

BWB

动物

DONG WU

少★儿★百★科★全★书

李立志 著




北京人民教育出版社

BWB 少儿百科全书

动物



 北方妇女儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

BWB 少儿百科全书. 动物 / 于今昌等主编. — 长春: 北方妇女儿童出版社, 2002.12
ISBN 7-5385-2142-9

I. B… II. 于… III. ①自然科学—少年读物②动物—少年读物 IV.N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 105719 号



BWB 少儿百科全书
动 物

编 著: 李立志
策 划: 刘 野
责任编辑: 曹 恒
封面设计: 隋 超
技术编辑: 娄 晶

*

北方妇女儿童出版社出版发行
(长春市人民大街 124 号)
长春人民印业有限公司印刷
开本: 1/20 (880 × 1230 毫米)
印张: 3

*

2003 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
ISBN 7-5385-2142-9/G · 1313
本册定价: 10.00 元 全七册定价: 70.00 元

本书如出现印装质量问题请与印刷厂联系调换



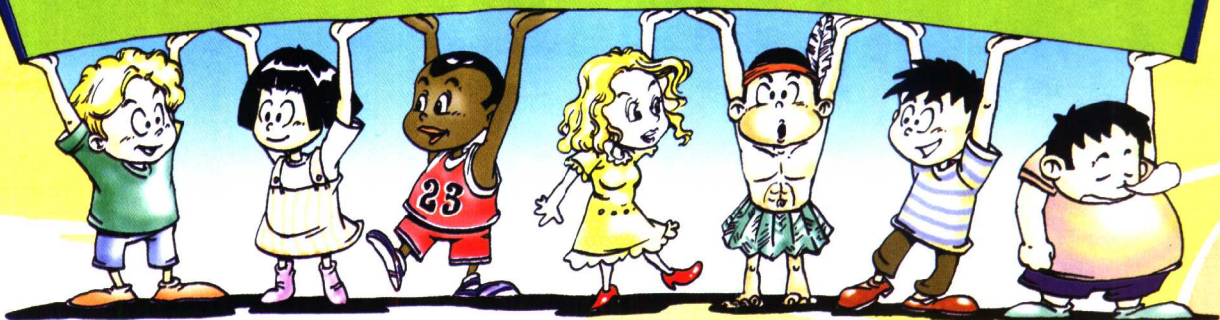
前言

大自然有着无穷的奥秘，宇宙行星，大地天空，一花一木，飞禽走兽，到处都充满着神秘的问号。大自然在创造了宇宙万物的同时，也赋予了人类智慧。智慧是一盏神奇的灯，照亮了隐藏在重重迷雾中的世界；智慧又是一棵不断生长的参天大树，枝叶间结满了召唤我们去摘取的智慧之果——知识。

自然科学知识是人类文化一个十分重要的组成部分，认识自然，学习自然科学知识，是少年儿童智力成长的第一步，也是进行素质教育的一种有效方法。它不仅可以使少年儿童了解天地人生宇宙万物的知识，多知道一些为什么，而且可以培养少年儿童形成宽广的视野、高远的人生志向以及对自然生活的热爱，从小培养起对科学的兴趣和科学的思维方法，使思维活跃起来。

本套丛书第一批包括《生命》、《陆地》、《海洋》、《航天》、《宇宙》、《植物》、《动物》等七册，由北方妇女儿童出版社、（香港）文苑出版公司和（俄罗斯）白荷花出版公司联合组织专家学者编写。书中按各学科的分类体系进行深入浅出的描述，文字简明易懂，便于阅读；为加深对书中各种科学现象的理解，每个条目都配有图片，可谓图文并茂。总之，这是一套非常适合少年儿童阅读的自然科学小百科全书，希望得到大家的喜欢。

目 录



千姿百态的动物世界

形态奇特的动物·····	6
节肢动物·····	8
棘皮动物·····	10
鱼类·····	12
两栖动物·····	14
爬行动物·····	16
鸟类·····	18
哺乳动物·····	20
你知道吗·····	22

