

# 奇怪的生物图鉴

An Illustrated Guide to Odd Animals

极致的不可思议生物

## 鸭嘴兽

英语名 platypus，意思是“扁平足”。

简直就像在河狸身上粘贴了一张鸭子嘴巴一样，让人难以相信的奇妙生物！

“创造论者的噩梦”，还有这样的别名呢。



澳大利亚以外的地方几乎见不到。



像鸭子一样的嘴！但是像橡胶一样柔软，有着鸟喙没有的能力。



具体介绍在下一页

用蹼很灵巧地游动，但是不擅长在陆地上行走。

又厚又防水的毛皮可以卖很多钱，所以一段时期鸭嘴兽被猎人滥捕。

尾巴有时用来掌舵，

有时用来搬运搭巢的材料……

因为从很久以前就是这个形态，所以有“活化石”之称。但据说1500万年前它的身长有1米以上。

肛门、生殖器、尿道全部在同一个洞里！

拥有这个特征的哺乳类只有鸭嘴兽和针鼹。别名艾奇德娜<sup>1</sup>，被叫作“单孔类”，是最原始的群体。但和鼯鼠没有任何关系。



据说它用强有力的牙齿吃过肺鱼。

顺便说一下，鸭嘴兽现在也是毋庸置疑的肉食动物！（吃虾、贝类、小鱼、虫子）



<sup>1</sup> 艾奇德娜(Echidna)，希腊神话中的人物，日语发音和针鼹相同。

「目」沼笠航 著 Ina 译

春宵苦短前进吧

# 鸮鸟鸮鸮

世界上唯一的“不会飞的鸮鸮”！  
也被叫作“猫头鹰鸮鸮”，  
它是生活在新西兰的可爱鸟类，  
但是面临**灭绝**的危机！



也是世界上最重的鸮鸮

有2~3只鸡那么重

**kakapo** 在毛利语中是**夜之鸮鸮**的意思。

“鸟如其名”，它是夜行性动物，  
夜晚独自在森林里徘徊，



用其发达的嗅觉  
寻找猎物。

主要的食物  
是树的果实。  
特别喜欢  
**柏树**的果实。

## 鸮鸮小知识

能活很长！  
也许能活到  
九十岁？  
其寿命在鸟类中也名列前茅

身体会发出  
独特的香味。  
类似于小苍兰和蜂蜜的气味

不怕人！  
甚至想和人类  
(的头)交配……



翅膀退化变得很小！



只有从树上飞  
下来的时候  
才会用到  
翅膀……

绿色的身体使它隐藏在  
草木之中时很难被发现。



赫斯特鹰

据说张开翅膀  
有三米长

可以认为这是  
曾经为了躲避巨大的老鹰，  
隐藏自己而进化的结果（变成  
夜行动物也是这个原因）。

在“求偶场”  
进行独特的繁殖。  
到了晚上，  
雄鸟们聚集在开阔的山丘上  
举办一种“夜总会”式的活动。



真的假的？



呜哇

身体膨胀

上架建议：生物·科普

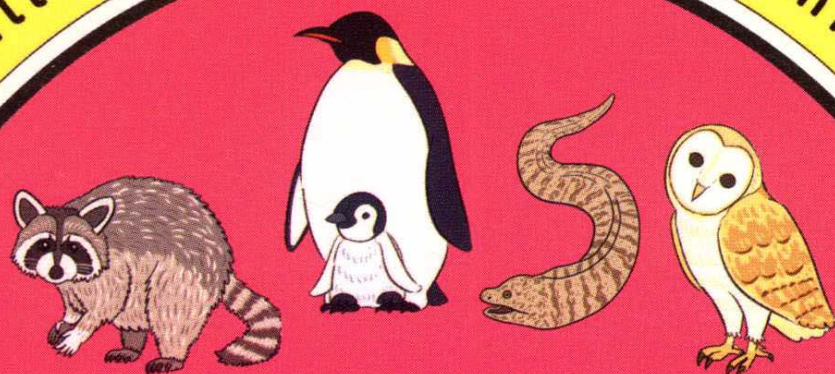
ISBN 978-7-5710-0532-0



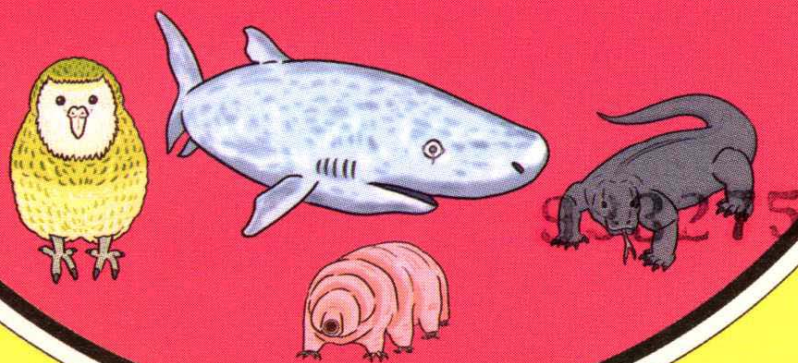
浦睿文化

定价：56.00元

An Illustrated Guide to Odd Animals



# 奇怪的生物图鉴



[日]沼笠航 著 Ina 译

CS 湖南科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

奇怪的生物图鉴 / (日) 沼笠航著; Ina 译. -- 长沙:  
湖南科学技术出版社, 2020.5

ISBN 978-7-5710-0532-0

I. ①奇… II. ①沼… ②I… III. ①动物—图解  
