



100
种
青岛人
身边的
鸟儿

王希明 著

 青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE





·序言·

青岛市鸟类资源及保护概况

青岛市地处山东半岛南部，其特殊的地理位置、境内复杂的地貌以及温和的气候形成了鸟类栖息繁衍的良好庇护地。截至 2015 年底，区域内已记录有鸟类 19 目 58 科 114 属 390 种，是山东省鸟类种类最多、资源最为丰富的地区。在东部沿海山林和大沽河湿地流域，每年春秋季节有数百万计的迁徙候鸟过境，是亚太地区候鸟迁徙线路上的重要“驿站”。这些候鸟包括国家一级保护鸟类丹顶鹤、东方白鹳、黑鹳、金雕、中华秋沙鸭等 11 种；大天鹅、灰鹤、苍鹰、燕隼等国家二级保护鸟类 49 种。这些鸟类对维护青岛市生态平衡、保护生物多样性起着不可替代的作用。

鸟类绝大部分能飞行，运动速度快，活动分布范围广，我们身边到处可见其踪影。很多鸟类有长途迁徙的习性，被称为候鸟，它们可在瞬间聚集在一起，清除局部区域爆发的各类虫灾；鸟类中的鹰、隼、鸮类猛禽主要以鼠类为食，它们能有效控制自然界鼠类数量，保护森林、农田、草原免受鼠害；有的鸟类如秃鹫、海鸥等有嗜食腐肉习性，充当了环境清道夫的角色；还有许多鸟类，如暗绿绣眼鸟、黄眉柳莺等能像蜜蜂一样传播花粉，协助植物繁殖；有些鸟类取食植物的果实，再通过排便把植物种子散布到偏远的海岛和高山上，充当着大自然的义务“播种机”。

青岛地区地貌复杂，兼有星罗棋布的海上岛屿，候鸟迁徙范围广阔、线路复杂。根据长期的野外候鸟环志监测，青岛境内大致可分为海上岛屿、东部沿海山区和西部大沽河流域三条候鸟迁徙线路。其中：海上岛屿线路主要是来自辽东半岛、朝鲜半岛的海上迁徙候鸟的秋季迁徙线路，这些鸟类包括潜鸟类、海雀类、海燕类、鸕（hù）类、雁鸭类、秋沙鸭类等海鸟和大型猛禽类；东部沿海山区线路是本区候鸟春、秋迁徙的主要线路，迁徙鸟类包括各种森林小型

鸟类、湿地涉禽水鸟、鸠鸽类和一部分猛禽类；西部大沽河流域因其河流由北向南延伸入海，入海口处形成了青岛境内面积最大的河口海湾型湿地——胶州湾大沽河河口湿地，这片湿地成为各种水鸟迁徙途中的重要落脚地。由于大沽河几乎南北贯穿整个山东半岛，因此这条线路成为中国大陆候鸟由越冬的南方向东北、华北等古北界繁殖地迁徙的主要路线。这些候鸟包括雁鸭类、鸨鹬类、鸻形目、鸥形目涉禽、各种鸣禽类（如伯劳类、百灵类）和部分猛禽类（如灰脸鵟（kuáng）鹰、鹰鸮）等迁徙鸟类。

为了保护青岛市的鸟类资源，从 20 世纪 80 年代初开始，青岛市人民政府相继发布了《关于保护鸟类的布告》《鸟类保护管理暂行办法》《青岛市野生鸟管理办法》等通知和地方性法规；成立了青岛市鸟类保护环志站，开展鸟类资源的保护和候鸟迁徙环志研究工作；建立了多处涉及鸟类保护的自然保护区和湿地公园；成立了森林公安护鸟队，深入山林、海岛巡回护鸟；每年利用“爱鸟周”“野生动物保护宣传月”“世界湿地日”组织各种鸟类保护科普教育活动；多年来持续开展了大规模的全民义务植树造林活动，为鸟类的安全栖息提供更为优良的森林庇护地。

