

QIAN QI BAI GUAI
DA ZI RAN

千奇百怪大自然

动物世界大揭秘

罗伟 杨典雅 主编

千奇百怪的 为什么

揭秘 千奇百怪的动物世界

激发孩子的好奇 引燃孩子的兴趣

中国农业科学技术出版社

QIAN QI BAI GUAI
DA ZI RAN

千奇百怪大自然

动物世界大揭秘

罗 伟 杨典雅 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

动物世界大揭密 / 罗伟, 杨典雅主编. — 北京:
中国农业科学技术出版社, 2015.1

(千奇百怪大自然)

ISBN 978-7-5116-1935-8

I. ①动… II. ①罗… ②杨… III. ①动物 - 普及读
物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第283129号

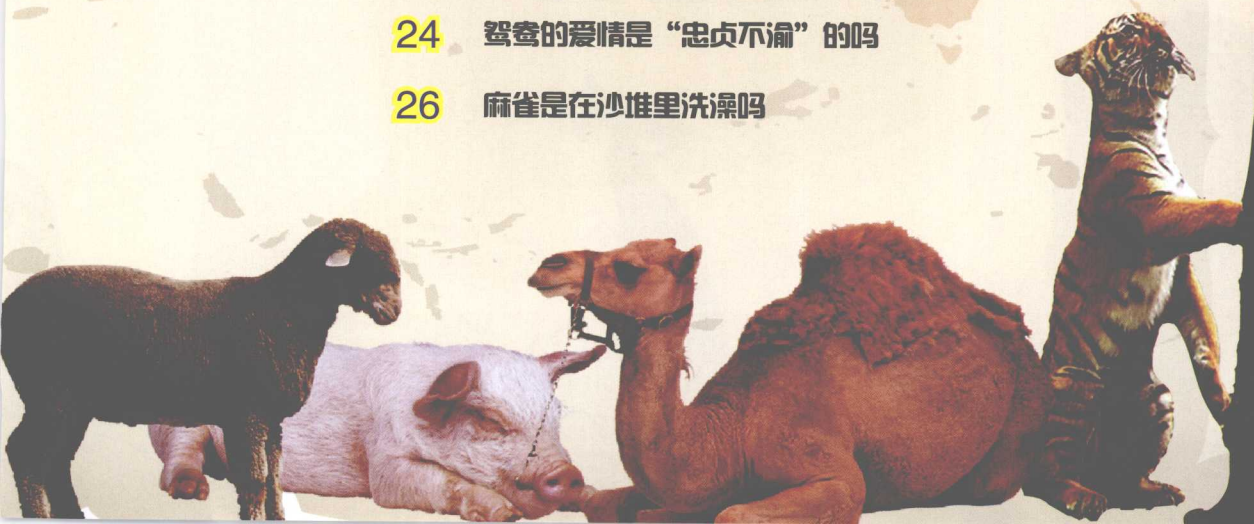
责任编辑	张志花
责任校对	贾晓红
装帧设计	王 娜
插 画	陈 旭
摄 影	于冠楠 单 良
出 版 者	中国农业科学技术出版社 北京市中关村南大街12号 邮编: 100081
电 话	(010) 82106636 (编辑室) (010) 82109702 (发行部) (010) 82109709 (读者服务部)
传 真	(010) 82106631
网 址	http://www.castp.cn
经 销 者	各地新华书店
印 刷 厂	北京卡乐富印刷有限公司
开 本	710mm × 1000mm 1/16
印 张	12
字 数	110千字
版 次	2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷
定 价	38.00元

版权所有 · 翻印必究

目录

CONTENTS

- 1 鸵鸟是世界上最大的鸟吗
- 3 世界上最小的鸟是什么鸟
- 6 动物会杀死自己的孩子吗
- 8 鹦鹉真的会说话吗
- 10 猫头鹰为什么睁一只眼闭一只眼
- 12 燕子的尾巴为什么像剪刀
- 14 孔雀开屏是要和人类比美吗
- 16 小鸟睡觉时会不会从树上掉下来
- 18 军舰鸟为什么要抢别人的食物
- 20 羽毛最多的鸟是什么鸟
- 22 冬泳的鸭子冷不冷
- 24 鸳鸯的爱情是“忠贞不渝”的吗
- 26 麻雀是在沙堆里洗澡吗



