

# 地球村动物邻居

第④辑



马



DONGWULINJU

地球村 动物 邻居

江苏工业学院图书馆  
藏书章

千里奔腾

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:土 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)
驰骋千里话奔马(代前言).....	(3)

## ☆ 漫话野马 ☆

从发现蒙古野马谈起.....	(5)
世界“最后的”野马.....	(8)
野马与野驴 .....	(11)
已绝种的古代野马 .....	(15)
快要绝种的非洲野马 .....	(18)
墨西哥“半野马”的传说 .....	(20)

## ☆ 马的家族 ☆

美洲始祖马“万里越洋” .....	(22)
亚洲大陆任遨游 .....	(24)

设得兰群岛上的“移民”	(26)
设得兰马被驯化了	(28)
非洲斑马	(30)
像骆驼像马的骆马	(32)
像狗一样大的马	(35)
“迷你”的侏儒马	(38)
中国“德保矮马”	(40)
奇马异种	(42)

## ☆ 马与人类 ☆

赛马的培育	(44)
英国的“矮化”矿井马	(46)
矿井里的救命马	(47)
义马为主报仇	(49)
义马救人的故事	(49)
赛马与它的女骑士	(50)
骑士与忠诚的马	(52)

## ☆ 马的知识 ☆

马的一般特性 .....	(53)
马为什么长着大长脸 .....	(54)
长在头上的耳朵 .....	(55)
马耳里的“雷达” .....	(56)
马趾为什么变成蹄子 .....	(58)
数马牙知年龄 .....	(59)
马有“夜光眼”吗 .....	(60)
马为什么不躺下睡觉 .....	(61)
珍闻趣事 .....	(63)

## ☆ 军马传奇 ☆

“虎皮马”智取宋军 .....	(69)
老马识途救千军 .....	(71)
驯马惩叛军 .....	(74)
“美马计”的故事 .....	(76)
马驮热饭冲敌阵 .....	(78)
“鸦片马”与洋骑兵 .....	(79)
忠贞至死的“节马” .....	(80)
“军功马”纪念碑 .....	(82)

小红马战恶狼	.....	(83)
黑马百里追主人	.....	(85)
高原雪野上的军马	.....	(86)
早期的骑兵	.....	(88)
中国骑兵风采	.....	(90)
现代战争中的军马	.....	(94)

## ☆ 作家笔下的马 ☆

马	.....	(法国)布封(96)
诗人赞马诗	.....	(101)
母子别	.....	(日本)田宫虎彦(103)
驮马	.....	施蛰存(107)
马	.....	吴伯箫(112)

# 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，你想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

# 驰骋千里话奔马

(代前言)

马为哺乳纲动物，属马科，自人类驯化了野马之后，它们成了一种草食役用家畜。马耳小直立，面长，毛色复杂，有骝、栗、青、黑、白等色。马的性情温驯而敏捷，寿命约30年。

马与人类的生活关系密切，广布于世界各国，我国主要分布在东北、西北和西南地区。家马有重挽、轻挽和骑乘三种类型，也可兼作驮运、产乳等用。

马的品种很多，阿根廷科学家培育出的一种微型马，体重仅几千克，这种马成为国外王公贵族的收藏品。美国一小种马场主人威廉斯饲养的一匹公马“小南瓜”，高只有30余厘米，重仅9千克，看上去与一只大公鸡不相

