

城市里的野生动物

[德] 伊尔卡·索科洛夫斯基 文 [德] 亚娜·斯泰曼 图 王萍 万迎朗 译



图书在版编目 (CIP) 数据

城市里的野生动物 / (德) 伊尔卡·索科洛夫斯基; (德) 亚娜·斯泰曼图; 浪花朵朵童书编译; 王萍, 万迎朗译. — 北京: 北京联合出版公司, 2017.1

ISBN 978-7-5502-9568-1

I. ①城… II. ①伊… ②亚… ③浪… ④王… ⑤万… III. ①野生动物—少儿读物 IV. ①Q95-49
中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第049927号

Author: Ilka Sokolowski, Janna Steinmann

Title: Wildes Leben in der Stadt

Copyright © 2015 Gerstenberg Verlag, Hildesheim

Chinese language edition arranged through HERCULES Buiness & Culture GmbH, Germany

本书中文简体版权归银杏树下(北京)图书有限责任公司

城市里的野生动物

文:[德]伊尔卡·索科洛夫斯基

图:[德]亚娜·斯泰曼

译:王萍 万迎朗

选题策划:北京浪花朵朵文化传播有限公司

出版统筹:吴兴元

责任编辑:张萌

特约编辑:朱小亮

营销推广:ONEBOOK

装帧制造:墨白空间

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号1层100121)

北京盛通印刷股份有限公司印刷 新华书店经销

字数28千字 889毫米×1194毫米 1/16 4印张

2017年5月第1版 2017年5月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-9568-1

定价:60.00元

后浪出版咨询(北京)有限责任公司

常年法律顾问:北京大成律师事务所 周天晖 copyright@hinabook.com

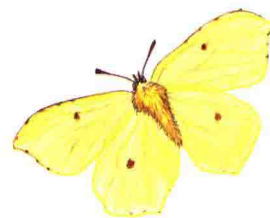
未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有,侵权必究

本书若有质量问题,请与本公司图书销售中心联系调换。电话:010-64010019



前言



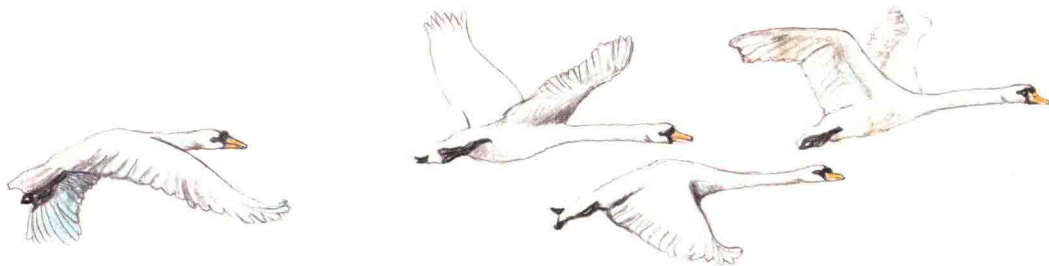
你喜欢动物吗？不仅仅是你最喜欢的宠物，也包括小松鼠、猎鹰或者狐狸这样的野生动物？如果答案是肯定的，那么这本书正是为你而写！野生动物不仅仅生活在田野和森林，它们也可能在你周围，甚至就住在你家门口。我们的城市不仅是人类的家园，同时也给不同动物提供了生存空间。动物们有体型较大的，如狐狸和兔子，也有较小的，如耳虫和蚊子；还有高高地在屋顶上盘旋的小鸟；在公园林间还有活泼跳跃的松鼠。只要有水的地方，你总能看到野鸭、天鹅和蜻蜓。这些动物不仅把室外作为它们的家园，甚至毫不客气地搬进你家里。家蝇和老鼠就是其中的两位不速之客。

城市野生动物就是所谓的“文明追随者”：它们学会了如何在人类居住地附近寻找最适宜的生存空间，跟着人类迁徙到了城市。为了使你能尽可能认识更多周围的野生邻居们，这本书根据它们的生存空间共设置了六章，分别是天空中、城市花园的池塘中、游乐场的泥土下、我们的屋子里、废弃的工厂区域和公园里。

