

QUWEI KEPU CONGSHU

趣味科普丛书

Amazing

趣味 动物

Animal
小百科



四川出版集团
四川辞书出版社



QUWEIKEPU GONGSHU

趣味科普丛书

Amusing

趣味
动物
Animal
小百科

四川出版集团
四川辞书出版社

图书在版编目(CIP)数据

趣味动物小百科/董仁威,徐渝江编著. —成都:
四川出版集团;四川辞书出版社,2006.1 重印
ISBN 7-80682-161-9

I.趣... II.①董... ②徐... III.动物-青少年读物
IV.Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 109967 号

趣味动物小百科

QUWEI DONGWU XIAOBAIKE

责任编辑 张 林
封面策划 康宏伟
封面设计 李 庆
版式设计 王 跃
责任印制 严红兵
出版发行 四川出版集团·四川辞书出版社
地 址 成都市三洞桥路 12 号
邮政编码 610031
印 刷 成都金龙印务有限责任公司
开 本 850mm×1168mm 1/32
印 次 2006 年 1 月第 2 次印刷
印 数 3000 册
印 张 10.75 字数 195 千
书 号 ISBN 7-80682-161-9/Q·2
定 价 18.00 元

·本书如无四川省版权防盗标志不得销售。版权所有,翻印必究。
·举报电话:(028)86636481 86241146 87734295
·本书如有印装质量问题,请寄回出版社调换。
·市场营销部电话:(028)87734332 87734313

丛书主编：董仁威

编委：刘兴诗 李建云 徐渝江 谢伟

本册编著：董仁威 徐渝江

绘图：何耀 董梅



琴鸟



蛱蝶



鸵鸟



鸚鵡



秃鹰



瓢虫



巨嘴鸟



羚羊



松鼠



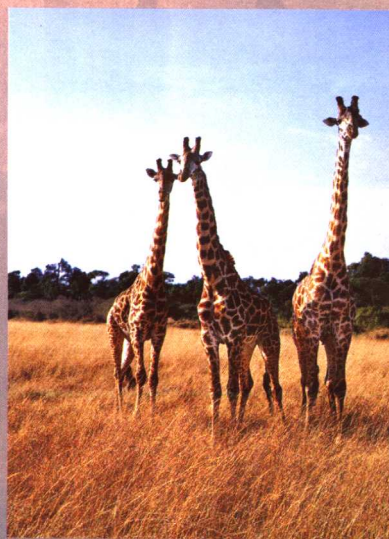
老虎



狮子



袋鼠



长颈鹿



大象



树袋熊



象龟



北极熊



犀牛



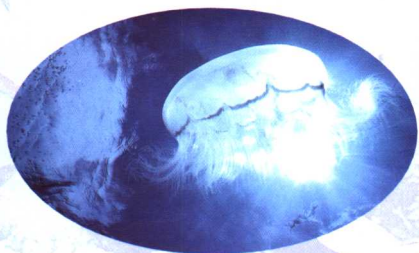
蜘蛛



黑猩猩



大熊猫



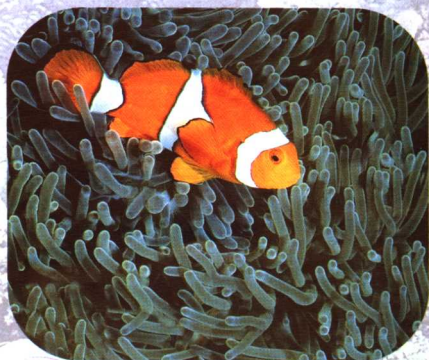
水 母



海 龟



海 马



珊瑚丛中的鱼



鲸



话说动物

当春暖花开时，一群群野鸭、燕子从南方长途迁飞回到北方。迁飞时，野鸭每小时能飞80千米~90千米，燕子能飞100千米左右，雨燕能飞160千米左右。在迁飞途中，它们常常作短时间的休息。但是，在过沙漠和大洋时，它们却不断地飞行，一刻也不停顿。多么惊人的速度，多么惊人的耐力！

蔚蓝色的大洋深处，一条大红鲷周身爬满了海虱，奇痒难耐。它找到了海洋中的“鱼大夫”，头朝下，尾朝上，请求“鱼大夫”给它治病。“鱼大夫”接受了大红鲷的请求，不仅用尖嘴将大红鲷身上的海虱一个个啄食掉，还钻进大红鲷的血盆大口，在大红鲷的体内为其治病。有一位科学家潜入深海，对一条“鱼大夫”进行连续6小时的观察，发现“鱼大夫”在这段时间里，连续给几百条大鱼作了治疗。多么敬业！多么高效！