本书展示的是近年来青岛的多名爱鸟志愿者所拍摄到的当地 100 种野生鸟的图片，为我们展示了青岛的自然环境和鸟类生存的真实现状。愿这些美丽的图片能引起我们对鸟类生存现状的关注和思考。这里要特别感谢照片提供者所付出的辛勤劳动，他们中大多数是年过半百的老者，他们抱着对保护鸟类及其生存环境事业的一腔热血，扛着相机深入深山老林、沼泽湿地和偏远海岛，风餐露宿、栉风沐雨，捕捉着鸟类活动的每一个瞬间。每一张照片都凝结着他们的辛勤汗水。他们拍鸟的过程是最寂寞和辛苦的，他们的作品却是充满生机和活力的。他们的照片展示了生态环境的千疮百孔和鸟类的顽强抗争精神。

良禽择木而栖，鸟是生态环境的指示生物。如果没有鸟，地球上更多的森林和庄稼将遭受虫害。鸟类是人类的朋友，保护鸟类就是保护人类自己。

王希明

2016 年 1 月



·鸟类相关名词解释·

一、鸟类生态类型

游禽：指会游泳的鸟。此类鸟脚很短，脚趾有蹼，如雁鸭、天鹅、海雀等。

涉禽：指生活在沼泽和浅水边的鸟。此类鸟腿、脚、趾都很长，适宜涉水行走，但很多不会游泳。它们因为腿脚长，所以要低头取食，因此脖子也很长，如白鹭、灰鹤、白腰杓鹬等。

陆禽：指生活在空旷地面、林下地面的鸟。它们腿、脚、趾都很强壮，善于挖土，翅膀一般较短，不善于长距离飞翔，如环颈雉、鹌鹑、石鸡等。

猛禽：指以各种动物为食的鸟。它们嘴、爪锐利，性情凶猛，飞行能力强，如苍鹰、燕隼、长耳鸮等。

攀禽：指生活在森林、树干上的鸟。它们的脚趾通常两个向前、两个向后，有利于攀援树木和峭壁，如啄木鸟、杜鹃、翠鸟等。

鸣禽：指生活在森林树冠层的鸟。它们个体小，擅长鸣叫和筑巢，飞行灵活，如燕子、金翅雀、柳莺等。

二、鸟类居留类型

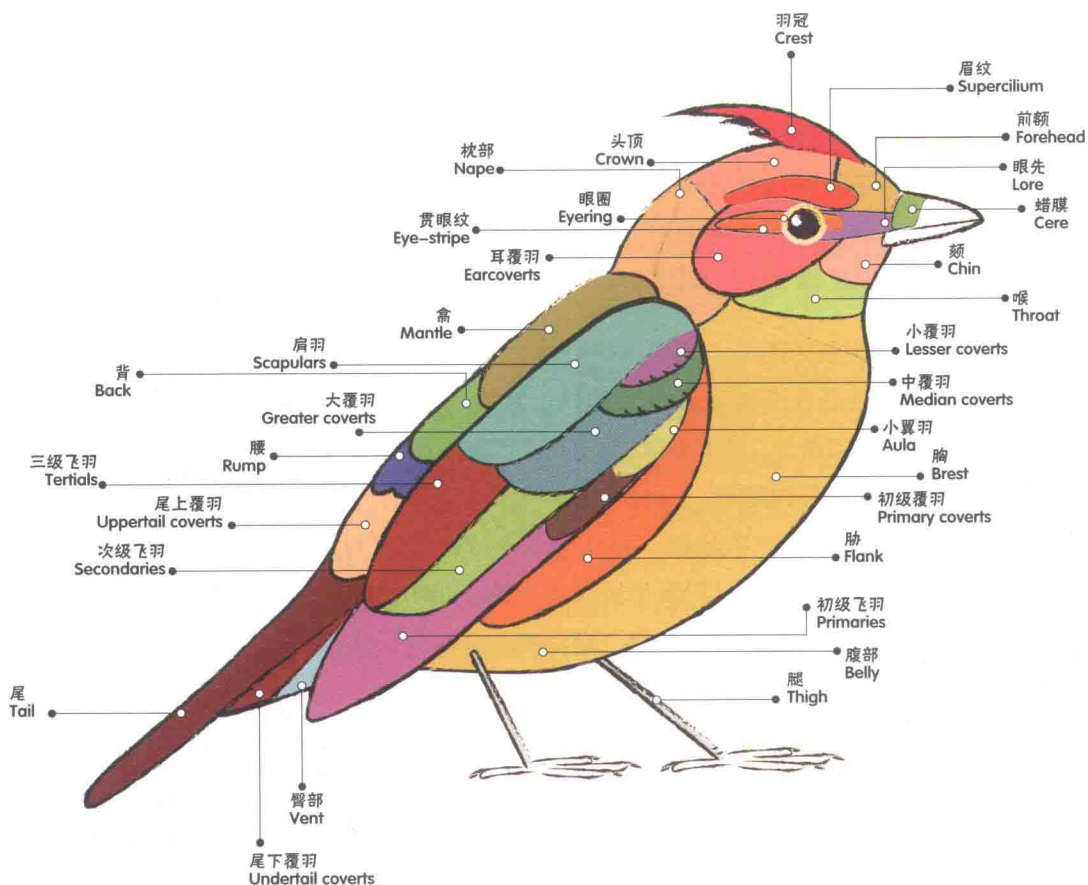
留鸟：指居留本地不迁徙的鸟，如喜鹊、麻雀、环颈雉等。

夏候鸟：指夏天来北方繁殖，冬天到南方越冬的鸟，如杜鹃、暗绿绣眼鸟、燕子等。

过境鸟：指迁徙路过本地的鸟。

冬候鸟：指夏季在北方繁殖，冬季来南部较暖地区越冬的鸟，如红嘴鸥、大雁、天鹅等。