动物的生活奇趣

栖息之地·····	24
疆域领地·····	26
繁殖后代·····	28
呵护小宝宝·····	30
古怪的食谱·····	32
战胜饥荒·····	34

你知道吗·····	36
-----------	----

动物行为漫谈

求爱方式·····	38
御敌本领·····	40
捕猎技巧·····	42
互惠互助·····	44
你知道吗·····	46

动物之最

最大的哺乳动物——蓝鲸·····	48
最大的鸟——鸵鸟·····	50
最大的陆生动物——大象·····	52
最高的动物——长颈鹿·····	54
兽中之王——老虎·····	56
中生代的霸王——恐龙·····	58
你知道吗·····	60



千姿百态的动物世界

QIAN ZI BAI TAI DE DONG WU SHI JIE

在我们生活的地球上，大约有200多万种动物，它们形形色色，千姿百态，有的长相丑陋，有的风采迷人，有的大得惊人，有的小得出奇。走进动物世界，将会给你带来无穷的乐趣。



某些低等的无脊椎动物，如海绵动物、腔肠动物等，它们的形态奇特、模样古怪，看上去似乎不像是动物，但它们的确是动物，因为它们需要进食。

水母

水母由胶状物质及水组成，身体就像一个降落伞，伞面上还有许多花纹，十分美丽。漂浮在海面上的水母，长长的触手一旦碰到猎物就会缠住它，并将它送到嘴里食用。

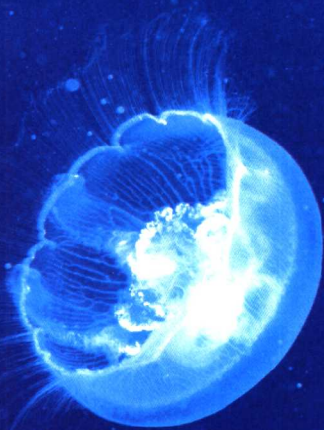


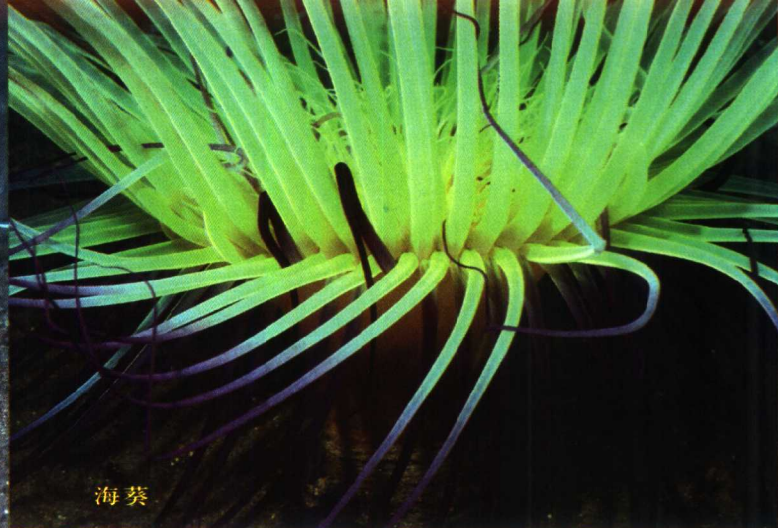
水母

僧帽水母

僧帽水母因长着一个僧帽状的浮囊而得名，它是由许多水螅型水母聚集在一起形成的一个分工合作群体。

僧帽水母





海葵

海葵

海葵的身躯呈圆桶状，栖息在浅海附近的岩石上，当它的触手伸展时，很像盛开的菊花。

海绵

