

小动物
大智慧

科普系列丛书

精于算计的红脚隼，喜欢设圈套的褐林鸦
水上的天才探戈舞蹈家脚蹼
小动物的智慧，让你大开眼界

张 岩 / 编著

高智商的鸟

SMART
BIRD



煤炭工业出版社



高智商的鸟

SMART BIRD

张 岩 / 编著



煤炭工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

高智商的鸟 / 张岩编著. -- 北京: 煤炭工业出版社, 2014

(小动物大智慧科普系列丛书)

ISBN 978-7-5020-4442-8

I. ①高… II. ①张… III. ①鸟类—普及读物 IV.
①Q959.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第020167号

煤炭工业出版社 出版

(北京市朝阳区芍药居35号 100029)

网址: www.cciph.com.cn

三河市汇鑫印务有限公司 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本 720mm × 1000mm¹/₁₆ 印张 8

字数 118千字 印数 1—5000

2014年8月第1版 2014年8月第1次印刷

社内编号 7274 定价 24.80元

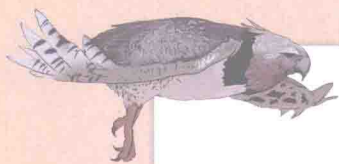
版权所有 违者必究

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 本社负责调换



悦耳动听的歌唱家——山斑鸠	1
可爱的蓝精灵——蓝凤冠鸠	3
有心眼儿的长腿鸟——鹌鹑	5
火眼金睛“孙悟空”——草鹑	9
生存能手——仓鹑	11
熟谙潜规则的捕食高手——雕鸮	13
心中明白却不明说的家伙——灰林鸮	15
善用大脑的“猎食专家”——乌林鸮	17
善于关爱亲人的鹰族——鹰鹞	19
“魔鬼”小天使——纵纹角鸮	21
出行专家——短耳鸮	23
喜欢设圈套的调皮鬼——褐林鸮	25
精于算计的家伙——红脚隼	27
防备专家——黑冠鹃隼	29



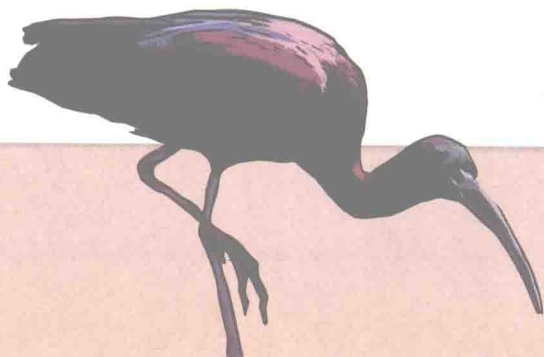


爱玩出其不意的“怪人”——赤腹鹰	31
打破飞行纪录的小样儿——白兀鹫	34
会生活会找乐趣——白尾海雕	36
飞翔在天空中的美丽“靓影”——双齿鹰	38
个性鲜明的飞行者——林雕	40
“主动出击”行天下——角雕	43
独行侠中的典型者——白肩雕	45
家鸡中的帅小伙——棕尾鹇	47
性情刚烈的禽宝贝——冕雕	49
小头脑大智慧的智者——楔尾雕	51
神姿威武的巨神——加州兀鹫	53
善变羽毛颜色的小宝贝——高山兀鹫	55
捕食有妙招的怪家伙——红隼	57
注重生活品质的鸟宝贝——螺鸢	59





- 选址很在行的智者——乌灰鹞..... 61
- 最会发挥自身长处的飞行家——铅灰鸢..... 63
- 捕食颇有“心计”的鸟儿——玉带海雕..... 65
- 身形形如鹰尾——猛鸮..... 67
- 重视安全的鹰族——斯温氏鸢..... 69
- 体形善变的老鹰——大鸮..... 71
- 战术一流的小家伙——白腹海雕..... 73
- 最会干活的能手——矛隼..... 74
- 很有能力的智者——胡兀鹫..... 76
- 高原上的居住者——秃鹫..... 78
- 服饰靓丽的“俊男靓女”——红尾鹳..... 80
- 出色的外交家——黑喉响蜜鸢..... 82
- 知更鸟还能当国鸟——红尾鹳..... 85
- 巧取食物有技巧——刀嘴蜂鸟..... 87





