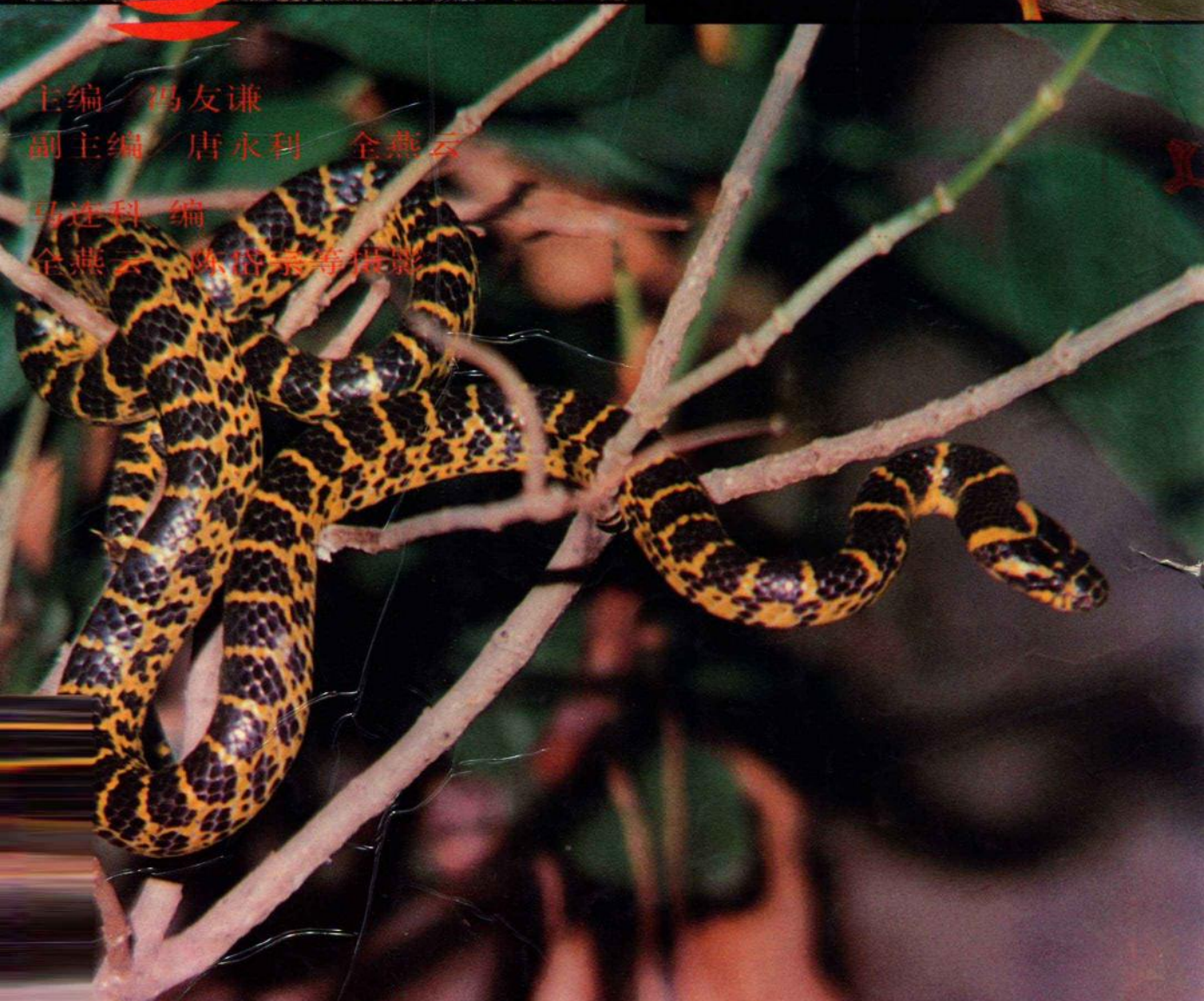




主编 冯友谦
副主编 唐永利 全燕云
马述科 编
全燕云 陈裕景等摄影

两栖爬行动物

知识出版社



前言

动物王国是广大少年儿童最感兴趣的天地。为了帮助大家更好地认识和了解这些人类的朋友，掌握更多的动物知识，我们北京动物园的有关同志共同编著了《动物乐园丛书》，共6个分册，包括《食肉动物》、《食草动物》、《两栖爬行动物》、《猿猴》、《鱼》、《鸟》，由知识出版社陆续出版。全书共收集动物世界中的珍品、名品和少年儿童最喜爱的动物近500种，通过600余幅彩色和部分黑白图片及其精练生动的文字，形象地介绍了各种动物的产地、生活习性、形体特征以及有关的喂养知识，并介绍了这些动物的大量趣闻，图文并茂，引人入胜，特别适合广大中小学生、学龄前儿童及其家长阅读和收藏。我们诚挚地希望这套丛书能成为少年儿童了解动物世界、增长科学知识的理想读物。

编者





眼镜蛇 产于我国江南一带，生活在平原、丘陵、山区的灌木丛中，以及森林、竹林、岩石洞隙、水边等地。眼镜蛇虽然在白天活动，但夜间也能准确地捕食。食物以鼠、青蛙、蜥蜴、小鸟为主。最活跃的季节是5~10月份。5~6月份交配，7~8月份产卵，靠自然温度孵化，需50天左右孵化出幼蛇。印度艺人常常用眼镜蛇作表演，当它被惊怒时，能将身体前段竖起1/3，发出“呼呼”声，使观者望而生畏。由于它发怒时颈部膨胀，颈部背面有明显的白色圈纹，形状如眼镜，故称眼镜蛇。

眼镜王蛇 产于我国广东、广西、云南、贵州、福建等地。眼镜王蛇是毒蛇中最大的一种，体长可达300厘米，体重8公斤左右。生活在山区森林中，能爬树，白天、夜间均活动。性情暴躁，发怒时颈部膨胀，能将身体前段1/3竖立起来，突然袭击人畜。平常以蜥蜴和无毒蛇为食。眼镜王蛇为卵生，产卵期为6~8月份，经常将卵产于枯腐树叶里。卵靠自然温度孵化，产卵后母蛇会在附近逗留，有护卵行为，此时是它最凶的时候。