海绵是最简单的无脊椎动物，由一群无差别的细胞组成。大多数海绵生活在海水里，不能移动，当你用手去触摸时，它们也不会有任何反应，这使得它们看上去像是一丛奇特的植物。

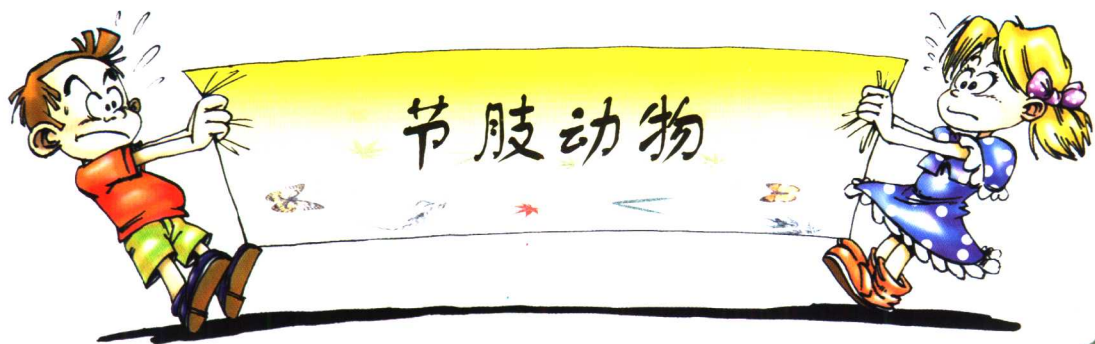


海绵

最大的海绵

最大的海绵有1米多高，直径约有1米，像个花瓶。





节肢动物的身体可以分为头胸部和腹部两个部分，它们是动物界里种类最多的无脊椎动物，在已知的150多万种动物中约占85%左右，并且分布广泛，在海水、淡水、陆地上乃至空中都可以见到它们的身影。常见的节肢动物有蜘蛛、蝎、蟹及各种昆虫等。

蜘蛛

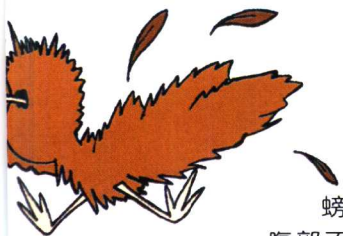
蜘蛛是一种长着毛茸茸的腿，爬行十分迅速的动物。很多蜘蛛都会编织丝质的网来捕获昆虫为食。不过大蜘蛛也会咬人，美洲的红斑蛛甚至可置人于死地。

蜘蛛



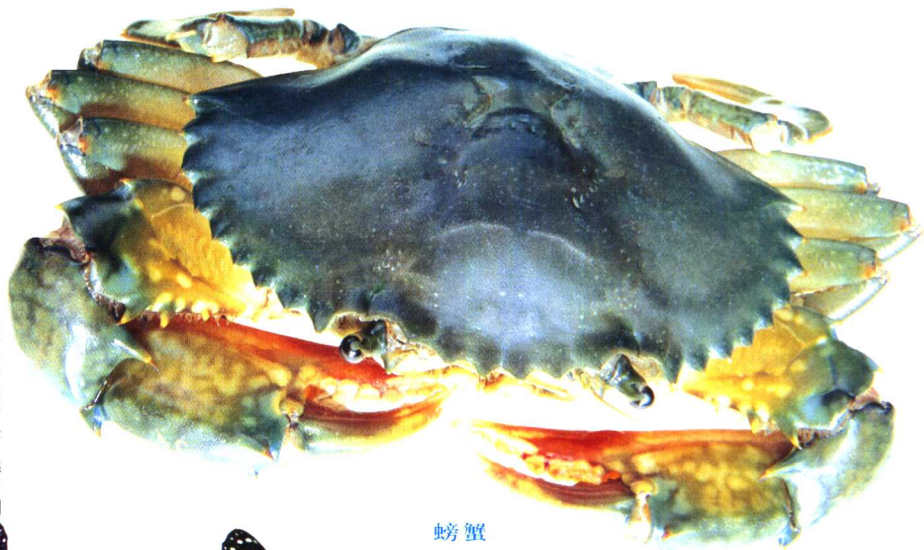
蝎子





螃蟹

螃蟹是一种头部宽大，腹部不发达，身披坚硬甲壳的动物。它长有5对足，第一对粗壮而像钳子般的足叫螯，它是用来捕食和抗敌的工具和武器。螃蟹走路的姿势与众不同，只会左右横行，一副霸道相。螃蟹肉味道鲜美，是上等的美味佳肴。



螃蟹



蝎子

蝎子有4对脚，1对螯肢。它们大多生活在热带地区，白天藏在阴凉之处，晚上出来捕食。它有一个可怕的尾刺，与一对毒脉相连，凭借这个武器，蝎子可捕食多种昆虫和蜘蛛。它的毒液甚至可使人在几小时内丧命。



蝴蝶

蝴蝶是一种十分常见且非常美丽的昆虫。蝴蝶的美丽得益于它的翅膀，如果你仔细观察就会发现，在蝴蝶的翅膀上长着一些细小的鳞片，这些鳞片就像房上的瓦片一样层层排列，并且，随着鳞片的不同长法，每只蝴蝶的翅膀都会呈现出不同的色泽和花纹，在阳光照耀下，五颜六色的蝴蝶飞舞在万花丛中，把大自然装扮得分外美丽。