我们还给你提供了更好地观察这些动物的方法，以及获得更多动物保护资料的有用地址。第六十四页里详尽的索引能帮助你快速找到书中的某一物种以及重要的关键词。

准备好了吗？那我们开始吧！城市中间有一块等着你来发掘的野生地带。如果运气好的话，你能找到比书中介绍的还要多的动物。

祝你探索愉快！



观察提示与相关组织

请别打扰

在城市里和在野外都一样：如果你要观察动物，首先必须耐心。这些动物虽然很多已经不那么害羞，习惯了待在人类附近，但不管怎么说，它们是野生的小动物。如果被人类打扰，它们的反应还是很敏感的，尤其是幼年时期的动物，所以不要制造不必要的噪声吓着小动物。动作越轻巧，你看到它们并且深入观察它们的机会就越多。

所有动物权利平等

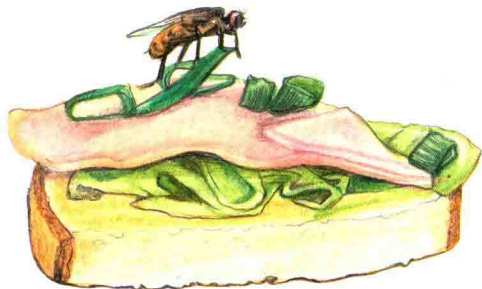
即使是城里最小的动物也希望拥有自由的生活：蚯蚓，甲虫和其他昆虫都应该和大型动物一样得到尊重。

望远镜观察

隼飞翔在教堂的尖顶上空，狐狸则在公园的另一端。怎么看得清楚？望远镜能很好地解决问题。它能把远处的影像拉到近处。

薯条？不用了，谢谢！

野生动物能自己觅食，即使是在城里也能找到足够的食物。但并非所有食物或者食物残渣都是有益的。薯条、蛋糕等食物会让动物们生病。



主要的动物保护组织

中国野生动物保护协会（CWCA）由野生动物保护管理者、科研教育人员、驯养繁殖人员、自然保护区工作者和广大野生动物爱好者组成，工作内容有：贯彻国家保护野生动物的方针、法令，开展拯救和保护珍稀野生动物的宣传教育，开展保护野生动物的科学研究、学术交流，提供经营管理野生动物资源的技术业务咨询，筹募保护野生动物的资金，同各国自然保护组织和机构建立联系，参与有关国际合作与交流等。协会还组织儿童开展生态道德教育，进行自然体验活动。具体信息请浏览：

www.cwca.org.cn

世界自然基金会（World Wide Fund for Nature）原名世界野生动植物基金会，它是世界上最大的从事自然和野生动物保护的国际组织。成立于1961年。总部设在瑞士格朗，在加拿大、法国、澳大利亚、比利时、美国、日本等24个国家设有分部。在中国的工作始于1980年的大熊猫及其栖息地的保护，是第一个受中国政府邀请来华开展保护工作的国际非政府组织。使命是遏制地球自然环境的恶化，创造人类与自然和谐相处的美好未来。在儿童环保教育领域，世界自然基金会一直坚持重建与自然的联系，引导儿童认识自然并与自然和谐相处。具体信息请浏览：

www.wwfchina.org

自然之友（Friends Of Nature）是中国成立最早的民间环保组织。在北京拥有自然之友环境研究所、公益基金会和盖娅自然学校三个实体组织。主要致力于推动以减量为本的城市生活垃圾管理体系建设，传播低碳理念，并通过家庭、社区层面的节能减排实践，倡导城市多模式可持续交通系统的建立，在城市中为感兴趣的公众提供自然导赏、自然解说、讲座、亲子活动等。具体信息请浏览：

