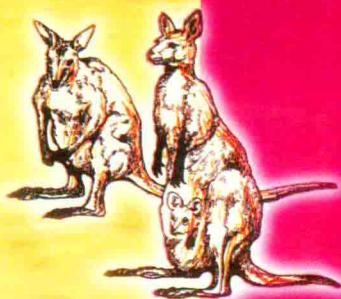


地球村动物邻居

第

4

辑



代表鱼



DONGWULINJU

地球村 动物 邻居

第四辑 (13)
江苏工业学院图书馆
藏书章

以袋育儿

袋兽

中国建材工业出版社

di qiu cun dong wu lin ju

地球村动物邻居

主 编:古 禅 万 方 王一心

编 委:方国荣 石惠萍 关 容

刘 非 刘 莲 许果民

张秋月 张 康 张克勤

张晓燕 李京涛 李宏伟

李伶伶 何 凡 陈嘉林

陈庆艳 邱 燕 郭亚宁

钟荣良 周 进 周春梅

徐 风 蒋 煜 董志涌

蜚 鸿 樊 迅 醒 来

总 校:士 水 张 琴

《地球村动物邻居》书目

第一辑

- (1)虎 (2)猴 (3)猩猩 (4)熊 (5)狮 (6)豹
(7)狼 (8)象 (9)猫 (10)兔 (11)骆驼 (12)狗
(13)鼠 (14)牛 (15)鹿

第二辑

- (1)蛇 (2)龟 (3)鳄 (4)蜥蜴 (5)蛙 (6)海豹
(7)鲸 (8)海豚 (9)鱼 (10)海鱼 (11)鲨鱼
(12)河鱼 (13)蟹 (14)虾 (15)贝类

第三辑

- (1)鸟(上) (2)鸟(下) (3)涉禽 (4)鸣禽 (5)攀禽
(6)游禽 (7)海鸟 (8)鹰 (9)猫头鹰 (10)鸽
(11)鸵鸟 (12)鹤 (13)鸡 (14)雉 (15)孔雀

第四辑

- (1)昆虫(上) (2)昆虫(下) (3)蝴蝶 (4)蜘蛛
(5)蚁 (6)蟋蟀 (7)蜜蜂 (8)恐龙 (9)蝙蝠
(10)马 (11)羊 (12)猪 (13)袋兽 (14)袋鼠
(15)熊猫

主要参考书刊目录

- 《世界兽类图谱》 科学普及出版社
《中国麋鹿》 学林出版社
《动物的奇异习性》 安徽科技出版社
《北极的动物》 海洋出版社
《动物谚语辨》 江西科技出版社
《我国的贝类》 北京科学出版社
《章鱼家族趣谈》 上海科技出版社
《鸟类趣谈》 江西人民出版社
《祖国的珍禽》 北京出版社
《珍禽趣话》 天津科技出版社
《中国鹿类动物》 华东师大出版社
《在山南海北》 少年儿童出版社
《珍兽趣谈》 天津科技出版社
《昆虫记》 作家出版社
《达尔文环球旅行记》 黑龙江人民出版社
《名家笔下的动物》 海天出版社
《名家笔下的草木虫鱼》 中国国际广播出版社
《动物小品》 珠海出版社
《世界动物故事 100 篇》 江苏少年儿童出版社

《野生动物》 《大自然》 《人与自然》 《海洋世界》
《森林与人类》等杂志

目 录

爱动物就是爱人类(总序).....	(1)
原始的有袋类动物(代前言).....	(3)

☆ 漫话有袋兽 ☆

“有袋类王国”澳大利亚.....	(5)
亚洲有没有袋兽.....	(7)
树袋熊以树为家.....	(8)
袋鼯怎样滑翔飞行	(10)
袋獾怎样以袋育儿	(12)
袋熊的育儿袋口朝后开	(14)

☆ 袋兽大观园 ☆

不喝水的“考拉”——树袋熊	(15)
娇生惯养小考拉	(18)

吃蚂蚁的袋鼬	(20)
食肉有袋类“袋虎”——袋狼	(22)
澳洲袋狼又出现了吗	(25)
动物园里的袋狼	(27)
被称为“恶魔”的袋獾	(29)
草食动物袋熊	(33)
鬼鬼祟祟的袋鼬	(36)
袋鼬“巨人”——斑袋鼬	(38)
小袋鼬和黑尾袋鼬	(39)
本是“亲家”的袋狸和袋鼯	(40)
千姿百态的袋狸一族	(42)
“人丁兴旺”的袋貂家族	(44)
袋貂家族小“滑翔机”——小袋鼯	(48)
夜里眼睛会发磷光的大袋鼯	(50)

