

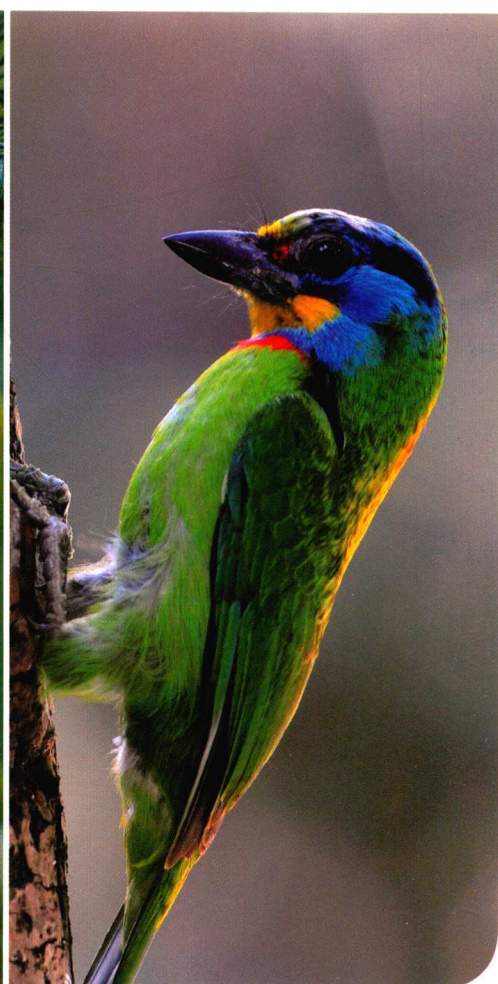
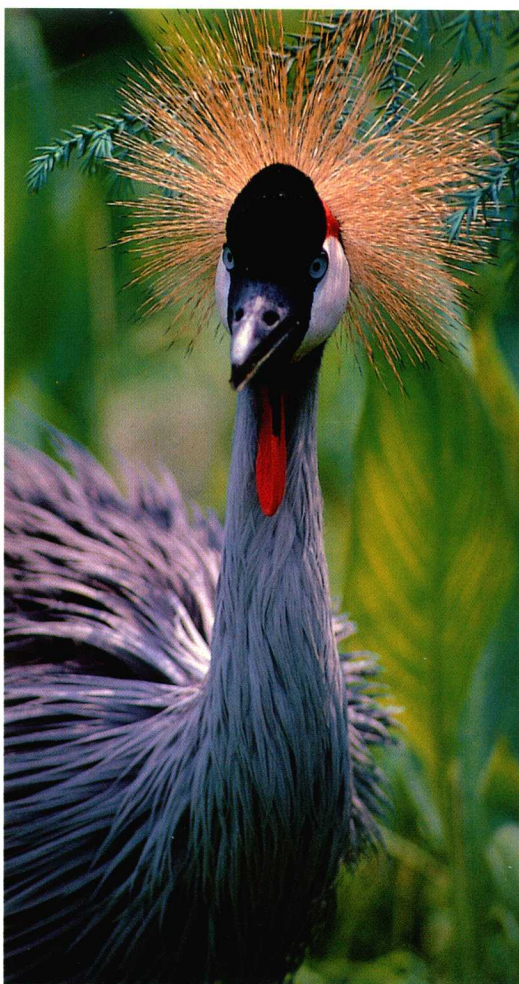
亲近自然 享受快乐 获得智慧



# 亲亲自然

## 亲亲主题馆 鸟儿飞啊飞

陈美玲 孙婉玲 / 文 陈振丰 / 摄影 陈维霖 / 插图



海峡出版发行集团 | 福建少年儿童出版社  
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

亲近自然 享受快乐 获得智慧

# 亲亲自然

亲亲主题馆

## 鸟儿飞啊飞

陈美玲 孙婉玲 / 文 陈振丰 / 摄影 陈维霖 / 插图



海峡出版发行集团  
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

福建少年儿童出版社  
FUJIAN CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

### 图书在版编目(CIP)数据

鸟儿飞啊飞 / 陈美玲, 孙婉玲文; 陈振丰摄影;  
陈维霖插图. — 福州: 福建少年儿童出版社, 2017.9  
(亲亲自然)