www.fon.org.cn

目录

空中的动物 6

乌鸦 8

麻雀 10

小嘴乌鸦 12

雨燕 14

红隼 16

择水而居的动物 18

绿头鸭 20

疣鼻天鹅 22

蚊子 24

蓝豆娘 26

隐藏在地下的动物 28

欧洲鼯鼠 30

蚯蚓 32

耳夹子虫 34

偷偷摸摸的租客 36

家鼠 38

石貂 40

家蝇 42

大蜘蛛 44

藏身在废弃场地的动物 46

赤狐 48

黑蚂蚁 50

欧洲野兔 52

在公园和草地里的动物 54

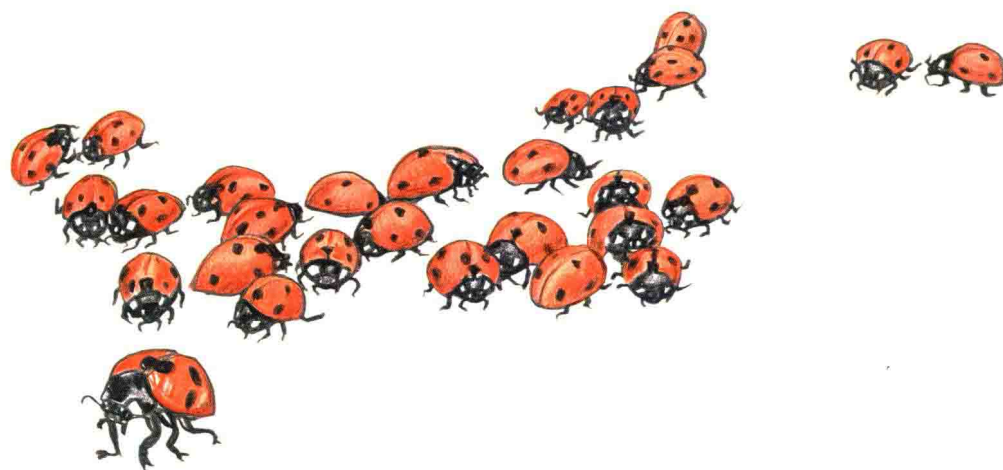
黄胡蜂 56

松鼠 58

七星瓢虫 60

蝴蝶 62

索引 64





空中的动物

城市屋顶的上方交通繁忙：雨燕像箭一般沿着屋子外墙穿梭，麻雀在屋檐下和外墙的缝隙中寻找做窝的地方，乌鸦一直在寻找美味，教堂的塔尖上盘旋着一对红隼。清晨和傍晚，屋脊和其他的眺望处回荡着乌鸦的歌声。从阳春三月到立夏，你能听到许多小鸟儿的叫声。大量不同种类的鸟儿都在城市里找到了自己生活的居所，它们中间有鸽子、喜鹊、大山雀和蓝山雀。



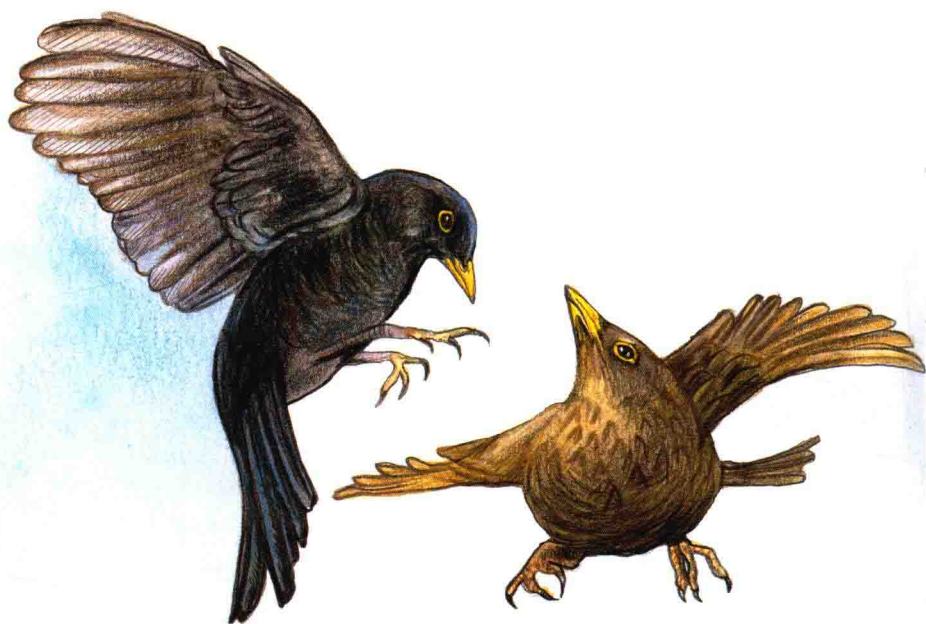


乌鸫

乌鸫之前几乎只生活在宁静的针叶树或者混合树林。它深色的羽毛在树林的阴影里几乎看不出来，而现在它已经慢慢适应了城市里的生活。乌鸫喜欢栖息在冷杉或者更高的阔叶木上。到了城里以后，房顶和路灯杆就成了它们最适合的家。总之，越高越好！因为站得越高，美妙的歌声就传得越远。

