

TANGXUN
NIAO
LEYUAN



| 我的自然生态图书馆 |

探寻鸟乐园

袁孝维 邓子菁 —— 著

王继世 —— 绘



拜访多样的鸟类家园

亲近丰富的鸟类住客

揭开飞鸟生态的秘密

掌握野外观鸟的要诀



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社

我的自然生态图书馆

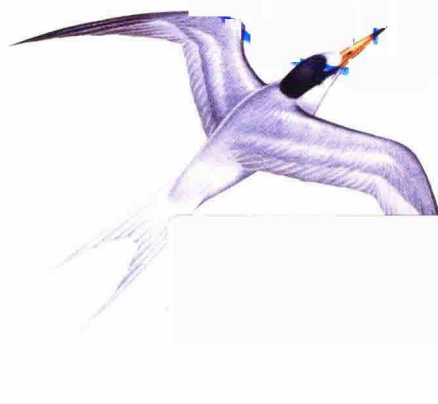
探寻鸟乐园

袁孝维 邓子菁—— 著

王继世—— 绘

对啊！
让我们也飞到那里，
找个舒适的家吧！

听说中国是
鸟类的大乐园呢！



著作权合同登记号：13-2016-074

本书经台湾远流出版事业股份有限公司授权出版。未经书面授权，本书图文不得以任何形式复制、转载。本书限在中华人民共和国境内销售。

图书在版编目 (CIP) 数据

探寻鸟乐园 / 袁孝维, 邓子菁著; 王继世绘. —福州: 福建科学技术出版社, 2017. 10
(我的自然生态图书馆)
ISBN 978-7-5335-5259-6

I. ①探… II. ①袁… ②邓… ③王… III. ①鸟类—儿童读物 IV. ① Q959.7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 040809 号

书 名	探寻鸟乐园 我的自然生态图书馆
著 者	袁孝维 邓子菁
绘 者	王继世
出版发行	海峡出版发行集团 福建科学技术出版社
社 址	福州市东水路76号 (邮编350001)
网 址	www.fjstp.com
经 销	福建新华发行 (集团) 有限责任公司
印 刷	深圳当纳利印刷有限公司
开 本	889毫米 × 1194毫米 1/16
印 张	4.25
图 文	68码
版 次	2017年10月第1版
印 次	2017年10月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5335-5259-6
定 价	45.00元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

【目录】

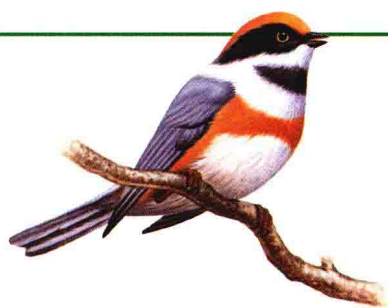
缤纷多样的鸟类家园	4
以城镇为家的鸟	8
以农田为家的鸟	10
以低海拔森林为家的鸟	14
以中海拔森林为家的鸟	16
以高海拔森林为家的鸟	20
画眉家族	22
以河流为家的鸟	26
鹭鸶家族	28
以湖泊为家的鸟	32
以河口为家的鸟	36
以大海为家的鸟	38
空中之王——鹰鹫	40
夜间猎人——猫头鹰	42
国际公民——候鸟	44
揭开鸟类秘密的人	46
为什么会飞	48
食衣行	50
生的喜悦	52
结婚进行曲	54
鸟类的四大危机	56
作者、绘者简介	58
赏鸟折页图鉴	59



我们是城镇小飞侠，
这里虽然嘈杂单调，
但我们有自己的生活本领，
想来见识一番吗？
(6~11页)



我们住的森林就像公寓，
大家分层生活，
鸟住客可是最多的喔！
想知道这里到底有什么优点吗？
(12~17页)



我的自然生态图书馆

探寻鸟乐园

袁孝维 邓子菁 —— 著

王继世 —— 绘



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社
THE STRAIT TIMES PUBLISHING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