☆ 袋兽与自然 ☆

树袋熊与桉树	(52)
皮毛御寒仅次于北极动物	(56)
袋獾是大自然的“清道夫”	(58)
袋獾和它的邻居们	(61)
袋獾“负隅顽抗”斗猎狗	(64)
袋熊的“地道战”	(66)

袋熊和狒狒之战	(69)
---------------	------

☆ 袋兽与人类 ☆

澳大利亚“拯救袋狸”活动	(71)
猎手捕捉树袋熊	(74)
树袋熊的天敌是“人”	(76)
欧洲移民消灭了澳洲袋狼	(78)
给袋狼迟到的“平反”	(80)
袋熊肉成为“獐肉火腿”	(85)
多一点关心就有“共同语言”	(87)
袋熊如何与人相处	(89)
塔斯马尼亚袋獾园	(93)

☆ 珍闻趣事 ☆

“恶魔”袋獾成了漫画丑星	(96)
会唱歌的獭袋獾	(97)
澳大利亚“考拉”公园	(99)
稀有的白色树袋熊	(102)
喜欢让人抱着睡觉的袋熊	(103)
袋鼯怎样运载造窝材料	(104)

☆ 作家笔下的袋鼠 ☆

会滑翔的袋鼠…………… (德)古席梅克(105)

爱动物就是爱人类

——总序

在地球上,除了人类,还有 100 多万种动物与人类共存。人类主宰着地球,同时更依赖着万物的共存,如果人类破坏了大自然的生态平衡,将会受到大自然的惩罚。

大自然是奇异的、美妙的,而最富生命力的,除了人类就是那绚丽多姿的动物世界。

几乎所有的少年朋友都喜欢动物,并以极高的热情探索着大自然和动物世界的种种奥秘。

探索的精神是同样的,探索的经历虽然各有不同。很多伟大的科学家,往往也是从小时候喜欢动物开始,观察、研究它们的奇妙生活,从而攀登自然科学的高峰。

进化论的奠基人,英国生物学家达尔文从小就热爱大自然,热爱自然界的生物。在青年时代的环球旅行中,他采集了不同生态环境中的动、植物标本,并把观察到的有趣现象写成《比格尔号旅行期间的动物志》一书,这为他后来提出关于生物进化的学说打下了坚实的基础。

法国著名作家、科学家法布尔的儿童时代,最感兴趣的是和昆虫为友。他通过数十年的观察和研究,后来写

成了世界科普名著《昆虫记》。

我国古今自然科学家和社会学家,同样十分关注我们赖以生存的这个地球,渴求建立起一个“天人合一”、万物和谐的理想世界。

少年儿童是明天的主人、世界的主人;也是动物世界可靠的朋友,国际自然保护组织的天然盟友。

《地球村动物邻居》系列是一套引人入胜的动物百科趣话,融知识性、趣味性、真实性于一炉。你将随着这套书系遨游“地球村”里的动物世界,得到丰富的动物知识、生态环境知识和众多有趣有益的启迪。

地球成了一个村子,动物是我们的邻居。在这广阔而又拥挤的村子里,你了解身边已知的动物;你更想感知动物园里所看不到的种种未知动物;你需要了解动物“邻居”在自然界的位置;你更需要了解动物与人的生态共存关系,从而激发起你对动物、对大自然、对人类本身的关心,以及对自然科学进一步的兴趣和爱好。

上帝说,“爱你的邻居吧!”这个上帝不是耶稣,而是自然法则。它告诫我们:

爱动物,爱自然就是爱世界,就是爱地球、爱人类,爱你自己。让我们从“爱”开始读这本书吧!

万 方

原始的有袋类动物

(代前言)

远离大陆的澳洲,由于它独特的地理环境,在那里保存了独特的动物群种,特别原始的有袋类动物。大袋鼠、树袋熊、袋熊、袋鼯、袋狸、袋貂、袋鼯、袋狼……

独特的澳大利亚有袋类动物群,其主要特点是什么呢?这里约有 230 种哺乳动物和 350 种鸟类,而且大半都分布于这个大陆的西北地区,以及新几内亚茂密的热带森林里。分布在澳大利亚、塔斯马尼亚岛、新几内亚以及相邻的小型岛屿上。