小小的雄琵琶鱼在深海中漫游，遇到雌琵琶鱼时，便立即叮吸住雌琵琶鱼的肉体，与它完全结合在一起。这是一种水乳交融式的彻底结合，雄琵琶鱼和雌琵琶鱼血脉相

趣味动物小百科



通，雄琵琶鱼从雌琵琶鱼身体内获得氧气和营养物质。而没有眼睛，甚至连消化系统都没有的雄琵琶鱼日子过得很舒服，躺卧在妻子的“怀里”，过着无忧无虑的生活。雄琵琶鱼虽然几乎没有什么像样的器官，却有一对发育完善能产生精子的睾丸。其实，雌琵琶鱼养活雄性寄生者的唯一目的就是要得到它的精液，使自己成为一个两性同体者。“女儿国”的小丈夫多么有趣，生殖方式多么奇妙！

奔腾的骏马，忠诚的猎犬，是人类相依为命的朋友；勤奋的啄木鸟，不停地啄食害虫，为树木治病；家燕的到来，给大地带来春天的温暖；蝉鸣蛙叫，给世界送来欢乐；会歌唱的百灵鸟、画眉，让空气中充满了动人的乐曲；踽踽而行的骆驼，给寂寞的沙漠带来生气；粉红色的火烈鸟，飞舞在湖滨，给湖滨带来绚丽的色彩；文雅秀丽的太平鸟，群集在树木顶端，为树林增添了亮色；虎啸、狮吼、狼嚎，使森林弥漫着恐怖；蜂蝶飞舞，使春天显得格外靓丽……

生物的多样性给大自然带来蓬勃的生机。据统计，全世界目前还生存的动物有120多万种。其中仅昆虫（节肢动物昆虫纲）就有100万种；占动物界种类数的80%以上；海绵动物约1万余种；腔肠动物约千种；扁形动物万余种；线形动物1.2万余种；环节动物约3500种；软体动物10万余种；节肢动物100余万种；苔藓动物4000余种；棘皮动物5700余种；脊索动物7万余种。其中，鱼纲动物2.4万余种，两栖纲动物2500种，爬行纲动物5000多种，鸟纲动物8700



余种，哺乳动物千多种……

在广阔的自然界里，如果没有形形色色的动物活动，只有人类孤零零地生活在这个世界上，这个世界简直无法想象。然而，许多珍稀动物已经从世界上消失了。欧洲原牛，在400多年前已经灭绝；蓝马羚、无齿海牛、斑驴、泰斑野马，也在100多年前从世界上消失了；19世纪初曾多达50亿只的北美旅鸽，在1914年绝种了；1930年，印度还有4万只老虎，而1970年只剩下2000来只，全世界也不足6000只了；1969年，肯尼亚有1.5万头以上的犀牛，而现在只剩下1000余头了。

情况危急：野生动物的灭绝正呈现加速度的态势。在19世纪以前的几百年间，平均100年才有一种鸟类或哺乳动物灭绝。而从19世纪~20世纪的200年间，则有100多种鸟类、近百种哺乳动物灭绝了，并有300多种鸟类、200多种哺乳动物、80种两栖动物和爬行动物濒临灭绝。进入21世纪以来，已发展到平均每天有一种动物灭绝的极危险境地。这多数为人类滥捕滥杀，肆意破坏生态环境的结果。

我们只有一个地球，但地球并不只属于人类，动物、植物同为地球母亲的孩子。如果有一天地球上只剩下人类，那也就是人类的末日！来吧，行动起来吧！请加入到动物爱好者的行列中，共同努力，保持地球生物的多样性，维护地球家园的生态平衡，保护人类的生存环境，使我们的地球永远生机盎然！动物与人类永远和谐相处！



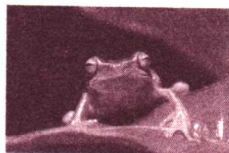


目 录



动物的思维和语言

- 非洲鹦鹉的智慧 /2
- 能理解语法的黑猩猩 /4
- 黑猩猩的智慧 /6
- 乌鸦的语言 /8
- 貂熊和奇鼠的“魔力圈” /10
- 猫狗的误会 /12
- 云雀高歌 /14
- 军犬黑子 /16
- 与海豚交谈 /18
- 蜜蜂的舞蹈语言 /20