蝴蝶





棘皮动物全部生活在海洋中，它们的身上都有着刺，身体都呈放射状，像星星一样。

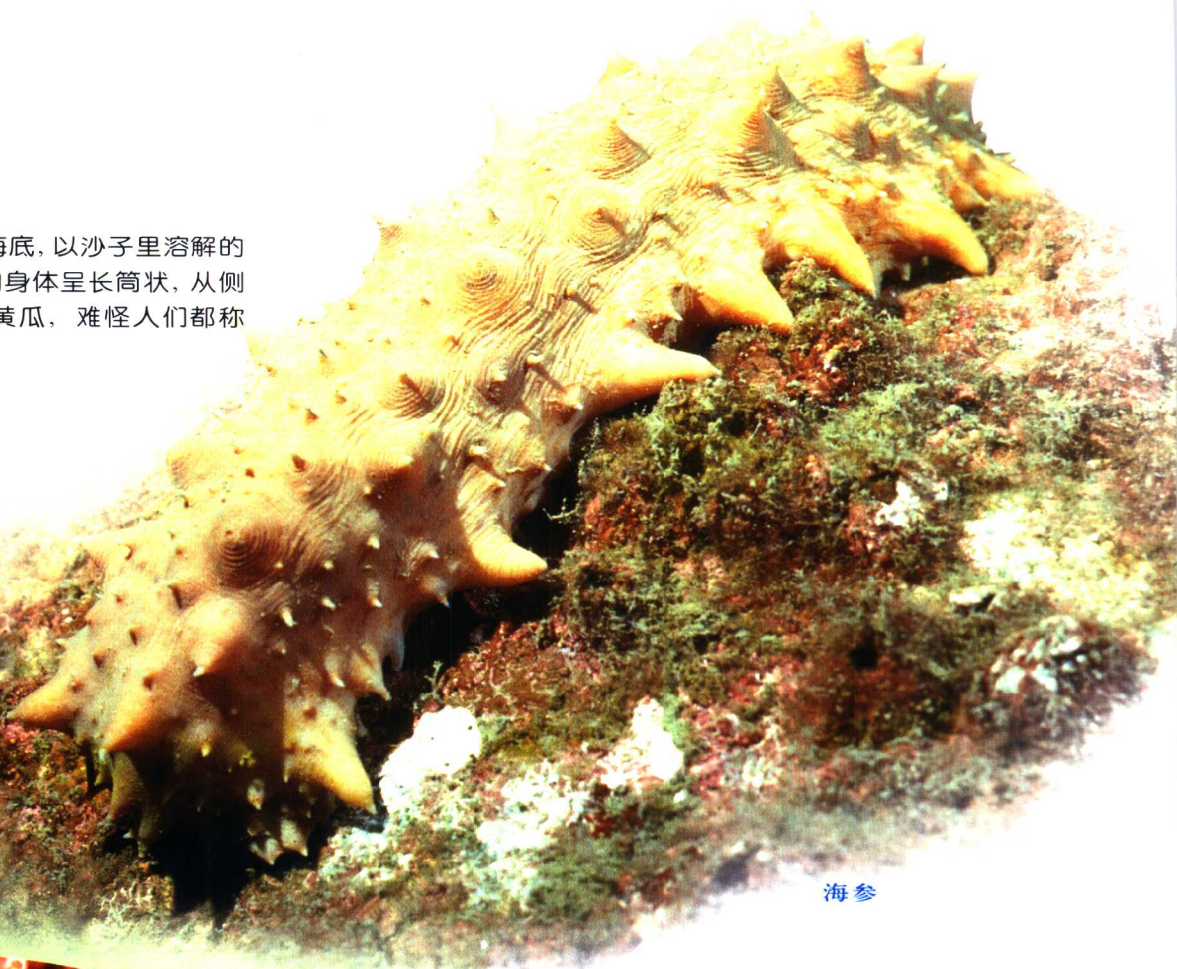
海星

海星生活在海洋沙泥和岩礁中，身体扁平，呈五角星状，看上去格外漂亮。可令人奇怪的是，海星的嘴长在身体下面，而肛门却位于身体上面。海星捕食贝类时，会用全身包住蚌贝，使它插翅难逃。



