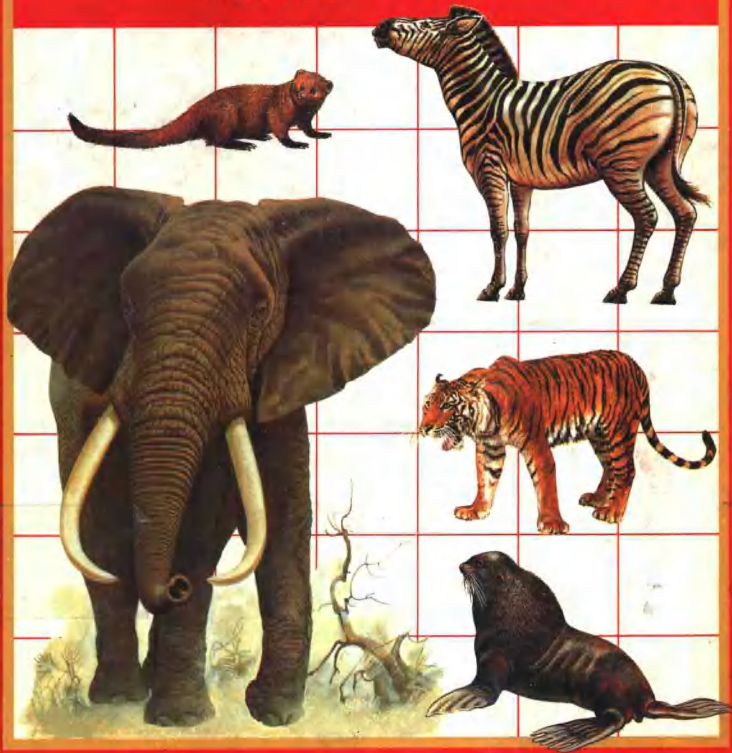


THE PICTURE ENCYCLOPEDIA OF ANIMALS

世界动物图鉴

哺乳动物 (三)

猫·海豹·象·马·犀牛……





ISBN 7-80051-820-5



9 787800 518201 >

世界动物图鉴

哺乳动物(三)

猫·海豹·象·马·犀牛……

总审定 姜在阶(北京师范大学生物系教授)

审 稿 张玉书(北京师范大学生物系教授)

海豚出版社(北京)·光复书局(台北)合作出版

哺乳动物(三)
世界动物图鉴

1995年4月第1版 1997年4月第2版(修订版)

-
- 编著者 海豚出版社编辑部(北京)
光复书局编辑部(台北)
- 出版者 海豚出版社
北京西城区百万庄路24号 邮政编码100037
- 总策划 王华荣
- 总编辑 吴萋如
- 总审定 姜在阶
- 主 编 吴运鸿
- 执行主编 郭漫
- 责任编辑 齐海光
- 美术设计 罗成楠、吴淑芬
- 执行编辑 刘梦琳、贝森、吴莹、董会丽、周海蓉
- 行销企划 北京光海文化用品有限公司
北京东直门内大街177号七层 邮编100007
- 服务电话 (010)64018811、64075239~41
- 发 行 者 新华书店经销
- 印 刷 北京宝岛包装印刷有限公司
- 印 次 1997年4月第一次印刷
- 印 数 1~5000套
- 开 本 889×1194毫米 1/16
-

© 1993 by KODANSHA-MONDADORI
© KWANG FU BOOK ENTERPRISES CO., LTD. 1995
ISBN 7-80051-820-5 / H·539
全套定价900元
本册定价90元
(本书获得台湾光复书局版权许可)

目 录

■ 灵猫	6
灵猫的生活 7	
灵猫的住处 7	
灵猫的种类 8	
■ 獾 měng	10
各式各样的獾 10	
■ 鼬 liú 狗	12
斑鼬狗的狩猎方式 13	
斑鼬狗的生活 14	
鼬狗的种类 14	
■ 土狼	15
■ 猫类	16
猫的猎食方式与脚的动作 17	
小型猫类与大型猫类的差异 17	
猫的种类 18	
■ 家猫	20
家猫自野生时代即有的习性 21	
各式各样的家猫 22	
■ 非洲野猫	23
■ 西表岛猫	24
■ 豹猫	25
■ 欧林猫	26
欧林猫的生活 27	