ISBN 978-7-5395-6163-9

I. ①鸟… II. ①陈… ②孙… ③陈… ④陈… III.

①鸟类—儿童读物 IV. ①Q959.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第182815号

著作权合同登记号: 图字13-2014-039号

本书中文简体字版由亲亲文化事业有限公司授权出版

### 亲亲自然·鸟儿飞啊飞

文 / 陈美玲 孙婉玲 摄影 / 陈振丰 插图 / 陈维霖

出版人 / 陈效东 总策划 / 杨佃青 执行策划 / 金海燕 项目统筹 / 黄萍  
责任编辑 / 黄萍 美术编辑 / 魏智海 设计制作 / 灏桦文化 封面设计 / 魏智海  
出版发行 / 海峡出版发行集团 福建少年儿童出版社

网址 / [www.fjcp.com](http://www.fjcp.com) E-mail / [fcph@fjcp.com](mailto:fcph@fjcp.com)

社址 / 福州市东水路76号17层 邮编 / 350001

经销 / 福建新华发行(集团)有限责任公司

印刷 / 福州德安彩色印刷有限公司 地址 / 福州金山浦上工业园区B区42幢

开本 / 889毫米×1194毫米 1/16 印张 / 4 印数 / 1—5000

版次 / 2017年9月第1版 印次 / 2017年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5395-6163-9 定价 / 25.00元

如有印、装质量问题,影响阅读,请直接与承印厂联系调换。

联系电话: 0591-28059365



亲近自然 享受快乐 获得智慧

## 鸟儿飞啊飞

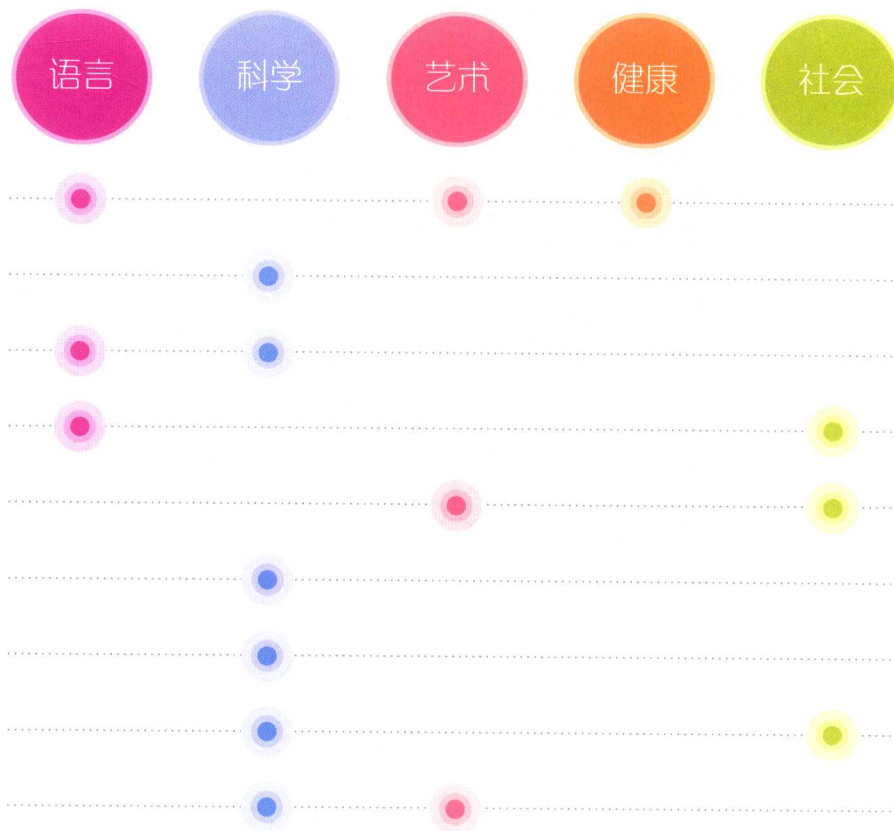
张开翅膀，扬起头，  
鸟儿飞上高高蓝天，  
鸟儿啊鸟儿，  
我想和你一起飞上天，  
我想和你一起环游世界。