- 28 乌鸦的智商有多高
- 30 杜鹃是由别的鸟来孵化后代的吗
- 32 啄木鸟会不会得脑震荡
- 34 鸟类有牙齿吗
- 36 金雕为什么被称为“猛禽之王”
- 38 丹顶鹤的红顶有毒吗
- 41 大雁飞行时为什么要排队形
- 43 猪为什么天天睡大觉
- 45 臭鼬有多臭
- 47 人们为什么管黑熊叫“黑瞎子”呢
- 49 体型最大的陆生猛兽是什么
- 52 黑猩猩是智慧生命体吗
- 54 长颈鹿的脖子为什么那么长
- 56 为什么梅花鹿身上的梅花会变
- 58 麋鹿为什么叫“四不像”



- 
- 60 马为什么站着睡觉呢
- 62 藏羚羊为什么被称为“镜面羊”
- 64 “百兽之王”为什么又叫“猪倌儿”
- 66 猫咪为什么要将自己的便便掩盖住
- 68 猫咪的眼睛为什么会变化
- 70 狗伸舌头是为了散热吗
- 72 鳄鱼为什么会流泪
- 74 老鼠为什么总要咬东西
- 76 刺猬满身的刺有什么作用
- 78 黄鼬狼心眼坏吗
- 80 狼为什么喜欢在夜里嚎叫
- 82 北极熊为什么不怕冷
- 84 骆驼为什么能好几天不吃不喝
- 86 浣熊为什么喜欢洗食物
- 88 谁是最香的动物
- 

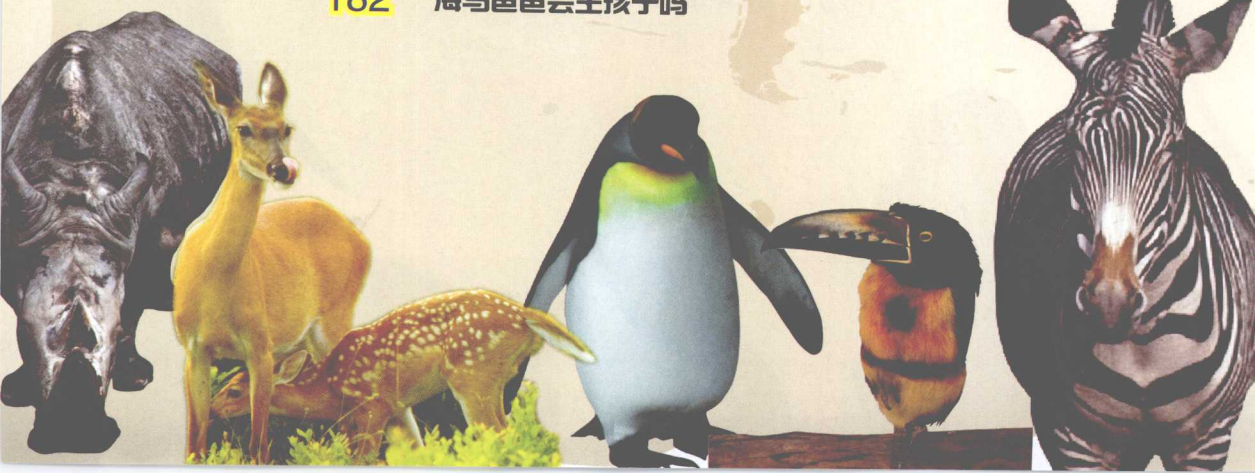
- 90 谁是短跑冠军
- 92 蝙蝠为什么倒挂着睡觉
- 94 袋鼠妈妈的大口袋是做什么用的
- 96 “蛇吞象”是不是真的
- 98 壁虎是传说中的“武林高手”吗
- 99 鳄龟为什么被称为“淡水动物的王者”
- 100 蚯蚓为什么能一分为二
- 102 斑马是用条纹保护自己的吗
- 104 树懒究竟懒到什么程度
- 106 变色龙为什么会变颜色
- 108 萤火虫为什么会发光
- 110 蜥蜴为什么好滚粪球
- 112 蜂巢用了什么数学知识
- 114 蜻蜓为什么要“点水”
- 116 枯叶蝶是不是很难看
- 118 蜜蜂蜇了人为什么会死掉



