



中国海洋大學
OCEAN UNIVERSITY OF CHINA



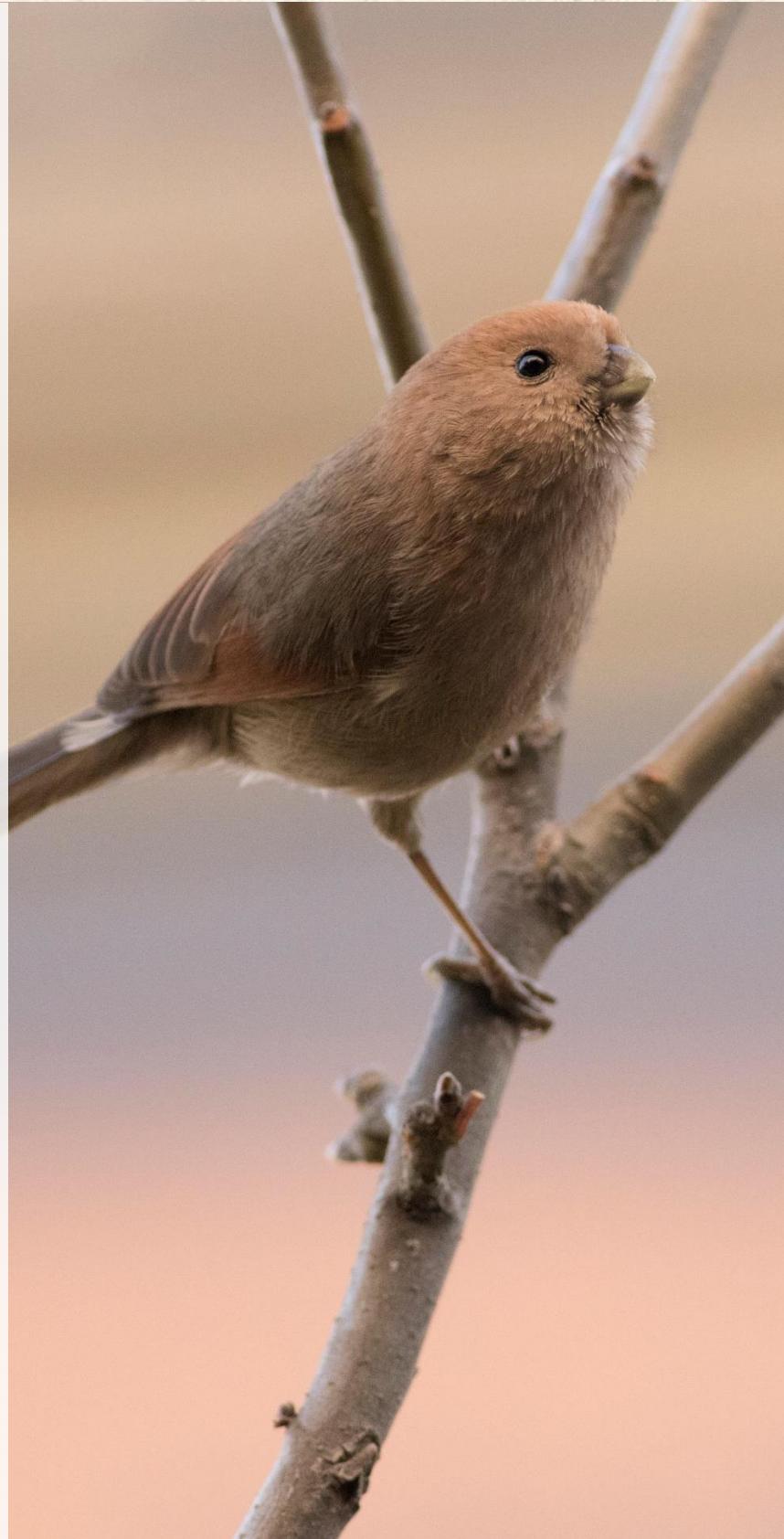
校园鸟类手册

—2017年国创项目《中国海洋大学鸟类多样性初步研究》项目成果

2017 年中国海洋大学海洋生命学院
SRDP 项目“中国海洋大学鸟类多样性
初步研究”实践成果
指导老师：刘云
组长：伍洋
组员：熊均 / 郭昊 / 余少楠 / 任若然 /

资料收集整理：伍洋 / 熊均 / 郭昊 /
余少楠
鸟类照片拍摄/提供：张逸雷 / 石功鹏阳
/ 伍洋
图鉴排版 / 美工设计：任若然

封面特约出境鸟：小太平鸟
内页特约出境鸟：棕头鸦雀



前言	7
图例解释	1
佛法僧目 CORACIFORMES.....	2
翠鸟科 Alcedinidae.....	3
普通翠鸟.....	3
鸽形目 COLUMBIIFORMES	6
鳩鸽科 Columbidae.....	7
珠颈斑鸠.....	7
山斑鸠.....	10
鸽形目 CHARADRIIFORMES.....	11
鶲科 Scolopacidae.....	12
白腰草鶲.....	12
鸡形目 GALLIFORMES.....	14
雉科 Phasianidae	15
雉鸡.....	15
鹃形目 CUCULIFORMES.....	17
杜鹃科 Cuculidae	18
四声杜鹃.....	18
鸊鷉目 PODICIPEDIFORMES	20
鸊鷉科 Podicipedidae.....	21
小鸊鷉.....	21
雀形目 PASSERIFORMES.....	24
鵙科 Pycnonotidae.....	25
白头鵙.....	25
伯劳科 Laniidae	27

牛头伯劳	27
红尾伯劳	28
虎纹伯劳	29
戴菊科 Regulidae	31
戴菊	31
鶲科 Turdidae	34
斑鶲	34
红尾鶲	35
乌鶲	37
白眉鶲	40
灰背鶲	40
乌灰鶲	41
黄鹂科 Oriolidae	42
黑枕黄鹂	42
鹟科 Motacillidae	44
白鹡鸰	44
灰鹡鸰	46
树鹨	47
椋鸟科 Sturnidae	50
八哥	50
灰椋鸟	52
丝光椋鸟	54
柳莺科 Phylloscopidae	56
黄眉柳莺	56
黄腰柳莺	59
冕柳莺	62
极北柳莺	63
淡脚柳莺	65
雀科 Passeridae	67
麻雀	67
山雀科 Paridae	70
黄腹山雀	70
远东山雀	73
树莺科 Cettiidae	75
日本树莺	75

燕雀科 Fringillidae.....	77
黄喉鹀.....	77
灰头鹀.....	80
白眉鹀.....	81
黄眉鹀.....	81
三道眉草鹀	82
小鹀.....	83
田鹀.....	84
黑尾蜡嘴雀	85
黑头蜡嘴雀	86
锡嘴雀.....	87
黄雀.....	88
金翅雀.....	91
燕雀.....	93
鸦科 Corvinae.....	95
喜鹊.....	95
灰喜鹊.....	97
燕科 Hirundinidae	98
家燕.....	98
金腰燕.....	99
莺鹛科 Sylviidae	101
棕头鸦雀.....	101
隼形目	103
隼科 Falconidae.....	104
红隼.....	104
燕隼.....	107
鹈形目	109
鹭科 Ardeidae.....	110
白鹭.....	110
大白鹭.....	111
池鹭.....	112
夜鹭.....	114
苍鹭.....	115
犀鸟目	116
戴胜科 Upupidae.....	117

戴胜	117
雁形目	119
鴨科 Anatidae	120
斑嘴鴨	120
綠翅鴨	122
鷹形目	124
鷹科 Accipitridae	125
苍鷹	125
雀鷹	126
凤头蜂鷹	128
黑鳶	130
普通鷲	132
日本松雀鷹	134
参考资料	137
海大鸟类名录	138