### 《鸟儿飞啊飞》内容列表

鸟儿家族 /2  
有羽毛真好 /5  
鸟儿爱干净 /7  
眼力好 听力强 /9  
没有牙齿的嘴巴 /10  
特别的脚 /13  
好吃、好吃 /14  
敌人来了 /17  
男生、女生 /18  
筑巢专家 /21  
只要你长大 /22  
多知道一点儿 /24

| 领域 |          |
|----|----------|
| 页码 | 单元       |
| 2  | 早起的鸟儿    |
| 4  | 借个家，借个妈妈 |
| 10 | 鸟        |
| 12 | 小公鸡比比    |
| 20 | 用羽毛来打扮   |
| 22 | 以鸟命名的花   |
| 26 | 我要飞上天    |
| 30 | 仔细看看飞机   |
| 32 | 折一架纸飞机   |



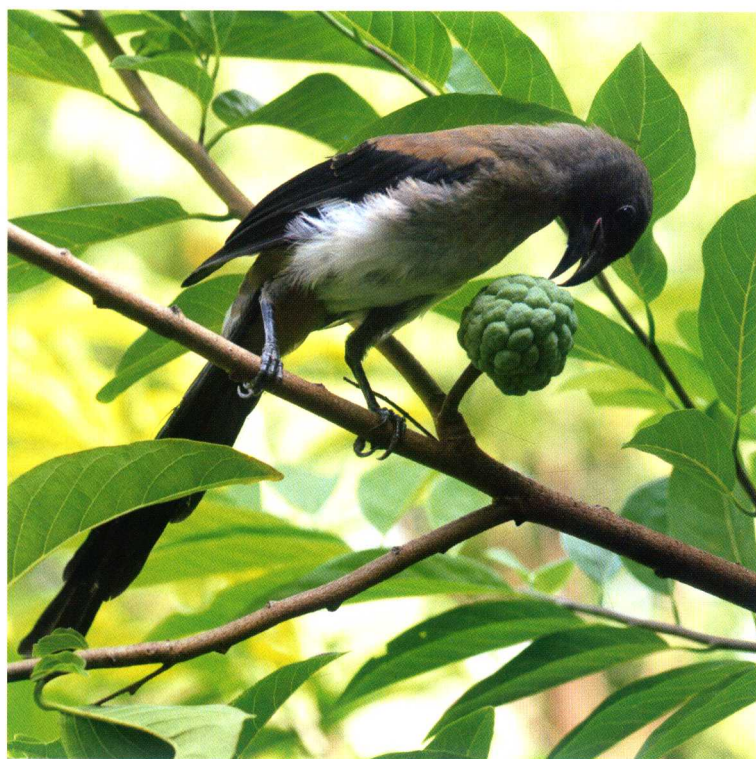
亲近自然 享受快乐 获得智慧

# 亲亲自然

亲亲主题馆

## 鸟儿飞啊飞

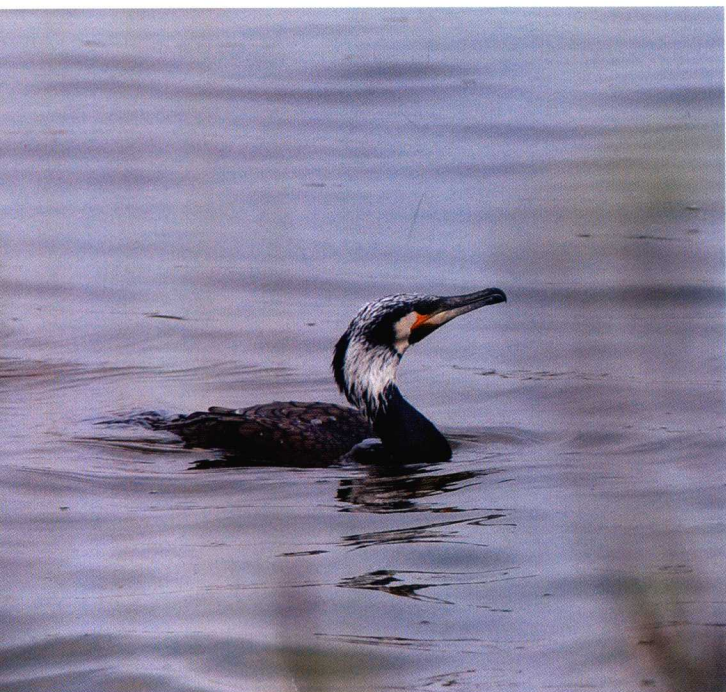
陈美玲 孙婉玲 / 文 陈振丰 / 摄影 陈维霖 / 插图





# 鸟儿家族

有的飞得高，  
有的跑得快，  
有的会潜水游泳。  
它们都有羽毛，  
它们都是鸟。



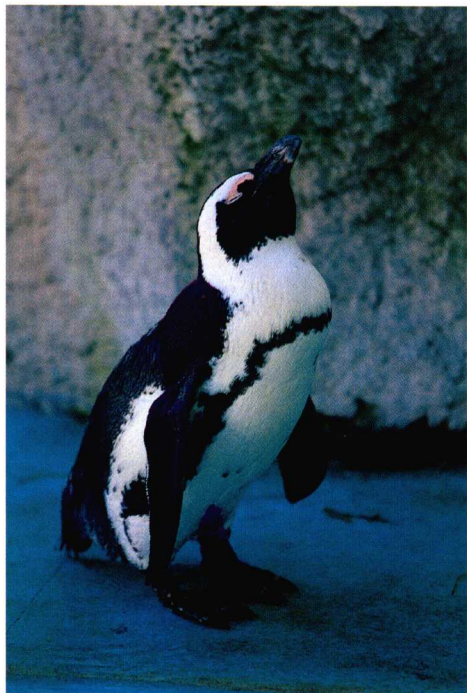