IV. ①Q95-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 046207 号

ZUKAI NANKA HENNA IKIMONO

©Watari Numagasa 2017

Supervision:Kensuke Nakata

All rights reserved.

Original Japanese edition published by Kobunsha Co.,Ltd.

Publishing rights for Simplified Chinese character arranged with Kobunsha Co.,Ltd.  
through KODANSHA LTD.,Tokyo and KODANSHA BEIJING CULTURE LTD.  
Beijing,China.

著作权合同登记号:18-2018-309

## 奇怪的生物图鉴

QIGUAI DE SHENGWU TUJIAN

[日] 沼笠航 著 Ina 译

出版人 张旭东

出品人 陈 垦

出品方 中南出版传媒集团股份有限公司

上海浦睿文化传播有限公司

上海市巨鹿路 417 号 705 室 (200020)

责任编辑 林澧波

责任印制 王 磊

出版发行 湖南科学技术出版社

社 址 长沙市湘雅路 276 号 (410219)

<http://www.hnstp.com>

天猫旗舰店网址: <http://hnkjcbstmall.com>

邮购联系 本社直销科 0731-84375808

经 销 湖南省新华书店

印 刷 深圳市福圣印刷有限公司

开本: 880mm×1230mm 1/32

印张: 3.25 字数: 33 千字

版次: 2020 年 5 月第 1 版

印次: 2020 年 5 月第 1 次

书号: ISBN978-7-5710-0532-0

定价: 56.00 元

版权专有, 未经本社许可, 不得翻印。

如有倒装、破损、少页等印装质量问题, 请联系电话: 021-60455819

## 前 言

嗨! 大家好, 我是在网络上画插图和漫画的沼笠航。没想到用“沼笠”这个名字在推特和博客上连载的“生物图鉴”系列, 竟然被编辑成了一本书! 太激动了! 我按照自己的想法, 在这本自由的图解书中填满了各种各样的生物, 其中有很早以前就喜欢的鸟类和鲨鱼等。对喜欢生物的人不必过多介绍, 但这本书如果可以作为一个契机, 让那些不喜欢生物的人也能踏进这奇怪又严肃的生物世界的话, 那就没有比这更令人感到开心的事情了。

欢迎大家来到深奥且不同寻常的“生物世界”。

# 目 录

前言 1

## 第 1 章 空中的生物 1

伯劳 2 | 小啄木鸟 4 | 北红尾鸲 6 | 翠鸟 8 |  
草鹁 10 | 雕鹗 12 | 鸢鸱 14  
COLUMN1 还想介绍它们! 空中的生物 16

## 第 2 章 水中的生物 17

真蛸 18 | 日本鳗鱼 20 | 灯塔水母 22 |  
蓝海蛞蝓 24 | 鸭嘴兽 26 |  
皇帝企鹅&北极熊 28 |  
皱鳃鲨 34 | 巨口鲨 36 | 斑点月鱼 38 |  
格陵兰鲨 40 | 大王乌贼 42 |  
大王具足虫 44  
COLUMN2 还想介绍它们! 水中的生物 46

## 第 3 章 身边的生物 47

家鸡 48 | 家鸽 50 | 火鸡 52 |  
山雀 54 | 蝙蝠 56 |  
壁虎 58 | 浣熊 60  
COLUMN3 还想介绍它们! 身边的生物 62