- 120 蚂蚁真的是大力士吗
- 122 飞蛾为什么要扑火
- 124 蝴蝶翅膀上的花纹有什么用
- 126 苍蝇为什么不会从天花板上掉下来
- 128 蚊子喜欢叮咬什么样的人
- 130 螳螂妈妈为什么要吃掉自己的“丈夫”
- 132 海里有没有美人鱼
- 134 鱼有耳朵吗
- 136 飞鱼为什么要“飞”
- 138 世界上最不怕冷的是什么鱼
- 140 河狸为什么要啃树
- 142 市场上为什么没有活带鱼
- 144 金鱼为什么不闭上眼睛睡觉
- 146 海豚为什么被称为“海上救生员”
- 148 海豚真的不用睡觉吗
- 149 水母是世界上最大的动物吗



- 152 海参为什么抛出内脏也不会死
- 154 珊瑚是动物吗
- 156 鲸鱼为什么要喷水
- 158 企鹅为什么不怕冷
- 160 海牛“水中除草机”的称号是怎么来的
- 162 章鱼的独门绝技是什么
- 164 海星为什么会分身术
- 166 箭鱼的“利剑”能否穿透甲板
- 168 乌龟能活万年吗
- 170 鲨鱼为什么只能生活在海里
- 172 螃蟹为什么横着走
- 174 大田螺肚子里为什么会有小田螺
- 176 蚌为什么会育有珍珠
- 178 海鸟和鱼喝海水为什么能“解渴”
- 180 乌贼会飞吗
- 182 海马爸爸会生孩子吗





是世界上最大的鸟吗

在动物世界里，鸟类是当之无愧的“空中霸主”，几乎所有的鸟类都能在蓝天自由地飞翔。唯一遗憾的是，作为世界第一大的鸟——鸵鸟却不会飞。

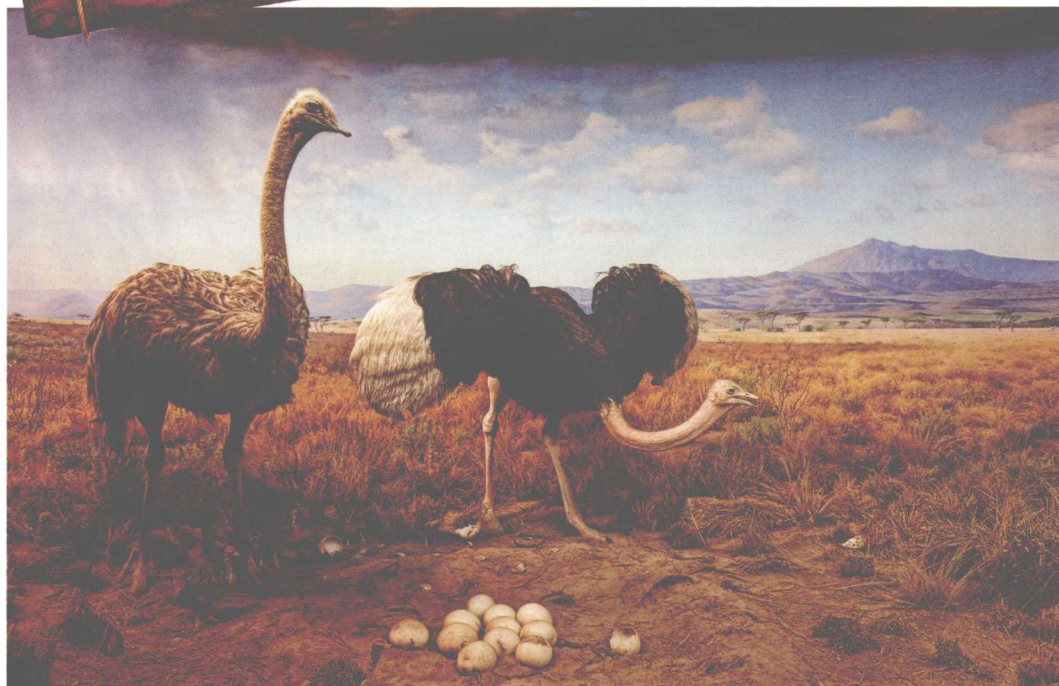


鸵鸟，又叫非洲鸵鸟。它的长相十分有趣，秃脑袋，长脖子，扁嘴巴，蛤蟆眼，大长腿，身高2.5米左右，一副趾高气扬的样子。毛的颜色也不鲜艳。无论按照什么审美标准，鸵鸟绝对不能说是好看。