蝮蛇 产于我国绝大部分省区，生活于平原、丘陵、低山区或城镇的田野、溪沟边、坟墓石堆下或杂草丛中。多于黄昏时活动和觅食，以蛙、鸟、鼠充饥。蝮蛇较其它蛇类耐寒，大雪到惊蛰为冬眠期。蝮蛇由于分布广、数量多，在我国人畜被毒蛇咬伤，半数以上是蝮蛇所为。蝮蛇是卵胎生，刚出生的仔蛇就生有毒牙，常咬人。

金环蛇 产于我国广东、广西、福建、湖南、云南等地，生活在山区和丘陵地。喜欢潮湿，常在水边和田间活动，白天睡觉，夜间出来活动觅食，以其它无毒蛇、鱼类为食。金环蛇性情温和，动作迟钝，很少伤人。当人触动它时，它便将头压在自己的身体下面，藏起头不动。在人工饲养下，如饲料供应不足时，常出现相互吞食的现象。金环蛇系沟牙类毒蛇，为“神经毒”，人若被其咬伤无疼痛感，可导致死亡。



小头蛇 产于我国江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、海南等地，生活在山区及平原，有时进入室内。食壁虎的卵，尤喜食蜥蜴卵，常常将整个身体钻入土中，觅食蜥蜴卵。人工饲养时喂其鸡蛋，喂前先将鸡蛋打个洞，口向上埋在沙土中，它将头钻入蛋壳内进食。它的背面呈淡灰褐色，有黑褐色横纹，如同秤杆上的秤星，故又名“秤杆蛇”。





竹叶青蛇 产于我国甘肃、四川、云南、湖南、安徽、贵州、江西、浙江、广东、广西、福建、海南等地。栖息于山区阴湿的溪边、杂草灌木丛和竹林中。它有绿色的体色和善于缠绕的尾巴，很适应树上生活。它们常吊挂或盘绕在溪边的树枝或竹枝上，体色与栖息环境均为绿色，极不易被发现。若受惊扰就缓缓向水中游去，昼夜均活动。它捕食大多在树枝上进行。当鸟、鼠靠近它时，会采取突然袭击的方法，咬住不放，等这些小动物中毒死后再慢慢吞下。