- 声音多变的鸟神——棕腹笑翠鸟..... 89
- 精通鸟语的行家——白眉翡翠..... 91
- 进化最成功的鸟儿——鼠鸟..... 93
- 奋斗的小鸟——走鹃..... 95
- 爱吃烧烤的清洁工——白鹇..... 97
- 多功能海鸟——鲣鸟..... 99
- 生活不容易的强者——褐鲣鸟..... 102
- 和鱼作战的圣斗士——鸬鹚..... 104
- 经典的天使鸟——天鹅..... 107
- 南极的机会主义者——白鞘嘴鸥..... 110
- 聪慧的靓鸚儿——彩鸚..... 112
- 水上的天才探戈舞蹈家——鸕鶿 (pi ti) 115
- 企鹅的好朋友——扁嘴海雀..... 117
- 科学发展的规划者——黑鹳..... 119



动物档案



山斑鸠

类别：鸽形目鸠鸽科

体长：32厘米

悦耳动听的歌唱家

山斑鸠的羽毛外形长得十分好看，它的嘴爪是平直或者是稍微弯曲的，嘴巴的基部也比较柔软，嘴端非常大，并且具有角质；颈部和脚都比较短，颈部全都被羽毛覆盖。上身是深色的扇贝斑纹体羽毛，羽毛的边缘呈棕色，腰为灰色，尾部的羽毛也接近黑色，尾梢的颜色比较淡，是浅浅的灰色。它的下体大多都偏粉色，脚是红色。山斑鸠都在起飞的时候十分有趣，会发出高频率的“噗噗”声。

●要开荤，我就专挑嫩肉吃

通常，山斑鸠的食物多为带颖谷类，比如，高粱谷、粟谷、秫秫谷等，有的时候，它们也会吃一些樟树籽核。但是，这些都是素食，经常吃也会腻的。当它们肚子里的馋虫叫唤的时候，它们就会开开荤，吃点肉食。它们最喜欢吃的肉食就是螺蛳。并且，这些家伙还知道嫩肉好吃，专挑初生的螺蛳吃。真是一群既挑食又聪明的家伙呀。

●我要起飞了，大家快让开

山斑鸠起飞的时候，很有特点。它们每次起飞，每个成员都会知道。原来，它们为了防止在起飞的过程中，不小心弄伤其它成员，所以，在起飞的时候，都故意发出高频“噗噗”声。如此一来，周围的同伴，都知道它要起飞了，立即会自动地让出一定的空间，以免被其误伤，或是影响它的起飞质量。

●早起的鸟儿有虫吃

山斑鸠将捕食的时间，定在天刚蒙蒙亮的时候。这种决定无疑是正确而明智的，因为早起的鸟儿有虫吃。在黎明期间，很多小虫子刚从睡梦中醒来，动作还比较迟钝，并且，这个时候，天敌相对较少，是捕食的最佳时期。所以，聪明的山斑鸠自然知道其中的奥秘，不会轻易错过这个好机会。



动物档案



蓝凤冠鸠

类别：鸽形目鸠鸽科

体长：70厘米

可爱的蓝精灵

蓝凤冠鸠是鸽类当中最漂亮的，同时体型也是鸠鸽类型当中最大的一个种类，几乎和火鸡一般大了。蓝凤冠鸠全身的羽毛都是蓝色的，并且光滑又整洁，给人一种很舒服的感觉。在它的尾部以及翅膀的下边分别有一块白色的区域，翅膀中部的部分到胸前都呈现出紫色。眼睛是红色的，看起来炯炯有神，眼睛周围的羽毛颜色也比较深，同时在它的腿部还长着一些小小的斑点。

●我用“凤冠”追求幸福

蓝凤冠鸠的头上耸立着淡蓝色的扇状冠羽，雌雄都长有这撮羽毛，像一顶凤冠戴在头上，对于雌性蓝凤冠鸠来说，这“凤冠”相当于一件漂亮的头花，使它们看起来更加美丽。对于雄性蓝凤冠鸠而言，这“凤冠”是它们追求心爱“姑娘”的有效工具。当它们喜欢上某位美人的时候，它们会先用心整理一下自己的“凤冠”，让它们看起来越发英俊，然后，它们再精神抖擞地去向爱人“求婚”。