前言

鸟类是校园环境和校园文化的重要组成部分，其种类和数量可以反映校园生态的健康程度。

中国海洋大学鱼山校区位于山东省青岛市市南区，东经 $120^{\circ}19'43'' \sim 120^{\circ}20'09''$ 、北纬 $36^{\circ}03'39'' \sim 36^{\circ}03'59''$ ，占地面积约 760 亩。中国海洋大学崂山校区位于青岛市崂山区，东经 $120^{\circ}24'33'' \sim 120^{\circ}43'$ 、北纬 $36^{\circ}03'10'' \sim 36^{\circ}20'23''$ ，占地面积约 1830 亩。

鱼山校区傍海，崂山校区依山，校园环境优美，植被覆盖率高，拥有人工和自然林地、农田、果园、灌丛、水域等不同生境。更重要的是，海大位于全球九大候鸟迁飞路线之一的东亚-澳大利西亚迁飞路线上，每年都有大批候鸟迁徙时在此停歇。因此海大有着丰富的鸟类资源。

截止 2018 年 5 月，中国海洋大学鸟类总记录 109 种，分属 15 目 41 科，其中雀形目鸟类最多，共计 25 科 79 种，占总鸟种数的 72.48%。猛禽 10 种，均为国家 II 级保护动物。

本书为 2017 年国创项目《中国海洋大学鸟类多样性初步研究》项目组成员查阅资料并结合调查过程中的所见所闻而作，共包含 68 种鸟类，涵盖 12 目 26 科，大部分为校园内常见鸟。

囿于自身水平，难免有错漏之处，欢迎各位老师同学批评指正。

同时，我们非常欢迎各位对鸟类感兴趣的师生加入我们，共同完善此书。

图例解释（使用方法）



佛 法 徒 雜 因

CORACIFORMES

普通翠鸟

Common Kingfisher

Alcedo atthis



手册



形态描述：体型近似麻雀的翠鸟，体长约 15 厘米。上体为带有金属光泽的绿色，中间为一条隐约可见闪电纹的蓝色带。下体橙色。幼鸟色黯淡，具深色胸带。橘黄色条带横贯眼部及耳羽，末端连有白色大斑点。雄鸟喙全黑，雌鸟下喙橘黄色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

咱们海洋大学的同学应该知道有类鱼叫虾虎鱼，因为它们吃虾很厉害。昆虫世界有一类蜘蛛叫蝇虎，吃苍蝇很厉害。有一类鸟，擅长抓鱼吃，于是人们叫它——鱼狗。

鱼狗指的是佛法僧目翠鸟科的鸟类，我们海大校园里能够见到的是其中的普通翠鸟。

佛法森目中的“佛法僧”来自于日文翻译，背后有个有意思的故事：日本僧人把林中一种类似于日语中“佛法僧”发音的叫声当作三宝鸟 (*Eurystomus orientalis*, 佛法僧目中的一种鸟) 所发，而佛法僧又是佛教三宝，故以“三宝”命名此鸟，后此名逐级向上蔓延到属、科乃至目。后来才发现发出那个叫声的实际上是红角鸮 (*Otus sunia*)。但“佛法僧”及“三宝”的名字沿用至今。

普通翠鸟在中国有很多俗名，除了鱼狗，还有打鱼郎、钓鱼郎等，一听名字就知道这种鸟是有多喜欢吃鱼！

普通翠鸟在青岛属于留鸟，但夏天在池塘湖泊中最容易见到。鱼山校区内没有合适的生境，但附近的中山公园很是常见，经常还能看到一群人围着它拍照。虽然体型不大，但翠鸟鲜艳的颜色很难让人忽视。人教版小学三年级语文书里《翠鸟》一文是这么描述的：“翠鸟喜欢停在水边的苇秆上，一双红色的小爪子紧紧地抓住苇秆。它的颜色非常鲜艳。头上的羽毛像榄色的头巾，绣满了翠绿色的花纹。背上的羽毛像浅绿色的外衣。腹部的羽毛像赤褐色的衬衫。”

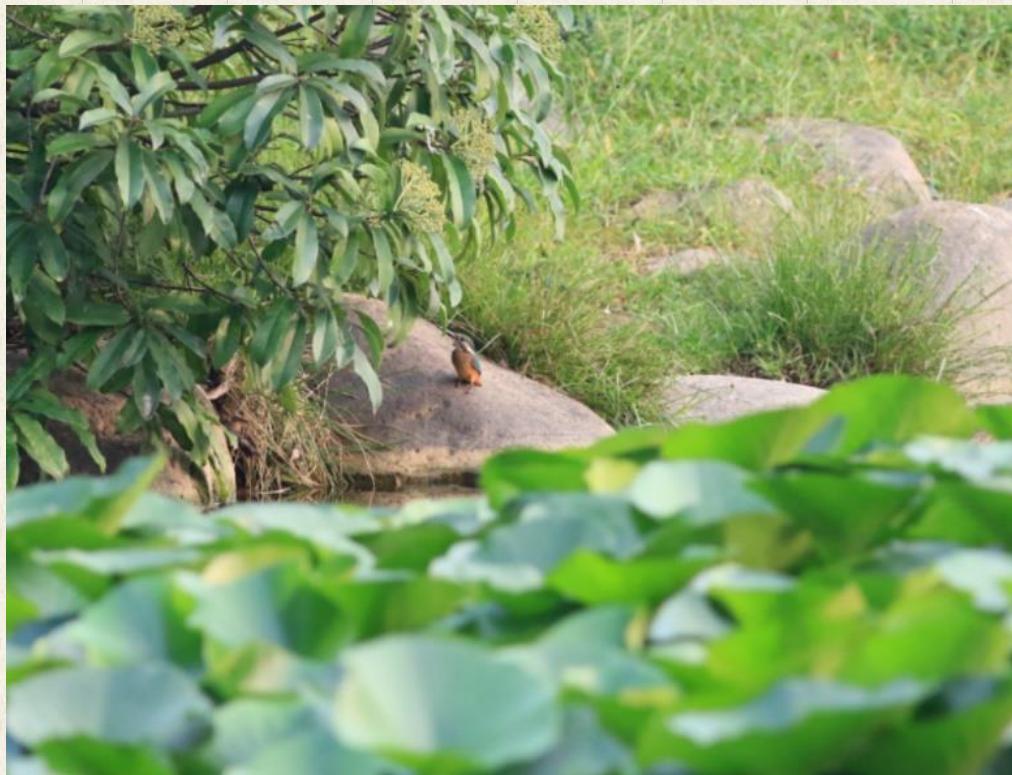
翠鸟抓鱼时俯冲的速度实在是太快了，很难拍到捕鱼时候的动作，但对摄影爱好者来说，想拍到照片也并不是很难，翠鸟一般落下之后，会歇息一段时间，所以在中山公园总是见它独自立在树枝或莲蓬上。

夏天在崂山校区的映月湖和周边的水域也时常看见过翠鸟的身影。但是它很少停下来让你静静欣赏，常常只能看到空中飞过一道蓝绿色的闪电。

翠鸟的巢穴并不是像我们平时见到的鸟巢一样，用树枝堆砌而成，而是在河岸沙堤或泥崖中挖洞，并在其中产卵，喂养幼鸟。感兴趣的同学可以去看看纪录片《翠鸟河日记》。遗憾的是学校的河岸都进行了硬化，翠鸟无法利用。

