

日本少年博物馆丛书

动物的生态

〔日〕小原秀雄 著

随 利 译

刘青然 朱 清 校

*

北 京 出 版 社 出 版

(北京崇文门外东兴隆街51号)

新华书店北京发行所发行

北 京 印 刷 一 厂 印 刷

*

787×1092毫米 32开本 5,625 印张 112,000 字

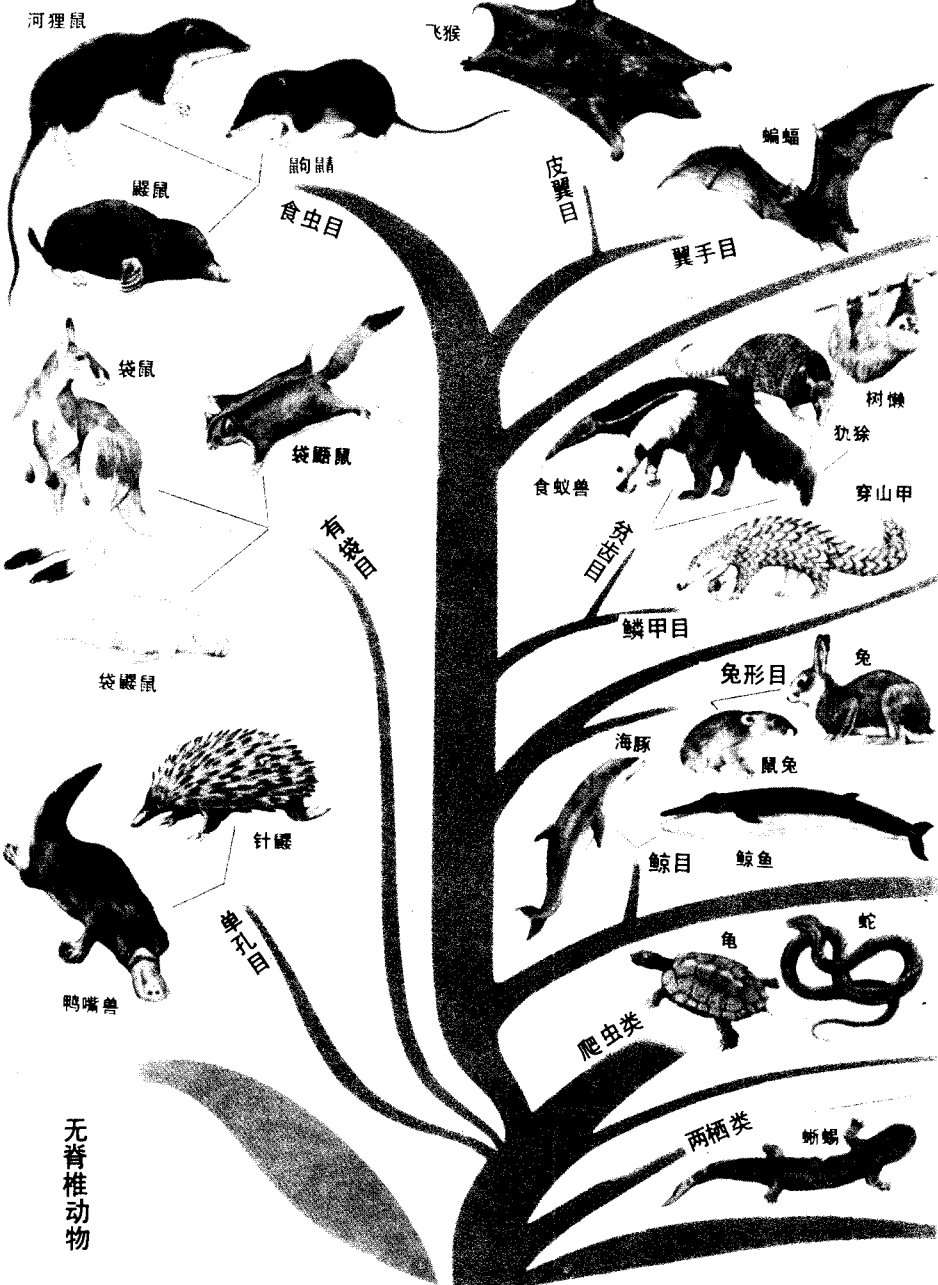
1982年3月第1版 1982年3月第1次印刷

印数: 1—9,000

书号: 13071·127 定价: 0.72元



豹，猫科猛兽。捕食小型的羚羊和猴子等。



此是脊椎动物的系统图。该图说明地球上现存的脊椎动物进化过程的梗概。

本图的重点是脊椎动物，特别是哺乳类的系统和分类。（用兰线表示）

长臂猿



看到这幅图就会明白，哺乳类是从爬行类演变而来的。最早哺乳类的出现距现在已是一亿年前的事了。后来又经过不断地进化，才达到现在的4,500种，其中甚至有像灵长目那样智力高度发达的动物。

