



小学生文库

奇妙的
鸟兽鱼虫



小学生文库

奇妙的鸟兽鱼虫

JIMIAO DE NIAO SHOU YU CHONG

陈玉璇

黑龙江人民出版社

内 容 提 要

在人类生活的地球上，有各种各样的动物一百多万种。真是形形色色，丰富多采。它们有的在天空飞翔，有的在水中遨游，有的在荒漠漫步，有的在地中穴居……不管是雪山冰川，还是椰林海岛，到处都有动物的踪迹。整个地球是一个奇妙的大动物园。

本书从鸟兽鱼虫几个方面，向小读者介绍了世界上稀有、珍贵、奇异而有趣的动物约七十种。

奇妙的鸟兽鱼虫

陈 玉 璇

黑 龙 江 人 民 出 版 社 出 版

(哈尔滨市道里森林街 42 号)

黑龙江新华印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本 787×1092 毫米 1/32 · 印张 8 6/16 · 字数 30,000

1980 年 3 月第 1 版

1982 年 3 月第 2 次印刷

印数 185,001—170,000

统一书号：R10093 · 314 定价：0.24 元

致 小 读 者

《小学生文库》是专门为小学三、四年级学生提供知识的宝库，内容丰富，品种多样，装帧新颖。它能帮助你从小培养共产主义思想品德，树立爱科学、学科学、用科学，为实现祖国四个现代化而献身的远大志向。它将向你揭示太空的神奇，海底的奥秘，鸟兽鱼虫的生活，金银铜铁的性能。它能带领你环球旅行，了解世界，讲今论古，走向社会。它能告诉你什么好，什么坏，什么错，什么对……

《小学生文库》一共要编三百多种。就分类来说吧，有自然科学、社会常识、思想品德教育、历史地理、文学艺术、课外活动辅导材料，等等。

《小学生文库》是辽宁、吉林、黑龙江三省出版社协作编辑出版的。

《小学生文库》编委会

《小学生文库》顾问

(按姓氏笔画为序)

叶君健、严文井、李 新、
陈 放、陈伯吹、茅以升、
高士其、黄庆云、谢冰心、
董纯才、蒋锡金

目 录

用乳汁哺育后代的鸟	1
“四只翅膀”的鸟	2
贪得无厌的鸟	3
会用工具的鸟	5
“臭姑鸪”外号的来历	6
极乐鸟	7
织布鸟	8
植树鸟	9
鸟“裁缝”	11
鸟中的长跑健将	12
鸟中的“窃贼”	13
鸟中的胖子	15
仙企鹅	17
犀鸟“封巢”	18

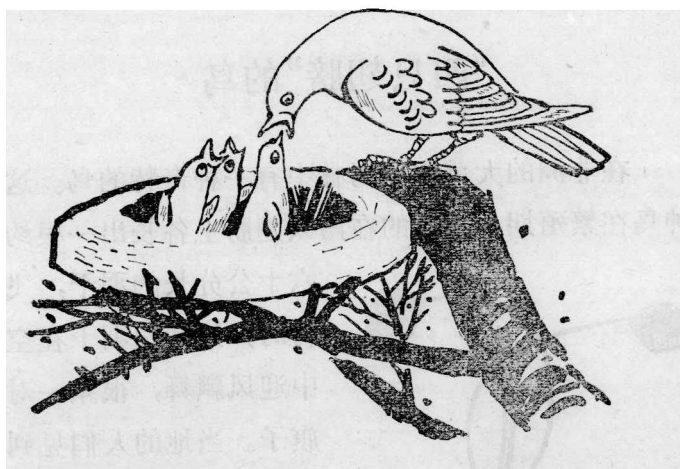
“喧宾夺主”的小杜鹃	20
能吃的鸟巢	22
鸟儿为何把歌唱	23
鸟 岛	25
鸟 床	26
鸟的本能	27
最大和最小的鸟蛋	29
珍奇的活化石	30
长寿动物	32
桂 猴	33
贪婪的猴子	35
海 象	36
聪明的海豚	38
最大的动物	39
巧用工具的海獭	41
袋 鼠	43
桉树上的珍兽	44
航海能手——绿色海龟	45
长舌动物	47