●我的高效觅食方式

蓝凤冠鸠在觅食的过程中，为了提高效率，经过反复思考，总结出了一种效率很高的觅食方法。首先，它们会分成几个小群，然后，来回徘徊在近水的森林或沼泽地区，寻找食物。找到食物之后，它们还会用鸣叫的方法告诉伙伴，一起来吃。

● 展开冠羽让对方看看自己的美丽

在繁殖期间，雄性蓝凤冠鸠与雌性蓝凤冠鸠会相互守护着对方，等待自己宝宝的降临。它们在一起的时候，会展开扇形的冠羽，将自己最美丽的一面展现在爱人面前。蓝凤冠鸠是鸠鸽类中最漂亮的成员，展开冠羽之后的美丽更是无与伦比。它们相互爱恋，展现美丽，感情也会变得更加牢固。



动物档案



鹌鹑

类目：鸽形目鹌鹑科

体长：15~60厘米

有心眼儿的长腿鸟

鹌鹑的喙和腿的长度都是基本相等的，翅膀比较窄，尾巴比较短。上体是由褐色、浅黄色以及黑色区域组成的复杂的“枯草”图案。下体是白色或者淡黄色，秋季的时候羽毛的颜色比春季的浅，有些种类的羽毛颜色比较有特征，比如说胸部有斑点，腰部有白色的带纹，或者是明显的喉斑。因为它们的外貌比较接近，所以很难鉴别，最小的鹌鹑比较容易混淆，比如说：唧唧鹌、滨鹌和牛眼鹌等等。

● 白腰草鹌——淡定迎敌

一般的鸟儿，遇到敌人肯定早就乱了阵脚，慌乱逃跑了。可是这种情况在白腰草鹌身上是绝对不会发生的，因为白腰草鹌是很有心计的鸟儿，它知道怎么躲避才最有可能逃离敌人的追踪。白腰草鹌遇到干扰几乎很少起飞，而是淡定地急走，悄无声息地远离干扰者，慢慢找到一个有草或是乱石的地方隐蔽，等待情况的缓和，好见机行事。如果干扰者继续靠近，穷追不放，它会果断放弃躲藏，积蓄力量，突然冲起，并伴随着“啾哩-啾哩”的鸣叫迅速飞离是非之地。

● 白腰草鹌——我就是不行动

白腰草鹌一般不筑巢，而是利用鸠、鸽等鸟类废弃的旧巢。它们是不爱行动的家伙。鸟妈妈产蛋后，雌雄轮流孵卵，孵卵期间亲鸟甚

为护巢，若有入侵巢区者，亲鸟则在空中来回飞翔或立于附近树上鸣叫不已，直至入侵者离去。但它们也只是叫，它们是绝对不会行动的，你会怀疑白腰草鹁是道家子弟，因为它们坚持身体上的“无为”。

●反嘴鹁——苦肉计解救幼鸟

如果反嘴鹁在给幼鸟喂食的时候，碰到突发情况——捕食者，成鸟便会上演一场“苦肉计”，将捕猎者从幼鸟身边引开。只见它们突然扑扇几下翅膀，然后，就从树上掉下去了。落到地上之后，满脸痛苦地搂着自己“折断”的翅膀。面对如此惟妙惟肖的表现，很多捕食者都被其所骗，离开巢穴，向它坠落的方向飞去。而此时趴在地上假装受伤的反嘴鹁便开始暗暗寻找时机，突然起飞，逃出捕猎者的手掌。

●反嘴鹁——伪装能手

反嘴鹁是名符其实的“伪装能手”，喜欢将自己藏在植物堆中。这样能清楚地看到自己的猎物，以便抓住最佳出击时机。与此同时，植物堆还能起到一定的掩护作用，如果有掠食者走近，它们就会警觉起来，盯着掠食者的一举一动。一旦看到情况不妙就立马三十六计走为上，向各方飞走逃避。

●红颈瓣蹼鹁——美女争夺夫君记

一般的鸟类，在繁殖期的求偶炫耀行为都是由先生们来进行的，但红颈瓣蹼鹁却是小姐们主动表露，表现得特别兴奋，围着先生转来转去，并做出各种炫耀姿态，尽力讨得先生的欢心。如果此时有其它雌鸟闯入，它们之间便没有了往日的和气、温顺和羞涩，常常为争夺郎君挥动“粉拳”大打出手，上演一场“抢新郎”的闹剧。而那些鸟先生完全没有一点点“男子汉”的气概，只是悄悄地站在一旁看热