生活在非洲草原上的长颈鹿。长颈鹿的脖子和腿特别长，身高约 6 米。背景的山是非洲最高的乞力马扎罗山（海拔 5,895 米）。





上|| 北极熊生活在冰雪复盖的北极。它主要吃海豹。

下|| 生活在南极洲的企鹅。潜入水中吃鱼、墨斗、虾等。



左上=大熊猫，是中国内地特有的珍贵动物。

左下=在手掌上的小鹿。它是一种近似鹿的祖先的动物。

下=鹿豚是苏拉威西岛特有的珍贵动物。属野猪类。

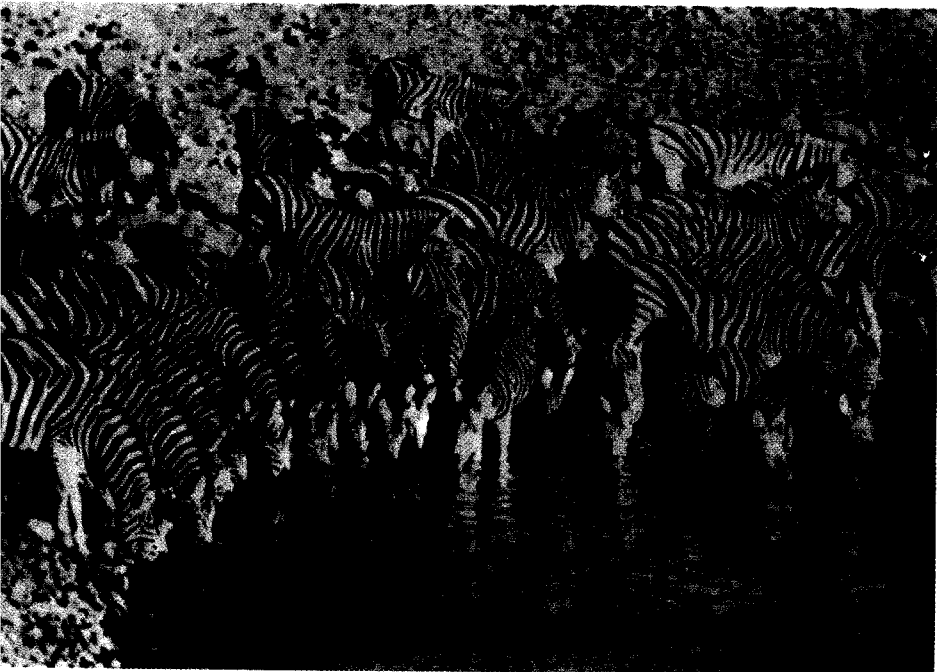
右页上=生活在欧洲森林里的野牛。由于它们得到保护，少数生存下来。

右页左=马来貘。小时候像小野猪，身体均为暗褐色，有黄色条纹，善游泳。

右页右=云豹的幼仔。身上有云状斑纹。







上=正在喝水的斑马群。斑马是比马更近似驴的一种动物。身上的斑纹是不是起着保护的作用还不清楚。但是，跑起来，看上去呈灰色，不显眼。

下=雄蓑狮，从肩到背都披着长毛，形状像蓑衣。分布在阿拉伯半岛的西部和非洲东北部的石山上，群居。



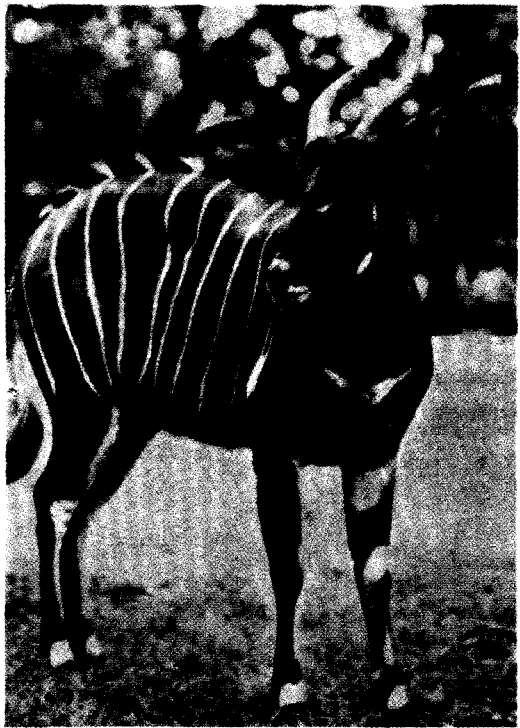
非洲的动物



左上=河马生活在非洲的河里或沼泽地带，群居。落在头上的是鹭鸶鸟的一种。以河马身上的寄生虫为食。

左下=斑羚是栖居在非洲中部密林中的羚羊类。但是，现在已经很少见了。

下=鸵鸟是世界上最大的一种鸟。它们不会飞，但是，长腿跑起来每小时可达90公里。卵很大，体积可达16厘米×12厘米，重1公斤以上。