最喜欢的食物

柔软的蚯蚓、小蜗牛、毛毛虫和昆虫是乌鸫最喜欢的食物。它们也喜欢吃水果，比如樱桃或者醋栗。到了冬天，如果你在雪地里放上半个苹果，它们会欣喜不已。



日光浴

一个比较罕见的场景是：乌鸫把自己平压在地面上，翅膀使劲撑开，头偏向一边，嘴也大张着。放心吧，它们并不是病了，而是正在享受日光浴！很多鸟儿都喜欢这么晒太阳。它们的这种行为也许和换毛期有关。换毛期间，旧的羽毛脱落，新的羽毛长出来，它身上要换一套羽毛外衣。在这个时候，能享受一个日光浴对鸟儿来说再舒服不过了。

如何辨雌雄？

雄性乌鸫有着发亮的黄色鸟嘴，羽毛是深黑色，所以它们才会被叫作乌鸫。相反，雌性乌鸫有着棕色的羽毛。这种情况在鸟类世界里是非常常见的：雌性鸟儿颜色上不那么鲜艳，这能让它们更好地隐蔽在窝里，不受干扰地孵育后代。



观察要领

乌鸫属于在欧洲城市里很常见的鸟类。只需要睁大眼睛，竖起耳朵，无论在公园里，在它们找寻食物的草坪上，在屋顶上或者路灯杆上你一定能找到它们的踪迹。也许在看到它们的身影前，你已经听到了它们美妙的歌声。

谁在唱歌？

这可是雄性鸟儿的工作，鸟儿通过这种方式表明：“这是我的地盘！”你经常还能听到不远处有另外一名雄性歌唱家在回答：“那从这儿算起是我的地盘啦！”每一只乌鸫都在唱着独一无二的歌，有时这歌声听起来就像日常生活中随处可见的声音，比如有轨电车的叮当声、号角声或者手机铃声。

典型特征

名称：乌鸫或者鸚科鸟类

Turdus merula

体型：长23~27厘米

外形：雄性乌鸫羽毛呈黑色，嘴喙黄色，眼圈为黄色，雌性乌鸫羽毛呈棕色

食物：柔软的小动物，比如蠕虫、毛毛虫、昆虫，水果（尤其是浆果）

乌鸫的幼雏

乌鸫喜欢在茂密的冷杉树丛或者篱笆灌木丛里做窝。它们会在窝里产下五个蓝绿色有斑点的鸟蛋。一般来说，只有雌性乌鸫会待在窝里孵蛋。孵化两周后小乌鸫就出壳了。再过18天它们就能飞起来，也就是人们所说的羽翼丰满。当然，小鸟们还是待在离巢穴不远的地方。它们躲藏在灌木丛下方的地面上，不随便乱动。乌鸫父母继续给它们叼来食物。32天以后小乌鸫们才能真正独立生活，而它们的父母又开始了新一轮的养育计划。乌鸫平均每年要孵育两到三批幼鸟。



麻雀

麻雀和家雀与我们人类做邻居的历史已经有上万年了。这种小鸟早就学会在人类的庄稼地里找到丰富的谷物，这也可以说是它食物的主要来源。野麻雀现在大多只在田野周围活动，而家雀的分布范围很广，一直延伸到城市里来。即便城里没有谷物田野，它们也总能找到自己想吃的东西。

喜群居

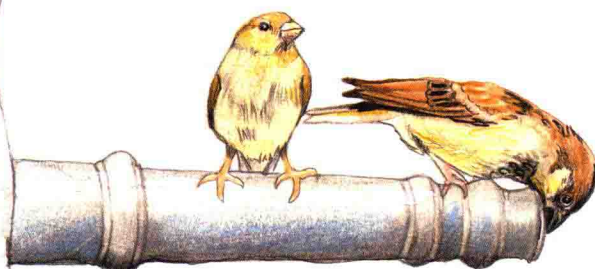
麻雀不喜欢独居。它们把巢筑在离彼此很近的地方。最理想的位置是在屋檐下，砖缝中，沿着墙边生长的浓密攀爬植物中。

