

探索动物世界



观察者

OBSERVER



丛林·沙漠动物

目 录



蝴蝶和蛾	8
眼镜蛇	12
珊瑚蛇	14
阿尔达布拉龟	16
伯劳	18
马来熊	20
火鸡	22
蜂鸟	24
猩猩	26
猞猁	28
考拉	30
蚱蜢	32
豹猫	34
箭毒蛙	36
巨嘴鸟	38
角蛙	40
黑犀牛	42
戴胜	44
树蛙	46
变色龙	48
大猩猩	52
獾	54
鸚鵡	56
黑猩猩	60

62	孟加拉虎
66	獾
68	饰蜥
70	大角绵羊
72	走鹃
74	黑寡妇蛛
76	响尾蛇
80	巨蜥
84	蝎子
86	单峰驼
88	壁虎
92	聊狐
94	跳囊鼠

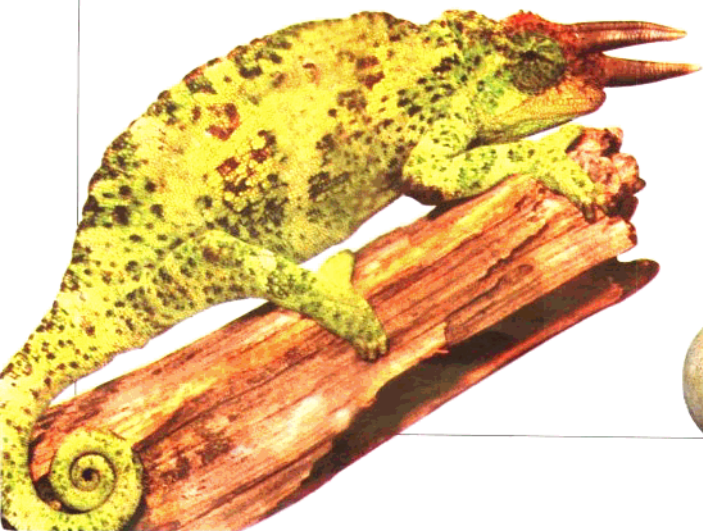


观(察)者

探索动物世界丛书



未来出版社





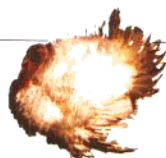
探索动物世界丛书

丛林·沙漠动物



未来出版社





观 察 者

探索动物世界丛书



丛林·沙漠动物

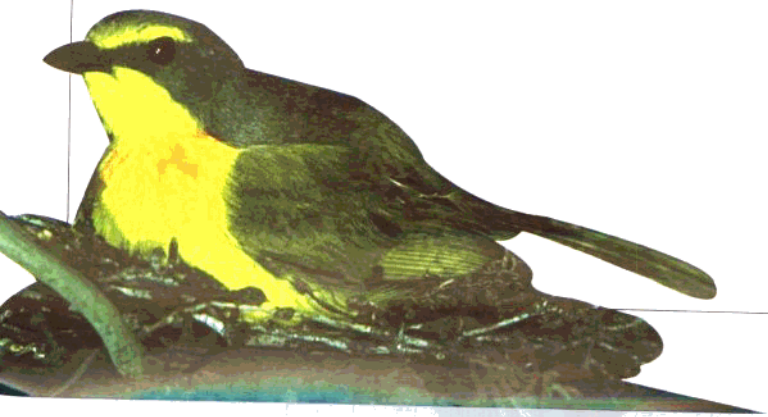
未来出版社出版发行 陕西省新华书店经销
(西安市北大街131号) 陕西省印刷厂印刷

开本 850 × 1168 毫米 印张 3

2000年6月第1版 2000年6月第1次印刷

印数 1-5000

ISBN 7-5417-2057-7/G · 1273 定价: 9.00 元



目 录



蝴蝶和蛾	8
眼镜蛇	12
珊瑚蛇	14
阿尔达布拉龟	16
伯劳	18
马来熊	20
火鸡	22
蜂鸟	24
猩猩	26
猞猁	28
考拉	30
蚱蜢	32
豹猫	34
箭毒蛙	36
巨嘴鸟	38
角蛙	40
黑犀牛	42
戴胜	44
树蛙	46
变色龙	48
大猩猩	52
獾	54
鸚鵡	56
黑猩猩	60

62	孟加拉虎
66	獾
68	饰蜥
70	大角绵羊
72	走鹃
74	黑寡妇蛛
76	响尾蛇
80	巨蜥
84	蝎子
86	单峰驼
88	壁虎
92	聊狐
94	跳囊鼠



丛林动物

色彩纷呈的热带丛林就像一个巨大的物种宝库。丛林中无处不跃动着生命的旋律。在这片远离人群的天地中，居住着美丽、奇特的生灵，它们向我们讲述着许多鲜为人知的故事。

聪明机智的黑猩猩善于模仿，它们甚至可以在很短的时间内学会与人类沟通。而色彩鲜明、体型小巧的树蛙可能一生都在树上度过，无论吃饭，睡觉亦或是产卵。它们产下的膨松、透明的泡沫团中孕育着新的生命。俏丽动人的鹦鹉常在这片草木葱茏的雨林中飞翔而过，它们的身影宛如一道缤纷的彩虹。虽然我们欣赏鹦鹉的美丽，然而，它们的外表却另有用途。这身鲜艳的彩羽，的确为栖息在热带丛林中的鹦鹉提供了最佳的保护色。