尖吻蝮 产于我国安徽、浙江、福建、湖南、湖北、广东、广西、四川、贵州和台湾等地。生活于山区森林中，晚上或阴雨天较活跃。以蛙、鸟、鼠类为食。进食后常盘踞不动，可长达两周之久。尖吻蝮捕食时，先在原地盘着不动，将头仰起。当猎物接近到一定距离时，它便采取突然袭击方式捕食猎物。尖吻蝮又名五步蛇，由于它毒腺大，毒牙也长，毒液溶血性很强，人被其咬伤，如不及时治疗，几小时甚至几十分钟便可死亡。



烙铁头 产于我国安徽、浙江、江西、湖南、广东、广西、四川、福建、台湾、海南等地。栖息于山区灌木林、竹林溪边、住宅附近等阴湿的环境中，常盘踞在柴堆内。多在晚上活动，尾有缠绕性，有时盘绕在树上或竹子上。由于身体瘦长，捕食、攻击猎物都比较灵活。以鱼、蛙、蜥蜴、鸟、鼠等为食。小雪至次年清明为冬眠期，常利用树洞、竹洞作冬眠场所。



丽纹蛇 产于我国江苏、安徽、江西、福建、浙江、湖南、广东、广西、海南、四川、贵州、云南、台湾等地，生活在高山森林地区。卵生，吃其它小型蛇。这种蛇虽然产地广，但很难捕到。体型虽然小，可是如果把它和体型大小相似的蛇放在一起时，它能将其吞食掉，在蛇类展出时，只好将其单独放置。



黄练蛇 产于我国安徽、浙江、江西、福建、广东、广西、海南、贵州等地，生活于山区林地。体长约 60 厘米，是一种小型无毒蛇，但很凶，极爱咬人。只吃蜥蜴，因此在动物园中，很难饲养成活。



玉米锦蛇 产于美国东部和中部，生活在丛林、山边岩石间和住宅附近。喜欢爬树，但一般在地上生活，常常隐藏在鼠洞或其它洞穴中。捕食各种野鼠、小鸟、鸟卵和其它小动物，有时也在住宅屋顶上捕食鼠类，对人有益。其为卵生，每次产卵 12~24 枚。玉米锦蛇又叫“红鼠蛇”，是北美最美观的一种无毒蛇，身上有玉米状花纹。



翠青蛇 产于我国江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南、贵州、台湾等地。它是山区森林中常见的一种无毒蛇，性情和顺，从不咬人。食物很单一，主要为蚯蚓，偶尔吃一些昆虫。身体背面为鲜草绿色，腹面为淡黄绿色。由于它很漂亮，所以在动物园展出时很受欢迎。

花尾斜鳞蛇 产于我国安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、广西、四川、贵州等地，是一种无毒蛇。生活于山区的森林中，以蛙类为食，尾细且布满花纹。雄性体长约 58 厘米，尾长约 16 厘米；雌性体长约 60 厘米，尾长约 14 厘米。



双斑锦蛇 产于我国河北、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、四川等地。以鼠及壁虎等为食。体背褐色，具有深色哑铃状的斑纹，体侧的斑纹与背部的斑纹交错排列，头部有对称的黑色斑纹，形状与白条锦蛇很相似。在北京动物园除展出外，也常作为金环蛇、银环蛇、眼镜王蛇的食物。





响尾蛇 产于美国明尼苏达州东南部、得克萨斯州东部、佛罗里达州北部等地区。生活在岩石、小山附近潮湿的松林地带。以小鸟、鼠类为食。不主动攻击人，咬人只是为了自卫，而且事先摇尾作响，提出警告。它是毒性很强的一种蛇，人被咬伤后几小时内即可死亡。



环颈蛇 主要产于美国东部和西部，生活于隐蔽物的底下（如木块、岩石、腐叶下），清凉的林地，干燥的山坡等地。受到攻击时会发出一种难闻的臭气。以蚯蚓、小蜥蜴和其它小蛇为食。