【目录】

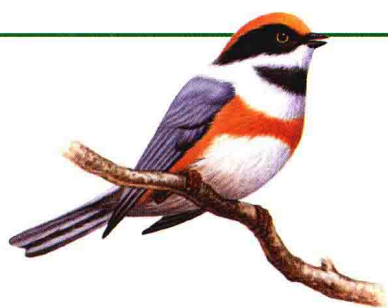
缤纷多样的鸟类家园	4
以城镇为家的鸟	8
以农田为家的鸟	10
以低海拔森林为家的鸟	14
以中海拔森林为家的鸟	16
以高海拔森林为家的鸟	20
画眉家族	22
以河流为家的鸟	26
鹭鸶家族	28
以湖泊为家的鸟	32
以河口为家的鸟	36
以大海为家的鸟	38
空中之王——鹰鹫	40
夜间猎人——猫头鹰	42
国际公民——候鸟	44
揭开鸟类秘密的人	46
为什么会飞	48
食衣行	50
生的喜悦	52
结婚进行曲	54
鸟类的四大危机	56
作者、绘者简介	58
赏鸟折页图鉴	59



我们是城镇小飞侠，
这里虽然嘈杂单调，
但我们有自己的生活本领，
想来见识一番吗？
(6~11页)



我们住的森林就像公寓，
大家分层生活，
鸟住客可是最多的喔！
想知道这里到底有什么优点吗？
(12~17页)





海岸附近
蕴藏丰富的鱼虾生物，
想知道我们是怎么运用千奇百怪
的方式来挖宝的吗？
(34~39页)



想打听湖泊家园的情形，
找我们水鸭家族就对了！
你知道我们造访的时节吗？
认识这里其他的邻居吗？
(30~33页)

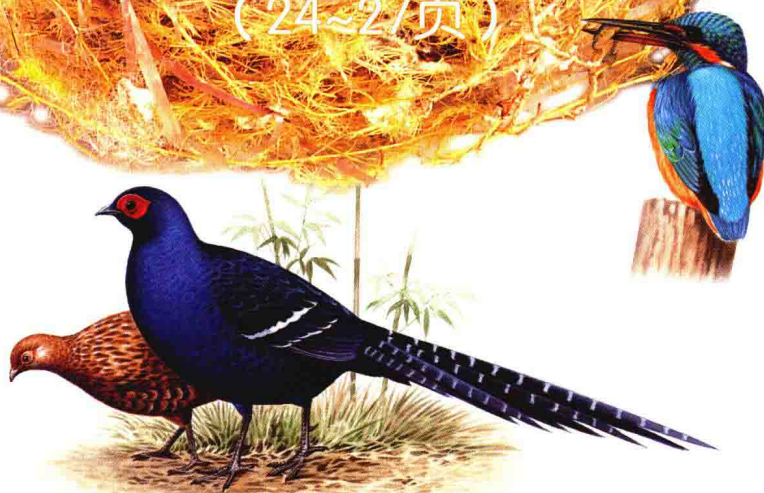
欢迎
各位鸟朋友光临
中国鸟乐园！
你们打算在哪里落脚呢？
让我们先听听这些鸟住客
说些什么，想一想
再决定吧！



河流是我们共同的家，
不过又湿又滑的河流环境，
活动起来不太方便，
想了解我们的生存功夫吗？
(24~27页)



高山又高又冷，
不是每种动物都住得惯，
却是我们最好的乐园，
你知道为什么吗？
(18~21页)



缤纷多样的鸟类家园

中国是个鸟乐园，多变的地形环境，形成了各式各样适合鸟类居住的家园，吸引了1300多种鸟类在此生活，鸟类种数占全世界鸟种的七分之一！

这些鸟住客依其所好选择栖息地，从嘈杂单调的城镇，到资源丰富的森林，或人烟稀少的小岛都有特定的族群分布。现在让我们随着地貌的变化，一起来认识这些缤纷多样的鸟类家园吧！



城镇 (见 8~9 页)

这里对鸟来说人类干扰极大，想寻获食物及安全的繁殖栖息地比较困难，生活在这里的鸟类适应力特别强，如麻雀、白头翁。



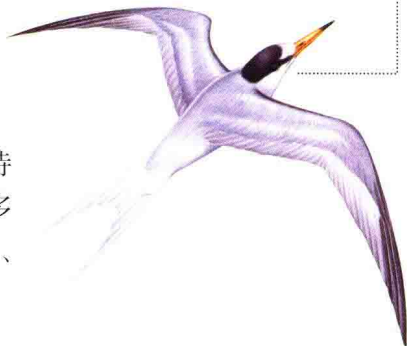
农田 (见 10~11 页)