海参

海参常卧于海底，以沙子里溶解的有机物为食。它的身体呈长筒状，从侧面看上去像一条黄瓜。难怪人们都称它为海黄瓜。



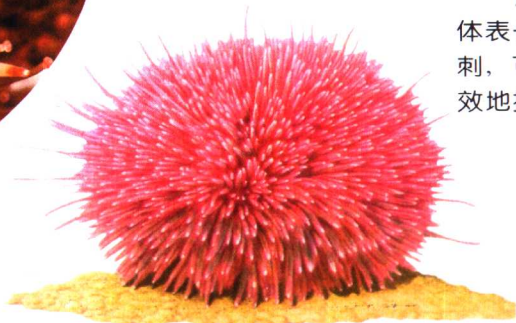
海参

海百合

海百合是棘皮动物中最低等的原始动物，身体呈植物状，聚集生活于2000米以下的海底，它身体的顶端有10个左右的小羽肢，身体的下端有一柄，用以固着在海底或其他物体上。如今大部分海百合已灭绝，只留下化石。

海胆

海胆身体呈球状，体表长满了尖利的棘刺，可以帮助海胆有效地抵御偷袭者。





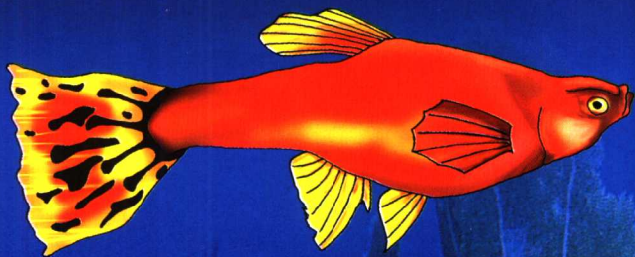
鱼类是脊椎动物中低等的类型，是一群种类繁多，族群庞大，适合栖息在水中的动物。它们的共同特点是用鳃来呼吸，用鳍游泳前进，体外都覆盖有一层鳞片。它们生活在江、河、湖、海里，从海拔5000米的高山水域到深达万米的海沟中，都有它们的踪迹。