与高大壮硕的身躯相比，鸵鸟的翅膀真是小得可怜，而且它没有飞行鸟类所具有的突起的龙骨和发达的胸肌，尾骨还很小，想飞上天空真是痴人说梦。

鸵鸟虽然不会飞，但却是名副其实跑得最快的鸟类。它那两条大长腿粗壮有力，足趾退化到了两趾以适应奔跑；那对小





翅膀奔跑时可以维持身体平衡，还能够助跑，就像我们人类在跑动的时候摆动双臂一样。鸵鸟一步可达3米，最快速度可达80千米每小时，能轻易地赶上快马。

鸵鸟喜欢几十只成群结伴地生活，以植物、浆果、种子和小动物为主要食物。鸵鸟蛋在所有的鸟蛋中是最大、最重的，而且十分坚硬。

人们常说“鸵鸟在危急时刻会把头埋在沙堆里”，其实这种说法是不准确的。鸵鸟的头颈很长，目光锐利，正所谓站得高望得远，能及时发现天敌的偷袭行为并躲避。真遇上敌手时，它也会用那强壮有力的长腿予以反击，哪管你什么狮子、豹子等猛兽，它也敢一较高下。



世界上最小的鸟 是什么鸟



鸵鸟是世界上最大的鸟，那
世界上最小的鸟是什么鸟呢？



答案是蜂鸟。

为什么说蜂鸟最小？它究竟小到什么程度呢？蜜蜂是我们大家经常看到的昆虫，蜂鸟的大小比蜜蜂大些，最小的蜂鸟身体长度也就5厘米左右，体重也只有2克左右。