▲鸬鹚，趾间有蹼，除了能在天空飞行之外，也是游泳好手！



▲水雉展翅飞翔，尾羽长长的，姿态优雅。



▲黑翅长脚鹬（vù）可以在深水觅食。看，它们成群飞去哪里呢？



▲企鹅不会飞，像桨一样的翅膀使它们在海里能快速地游泳。



▲鸵鸟虽然不会飞，但是它的脚长而有力，能在地面上跑得很快。

## 鸟儿身体各部位的羽毛

(图片提供 / 达志影像)



▲绒羽：是鸟类最底层的羽毛，柔软，具有隔绝冷热的功能。



▲体羽：顺着身体生长，使身体为流线型，除了保暖，还有各种颜色，可以吸引异性。



▲翼羽：鸟类翅膀上的羽毛，提供飞行的主要力量。



▲蓝鹇 (xián) 雄鸟的羽毛鲜艳亮丽，可以吸引异性的注意。



► 鸟类的羽毛通常具有防水功能，尤其是以水为生的鸟儿，会将分泌的油脂涂在羽毛上，降低羽毛湿掉的概率。

[小企鹅 (pǐ qī)]



▲ 有些鸟儿在繁殖季节时，雄鸟会长出“繁殖羽”，以引起雌鸟的注意。  
(牛背鹭)



▲ 有些鸟儿羽毛的花纹和生活环境相似，让人不容易发现它。  
(栗小鹭) (图片提供 / 达志影像)

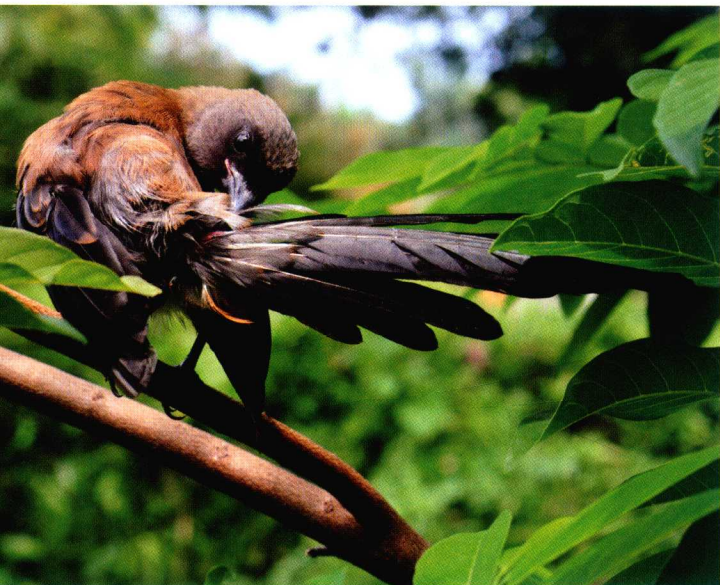
## 有羽毛真好

羽毛是鸟儿的贴身宝贝，  
鸟儿靠它保暖、保护身体，  
鸟儿靠它飞翔、浮在水面，  
羽毛像一件多功能的衣裳，  
有羽毛真好！

▼ 羽毛是鸟类身体构造的重要部分，具有平衡跟保暖的功能。

[紫啸鸫 (dōng)]