上下。

最高的马是一匹叫“参孙”的英格兰纯种马，肩高2.197米。世界上最重的马是一匹名叫“超级布鲁克林”的纯种比利时阉马，活了20岁，死前有1452千克重。

马年龄最长的世界纪录为62岁，这匹英国马的名字叫“老比利”……

本册分“漫话野马”、“马的家族”、“马与人类”、“马的知识”等专题，还介绍了有关军马的知识和军马的传奇故事，读来不但有趣，而且“有劲”。

张秋月

## ☆ 漫话野马 ☆

### 从发现蒙古野马谈起

1966年6月30日，匈牙利科学家卡萨波博士迅速按动照像机的快门——他在海拔大约2000米、狂风呼啸的蒙古塔金沙高原上，发现了在距他2—3公里处奔驰的蒙古野马。

卡萨波博士后来发表了一张照片（照片上的蒙古野马曾在普鲁热瓦尔斯基发现过，因此也叫普鲁热瓦尔斯基马），中外杂志刊登的这张照片在全世界引起了轰动。

卡萨波博士是匈牙利自然博物馆的动物学部长，他参加了当时蒙古和匈牙利的联合调查，目的之一是证实蒙古野马的存在。卡萨波博士发现蒙古野马这件事，为什么会引起那么大的轰动呢？

第二次世界大战结束后，前苏联等国的探险队和生物调查队接踵进入蒙古。人们传说蒙古野马还存在，但

## 地球村动物邻居

---

在 1947 年的调查中没有取得实证。只是在 1955 年，蒙古的两位动物学者策伯格米德和道尔吉报告说，他们看到了一匹雌蒙古野马。世界的动物学家都表示担心，如果世界“最后的”真正野生马已经绝种了，那是多么令人惋惜的事！

于是，1966 年 6 月 29 日，卡萨波博士等人深入蒙古的塔金沙地区，开始寻找“蒙古野马”的踪迹。

探险考察家们在古道旁宿营。第二天，乘吉普车向西北方向进发。他们越过山丘，越过干涸的小河，进行实地调查。他们逐一调查了沙丘的所有草丛，通过了卡拉班古道，向塔金沙高原奔驰。

在已经干涸的通古明·库恩德河的河床上，道路中断了。卡萨波博士到达这里时，一群蒙古野马正在他前面 2—3 公里处全速奔跑。他们喜出望外，立即乘越野车以每小时 40 公里的速度在后面追了 1 小时，并在开阔地，用望远镜进行了观察，直到蒙古野马消逝为止。

凡到过内蒙和蒙古的人，都非常想亲眼看看蒙古野马，他们希望看到与动物园里不一样的马。

在捷克和斯洛伐克的布拉格动物园里，公园园长贝泽罗夫斯基博士饲养过蒙古野马。在宽阔的饲育场内，肥壮的蒙古野马已经成群，漂亮极了。蒙古野马在马肩处长有横斑，鬃毛短，向上竖起，前额没有长毛。头宽且大，下颚比较小，长着类似胡子的短毛。脖子平伸，和普

通马的形状稍有不同。而且，蹄子也小。但是，这些马在蒙古从未驯服过，是名副其实的原始野马。

在南美、北美以及其他国家也有野马。但那些马都曾经过人工饲养，后来又重新变成了野生马。而从未经过人工饲养的野生马，只有蒙古野马一种。

从前的野马都已绝种，据说蒙古野马也已不到 200 匹。欧洲最后的野马，即欧洲野马，是在 100 多年前绝种的。

据卡萨波博士说，他开始时认为蒙古野马每 5 匹成 1 群，但经过仔细调查，发现是每 8 匹成 1 群。而且，此后又有新的发现，证明蒙古野马尽管少，但还是存在的。动物园中饲养的蒙古野马，在世界上至今仍有相当的数量。



## 世界“最后的”野马

自人类征服世界以来，“马”作为一种饲养动物，已成为人类的朋友和交通工具。世界上的野马，到了现代几乎已经濒临灭绝了。

我国的野马，唯一现存的种类是蒙古野马，或称普氏野马，而在 100 多年前还有另一种野马，即欧洲野马，也就是泰斑野马还存在。在整个动物进化史上，人类对马的进化演变有最多的研究，已知生存过的马类，广义地说都是野马，不下 350 种，但全部都已灭绝了。现存的马，其实只有家马和野马两种。

作为野马生产国之一的中国，自从 1878 年动物学界在新疆准噶尔盆地首次发现蒙古野马以后，已过去 100 多年，任何一处中国博物馆内还没有 1 具野马的标本。中国人要想看看本国特产的珍稀动物野马的真面目，还得远涉重洋到欧美的动物园或博物馆去看，这是多么反常的事！