旅鸟（迁徙鸟）：指春秋两季定期路过某地作短暂停留的鸟，如松雀鹰、红角鸮、黄眉柳莺等。



迷鸟（漂泊鸟）：指受各种气候条件的影响，迁徙过程偏离通常的路线和通道，偶然出现在某个地区的鸟，如秃鹫、猎隼等鸟类会偶然出现在青岛。

三、鸟类形态结构

体长：指鸟自然展开时从嘴端到尾端的长度。

成鸟：指具有繁殖能力的鸟。

早成鸟：指出壳后全身有羽毛，眼睁开，有视觉、听觉，能活动行走的鸟，如鹤鹑、环颈雉等。

晚成鸟：指出壳后全身裸露，不能睁眼和活动，只有简单的求食反应的鸟，

如伯劳、绣眼鸟等。

雏鸟：指刚出壳还不能出巢的鸟。

幼鸟：指离巢后已经能独立生活但身体还未长成成鸟的鸟。

亚成鸟：指比幼鸟成熟，但还没有达到性成熟的鸟。

婚羽：又称夏羽、繁殖羽，指成鸟繁殖季节生出的羽毛。

冬羽：指越冬期间全身着生的羽毛。

横斑：指与羽轴垂直的斑纹。

纵纹：指与羽轴平行的斑纹。

上体：头颈躯干的上面部分。

下体：头颈躯干的下面部分。

蜡膜：嘴基部似蜡质的一层硬膜，一般指猛禽鼻孔处。

虹膜：眼睛瞳孔周边的部位。

额甲：额顶部裸露无羽的肉盾甲状物，如黑水鸡等鸟类有额甲。

飞羽：着生在翅膀上的羽毛，有初级、次级、三级飞羽之分。

尾羽：着生在尾巴上的飞羽。

四、鸟类环志

鸟类环志是用有特殊标志的金属环套在鸟的身体上来研究鸟类迁徙规律的一种方法。通过将环志鸟放归自然，再经过回收环志鸟而获得鸟类生物学信息。环志，是当前世界上用来研究鸟类迁徙规律的一种简便、易行而有效的方法，它能为科学管理野生鸟类的基础信息提供数据。

青岛地区的鸟类环志工作开始于1984年，是国内首批开展鸟类环志的地方之一。三十多年来，青岛境内已环志放飞各种鸟类15目36科211种，共158333只（其中，环志猛禽2目5科16种，共1.3万余只）；青岛市鸟类保护环志站对迁徙途经青岛的340余种鸟类开展了环志和迁徙监测，并多次与中国香港、澳门、台湾等地区以及日本、美国等国家开展了鸟类环志科研交流。青岛市鸟类保护环志站已成为全国重点鸟类环志站。