赤链蛇 产于我国河北、山西、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、山东、江西、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、河南、湖北、广东、广西、海南、陕西、四川、贵州、云南等地。它是一种分布广泛的无毒蛇，体色红黑相间，色泽鲜艳，但性情凶猛，常爱咬人。一般生活于田野、丘陵地区，也常出现于住宅周围，多于傍晚活动。以鱼、蛙、蛇、蜥蜴、小鸟等为食，饥饿时也吞食同类。





百花锦蛇 产于我国的广东、广西,国外见于越南。一般栖息于海拔30~300米的多石地区。为夜行性无毒蛇类,捕食鼠类,也食鸟、蜥蜴和蛙类。它的皮由于花纹鲜艳美丽,制成的工艺品很受人们喜欢。

灰鼠蛇 产于我国广东、广西、浙江、江西、云南、贵州等地,生活在山区、丘陵和平原地带,昼夜均活动。能在树梢上爬行,有时盘在树枝上,故有“过树龙”之称。尾无缠绕性,性情温顺,一般不咬人。当人抓它时,有脱掉尾巴逃跑的习惯。它以蛙、蜥蜴、鸟、鸟卵及鼠类为食。5~6月份开始产卵,靠自然温度孵化,约50天孵出幼蛇。

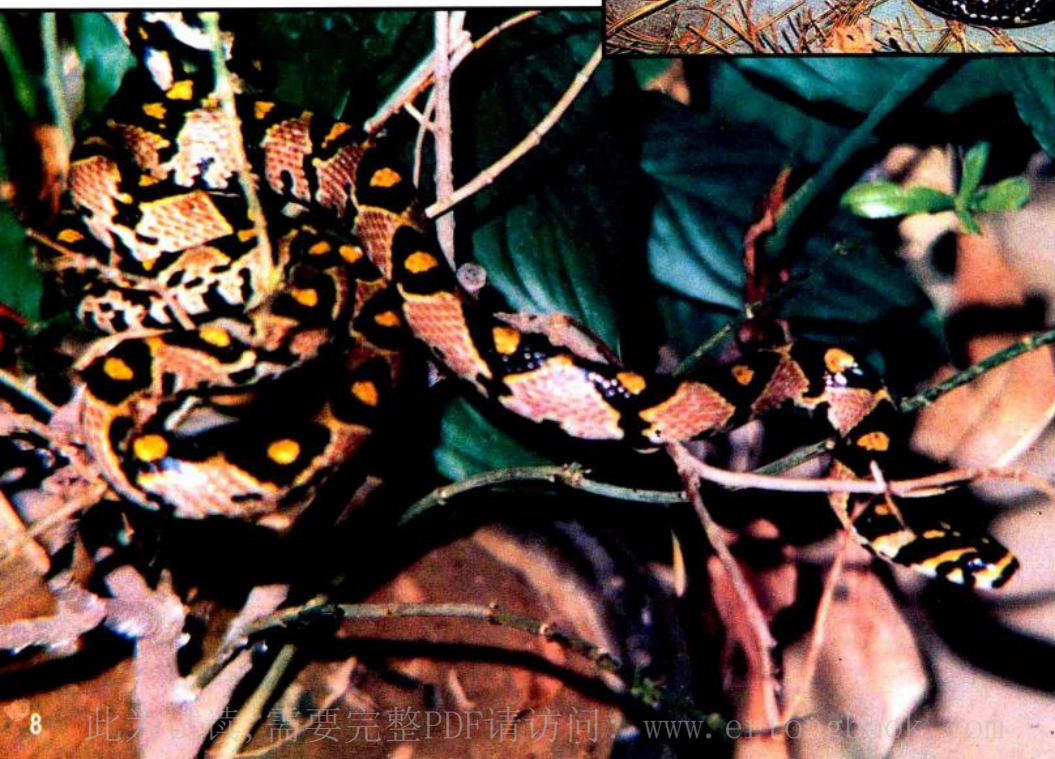
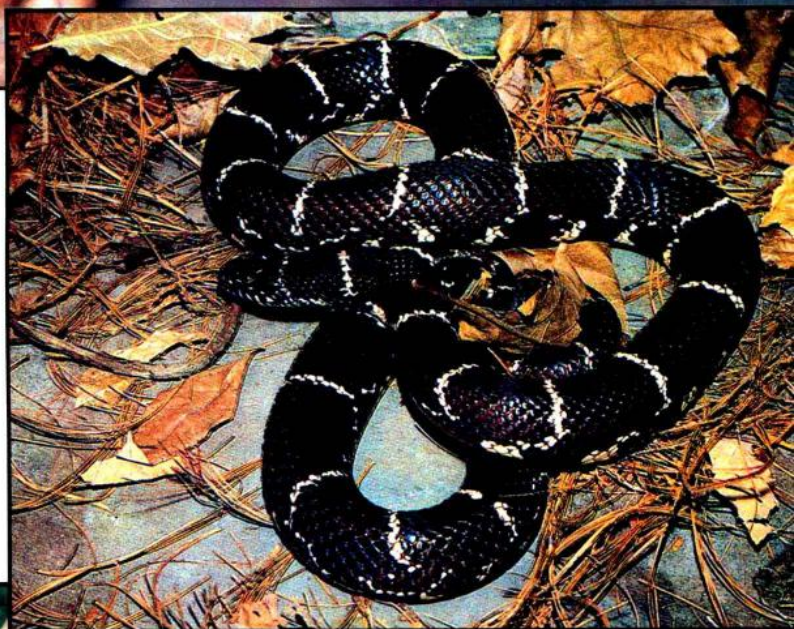