▲树鹊用嘴巴在身上东啄啄、西啄啄地梳理羽毛。



▲麻雀会在沙土里洗澡，让细沙赶走躲在羽毛里的小虫子。

▼红冠水鸡在池塘里展翅拍水，洗净身上的灰尘和寄生虫。



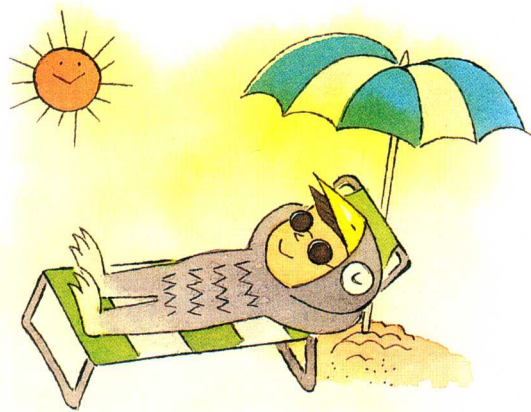
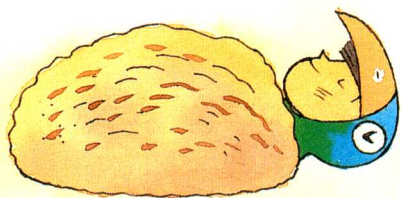
▲我洗，我洗，我用力洗！

# 鸟儿爱干净

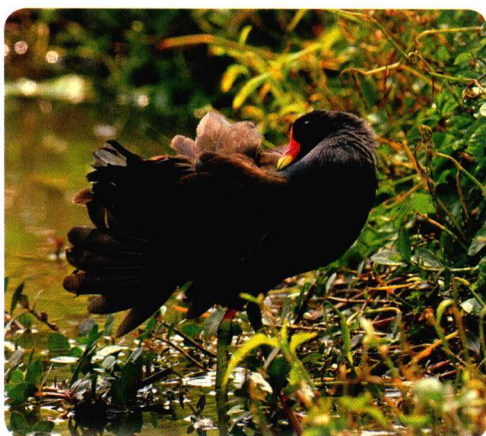
沙地里滚一滚，  
水池里泡一泡，  
用嘴巴理理毛，  
张开翅膀晒太阳，  
身上小虫快跑掉。