城镇旁的平地、草地常被开垦成农田，里面有许多草籽、昆虫、农作物等可供鸟类食用，代表鸟类有黑卷尾、黄头鹭。



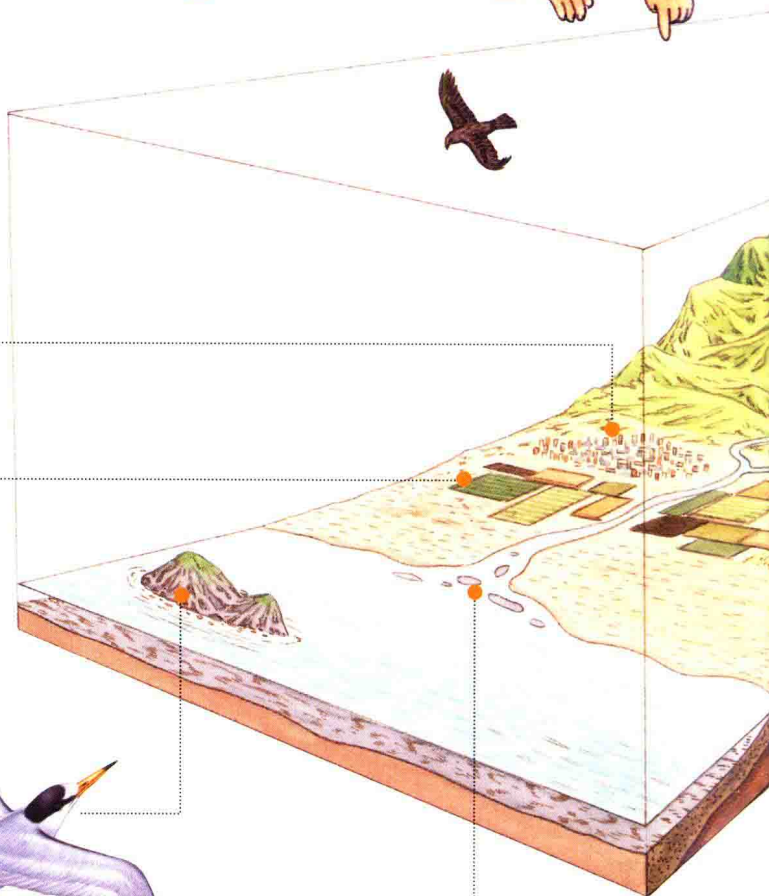
海岸及岛屿 (见 38~39 页)

陆地与大海交界地带，环境特殊，与内陆大有区别，有许多海鸟选择在此繁殖、栖息，如白额燕鸥、红嘴鸥。



河口 (见 36~37 页)

河流入海、淡咸水交界地带，孕育丰富的底栖生物，成为岸鸟的主要生活场所，如彩鹬、黑腹滨鹬。





鸟类中的游牧民族

中国有很多候鸟，这些鸟就像游牧民族般，终年在世界各地迁徙着，四处寻找适合栖息的地点。台湾地区因为有着可供鸟类多样选择的休憩家园，所以成了这群鸟类的休息站之一，每年光顾的数量相当多，大家熟悉的有黑面琵鹭、红尾伯劳等。



4000 米

1800 米

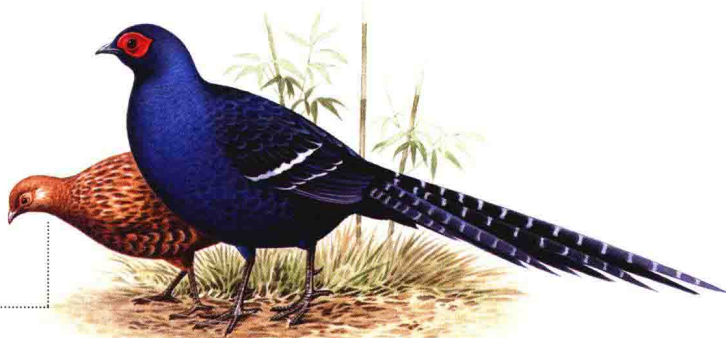
500 米

0 米



高海拔森林 (见 20~21 页)

海拔 1800 米以上的森林，大部分为针叶林和寒原环境。这里天敌少、竞争者也少，有些不怕低温低压的鸟类居住，如黑长尾雉、岩鹳。



中海拔森林 (见 16~17 页)