黄鼠蛇 产于美国,生活在住宅附近,以及森林、沼泽、丘陵地区,常住在洞中,喜欢爬树。捕食小型哺乳动物、鸟、鸟卵。幼蛇及成年蛇体色金黄,晚期便逐渐变黑,而且出现黑色条纹,是种无毒蛇。

白环蛇 产于我国福建、广东、云南等地，国外见于斯里兰卡、马尔代夫、印度、巴基斯坦、尼泊尔、锡金、泰国、缅甸、老挝、越南、马来西亚等地。生活于平原、丘陵地区，卵生。常进入室内，以壁虎、石龙子等为食，也吃鼠及蛙类。它喜欢咬人，在人工饲养下喂食白鼠及青蛙。



王蛇 产于美国东南部和西南部。由于产地的不同，其颜色有深、有浅，是北美多种无毒蛇中最强悍的一种，所以叫王蛇。虽个体不算很大，但性情凶猛，缠绕力很强。它对人类没有什么危害。可是敢攻击各种蛇类，在美国南方它常常攻击响尾蛇和水蝮蛇。除吃蛇外，它还吃鼠、蜥蜴、小鸟等。



玉斑锦蛇 产于我国河北、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南等地，生活于山区森林或平原地带，以鼠类等小型哺乳动物为食。由于它体色艳美，故又名“玉带蛇”，很有展出价值。



黑尾蟒 产于我国广西、广东、福建等省，生活在山区森林中，喜热怕冷，行动迟缓笨拙，常在溪间或树林中盘作一团，有时用体后部攀缠在树干上，有时横躺在地上静止不动，冬季入洞冬眠。以野兽、鼠、鸟、蛙等为食。常入村舍捕食家禽，能吞食比它头大几倍的动物。捕食时，以突然的动作咬住猎物，用身体绞杀后吞食。6月开始产卵，每次产卵8~32枚，卵重75~100克，白色软壳。

王锦蛇 产于我国江苏、安徽、江西、福建、台湾、河南、湖南、湖北、广东、广西等地。生活于山区及平原地带。性情活泼，动作迅速，较凶猛。食性较广，以蛙、鸟、鸟卵、蜥蜴、鼠及其它蛇为食。食物缺乏时，甚至吃自己的幼蛇。王锦蛇与其它蛇种不同的是，肛门处有肛腺，能发出一股奇臭味。它的体长可达189厘米，重可达1.5公斤，肉可食用。皮由于颜色均匀而美丽，制成工艺品很受人们欢迎。



网蟒 产于越南、印度尼西亚、东南亚一带，生活于热带森林中。这是种较大的蟒，体长可达10米，喜欢缠绕于树上。以小型兽类、鸟类为食，其饱餐一顿后可几星期不进食。它的捕食方法和有些无毒蛇相似，待到一定距离时突然将头闪电般射出，一口咬住食物。小动物虽欲挣扎，但无济于事。蟒蛇不忙着下咽，而是用身体的前段把食物紧紧缠住，约过几十分钟活物被缠死后，蟒蛇才从容地从动物的头部开始，将食物囫圇吞下去。