澳洲的动物群极为奇特,在澳洲的兽类当中,有袋类居多数,已知的约有 150 种之多。较为高等的哺乳动物,在这一大陆出现的时间,大大地晚于低等的有袋类,比较

高等的哺乳动物,有能轻易飞越宽阔海峡的蝙蝠,还有为数不多的鼠形啮齿类(它们显然是栖息在树干上,被海浪冲到这里来的)以及 5000—10000 年前引进到这里来的澳洲野犬。除澳洲野犬外,澳大利亚没有食肉类、灵长类、有蹄类以及广泛分布于世界其他各地的各种动物。

也就是说,像有袋类这样的原始哺乳动物在澳洲有着广泛的生存空间,很少有天敌危害它们的生存。只是人类大规模地向澳洲移民时,才出现了包括有袋类在内的澳洲野生动物的真正危机。

如今,澳大利亚政府和动物保护组织已采取了许多有效措施,使这类当地特有的物种得到广泛的保护。

本书分“漫话袋兽”、“袋兽大观园”、“袋兽与自然”、“袋兽与人类”等专题,为你介绍了有袋类动物的生活习性及有关知识、奇闻趣事等等。

张秋月

☆ 漫话有袋兽 ☆

“有袋类王国”澳大利亚

澳大利亚在中生代时期就与地球上其他大陆分离了。中生代三叠纪晚期,地球上只有最原始的哺乳动物,随着地球上动物的进化发展,高等哺乳动物的出现排斥了原始哺乳动物的生存。澳大利亚由于四周海洋的隔离,其他大陆上的高等哺乳动物无法进入澳大利亚,因此原始哺乳动物如鸭嘴兽、针鼹一直保存至今,有袋类动物也得到独立的发展。

澳大利亚的有袋类从白垩纪出现以后,大约经 5000 万年的时间进化,发展成大袋鼠、袋狼、袋熊、树袋熊、袋鼯、袋狸、袋獾等等许多种,这种高度专门化的进化,常常作为生物进化论中高速进化的例子。

有些动物如海豆芽整整经历 5 亿年至今,没有显著的变化,鲎与 2 亿多年前的祖先非常相似。与这些低速

地球村动物邻居

进化的例子相比,有袋类的高速进化就更为明显了。

澳洲本土上现存的高等哺乳动物如澳洲犬、蝙蝠,一般认为是人类带进澳洲以后发展起来的。啮齿类的几个种则可能是由于海水上的漂浮物把它们的祖先带到澳洲海岸的。

澳大利亚最多的哺乳动物是有袋类,全世界约有250多种有袋类动物,而澳大利亚和附近的岛屿(例如塔斯马尼亚岛)上就有170多种,成为当今世界上有袋类最集中的地域,因此澳大利亚称为“有袋类王国”。



亚洲有没有袋兽

长期以来,有一种说法:在亚洲从来没有发现过有袋类哺乳动物。不久以前,前苏联科学院古生物研究所的科学家们对这一说法提出了异议。他们在东哈萨克斯坦的沉积物中发现了许多原始有袋类动物——负鼠的牙齿。

目前,只有在美洲(从加拿大到火地岛)、澳大利亚、塔斯马尼亚岛、新西兰、新几内亚及其邻近岛屿栖息着有袋类动物。

据称,亚洲大陆的有袋类动物与古代北美的有袋类动物极为相似。也许,古代亚洲的有袋类动物正是来自于北美大陆。对此,古生物学家们正在进一步考察研究。

树袋熊以树为家

在澳大利亚各种有袋动物中，树袋熊是最惹人喜爱的一种。它长着一张胖乎乎的孩子脸，一个黑黝黝的大鼻子，一双圆圆的大眼睛，两只毛茸茸的短耳朵，浑身披着又厚又密的灰毛，非常滑稽可爱。

从树袋熊的整个外型来看有点像长毛熊，但经过动物学家研究，它与熊毫不相干，只是由于它的身体臃肿痴胖，又没有尾巴，外貌长得与熊有点像罢了。树袋熊性情温和，脸上总带笑容，不过一旦发怒，就会像婴儿一样啼哭，叫人怜爱。

树袋熊身长 50—60 厘米，体重 3—4 千克，虽长得臃肿，比较笨拙，但是它有一种特殊的本领，即可以从一根笔直的树枝上，跳到几米外的另一根树枝上去。树袋熊虽属走兽，但很少在地面行走，绝大部分时间是在树上度日，以树叶为食，吃在树上，睡在树上，可谓“以树为家”。所以才有人称它们为树袋熊。

但树袋熊对食物很挑剔，据调查，在大约几十种桉树