古比鱼

古比鱼是一种可爱的热带观赏鱼，身体后面摇动着一条布满花纹的大尾鳍，就像孔雀的屏羽，好看极了。

石斑鱼

石斑鱼是一种分布在热、温带海域的大型鱼类，头很大，嘴宽唇厚，常躲在岩洞或珊瑚礁内单独生活。



石斑鱼

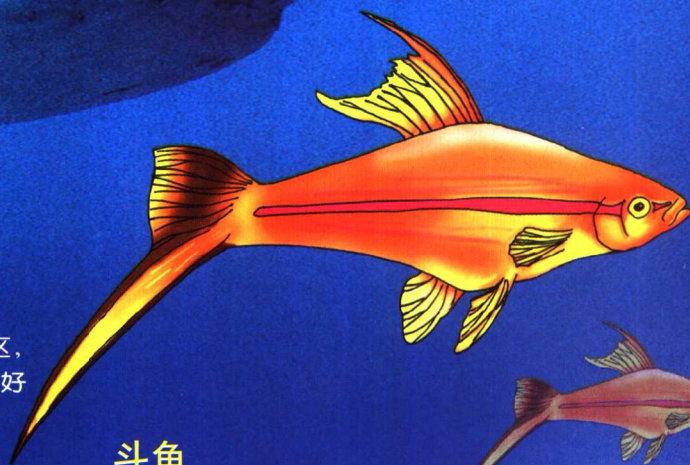
鲨鱼

鲨鱼生活在海水中，素以生性凶残而著称，身体呈长纺锤形，嘴巴大大的，一口能吞下很多小鱼，还能咬死和吃掉比它大的鱼和动物。



剑尾鱼

剑尾鱼生活在热带或温带地区，尾部长着一条粗壮而尖硬的长刺，好似一把利剑，这是它防身的武器。



斗鱼

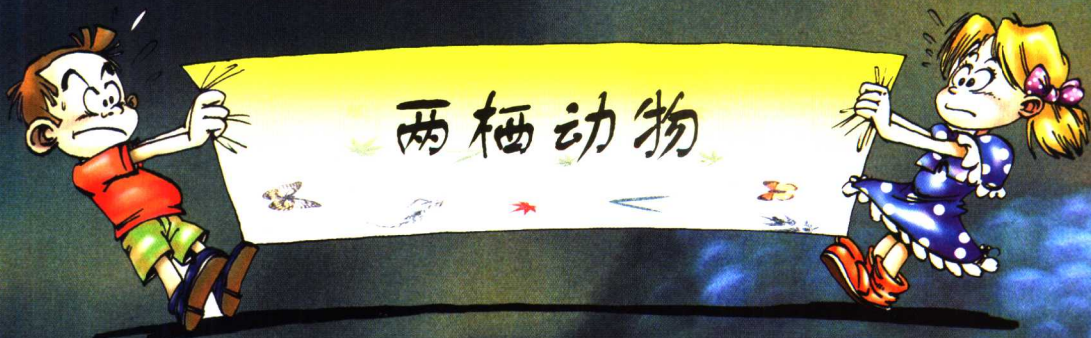
斗鱼体色鲜艳，是著名的观赏鱼，以好斗而闻名。两条雄鱼碰面就张开大嘴，相互撕咬，非斗到你死我活才肯罢休。



电鳐鱼

电鳐鱼外形奇特而优美，体态呈扁平的菱形，头侧和胸鳍间有一对圆形发电器，能发电对付敌害和捕食鱼虾。它是最早被人们发现能发电的鱼。





两 栖动物是从水生向陆生过渡的一种脊椎动物，是陆生动物的祖先。它的数量少，分布范围有限，并且两栖动物虽然能在陆地上生活，但还不能完全离开水，它们的繁殖及其幼体的发育都离不开水。

青蛙

青蛙多栖息在稻田、溪流、池塘附近。前肢短、后肢长，脚上有蹼，能游善跳，是捕捉蚊、蝇、蚂蚱等昆虫的能手。

树蛙

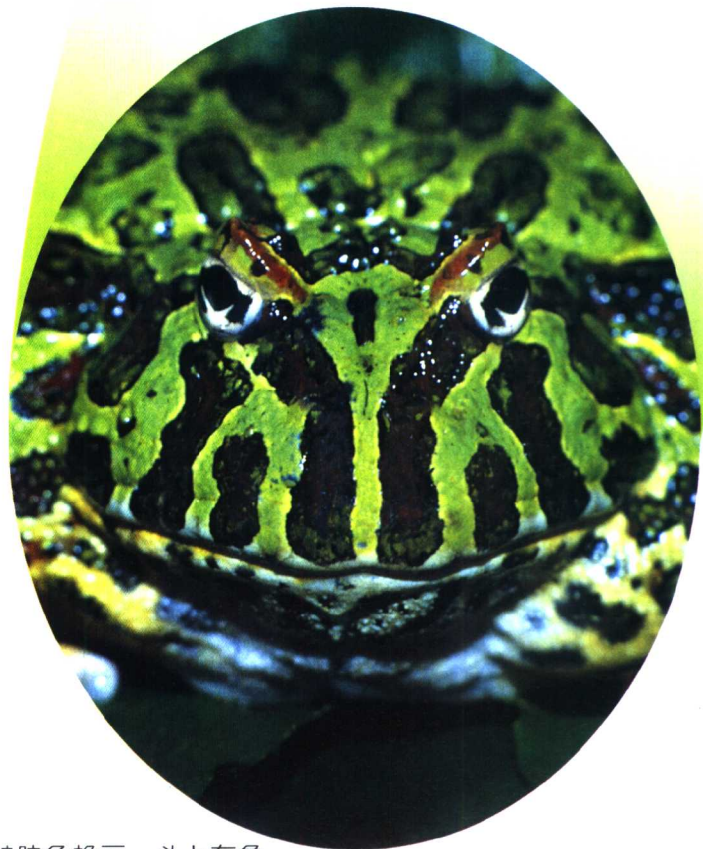
树蛙生活在树上，变色本领可高了，能根据住所和季节的不同随时改变身体颜色。春夏时节，树蛙的体色翠绿，与树叶的颜色相同，秋季又会变成黄褐色，与树干及落叶相差无几。