· 目录 ·



这不仅仅是一本科普书，它还是一本独属于你的鸟儿观测记录册哦！

快快按照书中的方法，“追踪”你所喜爱的鸟儿吧。

你可以将偶遇它们的时间、地点填写在每个鸟儿所对应的图标中，还可以写写画画，在“我的观鸟日记”中完成自己的“研究成果”。

当然，每观测到一种鸟儿，请在目录□中打“√”，集齐 100 种鸟儿你就是当之无愧的“观鸟专家”啦！

序言：青岛市鸟类资源及保护概况 /001

鸟类相关名词解释 /003

第一章 陆禽类

- ☐ No.1 和平使者 山斑鸠 /2
- ☐ No.2 播种能手 珠颈斑鸠 /4
- ☐ No.3 白眉大侠 鹁鹑 /6
- ☐ No.4 “哥两仁” 石鸡 /8
- ☐ No.5 普通凤凰 环颈雉 /10
- ☐ No.6 平原哏哏子 黄脚三趾鹑 /12

第二章 游禽类

- ☐ No.7 水葫芦 小鸕鹚 /16
- ☐ No.8 浪里白 凤头鸕鹚 /18
- ☐ No.9 海上“臭燕子” 黑叉尾海燕 /20
- ☐ No.10 潜水猛将 红喉潜鸟 /22
- ☐ No.11 飞得最高的鸟 大天鹅 /24
- ☐ No.12 稀有来客 小天鹅 /26
- ☐ No.13 寒冬使者 豆雁 /28
- ☐ No.14 炫耀屁股的鸟 绿头鸭 /30
- ☐ No.15 爱情鸟 鸳鸯 /32
- ☐ No.16 会上树的鸭子 中华秋沙鸭 /34
- ☐ No.17 青岛滨海珍稀鸟 丑鸭 /36
- ☐ No.18 家鸭祖先 斑嘴鸭 /38
- ☐ No.19 旅居客人 红嘴鸥 /40
- ☐ No.20 沙鸥 黑嘴鸥 /42
- ☐ No.21 巨无霸 织女银鸥 /44

- ☐ No. 22 不好惹的主 红嘴巨鸥 /46
- ☐ No. 23 戴鸭舌帽的鸟 普通燕鸥 /48
- ☐ No. 24 青岛新鸟种 遗鸥 /50
- ☐ No. 25 青岛企鹅 扁嘴海雀 /52
- ☐ No. 26 会游泳的鸡 黑水鸡 /54

第三章 涉禽类

- ☐ No. 27 湿地中的“沉默绅士” 黑鹳 /58
- ☐ No. 28 沉默的“丹顶鹤” 东方白鹳 /60
- ☐ No. 29 爱美的鸟 白鹭 /62
- ☐ No. 30 河边钓鱼狼 绿鹭 /64
- ☐ No. 31 枯木桩 苍鹭 /66
- ☐ No. 32 草丛水骆驼 紫背苇鹱 /68
- ☐ No. 33 水凤凰 水雉 /70
- ☐ No. 34 红腿娘子 黑翅长脚鹬 /72
- ☐ No. 35 海滩腐行者 反嘴鹬 /74
- ☐ No. 36 敦敦鸡 丘鹬 /76
- ☐ No. 37 奔跑健将 三趾鹬 /78
- ☐ No. 38 热闹求偶者 流苏鹬 /80
- ☐ No. 39 叼烟袋捉虫子 白腰杓鹬 /82
- ☐ No. 40 海喜鹊 蛎鹬 /84
- ☐ No. 41 小白领 环颈鸻 /86
- ☐ No. 42 成群活动的鸟 凤头麦鸡 /88
- ☐ No. 43 主要看气质 灰鹤 /90



第四章 猛禽类

- ☐ No. 44 蚂蚱鹰 日本松雀鹰 /94
- ☐ No. 45 海军衫 雀鹰 /96
- ☐ No. 46 矫健的猛禽 苍鹰 /98
- ☐ No. 47 鸟中之豹 大鸮 /100
- ☐ No. 48 空中猎手 游隼 /102
- ☐ No. 49 青燕子 燕隼 /104
- ☐ No. 50 美丽羽扇 红隼 /106
- ☐ No. 51 红脚猛禽 阿穆尔隼 /108
- ☐ No. 52 红眼猛禽 黑翅鸢 /110
- ☐ No. 53 猛禽之王 金雕 /112
- ☐ No. 54 水上猛禽 鸮 /114
- ☐ No. 55 午夜流浪者 纵纹腹小鸮 /116