这些可爱的生灵凭借着令人惊异的适应能力，在这片奇妙的领地中代代生息。



蝴蝶和蛾

所有的昆虫中，蝴蝶和蛾是最令人惊叹的：它们的大小，形状和颜色之多，对各类气候条件的适应力之强，不得不令人类叹服！而这也使它们成为了地球上最成功的动物之一。从北极冻土带到高山之巅，从热带雨林到沿海的沼泽地带，随处可见它们的踪迹。

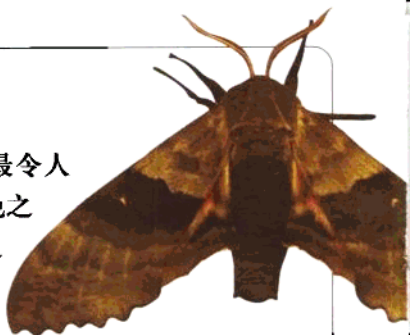
在科学上，蝴蝶和蛾被称作鳞翅目昆虫。它们都长有两对翅膀，上面披着数千枚瓦状重叠的小鳞片。蝶、蛾身体上醒目的图案，即由之

组成。

已经发现的鳞翅目昆虫约有17万种之多，其中1/10是蝴蝶，其余是蛾类。



蝴蝶和蛾类都长有一根中空胃管，以吸取花蜜及果实的汁液为食。



虽然蝴蝶与蛾从外表上看起来很像，但你只需记清楚以下几点，便可以把它们区分开了：

1. 蝴蝶在白天活动，而蛾类则通常出现在夜间。

2. 蝴蝶的触角是棒状的，蛾子大多数具有羽毛状的触角。

3. 休息的方式也是辨别的好方法。蝶类休息时四翅合拢竖立于背上；而蛾类则把翅膀叠成屋脊状于背上。

4. 蝴蝶的后翅基部扩大而有力，在飞翔时支持着前翅，而蛾子的后翅基部长有刚毛，与前翅的翅钩或抱带相结合。

繁殖

蝴蝶和蛾类有着共同的繁殖方式。它们的卵都要经过幼虫阶段转化为蛹，再从蛹羽化为成虫。这样的过程被称为完全变态。由丑陋的幼虫变为鲜艳、活泼的蝴蝶，这便是大自然绝妙的戏法之一。通常食性单一的雌蝶或蛾类产卵于叶子的表面，它们分泌一种粘液，使卵粘于叶子上；而食性复杂的蝶和蛾则在空中一边飞翔一边产卵。卵经过一段时间的自然孵化后变为幼虫。幼虫出世后的第一顿大餐便是啃食自己的空卵壳，以做为存活的营养。以后便以植物叶子为食，长到一定程度即变为蛹，蛹包在一个硬茧里，不吃不动，直到成虫从蛹内钻出。