■ 猯 shē 狍 li(林狍 yì)	28
猯的生活 29	
■ 短尾猫	30
■ 狞 níng 猫	31
■ 薮 sǒu 猫(大耳猫)	32
■ 金猫	33
■ 虎猫	34
■ 獾 liú 猫	35
■ 美洲狮	36
美洲狮的生活 37	
■ 豹	38
豹的生活 39	
豹的亚种 40	
豹类的斑纹 40	



■ 美洲豹	41
■ 云豹	42
■ 雪豹	43
■ 狮	44
狮的狩猎方法 45	
狮的生活 46	
狮的家族 47	
■ 虎	48
虎的狩猎方法 49	
虎因住所不同食物也不同 49	
虎的生活 50	
虎的原产地及现在的分布图 51	
■ 猎豹	52
猎豹的生活 53	
■ 鳍脚类	54
■ 海豹	56
海豹的生活 57	
花斑海豹的同类 59	



■ 僧海豹	60
生活于南极的海豹类 61	
■ 象海豹	62
象海豹一年的生活 63	
■ 海狮	65
海狮的种类 67	
■ 海狗	69
海狗的生活 69	
■ 海象	70
海象的生活 71	
■ 土豚	72
土豚的生活 73	
■ 象	74
非洲象的生活 75	
象的进化 76	
象的种类 77	



■ 亚洲象	78
亚洲象和非洲象的差异 79	
亚洲象的生活 79	
■ 蹄兔	80
蹄兔的生活 81	
■ 儒艮 gēn、海牛(海牛类) ...	82
■ 儒艮 gēn	84
■ 海牛	85
■ 奇蹄类	86
奇蹄类中趾发展的过程 87	
■ 马	88
马的生活 89	



■ 野马	93
■ 斑马	94
斑马的生活 95	
各种斑马及其分布 96	
■ 驴	97
驴的生活 98	
■ 家马	99
家马的各种工作 100	
家马的生活情形 101	
各种家马的品种 102	