第五章 攀禽类

- ☐ No.56 道士帽 戴胜 /120
- ☐ No.57 老哇翠 三宝鸟 /122
- ☐ No.58 森林布谷鸟 大杜鹃 /124
- ☐ No.59 吃“扒蚕毛”的鸟 四声杜鹃 /126
- ☐ No.60 蛇头鸟 蚁鴒 /128
- ☐ No.61 敬业的森林医生 灰头绿啄木鸟 /130
- ☐ No.62 古木守护神 大斑啄木鸟 /132
- ☐ No.63 捉鱼的王子 普通翠鸟 /134
- ☐ No.64 蚊母鸟 普通夜鹰 /136



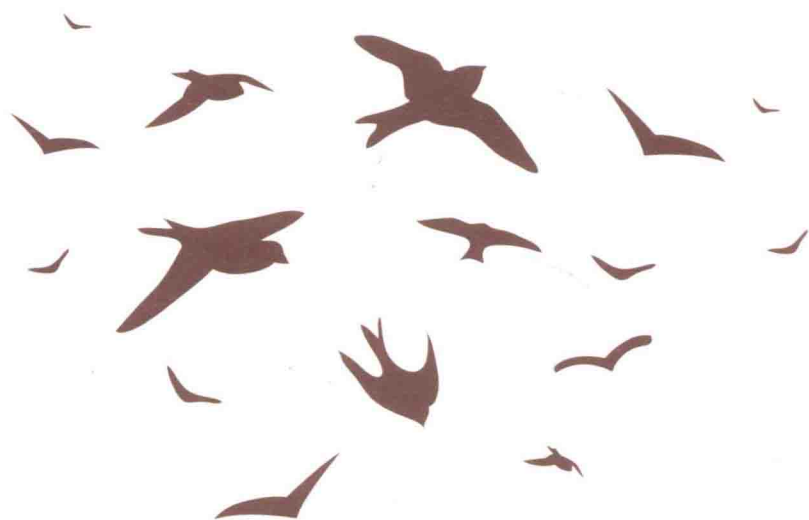
第六章 鸣禽类

- ☐ No.65 青岛麦窝儿 凤头百灵 /140
- ☐ No.66 居家成员 家燕 /142
- ☐ No.67 吃虫能手 金腰燕 /144
- ☐ No.68 地瓜客 太平鸟 /146
- ☐ No.69 十二红 小太平鸟 /148
- ☐ No.70 不怕人的农业益鸟 灰椋鸟 /150
- ☐ No.71 夏天的固定客人 虎纹伯劳 /152
- ☐ No.72 毛线球 鹌鹑 /154
- ☐ No.73 来自西伯利亚的森林歌手 红喉歌鸲 /156
- ☐ No.74 情歌王子 蓝喉歌鸲 /158
- ☐ No.75 燃烧的火焰 北红尾鸲 /160
- ☐ No.76 身边的护林小帮手 红胁蓝尾鸲 /162
- ☐ No.77 气性大的多情鸟 蓝矶鸫 /164
- ☐ No.78 溜木鸡 虎斑地鸫 /166