天敌

蜘蛛、鸟类。



有趣的事实

1. 所有的蝶类在下雨天都不用“打伞”，因为它们的翅膀鳞片上富含油脂，根本就不会沾水。



2. 纹白蝶无法分辨粉红色和黄色（在它眼里都是紫色），它常常会成为停在粉红色花朵上的黄蜘蛛口中的点心。



3. 大部分的蝴蝶都以卵、幼虫、成蛹的状态过冬，但帝王蝶却会大规模的迁徙，旅途最长可达3200千米，很多蝴蝶会在途中因不堪劳累而死去。



4. 有一种叫做冬尺蠖蛾的蛾子，雌蛾没有翅膀，靠分泌体液引来雄蛾交配。寒冷来临时，它会脱除腹部的毛盖在卵上，帮助卵宝宝平安地度过这段严寒。



5. 最大的蛾翅展达30厘米，而最小的白掾褐小灰蝶的翅展只有约1.5厘米。瞧，差别是多么地惊人！



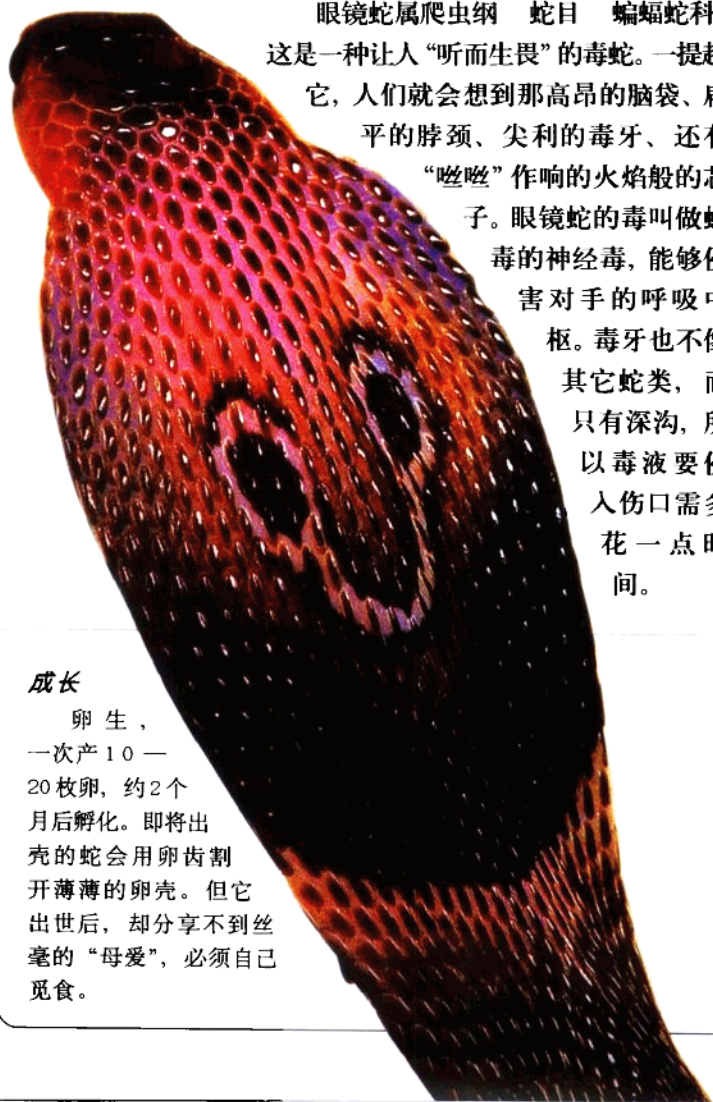
眼镜蛇

眼镜蛇属爬虫纲 蛇目 蝙蝠蛇科。

这是一种让人“听而生畏”的毒蛇。一提起它，人们就会想到那高昂的脑袋、扁平的脖颈、尖利的毒牙、还有“滋滋”作响的火焰般的芯子。眼镜蛇的毒叫做蛇毒的神经毒，能够侵害对手的呼吸中枢。毒牙也不像其它蛇类，而只有深沟，所以毒液要侵入伤口需多花一点时间。

成长

卵生，一次产10—20枚卵，约2个月后孵化。即将出壳的蛇会用卵齿割开薄薄的卵壳。但它出世后，却分享不到丝毫的“母爱”，必须自己觅食。



有趣的事实



1. 眼镜蛇在捕猎时诡计多端，它们常躲在草丛里，只露出尾巴轻轻摇晃，让老鼠或小鸟以为是蚯蚓而靠近过来，这时眼镜蛇便扑过来吞掉它们。

2. 澳洲大眼镜蛇的毒液特别可怕，能一下杀死50个人。但一般情况下它不愿“大下杀手”，遇到敌人时宁愿逃走。

3. 非洲产的喷毒眼镜蛇会将身体向后仰，然后瞄准敌人的眼睛痛下杀手。

4. 印度眼镜蛇的脖颈背面有眼睛般的斑纹，可吓唬来自后方的敌人。

5. 印度艺人常用悠扬的笛声来控制眼镜蛇的行为，其实，蛇类没有耳朵，它们从来都不曾听到这美妙的乐声。迷惑它们的只是笛子的运动。



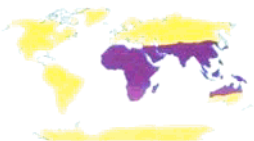
栖息地

亚洲南部、非洲、大洋洲北部等热带地区。



食物

肉食性，以小哺乳类、两栖类、鸟类为食。



珊瑚蛇

珊瑚蛇属爬虫纲 蛇亚目 蝙蝠蛇科。这种蛇的体色非常艳丽，有桔红色、蓝色、白色的环纹。头小且圆，浑身粗细基本一致，全长仅50—70厘米。看起来非但不可怕，反倒觉得它很适合作宠物。但依其毒性来衡量，珊瑚蛇可列为最毒的一种，而且它的毒属神经毒，威力极大。珊瑚蛇有100余种亚种，属夜行性。



成长

珊瑚蛇每年5—6月份产卵，10—12个星期后，卵孵化。刚出壳的幼蛇体长约20厘米。



食物

各种小蛇或小蜥

蝎。



栖息地

珊瑚蛇分布于北美洲南部的小部分地区、拉丁美洲及南美洲的大部分地区。它们在腐烂土壤的表层、落叶下生活。



天敌

尽管蛇类有着神速的攻击力与各种防卫手段，但它们仍然会成为食肉动物的牺牲品。它们并非人们想像中那样为所欲为，有时甚至会成为同类的猎物。

有趣的事实

1. 有一种蛇叫做伪珊瑚蛇，因外形酷似珊瑚蛇而得名。可是它们却缺少珊瑚蛇的毒液，但生性狡诈的它们常常将自己伪装的和真正的珊瑚蛇一样，这样碰到危险时就能蒙混过去。

2. 巴西珊瑚蛇的头和尾一样都是圆滚滚的。遇到敌人时，它会把头 and 尾同时抬起来，当敌人正在犹豫到底该攻击哪一端时，它们便趁机逃走。