普通翠鸟虽然名字中带有“普通”二字，但其实并不普通，属于国家三有保护动物，即国家保护的有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物。私自捕捉1只（条）就违法，捕捉20只（条）以上就构成犯罪，捕捉50只（条）以上就属于重大刑事案件。

翠鸟好看，但请远观。



鴕 形 圖

COLUMBIFORMES

鸠鸽科 Columbidae

留鸟 LC

珠颈斑鸠

SPOTTED DOVE

Streptopelia senegalesis



手册



形态描述：体型中等，体长大约有 30 厘米。颈侧有大片黑色，密布白色斑点，如同珍珠，因而得其名。飞行时常展开尾羽，可见外侧尾羽末端呈白色。脚红色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

我们在校园里面做鸟调时，经常碰到认识的人跟我们说“我在那边听到了布谷鸟的声音”。读者朋友们是不是也听到过这种类似布谷鸟的“咕咕咕~”的声音？布谷鸟一般指的是鹃形目杜鹃科的大杜鹃（*Cuculus canorus*），叫声是两个音节的“咕咕~”。校园里面三音节的“咕咕咕~”其实是珠颈斑鸠（*Spilopelia chinensis*）的声音。除了音节数不同以外，两者的音色和音高都有一些区别。珠颈斑鸠的声音尤为有趣，明明就在你头顶，但是听起来却感觉在很远的地方。感兴趣的读者可以在网上搜索两者的声音比较一下。

珠颈斑鸠属于鸽形目鸠鸽科，是海大最常见的鸟类之一。这种鸟类广泛分布于世界许多地区，具有诸多亚种。其模式亚种采集于我国广东，因此其学名中种加词为 *chinensis*，即“中国的”之意。

珠颈斑鸠是留鸟，一年四季都可以在校园里面看到，鱼山校区图书馆前尤为密集，两校区山上零散分布。校园各处也常常能见到飞行的珠颈斑鸠。根据暗淡的体色、壮硕的体型、明显的“鸽胸”，很容易和人工养殖的家鸽区分。和校园里面的其他鸟不同，珠颈斑鸠虽然飞行能力不弱，但腿部结构适合地面行走，主要在地面取食，所以属于鸟类八大生态类群中的陆禽，和鸡归为一类。要是仔细观察，会发现学校路边树底下和草丛里时不时就能看到一只觅食的珠颈斑鸠。



虽然珠颈斑鸠是陆禽，但是我们要看珠颈斑鸠，最容易的方法却是抬头看树冠和屋顶。



相比树冠，规则的屋顶，更容易发现珠颈斑鸠的踪迹：



不论是这种海大最常见的红瓦坡屋顶，还是生命院科学馆和化学馆的平屋顶，总是很受这些肥肥胖胖的斑鸠们的青睐。珠颈斑鸠常常在屋顶杵着，晒着太阳，一动不动，顶多就是梳梳羽毛。

优哉游哉~这为我们观察珠颈斑鸠提供了很好的机会。不需要望远镜，你只要到一个开阔的地点，肉眼扫一扫周围的屋顶，如果发现平整的屋顶上面多了一个圆点，而且这圆点还不是黑色的(喜鹊也常在屋顶，不过不会待很长时间)，基本上就能确认是珠颈斑鸠。在海大，这招屡试不爽，各位不妨一试。

山斑鸠

Oriental Turtle Dove

Streptopelia orientalis

海大还有一种山斑鸠，比较少见，每年只有在迁徙季节才会偶尔出现在校园里。



山斑鸠颈部图案与珠颈斑鸠有些相似，但为黑白斜条纹。飞羽有鱼鳞状的图案，叫声更轻柔，体色更鲜艳，瞳孔血红，有些邪魅。两种斑鸠的习性大同小异，学名一个意为“中国的”，一个意为“东方的”，颇为有趣。

鸟类的繁殖期即将到来，校园里面的留鸟们也开始衔枝筑巢了。可是这好像和珠颈斑鸠没有关系。珠颈斑鸠另一个名声在外的特点，就是巢极为简单，简单到放两根树枝就行，甚至巢都懒得搭，直接往居民阳台上的花盆里面一趴就下蛋（微博搜索“珠颈斑鸠 巢”会有惊喜）。

鸻 形 目

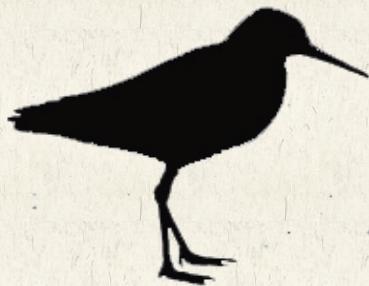
CHARADRIIFORMES

鹬科 Scolopacidae 冬候鸟 LC

白腰草鹬

Green Sandpiper

Tringa ochropus



手册



形态描述：中等体型(23 厘米)，矮壮型，深绿褐色，腹部及臀白色。飞行时黑色的下翼、白色的腰部以及尾部的横斑极显著。上体绿褐色杂白点；两翼及下背几乎全黑；尾白，端部具黑色横斑。飞行时脚伸至尾后。野外看黑白色非常明显。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

小学时候就知道“鹬蚌相争”的故事，但一直到了开始观鸟才知道鹬并不仅仅是一种鸟，而是一个庞大的家族，许多鸻鹬长得都很像，如果不仔细观察可能就会辨认错误。和观察林鸟不同的是，水鸟一般观察距离远，有可能看到乌央乌央的一片，感觉特征都差不多。与白腰草鹬相似的有林鹬和矶鹬，为什么称之为“白腰”，从图片上就能看到它胸口以上和背部色一致，而腰部以下都为白色，它比较低调，喜欢孤零零的站在河边。

崂山校区职工宿舍外荒地中的小池塘和张村河都曾经发现过它的身影。

白腰草鹬繁殖季节主要栖息于山地或平原森林中的湖泊、河流、沼泽和水塘附近。非繁殖期主要栖息于沿海、河口、内陆湖泊、河流、水塘、农田与沼泽地带。常单独或成对活动。多活动在水边浅水处、砾石河岸、泥地、沙滩、水田和沼泽地上。迁徙期间也常集成小群在放水翻耕的雌性地上觅食。尤其喜欢肥沃多草的浅水田。常上下晃动尾，边走边觅食。遇有干扰也少起飞，而是首先急走，远离干扰者，然后到有草或乱石处隐蔽。若干扰者继续靠近，则突然冲起，并伴随着“啾哩—啾哩”的鸣叫而飞。飞翔疾速，两翅煽动甚快，常发出“呼呼”声响。

鸡 形 目

GALLIFORMES

雉科 Phasianidae

留鸟 LC

雉鸡

Common Pheasant

Phasianus colchicus



手册



-张逸雷/摄

形态描述：雄鸟体长约 80 厘米，繁殖羽头大部为黑色，具有金属光泽，眼周裸皮鲜红色。脖子上有一圈明显白色羽毛。体羽从红色到金色，色彩丰富多变；翅膀有灰色，尾长而尖，带黑色横纹。雌鸟和雄鸟体态差异大，体长约 60 厘米，体色暗淡，周身密布浅褐色斑纹。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

雉鸡又称环颈雉，也就是我们平时最常提到的野鸡。说到鸡，大家第一反应可能都是我们餐桌上吃的鸡肉。远古时期生活在世界各地的多种雉类是原始人类狩猎的重要对象，而分布在亚洲热带森林中的原鸡更是人类最早驯化的家禽之一。我国是雉类王国，拥有全世界三分之一的雉类。中国的诗歌中，有很多以雉类为主题。如《诗经·鸡鸣》：“鸡既鸣矣，朝既盈矣。匪鸡则鸣，苍蝇之声。”我国的传统戏曲艺术也有很多是以雉鸡类的尾羽作为一些演员头部的装饰，如京剧等。