麻雀幼雏

雌鸟每次生4个到6个蛋，并在接下来的14天里和雄鸟轮流孵化鸟蛋。只要幼鸟破壳而出，鸟爸爸和妈妈就忙着给幼鸟寻找食物。在最开始的一段时间里，它们的食物是毛毛虫，之后是种子。两三周以后，幼鸟就要开始离巢独自觅食，但它们还是会继续发出祈求的叫声，让父母给自己喂食。但最晚不超过两周，它们就必须自力更生。

嗷嗷待哺

所有的鸟类幼雏都有一个共同点：它们大张着的嘴醒目得就像一个目标记号。边缘的凸起使得它们的嘴看起来更大，尤其还显现出醒目的黄色或橘色，而这所有的一切只是为了一个目的：鸟类父母要尽快尽力给它们填入足够多的食物。



典型的麻雀

棕色和黑色是麻雀身上羽毛的主要组成颜色，这种颜色非常不显眼。雄性麻雀的色彩稍微重一点。它们胸前会有深棕色至黑色的标记，形状就像个小围嘴。头顶处是灰色的（野麻雀的是棕色）。雌性麻雀的羽毛颜色主要是棕灰色，它们的肚皮是浅灰色。尽管外表极其不打眼，但是它们的叫声是非常响亮的：一群麻雀的奏鸣绝对会让你印象深刻。

观察要领

麻雀喜欢沙浴。夏天你能看到它们怎么在沙子里挥舞翅膀，就像在水里拍水一样。这样让虱子和螨虫被裹进沙子里。最后，在挥动羽毛和清理的时候，这些微小的讨厌鬼就被清除掉了。



典型特征

名称：麻雀或者家麻雀

Passer domesticus

体型：长12~15厘米

外形：棕灰色羽毛，雄性麻雀胸前有深色围嘴和灰色覆羽

食物：种子，幼雏的食物是毛毛虫

最喜欢的食物

各种类型的种子都是麻雀钟爱的食物。在城市里，麻雀能发现其他的食物来源：在公园长凳或者露天咖啡馆的桌面寻找食物残渣。但是糖、加盐的薯条或者番茄酱会让鸟儿们生病，所以不要用人类的食物残渣来喂麻雀。



小嘴乌鸦

小嘴乌鸦从喙到尾一黑到底。它和渡鸦、秃鼻乌鸦还有喜鹊都属于鸦科。在鸟类家庭成员中没有比小嘴乌鸦和人类生活离得更近的了。小嘴乌鸦非常聪明、谨慎并拥有超强适应力。它们几乎什么都吃，因此能轻易地在城市里生存。它们的亲戚慈鸦主要生活在易北河^①的东面，慈鸦的腹部和背部有灰色的羽毛。

幼雏

小嘴乌鸦喜欢把巢穴建在高的枝丫上。它们一般每次生下4个到5个带有深色斑点的蓝绿色鸟蛋。雌性乌鸦孵蛋的时间长达20天。乌鸦幼鸟出生大约四到五周后就开始学飞，可还是想继续赖着由父母喂养。所有还在巢穴里的幼鸟都还是雏儿。在每年早春时节经常能观察到不肯离开父母的小乌鸦们，不仅如此，它们还扯开嗓子苦苦哀求，直到又过了三到四周，它们才终于开始独立生活。

聪明的鸟儿

坚果是它们喜爱的小点心，可是如果没有外面坚硬的壳该多好啊！聪明的乌鸦自有对付坚硬果壳的小技巧。如果强健的鸟喙没能敲开果壳的话，它们会把果子从高高的空中抛下，摔到柏油路这样的坚硬地面上。生活在城里的乌鸦更机灵，它们甚至会利用汽车压开果壳：它们把坚果放在车来车往的大街上，等车来帮忙。