海拔 500~1800 米的森林，为针叶树和阔叶树混合林。这里吸引的鸟类最多样、丰富，如绿背山雀、檀鸟。



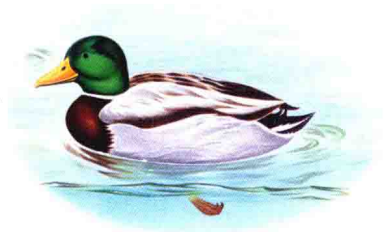
低海拔森林 (见 14~15 页)

海拔 500 米以下的森林，雨量充沛，气候暖和，栖息地隐密，食物多，因此鸟类族群丰富，常见鸟类有红嘴黑鹇、黑枕王鹳。



湖泊 (见 32~33 页)

静止的水域环境，不论是水里或岸边隐密的沼泽湿地中都孕育了丰富的生物，提供鸟类觅食、栖息、筑巢的栖息地，常见鸟类有绿头鸭、黑水鸡。



特有种及特有亚种鸟类



河流 (见 26~27 页)

流动的水域环境，除了鱼虾丰富外，还有昆虫等可供许多溪涧鸟饱餐一顿，常见鸟类有翠鸟、铅色水鸕。



“特有种鸟类”指的是那些只生活在某一特定区域的鸟类。“特有亚种鸟类”则是指别的地方有相似种的鸟类，不过为了适应环境，这些鸟在外形或行为逐渐演化而与相似种有所差异。例如台湾岛有特有种鸟类 10 多种，特有亚种鸟类 60 多种，那么，这些独特的鸟住客是怎么来到台湾岛的呢？原来 18000 年前寒冷的冰河期来临时，整个地球的海平面下降，更多陆地露出，台湾岛因此与大陆形成陆连，许多鸟类便陆续迁入避寒、生活。等到冰河期过后，温度回升，海平面又升高了，台湾再度形成海岛，而这些留在岛上的鸟类，也就慢慢演化成特有种和特有亚种鸟类！

城镇

在都市、城镇放眼看过去，不是高楼大厦，就是水泥柏油路，这种地方会有鸟？

其实，只要多留意一下，在家里庭园、阳台，或附近的农田中，还是可以看到一些小鸟像一个个音符跳跃其间，为枯燥单调的城市增添些许趣味。





家鸽

红尾伯劳

喜鹊

黑卷尾

小云雀

斑文鸟

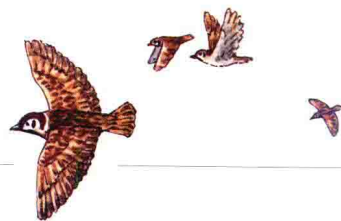
白头翁

黄头鹭

灰头鹡鸰



以城镇为家的鸟



又吵又单调的城镇环境，为什么还会有鸟要来住呢？

其实城镇也不是全无好处，对某些鸟来说，人们每天制造出来的大量垃圾，可是唾手可得的美食。而且，城镇里蛇、老鹰等天敌相对少很多，也比较安全。不过想在城镇生活也不容易，得具备几项特异功夫才行。这些鸟不仅要不怕人、

不挑食，还要适应力特强，不论是阳台、公园，甚

至安全岛，只要有树、有花草，都可以

为家，最好还会利用人们丢弃的废物

来筑巢。适应城镇的鸟类高手就数麻

雀、暗绿绣眼鸟和白头翁了，它们被

封为“城市三侠”！要认识鸟类，就

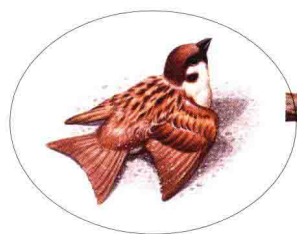
从它们三位开始吧。



麻雀

14 厘米 / 留鸟

可说是最常见的鸟，是城市三侠中的大侠。常见它们蹲在沙堆中，努力摇摆身躯、拍打翅膀，原来是想利用沙子去除身上的寄生虫，称为“沙浴”。



麻雀沙浴状



头黑色，
眼后有白斑

背部略
呈黄绿色

白头翁

18 厘米 / 特有亚种

头上有块白斑，看起来就像戴顶白帽，因而得名。喜欢站立树梢鸣叫，叫声非常特别，极像“巧克力、巧克力”。



白头翁的兄弟——
乌头翁

18 厘米 / 特有种



嘴基有黄痣

白头翁和乌头翁除了头部颜色一白一黑以外，不论是身体特征、

栖息环境或叫声都极相似。有趣的是，它们在台湾岛各据一方，乌头翁主要分布于花莲北埔以南的东海岸及台湾南端一带，其他地域则归白头翁管辖，只在部分中间地带有关杂生活的情形。