## 第 4 章 可怕的(?)生物 63

狼 64 | 棕熊 66 | 大猩猩 68 | 大白鲨 70 |  
海鳝 72 | 科莫多巨蜥 74 |  
鲸头鹳 76 | 裸鼯鼠 78  
COLUMN4 还想介绍它们! 可怕的(?)生物 80

## 第 5 章 奇怪的虫子 81

黄胡蜂 82 | 跳蛛 84 |  
扁头泥蜂 86 | 火蚁 88 |  
水熊虫 90

后记 92

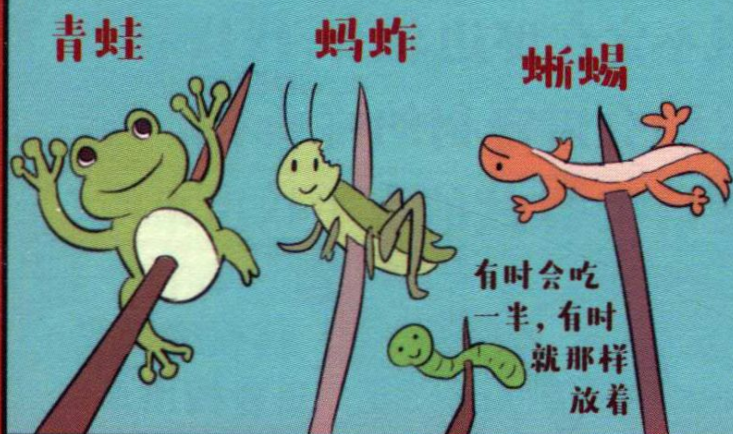
The background is a solid light blue color with a fine, woven texture. Three large, white, stylized clouds are scattered across the page. One cloud is in the top right corner, another is in the top left, and a third is in the bottom center. The clouds have soft, rounded edges and a slightly irregular shape, resembling fluffy cotton or wool.

第 1 章

空中的生物



# 伯劳的食物



如果有小动物和虫子被尖树枝或铁丝刺穿身体的话,那一定是伯劳干的!这种习性叫作“行刑”!

※一部分画得比较含蓄。

即使个头大点的小动物或者外壳较硬的昆虫也能被伯劳巧妙地刺穿身体!可见伯劳的强大力量和精湛技巧!



但是,我们还不知道伯劳“行刑”的原因。

说法①:把吃剩的留下来,等过一段时间再吃。

说法②:为食物缺少期而储备食品。

说法③:把猎物串成串儿吃起来更加方便。

说法④:是本能,并没有什么特别意义。

虽然有各种各样的说法,但是没有准确答案。充满神秘色彩的伯劳今年也来告知我们秋已深了……



# 森林的小鼓手 小啄木鸟

日本最小的啄木鸟！  
说不定在那边就有，找找看吧！  
它们会用锋利的喙啄树，  
然后把躲藏的虫子找出来吃！

即使  
藏在缝隙里  
也要拽出来！

完了！

虫

小啄木鸟的  
爪子

用四趾牢牢地  
抓在树上，而且能  
敏捷地移动。

小啄木鸟的尾巴

又大又有力的尾部羽毛！  
配合两脚三点保持平衡、  
支撑身体的优秀鸟类！

笃笃笃！

它会发出像门开合  
一样吱嘎吱嘎没什么  
特色的声音，但听习  
惯的话就会知道：“啊，  
是小啄木鸟。”

小啄木鸟的  
羽毛

因为是深棕色和白色  
的斑点花纹，所以不太容易和树皮  
区分开。

它也会和其他小鸟  
混合组团。

（我们称这种团体为“混群”）

我来为大家介绍  
我们帅气的成员。

山雀 白眉 长尾山雀



## 不会再弄错了！小啄木鸟和大猩猩

(注释：小啄木鸟和大猩猩的日语发音很相似。)