■ 犀	104
黑犀的生活 105	
犀的进化及其同类 106	
■ 白犀	107
■ 亚洲的犀	108
■ 犛 mǐ	110
犛的生活 111	



■ 关于哺乳动物(三)	114
■ 内文解说	116
请察说明-分布图的参考图 126	
■ 索引	127
■ 学名索引	130

SAN 15 / 03



本书使用方法

在阅读这册书的内容以前，请先了解本书的使用方法，以及本书中使用的符号所代表的意义。

☆ 双页翻阅式

原则上，左右两页介绍一种动物。

在这两页中，记载以下有关事项，例如：

《食物》 ■ 生活 ■ 种类 分布

* 袖珍动物辞典 * 等。

在每两页的动物名称之标题前面，共使用了三种记号，依对动物所作说明的深入程度而有不同，分别是：

◎ 记号……表示动物的大略分类。

（其内容大致谈到“目”的阶段）

○ 记号……表示对动物的分类作进一步的细分。

（其内容大致谈到“科”的阶段）

● 记号……表示对动物的分类作更进一步的细分。

（其内容大致谈到“种”的阶段）

再者，因动物的不同，有的不仅以两页介绍而已，且在第三页继续解说；相反地，也有的仅以一页的篇幅介绍。

☆ 动物种名的表示法

本书中，凡是有世界代表性的种类，都以中文和学名列出。

☆ 动物大小的量法

动物依其种类和形态的不同，大小的量法也不一样。本书中所介绍的动物大小之量法，另于126页中说明。

☆ 专有名词

本书所使用的专有词，在第126页“语辞说明”中，有详细解说。

☆ 分布图

分布图和各大陆及海洋的相关的位置，可参考第126页的“分布图的参考地图”。

分布图上表示的是地域性的动物，其他在说明文字中另有注明。

◎ 灵猫



非洲灵猫

Viverra zibetha

体长 70~95 厘米 尾长 35~53 厘米

◆ 食物

变色龙



灵猫的种类多属于小型或中型的肉食动物，和肉食动物的祖先肉齿兽体形最接近。纤细的身体和短脚与鼬相似，但其习性则与猫相类似。

大都夜间活动，于树上或地面上伏击，捕捉小型动物。种类繁多，大都分布在热带地区。

↓ 肉食动物的祖先肉齿兽。



■ 灵猫的生活



← 肛门前的分泌孔射出有强烈气味的液体(麝香),涂在树上作自己领地界限记号。



→ 猎食时,有时伏击,有时如蛇般爬过草丛,悄悄接近猎物。



← 很会游泳,为了猎取食物时常潜入水中。

◆ 袖珍动物辞典 ◆

灵猫

哺乳纲 食肉目 灵猫科

灵猫类仍然保持着出现于始新世(约500万~3600万年前)后期的祖先形态,在肉食动物里是最原始的。

平时栖居于树林中。雄猫为引起雌猫的注意,或为了表示领地界限而分泌麝香。此种麝香是由雄猫肛门前面的包皮腺所分泌,稀释后香气芬芳,利用于最高级香料中。

↓ 需行走于草丛间,故触毛很发达。



■ 灵猫的住处

灵猫的居处因捕食猎物的不同而不同。



■灵猫的种类

条纹林狸

Prionodon linsang

体长 35~38 厘米 尾长 30~33 厘米



灵猫类身体非常纤细，捕食时身体没入足间，如蛇般伏击猎物，前脚趾甲有如猫般纳入鞘内。

↓ 猎食中的条纹林狸。



椰子猫

Paradoxurus hermaphroditus

体长 50 厘米 尾长 50 厘米



果子狸

Paguma larvata

体长 50~76 厘米

尾长 50~64 厘米

↓ 果子狸脸部有白色的花纹。



椰子猫与灵猫相似，但很会爬树，大部分生活在树上，不似灵猫类喜欢肉食，很喜欢吃水果。

◆ 食物



熊狸

Arcictis binturong

体长 90~100 厘米 尾长 80 厘米

熊狸全身覆盖长毛，生活于热带树林的树顶附近。夜间活动，很能适应树上生活，甚至能将尾巴绕住树枝吊在半空中，如猫般于明亮处瞳孔会缩至针尖般细小。



◆ 食物



小斑猫

Genetta genetta

体长 40~55 厘米 尾长 40~51 厘米



猫类居住于欧洲南部至非洲。虽生活在地面上但很会爬树，睡在树上。

欧洲的小斑猫不亲近人类，但非洲的小斑猫则较亲近人类，可饲养来捕捉老鼠。



↓眼睛的变化。



灵猫类的分布



· 袖珍动物辞典 ·

灵猫、椰子猫、熊狸、狸

哺乳纲 食肉目 灵猫科

狸类属于灵猫类分化的基础系统。尾部占全长的一半，腹部的白色斑纹很明显，靠敏锐的触觉及嗅觉慎重行动，与其它肉食动物一样，身体虽小却有尖锐的犬齿。趾甲和猫一样可纳入鞘内，这点与灵猫类相同。属夜行性，其繁殖情形目前不详。