- ☐ No.79 柳腔 灰背鸫 /168
- ☐ No.80 杀虫播种鸡 斑鸫 /170
- ☐ No.81 金腰带 白眉（姬）鸫 /172
- ☐ No.82 鸡蛋黄 黄眉（姬）鸫 /174
- ☐ No.83 乌中琉璃 白腹蓝（姬）鸫 /176
- ☐ No.84 深秋森林使者 鸫（姬）鸫 /178
- ☐ No.85 夏日精灵 寿带鸟 /180
- ☐ No.86 乌中大熊猫 震旦鸦雀 /182
- ☐ No.87 灌木中的小毛猴 棕头鸦雀 /184
- ☐ No.88 小蚂蚱莺 棕扇尾莺 /186
- ☐ No.89 虔诚的傻父母 东方大苇莺 /188
- ☐ No.90 树串 黄眉柳莺 /190
- ☐ No.91 长途跋涉的小不点儿 极北柳莺 /192
- ☐ No.92 森林小旅行家 黄腰柳莺 /194
- ☐ No.93 青岛最小的鸟 戴菊莺 /196
- ☐ No.94 生在摇篮里的鸟 中华攀雀 /198
- ☐ No.95 心无城府的鸟 大山雀 /200
- ☐ No.96 被“平反”的鸟 树麻雀 /202
- ☐ No.97 报春鸟 金翅雀 /204
- ☐ No.98 公园大嘴鸟 蜡嘴雀 /206
- ☐ No.99 旋木取虫的长指甲 旋木雀 /208
- ☐ No.100 愤怒的小鸟 黄喉鹀 /210



第一章

陆禽类

陆禽类鸟指栖息在陆地的开阔地面、田野和灌木林中的鸟类。为适应陆地生活，便于扒刨地面的食物，该类鸟的腿、脚、爪和喙非常强健，但翅膀多数短圆，不善于长途飞翔，多为留鸟，部分迁徙。它们主要取食地面上的植物种子和果实，繁殖期主要以昆虫为食。该类鸟在青岛境内种类较少，主要是鸡形目和鸽形目下的部分种类，常见的有雉鸡、石鸡、鹌鹑、山斑鸠等，多分布在山区林下、平原丘陵和居民区绿化带及公园中。





鸟 名: 山斑鸠
英 文 名: Oriental Turtle Dove
青岛俗名: 斑鸠、半斤
成鸟体长: 约 32 厘米
成鸟体重: 约 250 克
习 性: 山斑鸠常成对或成小群活动在林地

周围, 取食各种树木、杂草的种子。它们性情温顺而机警, 发现食物共同分享, 个体间从不争斗、非常友好, 求偶鸣叫时发出“咕咕咕咕”的呻吟声。繁殖期亲鸟从嗉囊中吐出被称为“鸽乳”的乳状食物嘴对嘴地饲喂雏鸟。

和平使者

山斑鸠

Streptopelia orientalis



山斑鸠是在青岛市常见的一种留鸟和迁徙过境鸟。它的成鸟体长约 32 厘米，和鸽子一般大小，体重约 250 克。它周身遍布灰色羽毛，只有腹部羽毛稍微粉红些；眼睛呈金黄色，长得不大，好像一粒成熟的高粱米；嘴很弱小呈灰色；脚比较粗壮呈紫红色。雄鸟的颈侧有一团银灰色花斑，比雌鸟好看些。

山斑鸠平日成对或成小群活动在居民区树木上及山区林地周围，取食松柏类、女贞、花椒、葎草等各种树木或杂草种子以及玉米、大豆、花生等农作物。它们性情温顺，喜欢结群活动，发现食物共同分享，非常友好。夏季，山斑鸠营巢在公园浓密繁茂的雪松、水杉、梧桐等高大乔木上，巢简单地用干木棍筑成，内垫少量杂草和毛发。山斑鸠每次产卵 2 枚，一般每年产 2 窝，亲鸟双方轮流孵卵抱窝。雏鸟晚成，经过 18~20 天昼夜不间断喂养，雏鸟即可长大并离巢飞翔。

20 世纪 80 年代前，每逢中秋节前后，山斑鸠会从北方繁殖地飞来，群聚于青岛境内各山林。当地村民在东部沿海一些山头，满山遍野地布下天罗地网，成千上万只山斑鸠遭到网捕杀戮，这曾一度成为当地村民“发家致富”的重要收入来源。由于长期的网捕，野生山斑鸠数量持续减少，导致昆虫滋生，山头树木长不起来，水土流失加快，森林生态不断恶化。20 世纪 80 年代后，青岛市实施全面禁猎保护，对沿海山区封山育林，没收了所有的网鸟网具，使得山斑鸠的种群数量逐渐恢复，目前境内到处可见它们的活动踪迹，迁徙路过的种群数量也逐年回升。