白色眼圈

背部黄绿色

暗绿绣眼鸟

11 厘米 / 留鸟

黄绿色的身躯，配上白色眼圈，成了它们的注册商标，有时还会展现倒悬身体吸食花蜜的特技，十分有趣。

由于体形较小，为了自保常群体行动，身手相当敏捷、灵巧。



家燕

17 厘米 / 留·过境鸟



常在家附近筑巢繁殖，是中国人眼中的吉祥鸟，认为只要有它筑巢的地方，必是好风水。主要以飞虫为食，可以在空中边飞边捕食，飞行技术相当高超。



上胸有黑色横带

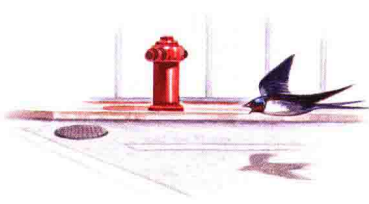
家燕嘴短平，嘴裂很深，适合捕捉飞虫

尾羽分叉很深



燕子低飞，要变天了？

天气变阴时，气压就会降低，昆虫受不了气压改变，只能低飞。燕子为了捕捉昆虫，也只好跟着低飞。



八哥

26 厘米 / 特有亚种



常在空旷地或电线杆上活动，发出“啊、啊、啊”粗哑的叫声。不太怕人，也不挑食，会捡拾塑料绳等废物筑巢。由于善于模仿叫声，因此常被抓来训练当宠物。

嘴基有黑色羽毛竖起

全身黑色有光泽



八哥飞行时，可看见翼上有明显的白斑

家鸽

33 厘米 / 留鸟



擅长飞行及辨认方位，很早以前便被人类训练成信鸽，负责传送信件，而今“赛鸽”更成了全球性的活动。



啄食人类丢弃食物的鸽群



嘴黑色，鼻孔有蜡膜覆盖

脚紫红色

珠颈斑鸠

30 厘米 / 特有亚种



颈上有着明显的白色斑点，就像戴了一串美丽的珠子。喜欢在公园、校园或安全岛的地上，摇晃着身体，专心啄食地上的种子碎屑。

颈背黑色，有白色斑点



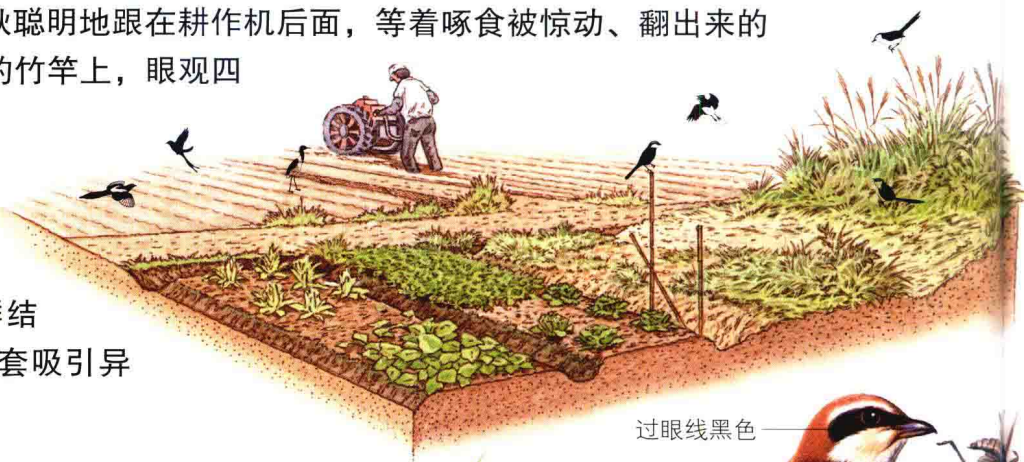


以农田为家的鸟

城镇旁边往往有一些开阔的农田草地，有的种稻，有的种菜，有的则长满野草。里面有丰富的种子、昆虫，吸引某些鸟，在这里各自施展生存的本领……

看！农田里，大白鹭和乌秋聪明地跟在耕作机后面，等着啄食被惊动、翻出来的昆虫。菜园里，伯劳站在竖起的竹竿上，眼观四方，随时警戒及捕食。

还有草丛里娇小的鸟，靠朴实的外表躲避敌人。它们或是站在草茎顶端鸣唱，以警告或呼唤同伴；或是成群结队壮大声势；甚至还发展出一套吸引异性的“飞唱”绝活！



过眼线黑色

黄头鹭

50 厘米 / 留鸟



繁殖季时，头、颈及背部会出现橙黄色的饰羽，因而得名。喜欢停栖在牛背上，等着捕食被牛惊起的昆虫，故又称为“牛背鹭”。近年来牛被耕作机取代之后，黄头鹭也改跟随耕作机了。