花龟 产于我国广东、福建、台湾、海南等地，生活在江河、湖沼及其它水域附近。食性较杂，以小鱼、虾、昆虫为食，也吃植物性食物。一般在秋末至翌年春天是它的冬眠期。经过一段时间进食后开始交配和产卵，在比较温暖的地方掘穴，将卵产于穴中，用土掩盖起来，靠自然温度孵化。



鼈(yuán) 产于我国广东、广西、江苏、浙江、福建、云南，国外见于越南、缅甸等地。栖息在江河、湖泊、水库等深水中，以螺、鱼、虾为食。鼈每年春季交配繁殖，雌性多在夜间上岸掘穴产卵，每次产卵十几枚至几十枚不等，卵靠自然温度孵化，大约一个多月可孵出幼鼈。人工饲养鼈的水池或水箱，不宜每天更换新水，应抽掉池底脏物后添加一部分新水。

海龟 产于我国广西、山东、浙江、福建、台湾、广东、海南及西沙群岛海域。生活在海洋中，善游泳和潜水。在水中行动敏捷，但在岸上行走则非常笨拙。将它四脚朝天，则不能自行翻过来。它以鱼类和海藻为食，平常生活在开阔的海洋中，繁殖季节到海岛沙滩上产卵，靠自然温度孵化。





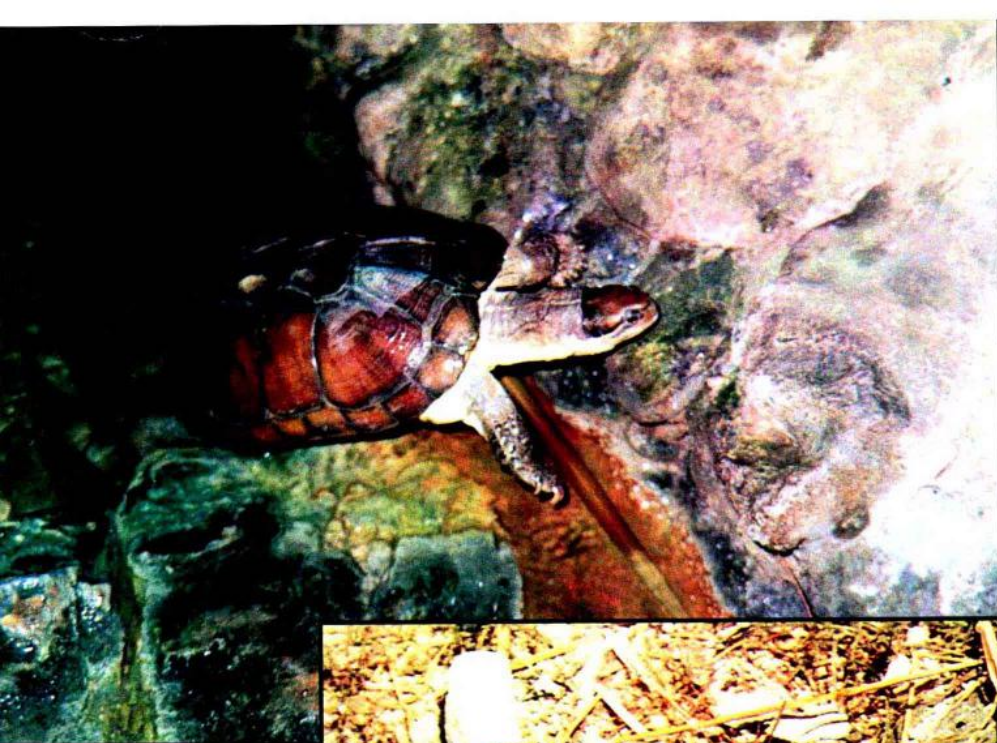
西部箱龟 产于美国南部地区，生活在较干燥的草地上，但不能远离水源。在春秋两季天气较温暖的时候活动较频繁，以昆虫如蝼蛄、蠕虫等为食，也吃虾类。在阳光强烈时，它们就躲到草丛中，下过大雨之后，人们常看到它们活动。在遇到敌害时就把身体缩入壳内，以抵御外来的攻击。