蝾螈

蝾螈头部扁宽，躯干较长，以捕食蚯蚓和昆虫等为生，每到寒冷的冬天，便躲进地下洞穴中冬眠了。



角蛙

角蛙肤色艳丽，头上有角状凸起，面目狰狞，性情残暴，不仅捕食各种昆虫，许多蛙类也会被它吃掉。

大鲵

大鲵是一种极其珍贵的两栖动物，它体扁圆、头扁宽，尾巴扁而长，四肢短小，头顶上有两颗绿豆小眼，看上去憨态可掬。它通常栖息在水温清凉的山间溪流中，以捕食蛙、鱼和水生昆虫为生。因大鲵能发出婴儿啼哭般的叫声，所以又叫娃娃鱼。





爬行动物是真正摆脱水生环境，完全适应于陆地生活的动物。这类动物最早出现于3亿年前，在中生代曾盛极一时，但现存的爬行动物为数不多，大约有6000种，主要有蜥蜴、龟、蛇、鳄等。

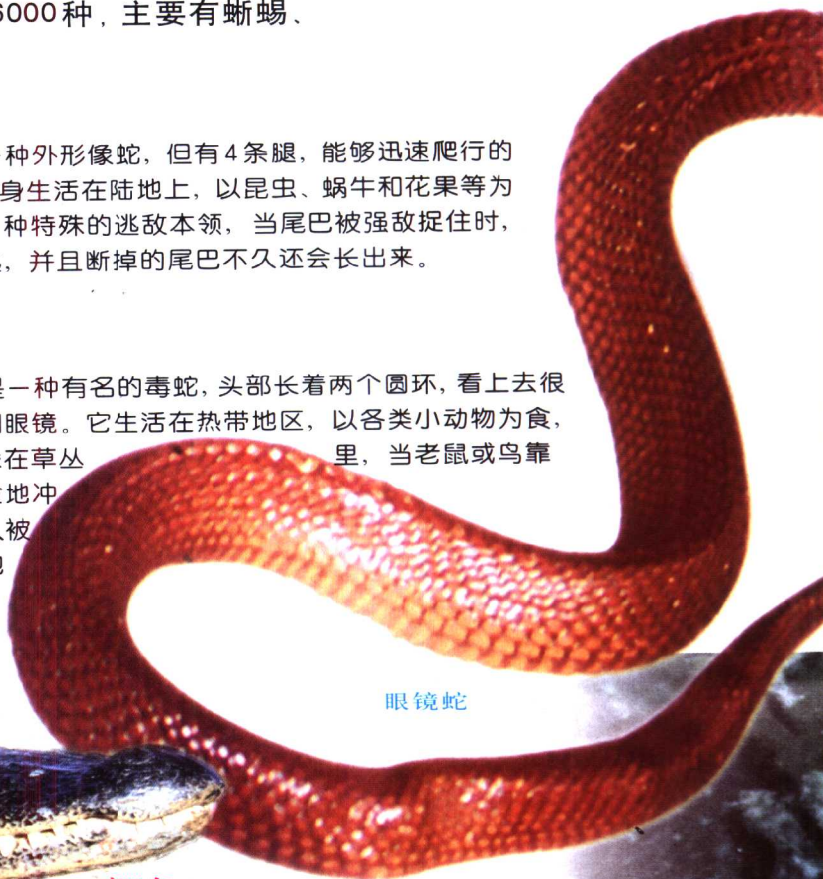
蜥蜴

蜥蜴是一种外形像蛇，但有4条腿，能够迅速爬行的动物。它们终身生活在陆地上，以昆虫、蜗牛和花果等为食。蜥蜴有一种特殊的逃敌本领，当尾巴被强敌捉住时，它会断尾而逃，并且断掉的尾巴不久还会长出来。



眼镜蛇

眼镜蛇是一种有名的毒蛇，头部长着两个圆环，看上去很像是带了一副眼镜。它生活在热带地区，以各类小动物为食，捕猎时，会躲在草丛里，当老鼠或鸟靠近时，便阴险地冲出来偷袭。人被眼镜蛇咬伤也会很快死亡。



眼镜蛇

鳄鱼

鳄鱼是水中的猛兽，大部分时间生活在水里，只有晒太阳和产卵时才爬上陆地。鳄鱼体形细长，嘴巴特大，通常以蛙、鱼和岸上的鸟兽等为食。它捕食时十分狡猾，常常躲在沼泽中，窥视岸边的动静，一旦有猎物接近，它便会突然扑向猎物，张大嘴巴将猎物咬住吞食。

