

●王信予 编写

●李 加 画

千奇百怪丛书

千奇百怪的



中国美术学院美术考级教材

(京)新登字 084 号

封面设计: 颜 雷

责任编辑: 洪 涛

美术编辑: 毕树校

千奇百怪丛书

千奇百怪的鸟

王信予 编写 李 加 画

*

中国少年儿童出版社出版发行

社址: 北京东四 12 条 21 号 邮编: 100708

河北新华印刷二厂印刷 新华书店经销

*

850×1168 1/32 4 印张

1997 年 7 月河北第 1 版 1997 年 7 月河北第 1 次印刷

本次印数: 21000 册 定价: 9.40 元

ISBN7-5007-3193-0/G · 1989

凡有印装问题, 可向本社出版科调换

写在前面的话

鱼会飞翔，兽会下蛋，鸟会潜水，虫会变色，石比水轻……自然界里，千奇百怪的事真不少。就是在我们的身边，一些司空见惯的事物，如果去探究，也隐藏着许许多多令人惊叹的奥秘。这套《千奇百怪丛书》，有鸟、兽、鱼、虫、石、水、树等分册，它将带领你到奇妙的大自然中做一番漫游。在那里，你会耳闻目睹到许多千奇百怪的事物，极大地满足你的好奇心，开阔眼界，增长知识，引起热爱大自然、热爱科学的兴趣。

鸟是地球上最美丽的动物。现今大约有 8600 多种，遍布于全世界的各个角落。在它们当中，有身高近 3 米，体重达 130 千克的鸟中“巨人”，也有身长仅 2 厘米，体重不足 2 克的鸟中“侏儒”，还有会使用工具的鸟、会种树的鸟、会隐身法的鸟、会发光的鸟、有毒的鸟、尾羽最长的鸟、牙签鸟、犀牛鸟、鼠鸟……等等奇奇怪怪的鸟。在这本书里，你可以一睹它们怪异的形态，了解它们奇特的生活习性，增长许多有关鸟类的知识。

少年朋友，这样精美有趣的书，相信你一定会喜欢的。

目 录

最大的鸟.....	(4)
最小的鸟.....	(6)
最大的飞鸟.....	(8)
飞得最快的鸟	(10)
吃自己羽毛的鸟	(12)
带“雷达”的鸟	(14)
敢斗老鹰的小鸟	(16)
会使用“工具”的鸟	(18)
会种树的鸟	(20)
被称为“森林鼓手”的鸟	(22)
尾羽像竖琴的鸟	(24)
被称为“飞行海盗”的鸟	(26)
会“隐身法”的鸟	(28)
爱“偷”东西的鸟	(30)
吃花粉的鸟	(32)
专吃蜗牛的鸟	(34)
嘴巴特别大的鸟	(36)
有毒的鸟	(38)
被称为“清道夫”的鸟	(40)
“来自天堂”的鸟.....	(42)

会发光的鸟	(44)
会造“公寓”的鸟	(46)
白乌鸦	(48)
颇有绅士风度的鸟	(50)
最凶猛的鸟	(52)
长着怪嘴的鸟	(54)
会“引路”的鸟	(56)
堪称“滑翔冠军”的鸟	(58)
善于潜水的鸟	(60)
会捕蛇的鸟	(62)
酷爱自由的鸟	(64)
善于奔跑的鸟	(66)
牙签鸟	(68)
犀牛鸟	(70)
会搭“吊床”的鸟	(72)
善于捕鱼的鸟	(74)
有趣的“送子鸟”	(76)
最痴情的鸟	(78)
长“犄角”的鸟	(80)
戴白帽子的鸟	(82)
“女尊男卑”的鸟	(84)
被称为“东方宝石”的鸟	(86)
冬眠的鸟	(88)
最耐寒的鸟	(90)
不用体温孵卵的鸟	(92)

会“托儿”的鸟	(94)
能为矿工报警的鸟	(96)
被誉为“裁缝专家”的鸟	(98)
会“说话”的鸟	(100)
没有翅膀的鸟	(102)
尾羽最长的鸟	(104)
被称为“田园卫士”的鸟	(106)
善于寻求庇护的鸟	(108)
在冬季生儿育女的鸟	(110)
栖息在树上的鸭子	(112)
会笑的鸟	(114)
善于伪装的鸟	(116)
鼠鸟	(118)
对爱情忠贞不渝的鸟	(120)
象征长寿的鸟	(122)

最大的鸟

在鸟类王国里，如果按照个子大小排座次，坐头把交椅的应该是鸵鸟。

鸵鸟生活在非洲草原和半沙漠地带，在鸟类中，它的确可以称得上是“巨无霸”。你看，成年鸵鸟身高足有2.7米，身长也有2米，体重可达130多千克。就连产的卵也非同一般，是世界上最大的鸟蛋。蛋体长径约有18~20厘米，直径约有14~15厘米，重约1.5至2千克。看起来有小西瓜那么大。即使一个体重50多千克的人站上去，也不致把蛋壳踩碎。