北极熊	49
骆驼的奥秘	51
动物中的雷达兵	52
动物中的酒鬼	53
尼斯湖里有趣的怪物	55
鳄鱼的眼泪	56
不是鱼的墨鱼	57
美人鱼	59
鱼类的跳高能手	60
在“妈妈”口中生活的鱼	61
产卵最多的动物	63
团结互助的鱼	64
拉蒂迈鱼	66
奇妙的鲫鱼	67
四眼鱼	69
“独一无二”的怪鱼	70
独特繁殖的琵琶	71
扬子江鱼王	72
长肺的鱼	74

最讲礼貌的鱼	75
世界上最大的鱼	76
雄鱼生小鱼	78
盾牌鱼	79
带电鱼	80
能“钓鱼”的鱼	82
直接生小鱼的鱼	83
能上树的鱼	84
会飞的鱼	86
鱼蜡烛	88
水下活“雷达”——水象	89
头长“宝石”的螳螂	90
发光的动物	92
白蚁传送情报的秘密	93
飞贼夜蛾	95
动物中的大力士	97
自然界的天然犁	98

用乳汁哺育后代的鸟

有的鸟也象牛、马、羊那样用乳汁来哺育自己的孩子。



小鸽还没有从蛋壳出来时，老鸽的嗉囊里就开始分泌一种白色的液体，这就是鸽乳。幼鸽一出蛋壳，老鸽就张着大嘴，让幼鸽把嘴伸进它的喉咙里饱餐一顿乳汁。鸽乳的分泌期大约在十八天左右，

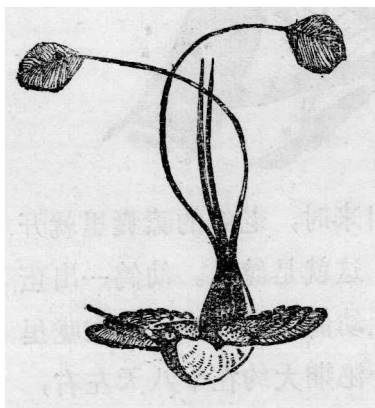
野鸽的哺乳期比家鸽长几天。

企鵝是用一種由胃壁和食道分泌出來的乳汁來哺育小企鵝的。

“鳥乳”和哺乳類動物的乳汁在成分上不同，但是它們用來哺育後代的作用是完全相同的。

“四只翅膀”的鳥

在非洲的大草原和樹林中有一種奇特的鳥。這種鳥在繁殖期，雄性的在兩只翅膀上各長出一根約



六十公分長的羽干，飛行時，這兩根羽干在空中迎風飄舞，很象一對旗子。當地的人們見到這種鳥的翅膀上又生出一對新“翅膀”，就叫它四只翅膀的鳥。

經過科學家的實地

观察，发现“旗翼”并不是翅膀而是羽毛，是雄鸟用来引诱雌鸟的，这是鸟类中一种较为罕见的繁殖后代的方式。后来，科学家给这种鸟起了个旗翼夜莺的美名。

贪得无厌的鸟

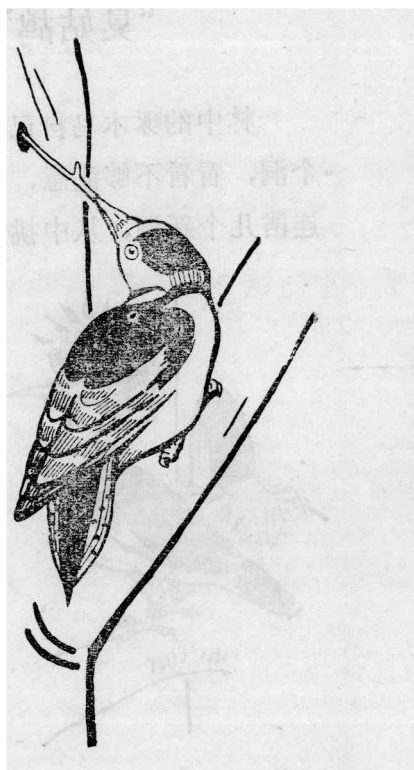
南极洲的贼鸥，可以飞越整个南极大陆，真算得上是飞行健将。贼鸥的外表很美观，但性格很坏，贪得无厌，爱吵架。在寒冷的南极，经常会遇到有好几只贼鸥围着一只刚破皮的海豹，准备大吃一顿。但每只贼鸥都想独吞，于是你抢我夺，混战一团，直到海豹肉已冻得象石头一样硬，啄都啄不动了，还不肯罢休。好战的贼鸥，这时，只好面对足够一百个同伙饱吃一顿的“肉山”干瞪眼。