动物的情感

- 动物的快乐 /23
- 情圣鹦鹉 /25
- 鸟儿的爱情“信物” /26

趣味动物小百科



- 负情的雄鸳鸯 /28
聪明的海豚 /30
死要面子的黑猩猩和恒河猴 /32
感人的母爱与父爱 /33
慈乌反哺 /34
大象复仇 /36
猴子报复 /38
超越生命的母爱 /40
人为酿成的惨烈悲情 /42
山鼠自杀 /45



动物繁殖奇趣

- 孔雀展屏生情 /47
琴鸟求爱 /48
“黑寡妇”食夫 /50
“死而后已”的无花果雄小蜂 /52
雄蜂一生只为“一会儿” /54
昆虫的“求爱” /56
电鳗“电话”求爱 /58
将孩子装在袋子里喂养的动物 /60
“模范父亲”刺鱼 /61
孕育孩子的雄海马 /62
松鸡“竞争上岗” /63
蛙的育儿奇招 /64
斗鱼的婚装 /66



- 针鼹的“育儿袋” /67
先当妈妈后当爸爸的黄鳝 /68
犀鸟闭洞育儿 /70
自私的杜鹃 /71
营冢鸟的“孵蛋器” /72

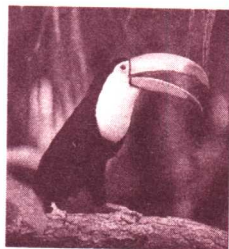


动物巧妙拒敌

- 形形色色的保护色 /75
巧妙的伪装 /77
“模仿秀”大师蝗虫和螳螂 /79
“化装大师”凤蝶和天蛾 /81
比目鱼的隐身术 /83
“伪装大师”变色龙 /85
树懒的“种植园” /87
动物的警戒色 /89
动物的“化学武器” /90
乌贼施放“烟幕弹” /92
动物的“十八般武艺” /94
再生——动物求生的本领 /96
海星的再生 /98
张网捕食的“猎手” /100

动物的奇异行为

- 飞鸟自投罗网 /102



- 鲸集体自杀 /103
旅鼠集体投海 /105
群蛙聚会为哪般 /107
百万蟾蜍闹日本 /108
彩蝶盛会 /109
候鸟集体迁飞 /111
蝗虫聚集成灾 /113
动物灭蝗见奇效 /115
鱼虾洄游求生 /117
动物的养生之道 /119
动物自我疗病 /121
森蚺和眼镜鳄大战 /123
乌龟恋主 /125
母牛百里回故里 /127
灵鼠救人 /128
会“植树”的小鸟 /129



奇异古怪的动物

- 叫声如雷的吼猴 /131
会吐丝的猫、贝 /132
怪物角蜥 /133
魔鬼蝙蝠 /135
鱼类建筑师——三棘鱼 /137
会爬树的鱼 /139
会发光的鱼 /140



- 白色死神——大白鲨 /141
食猫鼠 /143
美人鱼——儒艮 /144
蜘蛛猴的第五只“手” /145
会生蛋的哺乳动物 /147
贪心自私的贼鸥 /148
专吃蚂蚁的穿山甲 /149
血液异色的海洋动物 /151

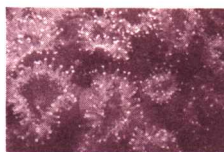


人类的动物朋友

- 灾难救援狗 /154
牧羊犬报恩 /155
爱犬救主 /157
舍己为人的义犬 /159
宠猫勇救家人 /161
鹦鹉“警官” /162
“渔翁”鲫鱼 /163
“信使”和“检验员” /165
能干的猪 /166
会放牧的鹤 /167
“警鼠” /168
大蟒“保姆” /169
雪地“之舟” /171
沙漠旅伴——骆驼 /173
会挣钱的大象 /175

趣味动物小百科





- 海豚“领航员” /177
能干的猴子 /179
狒狒“好帮手” /181
果蝇的功勋 /183
蚊蝇的空中克星——蝙蝠 /184
森林医生——啄木鸟 /185
松毛虫的克星——灰喜鹊 /186
马——人类的战友和伙伴 /187

动物世界之最

- 最大的动物 /190
最大的鸟 /191
最大的虾 /192
最贵的甲虫 /193
最大的耳朵 /194
最高的动物 /195
短跑冠军 /198
飞行冠军——苍鹰 /200
足最多的动物 /202
最小的鸟 /204
长寿的象龟 /206
短命的蜉蝣 /208
古老的珍稀动物——大熊猫 /210
动物的先辈 /212