^① 易北河是中欧主要航运水道之一，发源于捷克、波兰两国边境附近的克尔科诺谢山南麓，穿过捷克西北部的波希米亚，在德累斯顿东南40公里处进入德国东部，在德国下萨克森州库克斯港注入北海。

栖息之树

小嘴乌鸦在白天有时独来独往有时俩俩相伴。到了晚上，它们则常常组合成大型的睡眠社区。有时在树下大喊一声，能发现一棵树上栖息了上百只鸟儿。特别是在冬天树叶落尽的时候，这一幕让人印象非常深刻。

典型特征：

名称：小嘴乌鸦 *Corvus corone*

体型：大约48厘米

外形：黑色的羽毛，黑色的鸟嘴，鸟嘴根部覆盖着羽毛

食物：昆虫、软体动物、种子、水果、腐尸、食物残渣

谨慎小心

乌鸦是非常不容易喂养的动物，因为它们总是很警觉，时刻谨慎小心。一旦感到有威胁，它们会马上使劲挥动翅膀，迅速地飞到旁边的一棵树上，在那儿继续关注周遭情况。

味道好极了

乌鸦几乎什么都吃，昆虫、毛毛虫、蜗牛、种子和水果、腐尸以及食物残渣。它们经常就守在垃圾场附近，也学会了从人类的垃圾箱里寻找能吃的东西。它们会把不需要的东西乱扔一气，所以很多垃圾桶都只有小小的开口，这阻止了乌鸦的洗劫。

观察要领

你们经常能在城市里的公园和开放的花园里看到小嘴乌鸦。垃圾桶对它们有魔法般的吸引力。如果你安安静静地坐在长椅上，有可能一只乌鸦会试探着接近你。但是注意：哪怕你眨一下眼，也能把警觉的鸟儿吓跑。但是有些乌鸦也的确很讨人嫌！



雨燕

雨燕很善于利用城市里石头之间的缝隙以及房屋墙壁之间的上升气流。它们灵巧地穿梭在墙缝之间，顺着屋檐飞行，呼啸着俯冲。它们的最高时速能达到每小时200公里！雨燕总是成群结队地飞行，彼此间通过响亮的叫声互相联系，叫声听上去“嗖嗖”的。

乍一看去，你会觉得这种鸟像燕子，但其实它属于雨燕科，其分辨特征就是它那长长的、窄窄的翅膀。

典型特征

名称：雨燕 *Apus apus*

体型：长达17厘米

外形：棕色羽毛、头型浑圆。有长长的镰刀状翅膀

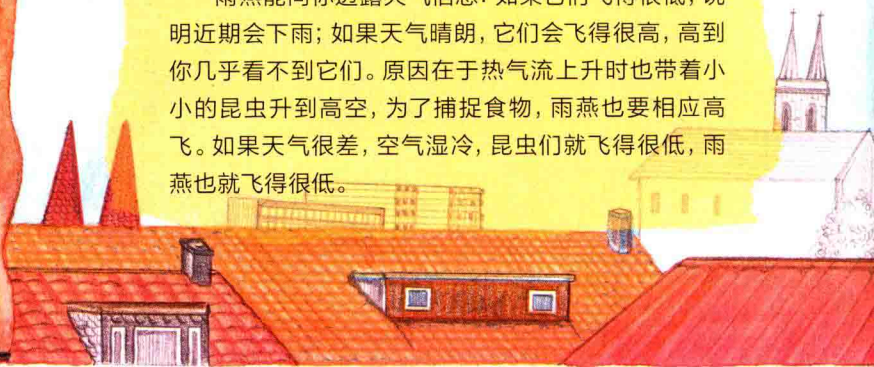
食物：昆虫

一直在路上

雨燕是候鸟，它只在气候温和的夏天，大约是从五月份到八月底，才会在我们这里短暂停留。在之后的漫漫冬日里，雨燕会长途跋涉到赤道以南的非洲。

观察要领

雨燕能向你透露天气信息：如果它们飞得很低，说明近期会下雨；如果天气晴朗，它们会飞得很高，高到你几乎看不到它们。原因在于热气流上升时也带着小小的昆虫升到高空，为了捕捉食物，雨燕也要相应高飞。如果天气很差，空气湿冷，昆虫们就飞得很低，雨燕也就飞得很低。