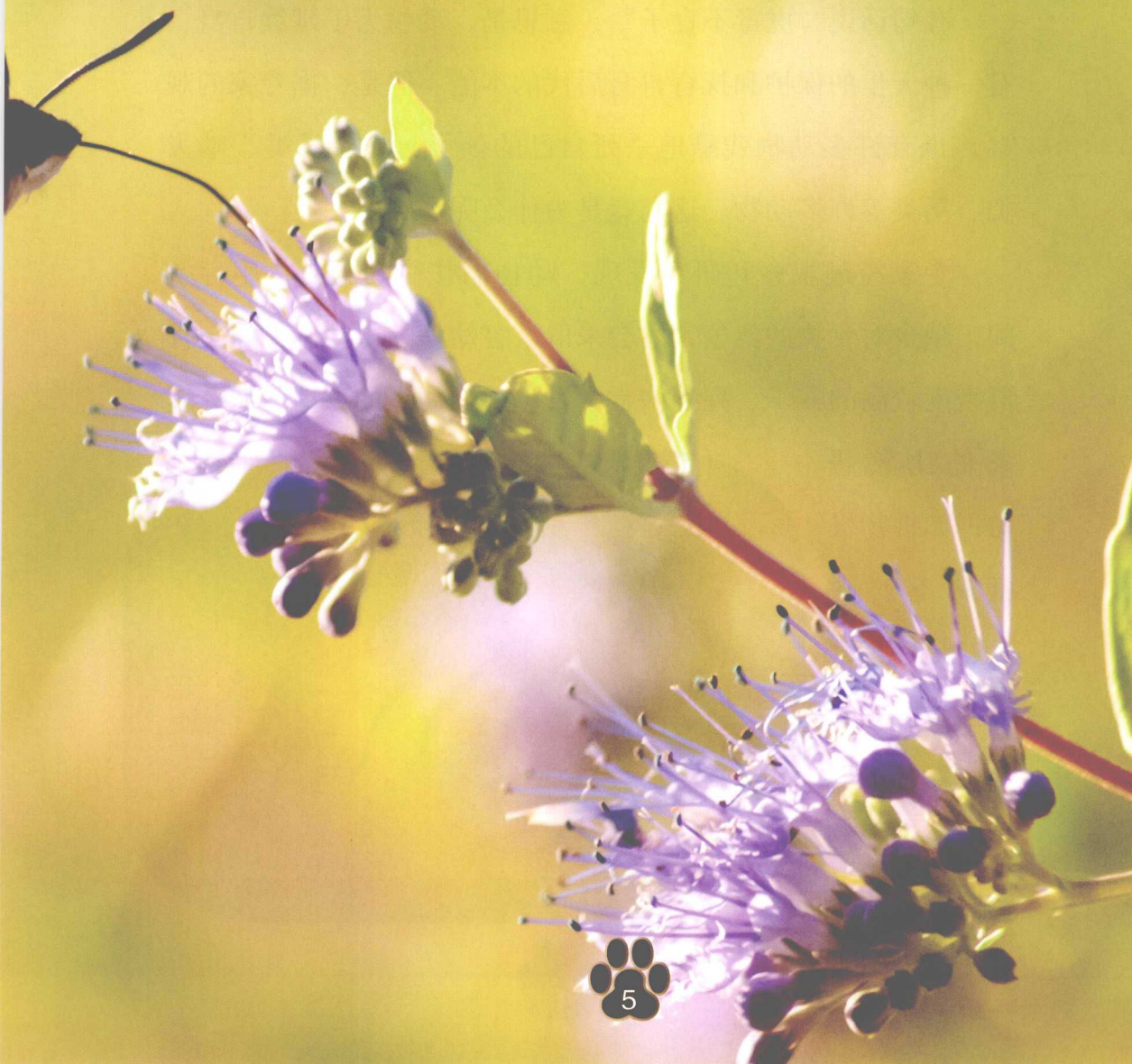
蜂鸟身体太娇小，体重太轻，所以没有多少贮存的能量。蜂鸟为了保持体温，满足飞行所需的能量，每10分钟就得吃一次东西。它每天要吸食大量的花蜜，但不是用嘴去吸，而是用长长的管状的长舌头，伸进花蕊里粘蜜吃。

蜂鸟在飞行采蜜时会发出嗡嗡的响声，所以被称为蜂鸟。蜂鸟的羽毛鲜艳华丽，身体轻盈，动作迅疾敏捷，真正是大自然的小宠儿。人们常用“神鸟”、“彗星”、“森林女神”和“花冠”等美好的名字来赞美它。

蜂鸟的飞行本领可谓十分强大。它的翅膀非常灵活，每秒钟能振动50~70次，飞行的速度很快，可达50千米每小时，高度可达四五千米。人们往往只听到它的声音，却看不清它的身影。蜂鸟的飞行绝技是倒飞、垂直升降和在空中停止不动，就像直升飞机一样。



蜂鸟在树枝上造窝。鸟窝用丝状物编织而成，做工十分精细，看上去就像悬挂在树枝上的一只精致的小酒杯。蜂鸟的卵只有豆粒般大小，是世界上最小的鸟卵，每枚重量仅0.5克，大约200个蜂鸟蛋才有一个普通鸡蛋那么大。