雉鸡在海大是留鸟，一年四季都有。五子顶东面和下边的荒地，草丛和灌丛密集，是雉鸡最爱的生境。我们在进行校园鸟类调查时，常常能够在这些地方看到它们的身影。但雉鸡善于隐匿，除了繁殖期的雄鸟以外，它们的羽色和周围的环境色很接近，能够很好地融合在一起。所以我们很多时候发现不了它在哪，只有靠得太近，把它们惊飞才会注意到。雉鸡飞行有力，扇动翅膀和空气摩擦产生的声音很大，多次近距离惊飞雉鸡的伍洋同学表示那真的很像是发动机的轰鸣声。雉鸡不过飞行时间很短，往往飞行数秒之后，就会遁入草丛中。反应稍慢点，就难见其踪迹了。这或许是雉鸡的一种逃生策略过突然出现使人收到惊吓而呆滞，然后趁机逃跑。

所以我们在校园里面从来没有拍过雉鸡的高清正脸图。几乎所有的图片都是背影或者它们的侧脸：



雉鸡雄鸟的叫声洪亮，又极具爆发性，大老远就能够听到它嘶哑的“咯——”声，尤其在繁殖季节，登上五子顶，可听四面“鸡”歌。如果你看到这篇文章的时候刚好是春天，读完以后可以去五子顶上仔细倾听一下。雉鸡由于其数量多分布广，常遭人捕杀。它属于国家的三有保护动物，私自猎捕、贩售雉鸡都是属于违法行为。

鴟形目

CUCULIFORMES

杜鹃科 Cuculidae

旅鸟 LC

四声杜鹃

Indian Cuckoo

Cuculus micropterus



手册



形态描述：体型中等的杜鹃，体长约 30 厘米。浑身偏灰色，尾灰并具黑色次端斑，且虹膜较暗，灰色头部与深灰色的背部成对比。雌鸟较雄鸟多褐色。亚成鸟头及上背具偏白的皮黄色鳞状斑纹。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

我们曾说过珠颈斑鸠常被误认为是“布谷鸟”，布谷鸟指的是杜鹃科的大杜鹃（*Cuculus canorus*），这是一种迁徙季节青岛常见的鸟。遗憾的是，海大还没有过大杜鹃的记录。我们校园里面记录过的是另外一种四声杜鹃。

四声杜鹃体色并不显眼，很多时候我们都只能听见它的声音，而看不见它在哪。四声杜鹃的声音非常好认，不断重复，第四声较低，像在说“光棍好苦”，那便是四声杜鹃。其还有众多俗名，例如“快快割麦”、“快快布谷”“关公好苦”等等，都是人民群众据其声音所起。英文里面还有用“one more bottle”（再来一瓶）来描述其叫声。2008年北京奥运会歌曲《北京欢迎你》的前奏还能听见她空灵的叫声呢，在3-4秒的位置，读者朋友可以去听听看。

2017年的4月份，我们在鱼山校区发现了它的声音。那些天在三角地和八大关都能听见响亮清晰的四声哨音，但是直到它离开，我们也没有见到它的真身。

杜鹃的啼鸣很多时候是在求偶，有时候也会让听到的人心中思绪万千，所以历代的墨客经常借以抒发情怀，“蜀国曾闻子规鸟，宣城还见杜鹃花。一叫一回肠一断，三春三月忆三巴。”子规鸟即杜鹃。传说杜鹃花是由杜鹃啼出的血浇灌而成，从而得其名。

杜鹃是巢寄生（Brood parasitism 或 Nest parasitism）的代表性鸟种，自己不孵蛋，将卵产在其他鸟的巢中，由其他鸟代为孵化和育雏。杜鹃往往长得比“养父母”还要大许多。往往能看到小个子的“养父母”，例如柳莺等小型鸟类，来回奔波，不停去觅食带回来给体型数倍于自己的“别鸟家的孩子”。虽然看起来很辛酸，但是我们不能用人类的价值观去批评这种行为。因为这就是自然界的生存法则。

䴙䴘鴟鴞目

PODICIPEDIFORMES

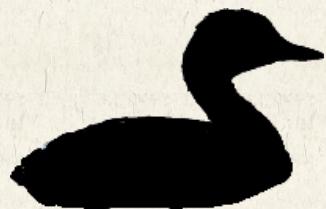
䴙䴘科 Podicipedidae

小䴙䴘

Little Grebe

Tachybaptus ruficollis

冬候鸟 LC



手册

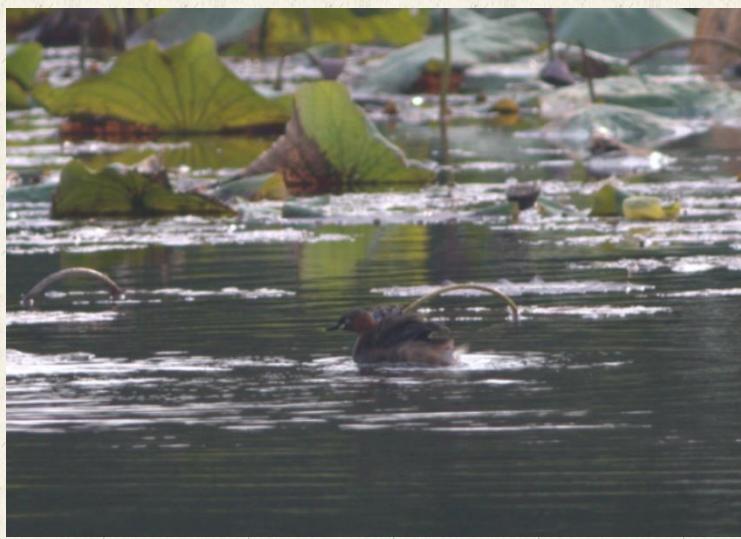


形态描述：体小而矮扁的深色䴙䴘，体长大约 27 厘米，小于鸽子。繁殖羽时脖子偏红，头顶及颈背深灰褐，上体褐色，下体偏灰，具明显黄色嘴斑。非繁殖羽时上体灰褐，下体白。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

小鱼山校区观鸟人数多，开始时间早，频率高，所以记录的鸟种数比崂山校区要多一些。但是崂山校区也有自己的优势，例如面积广，有开阔的水域。崂山校区的水域包括映月湖及旁边的河道、五子顶后面职工宿舍那片荒地里的三个池塘、以及东区的张村河。映月湖的水鸟虽然不多，但有一种比鸽子还小的可爱水鸟——小䴙䴘（pi ti）（某些电脑或软件上面无法显示“䴙䴘”，所以有时候会写做繁体的“鷺鷥”）

小䴙䴘（*Tachybaptus ruficollis*）是䴙䴘目䴙䴘科小䴙䴘属唯一分布在中国的成员，也是中国最常见的䴙䴘，甚至没有之一。其种加词 Ruficollis 来源于拉丁文 rufus，意为“红色的”。所以小䴙䴘学名直译为“红色的䴙䴘”。读者可能会有疑惑，上图中的小䴙䴘明明是灰白色的，为什么说它是红色的呢？这是因为上图展示的是映月湖拍摄的非繁殖羽的小䴙䴘。披上了繁殖羽时的小䴙䴘脖子确实是红色的，羽毛颜色也要深一些。如下图所示：