闹。雌鸟们的决斗经常斗得天昏地暗，难解难分，直到失败的一方狼狈逃窜之后，获胜的鸟小姐才昂首挺胸，带领着争抢到的“丈夫”们在其早已占领的地盘内筑巢安家，欢度蜜月。

●翻石鹬——不能“插”，我就“翻”

大多数鹬科鸟类在觅食时，是将长长的嘴巴探进泥巴里，碰触到食物时再将其夹出。而翻石鹬却是鹬科成员中少数的例外：它们的嘴巴很短而且微微上翘，并不适合深深地插入土中，因此它们发明了一种新的觅食方式。由于它们嘴巴上翘，很适合翻开身边的石头，寻找躲在下面的猎物，于是沙蚕、小蟹都成为它们的美餐了。平时它们喜欢栖息在潮间带、河口沼泽或是礁石海岸等湿地环境，它们成小群在滩地上走动，沿途不断地用嘴翻开石块或贝壳。它们逐一翻寻石块的模样，



看起来就像是在办案中的警察，正仔细地搜寻着隐藏在石头背后的蛛丝马迹，真是非常有趣！

● 翻石鹬——百变大咖秀，变色有目的

翻石鹬在繁殖期的时候，体色非常醒目，由栗色、白色和黑色交杂而成，再配上橙红色的双脚，很容易地就能吸引异性的目光，那些春心荡漾的小姑娘们很快就被这些帅哥征服了，双双入了洞房；而到了冬天，翻石鹬身上的栗红色就会消失，马上换上单调且朴素的深褐色大衣，一改原来的高调出场变得低调含蓄，别以为它是想婚后好好过日子，它啊，是见冬来万木凋零，自己这一身色彩艳丽的戎装恐怕会惹来敌害，于是乖乖地脱掉艳服换上了低调的褐色大衣。如此懂得巧妙使用“变身术”的鸟儿，怎能不成为鸟类中的明星呢？

动物档案



草鸮

类别：鸮形目草鸮科

体长：35厘米

火眼金睛“孙悟空”

草鸮是中等体型的鸮类，属于夜行性的猛禽，它的面庞是心形的，和猫头鹰的脸非常像，同时也像仓鸮，但是脸和胸部的皮黄色色彩比较深，上体为深褐色。喙坚强而钩曲、嘴基的蜡膜被硬须掩盖。翅膀的外形也不一样，尾巴短又圆，尾巴上的羽毛只有12枚，有时候只有10枚。它的脚强健有力，常常都被羽毛所覆盖着。第四根脚趾可以向后反转，耳孔的周缘有耳羽，有助于夜间分辨声响和夜间定位。

● 什么东西都逃不出我的眼睛

草鸮是一种视力极好的猛禽动物，它几乎能够看清夜里所有的东西。草鸮隐藏在密林深处，当田鼠以为在夜深人静之时，所有的生物都已经熟睡，便悄悄地出来觅食。事实上它的一举一动都已经被草鸮监视了。但草鸮躲在树林中不发出任何声音，只是密切关注着田鼠的动向。

● 我不只是“千里眼”，还是“顺风耳”

草鸮的眼睛虽然敏锐，但是如果耳朵的帮忙肯定不会成功捕食。要知道田鼠可是高智商动物，身形小而灵活，逃跑的速度自然不在话下。但这在领角鸮看来，根本就不算个问题，草鸮根本就不急于将它抓获，而是仔细听着田鼠的声音，直到田鼠活动的声音离自己越来越近，草鸮才做好了捕捉的准备。

● 万事皆备，就差最后一搏

草鸮继续在树林间监听，田鼠靠得越来越近，竟然没有感觉到危险的存在，还悠然地偷着粮食。草鸮在密林中偷笑，终于一切都准备好了，它张开双翅，灵活地躲避了一旁树枝的阻挠，再加上自己一身松软蓬松的羽毛，形成了天然的消音器。它伸出自己的利爪，眨眼间就到了田鼠身边，没有给其任何反抗的机会，便将田鼠置于自己的利爪之下了，一顿夜宵又有了着落。