嗯？

小啄木鸟和大猩猩，  
哪个是哪个来着？

有过这种疑问的人  
应该不少吧……

这也情有可原！因为小啄木鸟和大猩猩在“敲打”  
这个习性上非常相似。



敲打 = 通过敲击某样东西来进行交流的行为。

比如占领地盘和吸引雌性等，它的作用多种多样。



小啄木鸟(啄木鸟类)的  
敲打

用喙  
啄树！

笃笃笃……



大猩猩的  
敲打

用手  
捶胸！

吼吼  
吼吼

匡匡匡

在森林里只要侧耳倾听就会听到

在热带雨林中只要仔细去听就会听到

让我们记住吃虫子的是小啄木鸟，吃香蕉的是大猩猩，  
即使如此可能仍然会有人觉得“还是容易弄混”。

但小啄木鸟也好，大猩猩也好，人类也好，  
大家都是生活在地球上无可取代的伙伴，  
所以从这个意义上来说，大家都是一  
样的……

真的有必要非得区分开来吗？

完



# 寒冬的偶像 北红尾鹟

天气变冷时会飞来日本，  
非常可爱的冬候鸟！  
白色的头、黑色的脸和羽毛，  
而橙色的身体是它的魅力所在。

日文汉字写作  
“尉火焚”，  
“尉”指的是  
白发老头子，

和麻雀

雌鸟很普通

差不多大小

我这是高雅。



朴素的  
色彩搭  
配也很  
有人气

一边鞠躬一边  
摇尾巴的  
独特动作

翅膀的白色  
斑点很像带有  
家徽的和服

也被叫作  
纹付鸟

“火焚”