贼鸥在造巢下蛋时节表现特别凶狠，有时会伤害人。它把自己的蛋保护得好好的，却抢别的贼鸥或其它鸟类的蛋和幼鸟当食吃。通常贼鸥一窝孵出

会用工具的鸟

厄瓜多尔的加拉帕戈斯群岛上的啄木燕雀，是一种奇特的“啄木鸟”。它找食时，先用嘴啄树干，接着把耳朵紧贴树干，细心听听里边有没有动静，如果有，就啄穿树皮，捉出虫子吃掉。如果树洞太深，嘴巴够不到，聪明的啄木燕雀会找一根细树枝或仙人掌刺，用嘴含着树枝或仙人掌刺的末端，探入洞内，把小虫逗出来。

找来的细树枝或仙人掌刺要是较长时，它可设



法截短，很好用了，它就长期带在身边，留着随时使用。

“臭姑鸽”外号的来历

林中的啄木鸟自己凿洞作巢。它们往往凿好一个洞，看看不够满意，再重新凿一个。有时，它们连凿几个新洞，从中挑选一个比较合适的，用来

“生儿育女”，剩下的全都放弃。因此，不少爱住树洞自己又不会凿洞的鸟兽，象美丽的戴胜鸟，可爱的小松鼠，等等，总是到处寻找啄木鸟不要的废洞自己搬进去。

戴胜鸟外表看来虽然非常美丽，可是它不大注意清洁卫生，巢中往往到

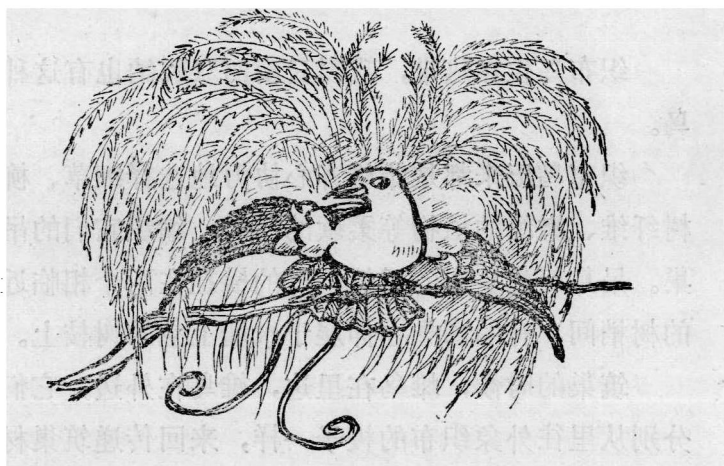


处堆积着脏东西，发出腐烂的臭味。人们赠给戴胜鸟一个“臭姑鸪”的外号，这真是太合适了！

极 乐 鸟

极乐鸟是巴布亚新几内亚所特有的动物。

雄极乐鸟寻找伴侣时，十分得意地一面站在枝头唱着清脆动听的歌儿，一面好象孔雀开屏一样，将一身华丽的羽毛全部抖开。



极乐鸟那身鲜艳的羽毛是很珍贵的。过去殖民主义者曾大批捕捉这种名贵的极乐鸟。他们把珍贵稀罕的极乐鸟羽毛运往欧洲出售，从中牟取暴利。

一九七五年巴布亚新几内亚取得独立时，把名贵的极乐鸟的图型装饰在国徽上，作为自由和幸福的标志。

织 布 鸟

织布鸟生在热带，我国云南西双版纳也有这种鸟。

织布鸟历来都是雌雄齐心协力地选择细草、柳树纤维、嫩绿的植物等柔软的材料，编织它们的吊巢。吊巢好像空中的摇篮，有的横挂在两个相临近的树梢间，有的高悬在伸展于水塘上空的树枝上。

筑巢的时候，雌鸟在里边，雄鸟在外边，它们分别从里往外象织布的梭子一样，来回传递筑巢材