鸵鸟不但个子大，模样也很滑稽。它身躯肥大，腿长脖子长，一颗不大的脑袋上长着一张又扁又宽的短嘴。一双大眼睛透出机警的神情。因为身体太重，翅膀退化，鸵鸟已经不会飞行，但是常年累月的奔跑，使它练就了一副世界上独一无二的铁脚掌。它用这副铁脚掌跳跃时可以腾空2.5米，奔跑时一步可以跨出8米远，最高时速可以达到70千米。一怒之下，它用这副铁脚掌，可以把人踢伤，甚至踢死。

鸵鸟经人们驯养后，很听使唤，非洲人常用它来放牧羊群。鸵鸟照管羊群十分忠于职守，如果有窃贼来偷羊，只要被它发现，它便马上迈开长腿，飞奔过去，把窃贼赶跑。有趣的是，有时候它看到汽车从羊群边驶过，也会把汽车当成窃贼，在后面穷追不舍。

鸵鸟身大力强，除了放牧，它还能载人运货。非洲人常常骑着它出门。

有一点要说明的是，鸵鸟以前并不能算是世界最大的鸟，只是在体形比它还要大的象鸟遭人们滥捕灭绝之后，它才坐上了鸟类王国的头把交椅。



最小的鸟

产在美洲的蜂鸟是鸟类中体形最小的一类。已发现的几百种蜂鸟中，最大的一种巨蜂鸟，身长也不过20厘米，体重不足20克。而最小的一种短尾翠蜂鸟，体形竟然比一般的黄蜂还小，体长不到2厘米，体重只有2克，20多只加起来才有一只麻雀大。它产的卵更小得可怜，仅相当于一颗绿豆那么大小。

蜂鸟虽小，但它的美貌却是出名的。它从头到脚都长着闪烁异彩的羽毛，特别是雄蜂鸟的羽毛，有紫红、黄棕、绿和黑等各种颜色，非常漂亮，在阳光的照耀下，闪耀着五颜六色的光泽。

蜂鸟的飞行技巧非常高超。它在飞行时，既可以前进，又可以后退，还可以像直升机那样在空中悬停，这是其他鸟类所望尘莫及的。蜂鸟是飞行时拍翅最快的鸟类，每秒达50~70次。另外，它又是新陈代谢最强的鸟类。因此，为了补充能量，蜂鸟的食量特别大，它每天吃下的食物，竟相当于它自身重量的两倍！

蜂鸟以花蜜和昆虫为主要食物，它有一张又尖又细的长嘴，舌头比嘴还长4~5倍，像我们喝汽水时用的吸管。当它们悬停在花朵前，把嘴插进花朵时，舌头便从嘴中伸出，一直伸到花基部的蜜腺上吸取花蜜。由于它们的食物和取食方式同蜜蜂相似，飞行时翅膀也能像蜜蜂那样发出“嗡嗡”的响声，猛然看去，就

像一只在花丛中采食花蜜的蜜蜂，所以人们把它们叫做蜂鸟。

小小的蜂鸟不但美丽、勤劳，也很勇猛善斗，即使遇到像山鹰那样的猛禽，它们也不畏缩，而是用它那钢针般的尖嘴，看准山鹰的眼睛猛啄，巨大的山鹰往往被啄伤了眼睛，落荒而逃。



最大的飞鸟

鸵鸟是世界上体型最大的鸟，但它不会飞。在会飞的鸟儿中，体型最大的是南美洲的康多兀鹫（wù jù）。鸟类学家曾有记载：安第斯山的一只康多兀鹫，两翅张开达5米，被人们称为“难以相信的巨鸟”。

康多兀鹫有绅士般优雅的外貌，它头顶上生着一个肉冠，像顶漂亮的礼帽；粉红色的颈下，配有白色的翎饰，像一幅大衣的领子。弯曲的钩嘴大而有力，脚也很大，爪尖利。羽毛的颜色随年龄的增长而变化，成鸟的羽毛以黑色为主，两翅的前部为白色。

康多兀鹫威武雄壮，是安第斯山上空的天骄。在南美洲的智利，它被定为国鸟，它的形象被用作国徽、军旗的标志。

康多兀鹫栖息于海拔2000~4000米的高山，经常活动在海岸附近，以海里的鱼、鲸和海豹等的尸体为食，偶尔也捕食活的动物。一顿饱餐之后，可以两周不吃东西。



我国最大的飞鸟，也是一种兀鹫，生活在喜马拉雅等高山地区，称为喜马拉雅兀鹫。它能在海拔 7600 米的高空自由飞翔，这个高度可算是鸟类高飞的世界纪录。

喜马拉雅兀鹫终年居住在青藏高原，以各种动物的尸体为食。青藏高原地广人稀，大量野生动物和人饲养的家畜死亡以后，陈尸旷野，喜马拉雅兀鹫把它们的腐肉食净，清洁了草原的环境，避免了疫病的流行，起着良好的“清道夫”的作用。