黄头鹭非繁殖季时的模样

嘴粗短，圆锥形

鳞状斑纹

嘴橙黄色

饰羽

斑文鸟

11 厘米 / 留鸟



腹部有明显的鳞状斑纹，因而得名，闽南话称为“黑嘴鸭仔”。常成群结队在芒草丛、农田中觅食，特别是稻子收割季节，往往可见大群的斑文鸟在田中啄食稻谷，是农民头痛的对象。

喜鹊

45 厘米 / 留鸟



虽是乌鸦的“亲戚”，但外形比乌鸦讨喜，命运也有天壤之别。传说喜鹊七夕时会为牛郎织女搭起鹊桥，所以被认定是吉祥鸟。常出现在休耕的菜园、稻田中，飞行时，鲜艳的羽色及长长的尾巴十分醒目。

红尾伯劳

18 厘米 / 冬候鸟



每年8月左右会飞到台湾过冬。喜欢停栖在突出物上，尾羽常绕圈摆。“哒、哒、哒”的叫声就像机关枪似的十分特别。最有趣的是，它们会将吃不完的食物插在树枝上留待下次享用。

翼暗蓝色，有光泽

尾羽长，深蓝绿色

肩部白色

脚黑褐色

头上有冠羽



棕扇尾莺

12 厘米 / 留鸟

体形小巧，常会双脚张开抓住草茎，并打开扇子般的尾羽鸣叫，因此叫“棕扇尾莺”。

背部密布黑色纵斑

眉线淡黄色



小云雀

15 厘米 / 留鸟

歌声甜美，常被拿来比喻歌喉好的人。其实它是为了求偶而唱，尤其到了繁殖季时，雄鸟为了吸引雌鸟发展出来的“飞唱”特技，更是一绝。



飞唱行为

住在空旷地的鸟如小云雀、棕扇尾莺，繁殖季时雄鸟会边飞边鸣唱，以吸引异性。这样的行为称为“飞唱行为”。



小云雀：雄鸟从地面垂直飞上空中，边飞高边鸣唱；歌声停止同时，会迅速降落至地面。

棕扇尾莺：在空中边飞边叫“嘀、嘀”，以吸引异性。

褐头鹪莺

15 厘米 / 特有亚种

草丛里，常可同时看到两种鹪莺：褐头与灰头鹪莺。想要区分它们，就得仔细听听它们的叫声：前者叫声是单调平缓的“啧啧”；后者有时像猫叫“喵”，有时则发出一串悦耳的叫声。

灰头鹪莺

14 厘米 / 留鸟

头暗灰色



尾羽长

全身大致褐色



黑卷尾

29 厘米 / 特有亚种

有个分叉卷起的长尾巴，善于控制飞行方向。一身乌黑，俗名“乌秋”。喜欢停栖在电线、牛背等突出物上，捕食飞跳而起的昆虫。领域性很强，个性凶猛，会攻击、追赶闯进其领域的鸟。



全身黑色，有光泽



绿背山雀

灰喉山椒鸟

台湾蓝鹊

褐头凤鹛

古铜色卷尾

红头长尾山雀

绣眼画眉

红胸啄花

黑枕王鹟

竹鸡

福鸟

温暖湿润的

森林

低、中海拔森林地区雨量充沛，气候温暖，孕育出结构多层、树种多样的森林。这里不但食物丰富，而且栖息地多样，拥有最丰富、多样的鸟类，其中有些种类，如台湾蓝鹊更是世界上独一无二的，相当珍贵！



白耳奇鹛



红嘴黑鹇



树鹊

棕尾褐鹇



星头啄木鸟



茶腹鸫



红头穗鹛



棕脸鹟莺



五色鸟



小弯嘴画眉



白头鹎