小䴙䴘的技能树是潜水专精，身体结构十分适合潜水。身体短圆，没有尾巴，像个圆球；趾上的蹼很宽，称为瓣蹼；两条腿和其他鸟类相比更靠向身体后侧，下潜时能够提供更大的推力，但是在陆地上行走很难保持平衡。所以小䴙䴘很少上岸行走，平时总是逍遥地漂在水面，圆短的身材像个葫芦，所以人们称它为“水葫芦”。小䴙䴘受到惊扰时总是潜入水中遁逃，或者仅仅把头露出水面，就像鳖一样，因此又获得了“王八鸭子”的“美名”。如果你离小䴙䴘非常近，它不

会只是消极遁水，而是会努力扇动小翅膀贴着水面飞行数米，然后……再扎入水中。

据我们长期的观察，映月湖中一共有两只小䴙䴘。整天形影不离，就算潜水觅食也相隔不远。䴙䴘雌雄相差不大，又是非繁殖羽，暂时没有办法确定是否是一对夫妻。它们潜入水中时会在无风的水面上形成阵阵涟漪，很容易观察到。但是几十秒后，它们可能会在湖面上任何一个地方出现，使你无法预判它们的上浅位置。

小䴙䴘在青岛是留鸟，但是映月湖里的小䴙䴘仿佛成了冬候鸟。只有到了年底天气转冷的时候我们才会在湖里看到它们。春天气温回升，小䴙䴘也会随之消失。校园附近也没有合适的栖息地，它们是如何来到海大的，这仍然是个迷。

雀形目

PASSE RIFORMES

鶲科 Pycnonotidae

留鸟 LC

白头鶲

LIGHT-VENTED BULBUL

Pycnonotus sinensis



手册



形态描述：中等体型的灰色鶲，体长大约 19 厘米。略具冠羽，不明显。眼后白色，延伸至颈背。喉白。双翼橄榄绿色。幼鸟头部白色不明显。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

白头鹎是中国十大最常见的鸟类之一，也是校园内最常见的鸟类之一，常聚群于校园道路两旁的树上，不甚怕人。叫声嘈杂，不好听。

虽然白头鹎名字为白头，但白头鹎的白更多的是眼后到枕部的区域，头前部分仍是黑色。年轻的白头鹎头部是橄榄色的，没有明显的白色。其枕羽随着年龄增大会越来白，所以也称为“白头翁”。



未成年的白头鹎，头部并不白

伯劳科 Laniidae

候鸟 LC

牛头伯劳

Bull-headed Shrike

Lanius bucephalus



手册



形态描述：牛头伯劳体型中等，体长约 20 厘米。整体颜色偏褐，头顶红褐色，所有又叫“红头伯劳”。初级飞羽的基部有白斑，两胁有鱼鳞纹。雄鸟拥有伯劳标志性的黑色过眼纹，下体有不明显的黑色横纹。雌鸟和幼鸟没有黑色过眼纹。学名 *Lanius bucephalus*、英文名 Bull-headed Shrike 和中文名同义。此图的牛头伯劳 2017 年 9 月 20 号发现于八关山上。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

各位读者朋友们，不知道你是否看过科幻小说《海伯利安》。这部伟大的作品中主角之一是一个喜欢把人挂在荆棘属上的机器怪物，名为伯劳。我当时还没有开始观鸟，只觉得是作者随便起的一个名字。后来踏入观鸟大坑，认识了伯劳以后，才明白这两者的内在联系。伯劳是雀形目伯劳科的一类鸟，素有“雀形目猛禽”之称，嘴很粗壮，尖端有钩，爪子强壮有力，性情凶猛，能够捕食小型鸟类和两栖爬行类动物，常将猎物挂在树枝上。这种习性和海伯利安中的伯劳如出一辙。难怪作者以此命名。

据最新的《中国观鸟年报“中国鸟类名录”5.0》，我国共有15种伯劳。名录中列于前三的虎纹伯劳 (*Lanius tigrinus*)、牛头伯劳 (*Lanius bucephalus*) 和红头伯劳 (*Lanius cristatus*) 我校皆有记录。三种伯劳近年来虽然皆只有寥寥数次的观测记录，但都幸运地留下了影像记录。三种伯劳体型相差无几，体长都在20厘米左右，根据体型不易区分。

红尾伯劳

Brown Shrike

Lanius cristatus



形态描述：红尾伯劳成年个体喉部白，眉纹白，过眼纹宽，上体褐色，下体皮黄。头部褐色较浅，区别于牛头伯劳的红褐色。

红尾伯劳是一种淡褐色的伯劳，上一次在2017年8月25日发现五子顶西边靠近职工宿舍处的松树上。其学名种加词“cristatus”的意思是“有羽冠”的，但实际上我们基本看不到红尾伯劳的

头部有什么突出的羽冠。红尾伯劳亚成鸟和成鸟有些相似，但两胁具有褐色的细小鱼鳞纹，



校园里面还发现过一种虎纹伯劳：

虎纹伯劳

Tiger Shrike

Lanius tigrinus



最后一种伯劳的发现较为奇特。还记得那是 2017 年 9 月 7 号，一个阳光多么灿烂的早上，

当时我刚在鱼山校区学苑食堂一楼吃完早饭背着相机准备开始鸟调，一出门就发现右边的科学馆

楼顶上有一只伯劳。这是我们在鱼山校区发现的第一只伯劳，格外激动。摘掉镜头盖，对着这只伯劳咔咔咔咔一直连拍，直到数秒以后它飞向八关山才停止。

低头查看照片，发现都拍糊了，看参数发现快门竟然是之前使用 17mm 广角镜头时设置的 80/1 秒，而此时我拍鸟用的是 400mm 的长焦镜头，为了不糊，快门至少要 400 以上。

虽然照片极为模糊，但仍可见头部和飞羽颜色较深，呈栗红色，嘴色较深，过眼纹不明显，几无黑色。胁部有黑色横斑。可以判定为虎纹伯劳的幼鸟。

学名 *Lanius tigrinus* 和英文名 Tiger Shrike 直译过来都是“虎纹伯劳”。

青岛最常见的伯劳并不是以上三种，而是棕背伯劳 (*Lanius schach*)。虽然校园里面还没有记录，但是我相信在不远的将来一定会发现。



戴菊科 Regulidae

冬候鸟 LC

戴菊

Goldcrest

Regulus regulus



手册



形态描述：体型娇小，色彩明快的偏绿色的雀鸟。翼上具黑白色图案，以金黄色或橙红色(雄鸟)的顶冠纹并两侧缘以黑色侧冠纹为其特征。上体全橄榄绿至黄绿色；下体偏灰或淡黄白色，两胁黄绿。眼周浅色使其看似眼小且表情茫然。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

2017 年和 2018 年之间的那个冬天格外寒冷，有一天最低温度达到 -12°C。冷到我都快相信川普所言全球变暖是个骗局。

但是鸟类早就看穿了一切，并透露给我们一些消息。

比如到马来西亚过冬的候鸟，比往年提前两个月达到；比如栖息于苔原和冻土地带的雪鸮飞到了辽宁盘锦——这是海德薇在中国最南的记录之一；比如，去年没有找到的戴菊，今年成群出现在海大校园。

戴菊 (*Regulus regulus*) 是雀形目戴菊科中国仅有的两种戴菊之一，另一种是台湾特有的台湾戴菊 (*Regulus goodfellowi*)。戴菊的学名和上次介绍的黄雀一样，也是属名和种加词相同，都是 *Regulus*，意为“小国王”或者“小公主”，英文名可译为“金皇冠鸟”。戴菊的学名和英文名反映了它的特征：体型娇小，头顶有具橘黄色或者橙红色的冠纹，仿佛精致的王冠。