平胸龟 产于广东、广西、安徽、湖南、江苏、浙江、福建、云南、贵州等地，国外见于缅甸、泰国等地。生活在山区清澈的溪流中，能攀登岩石，有时也到山涧的河边、田边活动。冬眠至春暖时，开始活动和捕食。以鱼、虾、螺等水生动物为食。春末夏初产卵，每次产3枚左右，靠自然温度孵化，孵化期一般为30多天。它的头大、尾长，四肢都不能缩入壳内，人们又称它为“大头龟”。

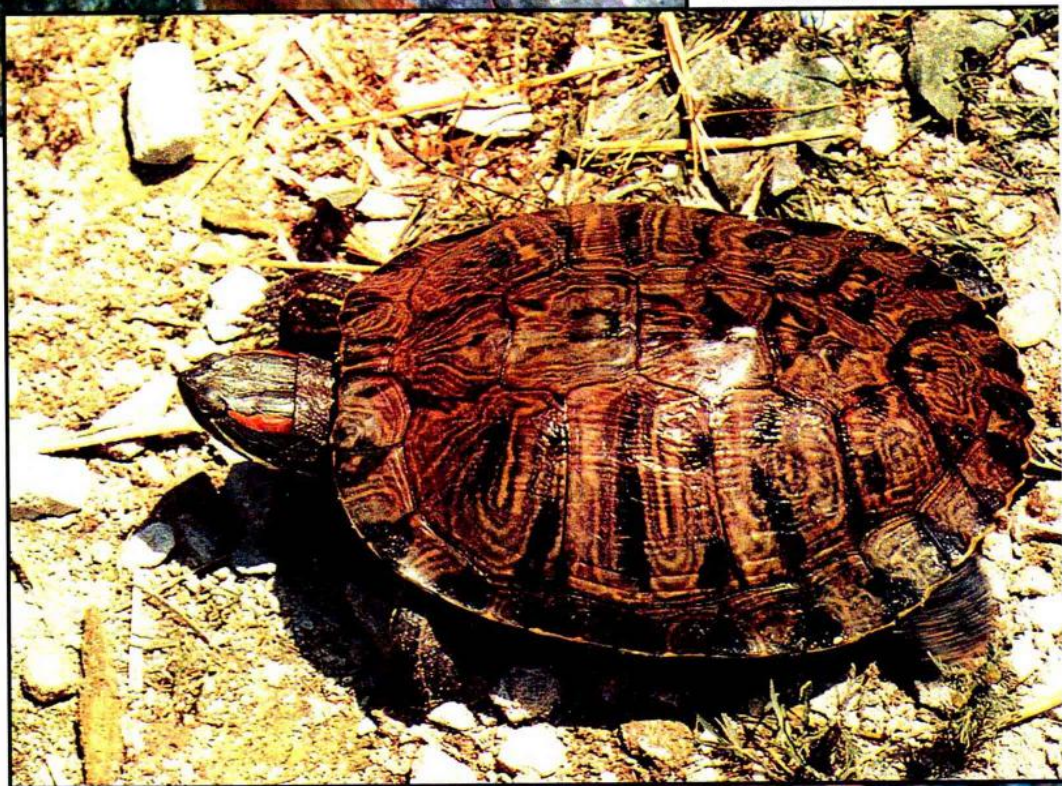
凹甲陆龟 产于我国海南岛，国外见于越南。生活于气候温暖、潮湿、植物生长茂密的地方。它除饮水外，很少到水边，不会游泳。粗壮的腿适于爬行，但行动缓慢，以植物为食，偶然吃一些昆虫。因为在其背上横着一道凹下的部分，故称它为“凹甲陆龟”。





黄喉水龟 产于我国云南、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、广东等地，栖息于江河湖沼及其它水域附近。食性较杂，捕食小鱼、虾、昆虫等，也食植物。有冬眠习性，一般在秋末入蛰至翌年春出蛰。经过一段时间进食后，开始交配和产卵。在比较温暖的地方掘穴，将卵产于其中，每次产卵 2~4 枚，以土掩盖起来，靠自然温度孵化。它是培养“绿毛龟”的较理想的龟种，很有观赏价值。