请记住山斑鸠这种鸟，它们是和平使者，要善待它们。善待它们就是善待人类自己！



掠过青岛的和平使者

山斑鸠每年春分和秋分时节会成群迁徙路过青岛沿海山区林地，迁徙的群体多达上百只。它们沿途清除杂草、传播植物种子，就像是和平使者，所到之处传播着绿色希望及和平友好。



NO. 2

播种能手

珠颈斑鸠

Streptopelia chinensis

鸟 名：珠颈斑鸠

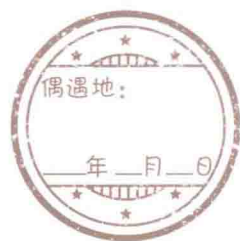
英 文 名：Spotted Dove

青岛俗名：花脖子斑鸠、红脖子斑鸠

成鸟体长：约 30 厘米

成鸟体重：约 200 克

习 性：珠颈斑鸠比山斑鸠略小些，长得很相似。它们成小群栖于居民区地面，取食谷物和各种杂草种子；吃饱后颈部嗉子胀满种子，鼓囊囊的像个离水的小河豚，非常可爱。并且，植物的种子能通过它们的粪便传播。



珠颈斑鸠是青岛较为常见的一种留鸟，但数量不及山斑鸠多。**这种鸟不迁徙，终生留在青岛境内。**它有个显著的特点就是脖子中间有一团密密麻麻珍珠状的白色斑点，与深色的颈部形成鲜明对比，从远处看十分显眼。

珠颈斑鸠比山斑鸠略小些，但长得很相似。它们的上体呈灰色，飞羽色较深；胸腹部呈粉色，比山斑鸠要好看些；尾较长些，外侧的尾羽前端呈白色，飞行时能够看到；虹膜呈橘黄色；嘴黑色；脚红色。

珠颈斑鸠平日多成对小群栖于居民区地面，取食谷物和各种杂草种子。**这种鸟吃食很贪，往往吃饱后颈部脖子会胀满食物，鼓囊囊的像个离水的河豚，非常可爱。**它在受干扰后会缓缓振翅贴地面飞，飞不远就又落下找吃的。它们的巢建在高大乔木上，巢用干树枝筑成，十分简陋。在繁殖求偶期间雄鸟会发出一连串悦耳的咕咕声。珠颈斑鸠育雏时候十分忙碌，双亲总是不停觅食，把嘴塞得满满的，再混合自己分泌的唾液，和食物搅在一起形成鸽乳来饲喂它们的孩子。它们一年可以繁殖多窝，繁殖次数要根据当年植物的收成而定。

珠颈斑鸠在青岛境内到处可见，它们和山斑鸠一样都是“素食者”。它们传播植物种子，给人们带来美好多彩的自然环境，应该受到我们的保护。请不要打扰它们，更不要网捕它们。冬天当食物缺乏时它可能会飞到城市的公园绿地捡食人类丢弃的生活垃圾。如果冰雪覆盖大地，请在它们经常出没的地方投放点谷物，这对它们度过严冬、维持生命有很大的帮助。



传播种子的能手

珠颈斑鸠取食果实基本是囫圇吞枣，所以，一些有硬壳的种子不能被消化掉，就随着它们的粪便排出，随之飞到哪里就传到哪里。能被其传播种子的植物包括樱桃、山樱、商陆、枸杞、酸枣、火炬树、女贞、火棘、君迁子、海棠等。



鸟 名：鹌鹑

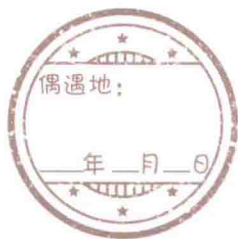
英 文 名：Common Quail

青岛俗名：黄兰子

成鸟体长：约 18 厘米

成鸟体重：约 150 克

习 性：鹌鹑喜爱夜生活，繁殖期雄鸟好斗，为争夺巢区以及“女朋友”经常打得头破血流。



白眉大夹 鹌鹑

Coturnix coturnix



鹌鹑是青岛常见的一种鸟，它个头比鸽子略小一点，大约有 3 个鸡蛋那么重。鹌鹑周身羽毛呈褐色、有深色纵纹，其貌不扬。雄鸟头部羽毛较鲜红，长得要好看一些。鹌鹑头部有两条白色眉纹，像个小眼睛