成年戴菊体长大约有 9 厘米，体重仅 6 克，是青岛最小的鸟。我们常说“麻雀虽小，五脏俱全”，但成年麻雀的体长可以达到 14 厘米，几乎和中学常用的绘图尺一般长，比戴菊要大上许多。我们所说的鸟类的长度一般是指将鸟仰放在平面上，从喙尖量到尾端的距离。所以实际上看到的鸟类体型，总比这个数字要小。

戴菊偏爱针叶林，校园里面众多的圆柏、侧柏、雪松和黑松等针叶树为其提供了充足的栖息之处。鱼山校区的戴菊，多出现在海洋生命学院科学馆和人鱼广场附近的侧柏上。崂山校区看到的戴菊，则多是在图书馆南向路边的雪松上觅食。令人疑惑的是，五子顶上有着漫山遍野黑松，但是却极少听到戴菊的声音。它们常常独居，偶尔也会成对行动，但很难看到集群。

戴菊的声音是细小的“吱吱”声，但音调较高。据说很多听力退化的老人，无法听到戴菊的叫声。没有观鸟经验的人，也很难注意到它的声音。幸好戴菊常在林冠中下层活动，而且叫起来很少停歇，特意去寻倒也不难看到。在校园里第一次看到戴菊，便是在去图书馆的路上听到头顶传来奇怪的“吱吱”声，抬头一看，两只戴菊近在咫尺，近到仿佛用手机都能拍清。然而等我真

正掏出手机，它就越窜越远，绝不让我拍一张清楚的照片。马上跑回去拿来单反，发现距离又太近，以至于长焦镜头都没有办法对上焦。只好放弃拍照的念头，用双筒望远镜仔细观察它们的行为。

我从没有看到过完全静止超过两秒的戴菊。可能是因为体型太小，新陈代谢水平高，戴菊需要不停的进食以补充高速消耗的能量。我在人鱼广场附近的水坑边便观察过一只戴菊半小时。这半小时里，戴菊飞到一棵柏树顶，绕着树干往下寻觅食物，不时抬头，警惕地看着我。它绕了一圈又一圈，降到树底，又飞到了旁边的柏树上，旋转往上；快到顶时继续飞向下一棵树。周而复始，不知疲倦。

戴菊在青岛向来比较少见，这个冬天却发现了许多，正是观察它的好机会。文章看到这里的读者，近期如果看到针叶树，不妨走近找找这种活泼可爱的小萌啾。它们即将北返，下一次相遇，不知几时。

鶲科 Turdidae

冬候鸟 LC

斑鸫

Dusky Thrush

Turdus eunomus



手册



形态描述：体长约 25 厘米，略小于鸽子。体色较暗，背部从头到尾主要呈暗黄褐色，翅上有宽阔棕褐色翼斑。具有明显的白眉纹和黑色的耳羽；下体白色，但胸部密布黑色鱼鳞斑。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

斑鸫曾经是原来斑鸫复合种 (*Turdus naumanni*) 的 *eunomus* 亚种，和远东山雀一样，也是在 2005 年提升为独立的种。但很有意思的是，现在的斑鸫保留了 *Turdus naumanni* 的中文正式名，而 *Turdus naumanni* 的模式亚种 *Turdus naumanni naumanni* (也就是斑鸫这种鸟最初命名是所依据的亚种) 的中文名更改为红尾鸫。是不是有点儿晕乎了？打个比方，就像哥哥建了房子，但两兄弟分家时，房子分给了弟弟，让哥哥再另起炉灶。

红尾鸫

Naumann's Thrush

Turdus naumanni



既然曾经是一个种，红尾鸫和斑鸫的形态大体上就差不多。顾名思义，红尾鸫的尾巴呈红棕色，飞行时较为明显；眉纹也相应地变成了由白色换为淡红棕色；脖子到胸部的点斑也变为红色，而非斑鸫的黑色。两者声音也非常像，很难分辨。



红尾鸫



斑鸫

斑鸫和红尾鸫以前的记录都是从西伯利亚跑到我国长江以南去越冬。可能由于当时的记录不够全面，也可能是由于全球变暖，现在海大冬天也能看到不少。每年 11 月左右来海大，来年春天清明节左右离开。在鱼山校区里面这两种鸫不太怕人，可以靠近去观察。比如右上图，我用 300mm 镜头拍摄得很清楚。但是在崂山校区，它们就对人类十分警惕，只要稍微靠近一些，就会警觉地飞走。上图是我在崂山校区职工宿舍旁荒地用 400mm 镜头拍摄的，这差不多是当时我能够接近的最近距离。可能是因为鱼山地少人多，鸟类已经适应了人类的存在，而崂山校区那片荒地面积大，平时也少有人出现。

这两种鸫的声音都不大好听，因此没有人专门去抓。但是因为迁徙时数量多，也常常能够在捕鸟网上看到它们的声音。我们曾经在青岛二中附近的午山观鸟时，从山腰捕鸟网上救下三只斑鸫。为了尽快离开避免让附近的捕鸟人发现，我们直接剪掉鸟网，打车跑回学校才开始仔细清除斑鸫身上的鸟网。其中一只斑鸫除干净网线后直接放飞，另一只可能被网线缠绕太久，比较虚弱，飞不起来，喂了面包虫养了一晚上，第二天也顺利放飞。

最后一只在我们带回学校时候已经死掉了，现在做成了标本，正静静地躺在标本架上。

乌 鸦

Chinese Blackbird

留鸟 LC



手册

Turdus mandarinus

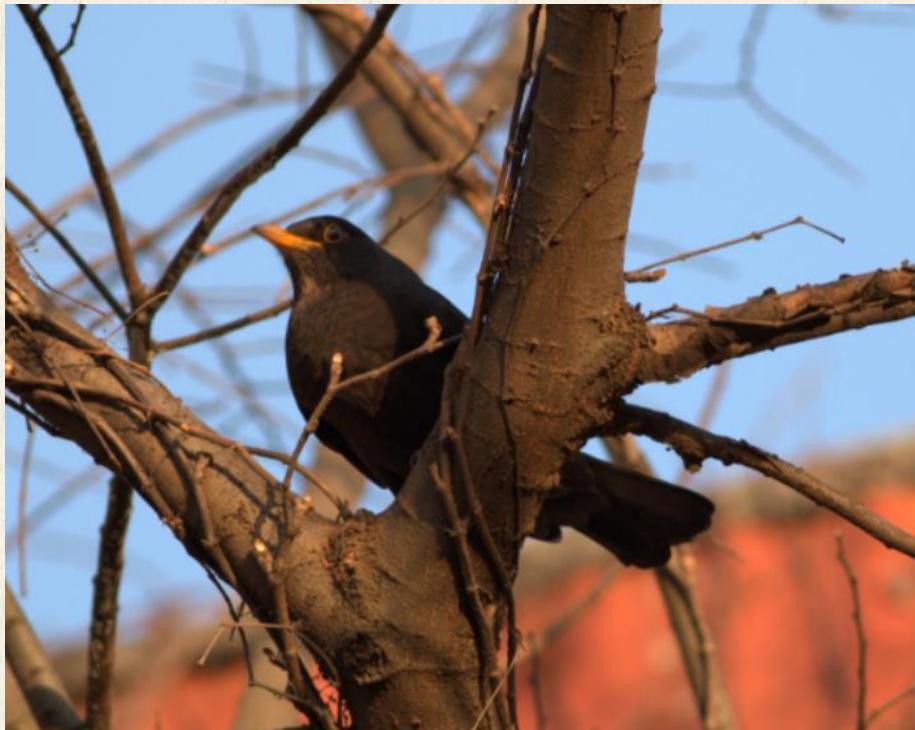


-石功鹏阳/摄

形态描述：乌鸦体长接近 30 厘米，和鸽子差不多大小。雄鸟除了嘴和眼圈呈橘黄色以外，全身从头到脚都是黑的。雌鸟黑中带褐，颜色较雄鸟略微淡一些，但是嘴为暗绿甚至黑色。幼鸟和亚成鸟胸部颜色较浅，有疣状斑纹，易被当成另一物种。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