椰子猫类也是夜行性，白齿不甚尖锐，怀孕期约两个月，一年生产两次，一胎约2~4仔。

狸有长毛好像熊狸，居于原始林的树冠部。夜行性，臼齿呈圆形，除肉食外，也适合摄食果实。一胎可产2~3仔，繁殖期不详。

獾

埃及獾

Herpestes ichneumon

体长 45~60 厘米 尾长 35~58 厘米



◆食物



大家都知道毒蛇的天敌是獾。獾的身体很长，腿短，与灵猫相似，但却在白天活动，此为相异处。一般都生活在地面，小部分生活在水边或树上。

↓ 猎食中的獾。



■ 各式各样的獾



红颊獾

Herpestes auro punctatus

体长 28~33 厘米 尾长 23~26 厘米



非洲獾

Mungos mungo

体长 30~45 厘米

尾长 20~30 厘米



纳塔尔矮獾

Helogale parvula

体长 18~28 厘米

尾长 14~19 厘米

◆眼镜蛇和灰獾的战斗

灰獾

Herpestes edwardsi

体长 35~48 厘米 尾长 27~42 厘米



→ 迅速地咬向眼镜蛇的头部，咬住后马上闪躲并不断攻击，不让眼镜蛇有咬到的机会。

→ 撒臭味于树上，以标志领地范围。



◆ 猎食中的獾

↑ 打蛋的方法：以前脚拿住蛋，将其掷向后面的石头上。

獾类的分布



◆ 袖珍动物辞典

獾

哺乳纲 食肉目 灵猫科

獾类属灵猫科，但无麝香腺。大部分獾除了繁殖期外都单独生活，小部分獾类营群居生活，其群居獾数依种类而不同，约数只至数千只左右。

犀敏锐的嗅觉寻找猎物，然后以非常敏捷的动作捕杀。因三指毒毒蛇和老鼠，所以对人类有益，但有时会偷吃鸡蛋等家禽。

一年四季皆可繁殖，怀孕期为 60 天，一胎可产 2~4 仔。

◎ 鬣狗

斑鬣狗

Crocuta crocuta

体长 120—180 厘米 尾长 25—30 厘米



◆ 食物

死亡动物的肉及骨头



为便于咬断肉块而有很坚固的牙齿及颌骨，肩部的肌肉隆起，适于吃尸体的肉及骨头。擅长清理动物吃剩的肉，对于防止草原发生传染病，其清扫工作功不可没。叫声有如人类的笑声。

◆ 鬣狗的裂齿和头骨

鬣狗的牙齿之坚固，即使是非洲的水牛或斑马等动物的大骨头亦可咬碎。

靠此强而有力的牙齿，鬣狗才能吃掉其它动物咬不动的东西赖以生存。



■斑鬣狗的狩猎方式



→看到将临盆的羚羊或斑马等就紧追不舍，随之袭击刚刚出生的幼兽和孱弱的母亲。

→跟踪狮子，等着吃狮子吃剩的猎物，或是成群掠夺之。



→一些鬣狗吸引带着孩子的母犀牛或母河马的注意，其它的鬣狗则由后面咬幼兽的腿让它与母兽脱离。

→以时速 65 公里的速度追杀羊群，再集体捕捉其中忍逃的一只。



◆草原的清道夫



斑鬣狗



胡狼



灰鸢



豪猪

■斑鬣狗的生活



↑ 借宿于土猪洞穴的母子。



↑ 感到危险时，便将孩子叼住另寻巢穴。



↑ 幼鬣狗吻大鬣狗。

→ 幼鬣狗会嗅一下来巢访问的大鬣狗的屁股并舔之，以示友好。



■鬣狗的种类



褐鬣狗

Hyaena brunnea

体长 110~125 厘米

尾长 25~35 厘米



鬣狗

Hyaena hyaena

体长 100~120 厘米

尾长 25~35 厘米



↑ 摄食海边的鲑鱼尸体。

褐鬣狗生活于草原或荒漠，但也有部分的褐鬣狗生活在海岸，被称为“滩狼”，它们有时会吃被海浪推上岸来的动物尸体。

鬣狗被追击时会装死以逃脱。

※ 袖珍动物辞典 ※

鬣狗
哺乳纲 食肉目 鬣狗科

由灵猫的祖先分支出来的种类，具有能咬碎骨头的牙，适于跑步的四肢，朝此方向进化的便是鬣狗类，和熊一样，在肉食动物中是最迟分化出来的动物。视、听、嗅觉皆很发达。

平常是腐食性，但也会狩猎，将猎物由背到皮吃得干干净净。

其中最大的是斑鬣狗，平时独居，有时会由数只组成血缘集团，尤其在交尾期常会组成极大的血缘集团。斑鬣狗的怀孕期为110天，一胎可产1~2仔，幼崽生后1~2个月便有斑点出现，约两年便成熟。

褐鬣狗和鬣狗都属夜行性，怀孕期为90天。

分布



● 土狼

土狼

Proteles cristatus

体长 65~80 厘米

尾长 20~30 厘米



◆ 食物



土狼与斑鬣狗很相像，但身体构造却和灵猫相似，体形较鬣狗小，吻部较窄。

主要食物为白蚁等昆虫，牙齿较小，居住于荒地及草原。由于只在夜间活动，所以极不易看到其踪影。

↓ 进食后将长舌拼命缩进伸出或卷曲以清洁牙齿。



◆ 袖珍动物辞典 ◆

土狼

哺乳类 食肉目 鬣狗科

土狼外观与鬣狗相似，属鬣狗科，但食性与其相异。犬齿虽大但犬齿已退化，不适于食肉。通常独居生活，怀孕期为90~100天，一胎产2~4仔。天敌为蟒蛇及豹。

土狼的分布