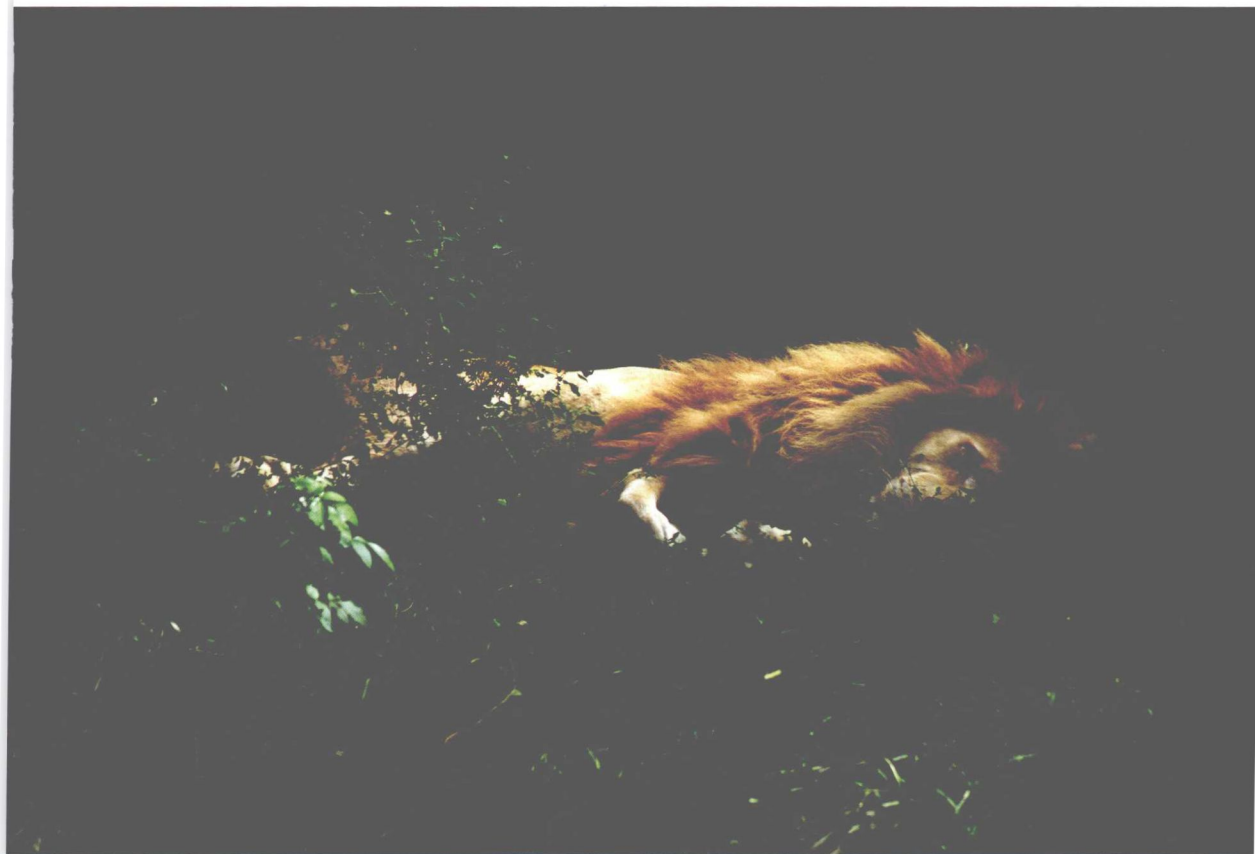
动物会

杀死自己的孩子吗

有句话说“虎毒不食子”，意思是，动物为了延续自身，有一种天生的保护和抚育自身后代的本能。但是，据专家的观察，也有许多动物残酷地杀死自己的孩子，如灵长类、啮齿类、鸟类等许多动物。这究竟是因为什么呢？

专家经过观察和研究发现，动物们往往为了扩大生存空间，减少对食物的竞争，才会采取杀害幼仔的行动。比如，种群密度较高的猴子、猩猩中常常发生杀死幼仔的事情。在环境条件比较恶劣，如食物极度贫乏、缺水、受惊扰，或者幼仔有病、发育不良等情况下，兽妈妈也会杀死





幼仔。母兔在刚产下幼仔时如果受到了惊吓，就会吃掉幼兔。在某些情况下，兽妈妈只是把最后出生的幼仔杀死，而让其他的幼仔活下来。

雄兽也会杀婴，如当一只雄狮子将另一只雄狮子打败之后，失败的雄狮子所拥有的“妻子群”就会被胜利了的雄狮子所占有。这时新的雄狮子往往就会残忍地将原先雄狮子的幼仔统统咬死，但不会吃掉，它们是不是也像人类一样担心小幼仔长大了会报仇呢？



真的会说话吗

鹦鹉聪明伶俐，学习能力很强，是鸟类中不可多得的“表演艺术家”。鹦鹉是鸟类，可为什么它们能学会说人话呢？小朋友们知道为什么吗？