提起全身乌黑的鸟，你会想到什么？大多数人应该想到的是乌鸦。青岛很少有乌鸦，只有在迁徙季节的才可能会看到。海大有另外一种很常见的黑鸟，黑到什么程度？它曾经的英文名 Common Blackbird 意思是普通黑鸫，学名 *Turdus merula* 指黑色的鸫，总之大家对它的印象就是“黑”。



之所以说是曾经的名字，因为曾经的乌鸫是一种复合种，05年被拆分为欧乌鸫 (*Turdus merula*)、乌鸫 (*Turdus mandarinus*) 和藏鸫 (*Turdus maximus*)。从拆分后的学名可以看出，欧乌鸫才是乌鸫复合种曾经的模式亚种，但是乌鸫却占据了原中文名，有点类似斑鸫和红尾鸫的关系。顾名思义，欧乌鸫主要分布在欧洲，藏鸫 *Turdus maximus* 意思是最大的鸫，主要分布在西藏南部和东南部，学校里的自然是学名为 *Turdus mandarinus* 的乌鸫。

乌鸫已经适应了人类世界的生活，青岛各大公园里面极为常见，鱼山校区也遍布各处，尤其是人鱼广场附近。但崂山校区很少发现，可能是由于调查次数不够多。乌鸫常在疏林间地上觅食，食物多为昆虫，也掘食蚯蚓。但胆子不大，不太亲近人，一受到惊吓便会飞上枝头。



乌鸫鸣声多变化，善啭鸣，而且会模仿，人称“百舌”。据山东农业大学的同学所说，他们曾观察到乌鸫模仿汽车警报声，模仿其他鸟类的声音简直易如反掌。或许是没有演化出亮丽的羽毛，它们必须要靠金嗓子才能吸引到异性吧。秋冬季节乌鸫叫声不大动听，也不怎么叫。但是现在到了繁殖季，很容易听到乌鸫在大树枝头放声高歌，婉转动听。路过的读者不妨驻足一听。



乌鸫是为数不多在校园里面观察到繁殖行为的鸟类。但是它们生性谨慎，巢一般都建在比较隐蔽的地方，很难发现，不像大大咧咧的喜鹊。下雨时，亲鸟会展翅为雏鸟挡雨，以免雏鸟淋湿。可怜天下父母心。还是那句话，声音好听的鸟儿都难逃人类的毒手。网上搜乌鸫，到处都是饲养方法和购买价格。同时由于人类对环境的破坏，导致其栖息地的破碎化，乌鸫已于 2009 年被列入《世界自然保护联盟》(IUCN) 国际鸟类红皮书。

校园里面共有 6 种鸫的记录，除了已经介绍完的 3 种。还有白眉鸫 (*Turdus obscurus*)，灰背鸫 (*Turdus hortulorum*) 和乌灰鸫 (*Turdus cardis*)，校园里很少见见，日常鸟调中从未发现过。因曾教授十余年坚持不懈的观察下，得以让海大增添这三种鸟类的记录。

白眉 鸫

Eyebrowed Thrush

Turdus obscurus



白眉鸫在青岛属于候鸟，不算少见，每年春秋季节都有记录，但是海大记录很少。或许是调查次数和观鸟强度不够的原因。白眉鸫体型较乌鸫为小，上体橄榄褐色。白色过眼纹明显，胸部带褐色，腹部较白，两胁皮黄。

灰背 鸫

Grey-backed Thrush

Turdus hortulorum



灰背鸫也是青岛的候鸟，春秋迁徙季节会路过，数目也不少。它们喜欢下地行走，容易在林间空地和灌木丛里看到。鸣声清脆响亮，青岛俗名“柳腔”。很遗憾，在海大不容易见到。近几年鱼山校区新教外面曾经出现过一只，可能是因为身体虚弱，见人不飞，一位同学很轻松就抓住了它，拍照询问我们种类。随即放飞。灰背鸫体型和白眉鸫相差无几。鸟如其名，雄鸟背部全灰，头部灰色颜色稍淡，两胁大面积棕黄色，腹部中间白。雌鸟和雄鸟很像，但是上体偏褐，喉咙及胸部有黑色点斑。

乌灰鸫

Japanese Thrush

Turdus cardis



乌灰鸫曾经主要分布在我国南方，现在可能是因为气候变暖，或者是观鸟和鸟类调查强度的增加，北方各地也逐渐出现了乌灰鸫的身影。2014年北京就发现了乌灰鸫。乌灰鸫偶见于青岛，但在校园里面极为罕见。

乌灰鸫是海大记录的所有鸫中体型最小的一种。雄雌体色相差很大。雄鸟上体灰黑色，头部和胸部深黑色，下体余部白色，胁部具黑色点斑。雌鸟和灰背鸫雌鸟有些相似，但是黑色点斑延伸到腹部。

校园里的观鸟活动一直进行下去，我们终有一天会和这些鸟类重逢。

黑枕黄鹂



手册

BLACK-NAPED ORIOLE

Oriolus chinensis



形态描述：黄鹂体长约 30 厘米，比鸽子稍大。全身色调以黄色为主，仅延伸到颈背的过眼纹和飞羽为黑色。雄鸟黄色较明艳，雌鸟体色相对比较暗，过眼纹要淡一些。亚成鸟背部呈橄榄色，胸腹部发白而且带有黑色纵纹。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

“两个黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天”，这句诗各位读者朋友们应该都耳熟能详，但是见过亲眼讲过黄鹂的，想必没有几位。

黄鹂指的是雀形目黄鹂科黄鹂属的鸟类，我国共有 7 种。但其中朱鹂 (*Oriolus traillii*) 和鹊色鹂 (*Oriolus mellianus*) 体色中几乎没有黄色，和我们想象中的黄鹂不符。剩下的五种真正黄的黄鹂分别是：细嘴黄鹂 (*Oriolus tenuirostris*)、黑枕黄鹂 (*Oriolus chinensis*)、黑头黄鹂 (*Oriolus xanthornus*)、金黄鹂 (*Oriolus oriolus*) 及由金黄鹂亚种独立出来的印度金黄鹂 (*Oriolus kundoo*)。非常遗憾的是，除了黑枕黄鹂以外，其他种类主要分布区都在我国西南部，在青岛没什么机会看到。所以我校能看到的黄鹂，都是指黑枕黄鹂。

黑枕黄鹂在海大比较少见，迁徙季节偶有记录，2017 年 9 月 27 号鱼山校区人鱼广场的悬铃木上发现四只一小群，这是我校发现的最大一群黑枕黄鹂。黑枕黄鹂野外的数目并不少，但是很少集大群，所以我们在黄雀篇中认为诗经中的“黄鸟于飞，集于灌木”更可能是指黄雀而不是指的黄鹂。同年 10 月，我们在崂山校区后勤员工宿舍外的荒地进行日常的校园鸟调时，听到了类似嘶哑的猫叫声。但是因为当时植被仍然比较茂密，所以我们一直没有见到本尊。等我们走到五子顶半山腰时，才瞥见黑枕黄鹂一飞而过的金黄色身影。它的体型和体色，使其在海大的鸟类中属于不可能误认的一种。