右上=短毛猫分布在北美的森林等地，是大山猫的一种。捕食兔子、鸟和鹿的幼仔等。

右下=旱獭，分布在加拿大和美国，是松鼠的一种。在地里挖洞穴居。

左上=生活在南美洲热带森林中的松鼠猴。

左下=三爪树懒，垂在树枝上慢悠悠地移动着寻找叶子吃。

下=大食蚁兽，前肢有坚硬的爪子，破坏白蚁窝。它可把细长的嘴伸进洞去，用40厘米长的舌头舔食蚁类。





澳大利亚和新几内亚等地是原始动物的世界。生活在那里的动物有袋鼠类、鸭嘴兽、针鼹等。

左上=考拉是袋鼠类，只吃桉树叶。

左下=生活在澳大利亚的一种树懒，属袋鼠类。

上=鸭嘴兽虽然属哺乳纲，但是它产的卵很像爬行类的卵。孵出来的幼仔用乳来哺育。





攀树的狮子



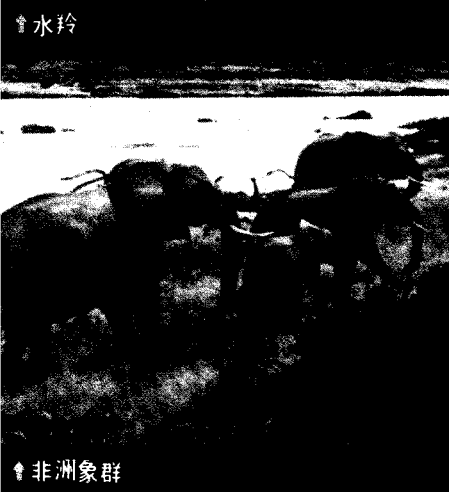
🐾 斑马和角马群



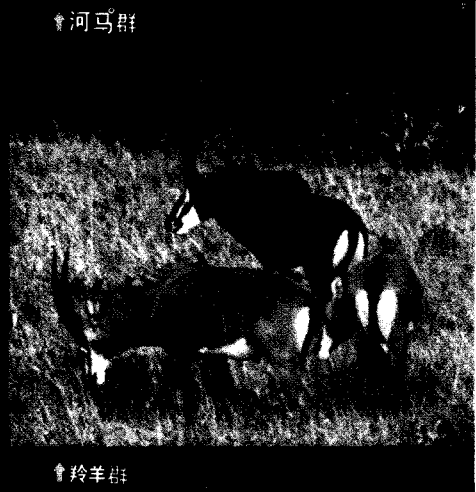
🐾 水羚



🐾 河马群



🐾 非洲象群



🐾 羚羊群

非洲象是陆地上最大的动物，一般身高
3.5 米，体重 5-6 吨，可是也有少数
体重达 10 吨，象牙长约 3 米的巨象。



非洲象

看上去非洲象的身体好像很笨重，其实，它还是比较活泼、灵便的。象有一对獠牙，看来好像很早以前的遗物，但是能适应环境，在各种地方生活。

非洲象的脑子比身躯庞大的河马和犀牛的脑子要大而且重，智力也发达。因此只要人们不杀害它们并加以保护，就会很快繁殖起来。