池塘滑行龟 产于美国佛吉尼亚南部、新墨西哥州和佛罗里达州北部。生活在流动的小溪、河流、沼泽、池塘、湖泊的浅滩，尤其是植物茂盛的地方。以鱼、虾为食，也吃植物。



锯缘摄龟 产于我国广西、海南等地。生活于江河、湖沼或池塘中，以水生植物、小鱼、虾、螺和昆虫为食。锯缘摄龟因它的龟板、背甲呈锯齿状而得名，吃食时，用前腿蹬，头往后用力拉着吃，极有意思。



鳖(biē) 我国除宁夏、新疆、青海、西藏以外,其它各省都有分布。生活在江湖、水库、池塘或较大的山溪中。在水中行动很快,常将头吻部伸出水面进行呼吸,有时上岸晒太阳,多在夜间活动取食,以小鱼、虾、螺等为食。鳖是一种名贵的水产品,肉味鲜美,“清蒸甲鱼”是很好的补品。



漆丽龟 产于北美东南部。生活在水流缓慢的小溪、池塘和湖泊的浅泥中。春天的早晨和下午常常挤在一起晒太阳,寻找食物,如一些小动物和植物嫩芽。

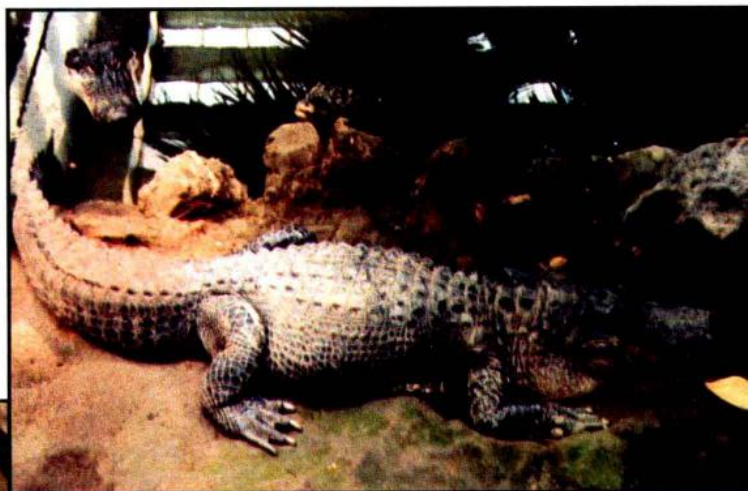


大头乌龟 产于我国江苏。常栖息在江河、湖沼或池塘中。生命力很强,几个月断食不会饿死。食性较杂,以水生植物、小鱼、虾等为食。因其头较大且不能缩入壳内,故称它大头乌龟。



扬子鳄 产于我国长江下游一带，生活于人烟稀少的河湖、水塘之中，在其岸边的芦苇滩、竹林、灌木丛中掘穴而居。洞穴一般在距地面 2 米深处，构造也较复杂，有洞口、洞道、室、卧台、水潭、气洞等。一年中大部分时间是在洞中渡过的，冬眠一般由 10 月下旬到次年 4~5 月之间。出洞之后活动觅食，以鱼为食。它是我国特产，是研究中生代爬行动物的活化石。

密河鳄 产于美国东南部以及密西西比河。它栖息于多草多树木的沼泽、河流、湖泊地带，较喜欢在水中活动和捕食，也经常上岸晒太阳及活动。捕食鱼、虾、鼠，有时也捕获到河边饮水的牛、鹿等大型动物。在野生环境中，由于食物种类丰富，生长较快，每年要长 30 厘米左右。



大鲵(ní) 产于我国河北、河南、陕西、甘肃、青海、贵州、湖南、江苏、浙江、广西等地。多栖息于清澈的山溪、河湖之中，有时也爬到岸上来。白天藏匿于穴内休息，夜间出来觅食和活动。大鲵两岁内吃植物性食物，成年后则以鱼、蛙、蝌蚪、蚯蚓等为食。大鲵俗称“娃娃鱼”，因它夜间的叫声如婴儿啼哭而得名，是我国二类保护动物。