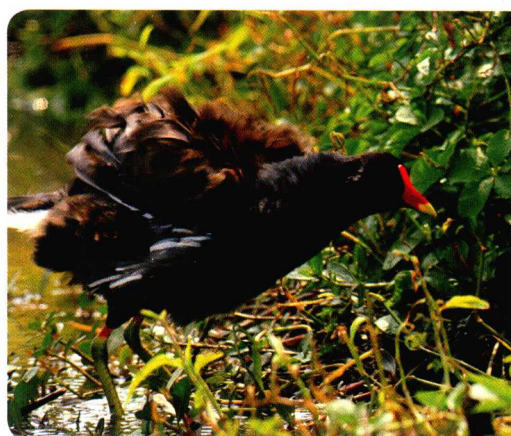
▲蛇雕撑开全身的羽毛，让羽毛晒晒太阳。



▲抖抖屁股，洗洗尾巴上的羽毛！



▲上了岸，用嘴巴仔仔细细地把羽毛梳理整齐。



▲张开翅膀，让羽毛晒晒太阳。



## 眼球的瞬膜



▲瞬膜是鸟类眼球上一层非常薄的半透明薄膜，当眼球觉得干涩时，瞬膜就会带着极少量的水分眨下来，以保持眼球的湿润，同时也可以清除眼球上的灰尘。

▲鸬鹚视觉敏锐，在空中飞翔时仍能看到水面下的鱼，还能把鱼稳稳地抓住！

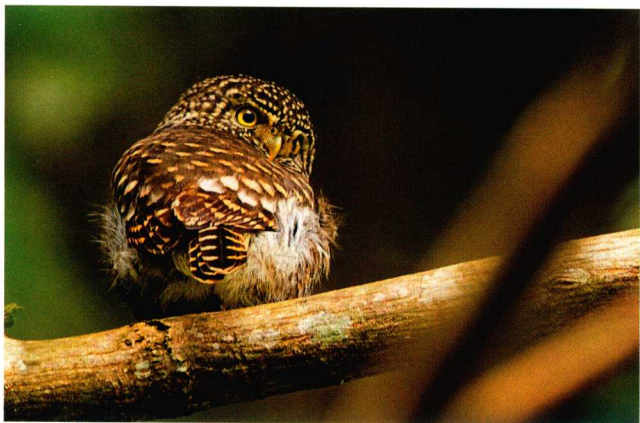


# 眼力好 听力强

鸟儿的眼力好，  
鸟儿的听力强，  
飞在高高天上，  
小小的虫儿也看得见，  
小小的声音也听得到。



▲黑翅鸛(yuān)低着头，在寻找什么呢？



▲鸱鸺(xiū liú)的头部能大幅度地转动，让视觉范围更大更广。



▲棕背伯劳的听觉灵敏，它可以模仿其他鸟类的声音。



▲鸟类的视力可是动物界最厉害的呢！（松雀鹰）



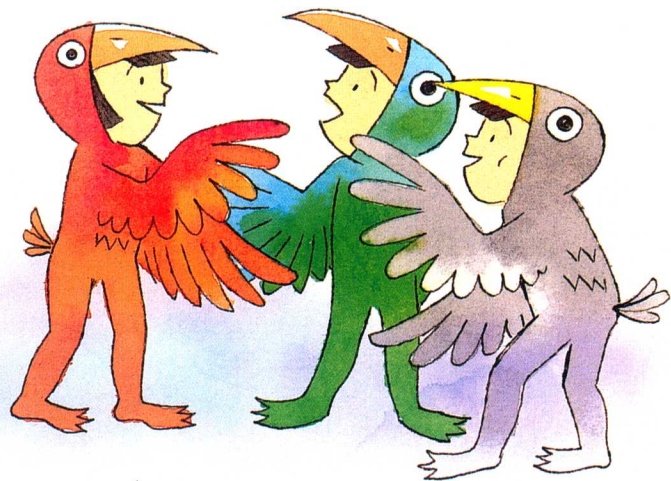
▲里海燕鸥的视力很好，即使是水面下的鱼群，它也能看得清清楚楚。



▲黑面琵鹭的嘴巴又长又扁，适合在水中左右横向搜寻鱼类。

## 没有牙齿的嘴巴

有的尖尖短短，  
有的细细长长，  
有的又宽又扁，  
鸟儿理毛、筑巢、  
打架、吃东西，  
全都得靠嘴巴。

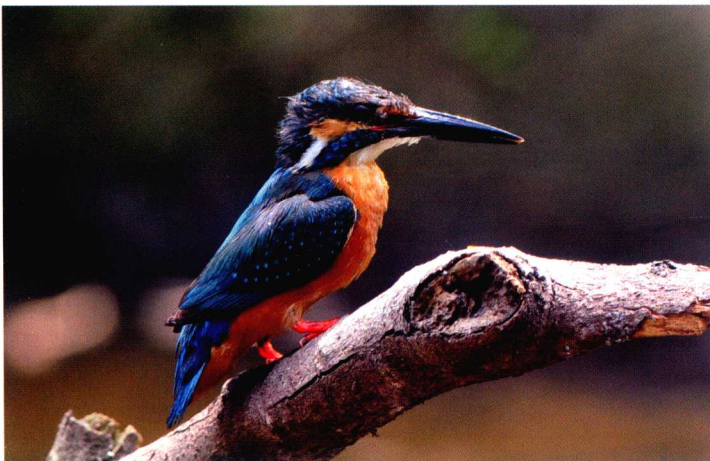




▲ 鹈鹕 (tí hú) 的嘴巴像一个袋子，抓鱼时非常方便。(图片提供 / 达志影像)



▲ 圣鹮 (huán) 有细长的嘴，能插入沼泽寻找底栖生物。



▲ 翠鸟的嘴巴像一双筷子，可以紧紧夹住鱼。



▲ 彩鹬细长的嘴巴是它们捕食时的利器。



▲ 黑翅长脚鹬尖而细长的嘴巴，非常适合捕鱼。



▲ 红嘴弯嘴犀鸟的嘴巴弯弯的、红红的，让人一眼就能看到。

◀ 伯劳鸟的嘴喙锐利、尖端像弯钩，适于觅食昆虫及爬虫。



◀ 树鹊的嘴巴适合用来找昆虫或植物的果实。