飞得最快的鸟

世界上有很多鸟具有高强的飞行能力，从短距离讲，飞得最快的鸟，是隼（sǔn）一类的猛禽。生活在北极苔原地带的矛隼，是北国荒原的空中霸王。它捕食时常作极神速的直线飞行，像一支投枪射向猎物。凡是见到这种场面的人，无不为其那闪电式的袭击而惊叹。

分布在欧洲、亚洲和非洲大陆的红隼，以及游隼等等，也都是飞行高手。隼飞行的时速，可高达 250 千米以上，而在扑向猎物的一刹那，每秒可达 100 米，这速度相当于人类世界短跑冠军的 10 倍。据美国一位飞行员说，有一次他驾驶飞机以 250 千米的时速飞行，亲眼看到一只疾飞的游隼从他身边超过，这说明隼不愧为鸟类中短距离飞行的冠军。

矛隼是冰岛的国鸟，是隼类中体型最大的一种，身长 52~63 厘米。矛隼按羽毛的颜色分黑、白两大类：黑型的基本色是浅褐色，白型的大体上白色而有矛形斑纹。矛隼凶猛敏捷，既能捕捉飞行中的鸟类，又能逮住地上奔跑的兽类，极地的松鸡是它的主要食物。

红隼是比利时的国鸟，身长 33~38 厘米，羽色比较美丽，背面砖红色带暗色斑点，腹面乳黄而带棕色，有褐色斑点。红隼栖息在村落、旷野，也有的在海拔 1000 米以上的山区。它喜欢高飞，常飞到 3000 米以上

的高空，主要食物是昆虫、爬行动物、鼠类和鸟类。

隼除双亲和雏鸟以外，很少群居，都是单独或雌雄成对栖息，在岩壁的凹处或其他鸟类的巢里下蛋，一窝可下 3~4 个蛋，大部分是雌鸟孵蛋，雄鸟觅食，小鸟约 30 天出壳。



吃自己羽毛的鸟

鸟儿大都喜欢吃昆虫或植物的种子，可是有一种鸟，除了吃这些东西以外，还喜欢吃自己的羽毛。这种鸟就是凤头鸛鹬（pì tì）。

全世界的鸛鹬大约有 20 多种，它的体形有点像鸭子，只是个儿小些，脚趾间也有蹼。鸛鹬是潜水的高手，能在水下停留 30 秒钟。潜游时，它便将脚趾张开，两只脚掌就像船桨一样，巧妙地划水前进。

凤头鸛鹬生活在我国。它头上的羽毛比较长，向后舒展开，好像戴着一顶羽冠。它的尾巴上长着柔软而光亮的羽毛，很像绵羊的尾巴。令人奇怪的是，凤头鸛鹬时常回过头来，用又尖又长的嘴，啄食自己的羽毛。

凤头鸛鹬为什么要吃自己的羽毛呢？这种奇特的习性引起了鸟类学家的兴趣。他们猜想，凤头鸛鹬吃自己的羽毛，很可能和羽毛的成分有关。于是他们采集了一些凤头鸛鹬的尾羽，送进了实验室。严格的化



学分析表明：凤头鹛鹀的尾羽充满油质，在太阳光的照射下，会产生出维生素D来。维生素D是一种能够帮助动物吸收钙质、防止软骨病的物质。凤头鹛鹀啄食自己的羽毛，原来是在补充体内钙质的不足，增强自己的骨骼呢。

至于其他种类的鹛鹀，可能体内不缺乏维生素D，或者是还没有掌握这种“进补”的诀窍，所以，鸟类学家尚未发现它们像凤头鹛鹀那样，有吃自己羽毛的行为。



带“雷达”的鸟

在南美洲委内瑞拉东北部的卡布里岩洞里，栖息着成千上万只叫做油鸱(chī)的鸟。令人惊奇的是，它们虽没有像猫头鹰那样适于夜视的眼睛，却能在漆黑的山洞里自如飞行，而不会相撞或碰到洞壁上。油鸱这种奇异的本领，引起了科学家们的兴趣。经观察、研究发现，油鸱有类似蝙蝠的回声定位功能，它一边飞行，一边发出“吱吱”的叫声，利用叫声的回音，测定自己所在的位置和障碍物。因此，可以说，它是一种带“雷达”的鸟。

油鸱的成鸟身长约45厘米，羽毛为栗褐色，它们以油棕果为食。油鸱的嘴尖端有钩，很适于啄食油果。每当黄昏降临，大群的油鸱便穿飞在森林里，在棕榈树树冠上啄食油棕果。由于它们长期食用含油量很大的植物果实，因而在皮下积存了厚厚的一层脂肪，它们的名字也由此而来。

繁殖季节里，油鸱在岩洞壁上的凹处筑巢，它们从嘴里吐出一种粘液，将半消化的果肉粘在一起形成巢壁。每次产卵2~4枚，雌雄交替孵卵。33天以后，雏鸟出壳，亲鸟以油果喂养。雏鸟约3个多月后可以离巢。油鸱的幼鸟往往可以长得比成鸟还大，体内积存的油脂比成鸟更丰富。南美的印第安人很早就熟悉了这一情况，并从出生70天以上的雏鸟身上榨取油