喜爱的食物

雨燕只吃小昆虫和蜘蛛，这些猎物都是它们在飞行中捕获的。

全天候飞行家

雨燕一生有四分之三的时间都在空中飞行。它们在飞行过程中捕猎、进食和喝水。它们还在飞行中收集筑巢的原材料，压根就不需要降落。它们甚至能在飞行中睡觉！人们尚不清楚它们到底是如何做到的。也许这种鸟儿能在滑翔中进入半睡眠状态。幼鸟离开巢穴后的第一个晚上也是在飞行中度过的。

雨燕的雏鸟

雨燕是所谓的“石缝中孕育的鸟儿”。在城市里，它们也喜欢在砖石结构的建筑边筑巢。教堂的塔楼和老旧工厂的砌砖就特别适宜安居。它们也喜欢在屋檐下和屋顶砖缝中养育幼鸟。雌性雨燕一般每次产下2枚（有时候是3枚）蛋。鸟蛋呈白色，至于孵化的时间则取决于当时的气候以及食物的供给。平均孵化时间将近三个星期，如果气候较冷且昆虫食物匮乏，孵化时间则相应变长。在大约四十天以后，幼鸟将离开巢穴，开始自力更生。



红隼



典型特征

名称: 红隼 *Falco tinnunculus*

体型: 长至34厘米, 翅膀展开宽至76厘米

外形: 红棕色的羽毛, 带有深色斑点, 雄性

红隼头部羽毛为浅灰色

食物: 老鼠、昆虫和小型鸣禽

红隼是城市里的猛禽, 它不仅是在人类面前出现得最多的鸟儿, 也是把自己的生活和城市生活结合得最好的鸟类。它把家安置在教堂塔楼、停工的工厂烟囱或者老房子的尖顶和凸窗。红隼能在这里的缝隙中和屋檐下找到居所。无论雌鸟雄鸟都有红棕色的羽毛、深色的斑点。雄红隼头部羽毛呈现浅灰色, 你可以根据它很好地辨别雌雄。除此以外, 雌鸟的体型还比雄鸟的略大。

幼隼

红隼并不构筑自己的巢穴, 它们有时会搬到乌鸦废弃的窝里, 有时墙壁中的一个缝隙就足够它们作为自己的家了。重要的是窝底要稍微有些凹陷, 以保证蛋不会滚来滚去。雌性红隼会下4到6枚蛋, 这些蛋是黄棕色的, 带有深色斑点。孵化四个星期, 幼鸟就破壳而出了。再过四个星期它们将离开巢穴, 但是还会有一个月的时间继续被父母喂养和看护。幼隼长到两个月大的时候就会去寻找自己的领地。



鸟儿上下班

就像我们人类经常在家和工作地点之间两头跑一样，红隼也会在它的巢穴和狩猎地点两边跑。它们的幼雏在城市的中心地带，但为了捕猎它们有时要飞上好几公里，一直飞到城市周边地带或者郊区。

凝固在空中

翱翔是红隼独一无二的飞行特征。这时的红隼看上去就好像在空中凝固了一样。它逆风而飞，用一种特别的角度快速震动翅膀，同时尾羽展开并微微弯向身体。红隼用这种姿势来寻找地面的猎物，一旦发现猎物会以闪电般的速度俯冲下去。

观察要领

如果想找寻红隼的踪迹，那你就做好一直高抬头的准备吧，因为很少能在地上看到红隼，但是它们高高的翱翔是有迹可循的。这附近有教堂吗？留意一下塔楼，白色的鸟粪痕迹表明那里生活着红隼。如果有耐心守候，也许你能看到红隼离巢和归巢的片段，这个过程中它们还会发出很高昂的“啼啼啼啼”的叫声。

有时候甚至坐在车里也能看到红隼，因为它们也在车水马龙的街道觅食。

最爱的食物

红隼主要以老鼠为食，但它们也会吃昆虫和小型鸣禽。它会把猎物连皮带毛地吞到肚子里去，再把没法消化的羽毛、骨头或者甲虫的硬壳吐出来。几乎所有的猛禽都是这么做的，人们把这种呕吐出的残渣叫作残食团或唾余。