源自它的叫声很像  
打火石发出的声音  
（“咔嚓咔嚓山”的咔嚓咔嚓）。

咔嚓 咔嚓 咔嚓

呜啊呜啊

什么声音？

咔嚓咔嚓山的声音。

原来如此。

这你也信。



咔嚓 咔嚓



“鹟科”的鸟都是偶像级别的小可爱

在你心里  
点燃一把火

# HITAKI3

野鸟会？  
你们都会成为  
我的俘虏。

在以严冬为名的宇宙中  
闪耀的我就是太阳。

你问青鸟在哪里？  
在你眼里。

黄眉

北尾红鹟

红胁蓝尾鹟



# 我的地盘

北红尾鹎是地盘意识非常强的鸟类！

雄鸟也好，雌鸟也好，都有只属于自己的地盘，基本上是一个人孤零零地生活（除了在繁殖期）。

咔，咔嚓咔嚓。

日刊 野鸟体育 2017年1月32日 野鸟体育

解散！  
HITAKI3



不适合  
团体行动。



来到一个地方就会立刻飞到高处鸣叫，宣告这是自己的地盘。

如果在自己的地盘里遇到了别的北红尾鹎会大打一架（无论对方是雄鸟还是雌鸟）。

你干什么！



要打架吗！

但它们有时会和伯劳共享一个地盘，可以看到这样一幅场景：在视野很好的高处，

北红尾鹎和伯劳交替着鸣叫。

唧唧唧唧唧唧。



接下来换我了。

被伯劳捕食的老鼠



大概是因为好地盘跨越了种族，很有人气吧。



地盘意识过强、和车的侧反光镜战斗的北红尾鹎。

你干什么！  
你谁啊啊！

好平静啊。



什么？！

你要干什么！



北红尾鹎的战斗  
未完待续……

看！那美丽的舞姿

# 翠鸟

生活在池塘和小河边的华丽之鸟！  
那就是我们的翠鸟大人。

可怜的小鱼

把猎物往岩石上敲打，  
让自己吃起来更方便，  
智慧的翠鸟大人。

呜哇！

呜哇！

孤傲高贵，  
身姿优美的  
翠鸟大人。

经常会停歇  
在树桩或者  
树枝的顶端。

好美啊！

哇！

哇哇！

翠鸟大人！

为了看一眼  
翠鸟大人的美丽  
身姿而聚集在一起  
的卑微人类。

像蜂一样舞动

（擅长空中  
悬停）

像蜂一样  
刺穿！

（也擅长  
俯冲）

也就是说  
无敌

←美丽的羽毛颜色！

而且“翡翠”在汉语中  
有“翠鸟”的意思。  
（这才是“翡翠”  
最初的词意！）

翠鸟大人  
食物金字塔



# 翠鸟大人那份伟大的爱

一到繁殖期（初春至夏）  
翠鸟大人便会开始求爱行动。



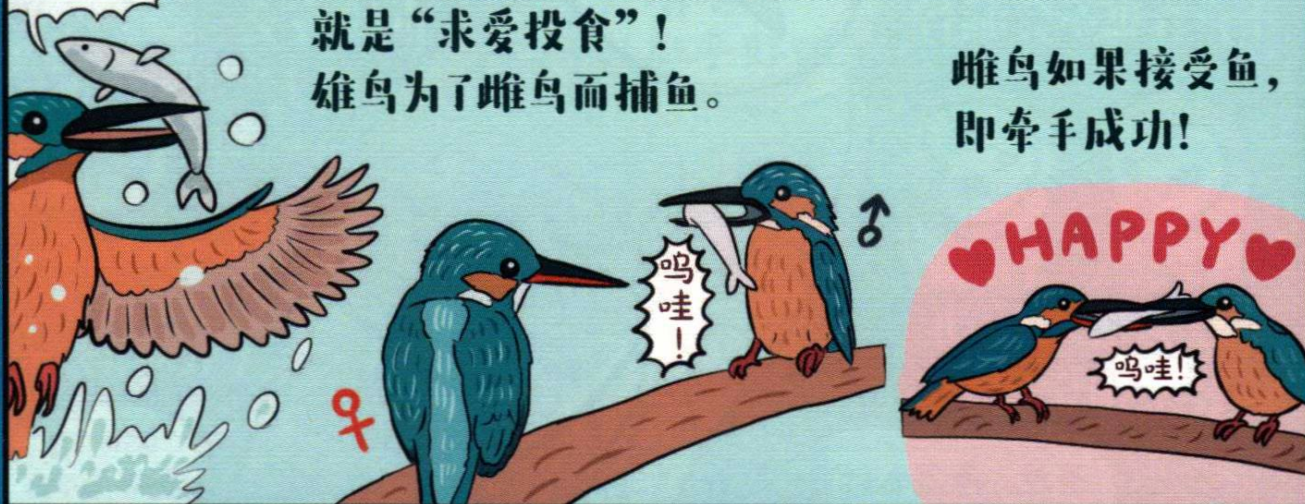
一边相互发出优美的叫声，  
一边优雅地相伴飞行。

就这样，雄性和雌性的翠鸟大人  
慢慢地向彼此靠近。

呜哇！

这种优美的爱情表达方式  
就是“求爱投食”！  
雄鸟为了雌鸟而捕鱼。

雌鸟如果接受鱼，  
即牵手成功！



把和自己身长差不多的鱼送给对方，  
翠鸟大人纯粹又狂野的求爱行为……

用人类来打比方的话，就是  
把金枪鱼当作礼物送给对方。

哇！这是多么气派又伟大的  
爱啊……  
为翠鸟大人的伟大而感叹吧！



结婚金枪鱼

卑微人类的卑贱的  
爱情表达



极其小的一块

# 假面无声杀手 草鸮

以面具般的脸为特征的、在世界各地森林广泛分布的猫头鹰。  
(遗憾的是日本没有)



英语名: barn owl  
(杂货屋的猫头鹰)

它的心形脸能收集像抛物面天线发出的声音!

连猎物发出的微小声音也不会漏掉。



通过灵活地转动脑袋来锁定猎物。

问题环节

不过,再怎么转也转不到后面去吧?



老鼠



转得到,能转大约270度。



不发出任何声音,从空中突然袭击猎物!被称为“无声的夜之猎人”。

白天在睡觉



因为它也吃老鼠,所以受到农民的喜爱。

明明猫更可爱啊。



猫

猫头鹰的爪子是所有猛禽类中最强也最有名的!

它们扑向猎物,猎物连骨头都会被彻底粉碎!



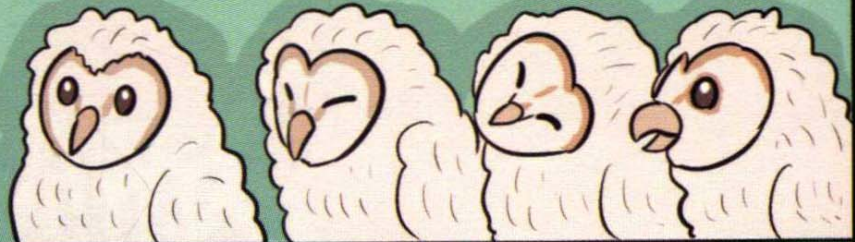
老鼠的命运是?!

## 互相谦让的绅士

最新的研究表明，  
草鸮的雏鸟有兄弟之间  
“互相谦让”猎物的习性。



变成方便吃的  
大小的老鼠



鸟妈妈把猎物  
叼来，雏鸟们  
争先恐后……  
并不是这样的。  
它们“开会”用  
叫声表达自己  
“肚子有多饿”。

咕……  
(肚子饿)

咕咕……  
(肚子好饿)

咕咕咕咕！  
(我要饿死了)

不是吧？



然后把猎物优先“让给”肚子最饿的雏鸟，  
这在鸟类中是非常罕见的习性。

可以说这是一种  
为了避免因无用争抢  
而浪费体力的非常  
高明且机智的行为！

草鸮也许还有另一个  
名字，叫作“义气”吧。

没办法。

没办法。

谢谢大家！

下一个  
是我。