嘶哑的猫叫声当然不好听，但不要因此就觉得黄鹂的声音都很难听。黄鹂的歌声其实非常婉转动听，曲调多样。再加上羽色艳丽，自古以来便常成为人类的笼中客。

鸟笼再精美，伙食再精细，笼中黄鹂的歌声，终究是不如它自由的同伴。

鹟科 Motacillidae

冬候鸟 LC

白 鶲 鸽

WHITE WAGTAIL

Motacilla alba



手册



形态描述：白鹡鸰体型比麻雀要大许多，体长大约有 20 厘米，身体主要有黑白灰三种颜色：上体灰，下体白，两翼及尾黑白相间。胸前有和黄喉鹀相似的黑色“围兜”。幼鸟黑色部分偏灰。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

鱼山校区只有 700 亩地，其中八关山便占去了将近一半的面积。虽然我们地少，可是我们拥有广阔的天空，和新教四楼以上教室可以看到的海景，所以还是要乐观。之所以在此提到天空，是因为有种鸟，从来没有在鱼山校区落地过，我们每次都只能在八关山看到它们扇动两翼绝尘而去，有时候甚至只能听到它的声音，连影子都看不见。此乃奇鸟白鹡鸰也。

白鹡鸰整体形态的辨识度很高，其声音辨识度更高。“鹡鸰”二字读音为“jí líng”。鹡鸰这类鸟飞行时会发出“鹡鸰~鹡鸰~”的叫声，以其声而得名。当你听到天空中传来这种声音时，可以抬头寻觅它们的踪迹。

白鹡鸰在我国有 7 个亚种，分布在全国各地，各有些许不同。青岛比较常见的是题图中具有过眼纹的灰背眼纹亚种 *Motacilla alba ocularis* 和脸部很白的普通亚种 *Motacilla alba leucopsis*。

鹡鸰和黄雀一样，先秦时代便为国人所熟知。《诗·小雅·常棣》云：“脊令在原，兄弟急难”。 “脊令”即鹡鸰。东汉经学家郑玄注释为：“水鸟，而今在原，失其常处，则飞则鸣，求其类，天性也。犹兄弟之于急难。”意思是鹡鸰这类鸟平时喜欢在水边，现在却到了原野中，找不到了同类，就飞起来鸣叫呼唤同类。现在用“脊令在原”表示兄弟友爱，有时也比喻漂泊在外地的兄弟急需帮助。

白鹡鸰确实如鹡鸰所说，喜欢待在有水的地方。鱼山校区最大的水面也就是图书馆门前的小池塘，自然吸引不了白鹡鸰。崂山校区映月湖附近就常年可见到白鹡鸰。鹡鸰英文名为“wagtail”，即“摇动尾巴”之意。白鹡鸰常常在映月湖上空一上一下做波浪状的飞行，此时外侧飞羽白色很明显。



崂山校区的白鹡鸰比较害怕人，一直飞到离人类较远的岸边某处才会停下歇息，或者行走觅食，此时尾巴不停上下摇动，是名副其实的“wagtail”。它们的尾巴很长，接近体长的一半，摇曳起来总令人担心会不会断。

灰鹡鸰

Grey Wagtail

Motacilla cinerea

海大校园里面还曾记录过灰鹡鸰，体型和白鹡鸰相似，上体灰色，眉纹白色。雄鸟繁殖羽喉部和颈部为黑色，非繁殖羽变为白色。两翼深黑，尾长，下体和尾上覆羽鲜黄。亚成鸟和雌鸟下体黄色较浅。



灰鹡鸰在青岛属于候鸟，数目较白鹡鸰为少。但 2018 年 1 月在青岛百通馨苑见过 1 只，可能有在青岛过冬的个体。崂山校区东区张村河理论上应该有不少鹡鸰类光顾，但实际上我们很少发现，甚是奇怪，需要更多观察。

树鹨

旅鸟 LC



手册

OLIVE-BACKED PIPIT

Anthus hodgsoni



形态描述：树鹨体型比麻雀稍大，体长约 15 厘米。上体色彩暗淡，偏橄榄绿。背部纵纹较少，腹部白，喉及两胁呈皮黄色，同时胸及两胁密布黑色纵纹。白色眉纹粗，耳后具明显白斑。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

崂山五子顶，面积大，植被覆盖率也很高，但是因为山上植物以黑松为主，生境比较单一，所以鸟类种类相对比较少。但是每年春秋迁徙季，树鹨总会成群出现在这里。



树鹨英文名为“Olive-backed Pipit”，直译为背部为橄榄色的鹨。曾经误以为“Tree Pipit”是指树鹨，但后来发现这个名字指的是欧洲常见但我国很少见到的林鹨（*Anthus trivialis*）。同样的中文名和英文名字面意思不对等的现象在鸟类中很常见，比如普通鵟（Eastern Buzzard）和欧亚鵟（Common Buzzard），如果不了解，望文生义，很容易出错。树鹨模式产地在我国陕西，学名中种加词 *hodgsoni* 致敬英国博物学家何吉森（Brian Houghton Hodgson, 1800–1894）。

鹨这一类鸟在 2000 年出版的、基于 Sibley-Monroe 分类系统的《中国鸟类野外手册》里面归在麻雀科下面，十分传神：体色暗淡，没有明显特征，体型和麻雀也差不多，一般人看来就和麻雀没什么两样。而且鹨属内部之间的分辨也很难。例如黄腹鹨（*Anthus rubescens*）和粉红胸鹨（*Anthus roseatus*），听名字觉得挺好分的，一个黄肚子，一个粉红色的胸，但实际上大部分时间我们看到的这些鹨都是非繁殖羽，这些特征非常不明显。目前学校里记录到的鹨属鸟类只有树

鸊这一种，可以根据是否具有明显的白色眉纹和耳后白斑来鉴别树鸊。

2017 年发布的基于 IOC 名录 (International Ornithologists' Union, 世界鸟类学家联盟的“世界鸟类名录”) 的《中国观鸟年报 “中国鸟类名录” 5.0》中，树鸊划到了鵙鵙科。但是树鸊的声音和白鵙鵙不一样。树鸊的声音很好听，有点像戴菊，比较细小。但树鸊子常常在飞行时才发出声音，不像戴菊会不停地叫。树鸊相比其他鸊更喜欢有树林的生境，受惊扰时会飞到书上，平时也常见其在树林和草丛下行走，身体左右摇摆，速度挺快，很有意思。

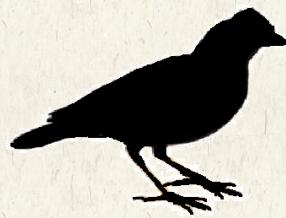
都说道这里，你知道 “鸊” 这个字怎么念了呢？鸟的名字一般读一半，大部分情况下都能读对，“鸊” 音同 “寥” 。

“寥” 又不会读了吧？我不会告诉你它读音同 “六” 的。

椋鸟科 Sturnidae

留鸟 LC

八哥



手册

CRESTED MYNA

Acridotheres cristatellus



形态描述：八哥和鸽子差不多大小，长约 25 厘米。浑身黑色，嘴基和额部有突出的冠羽，所
以其英文名“Crested Myna” 和学名“*Acridotheres cristatellus*”皆意为有羽冠的八哥。嘴浅黄，略
微泛白，脚黄色。。翅膀上有大块的白斑，据此容易和乌鸦区分开来，但有时候看起来不甚明显。
飞行时可见翼下有明显的八字形白斑，故得名。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

校园里面有两种黑不溜秋的鸟，一种是前面提到的乌鸫，剩下一种就是大名鼎鼎的八哥。和黄鹂一样，八哥也是一个很大的家族，是雀形目椋鸟科八哥属鸟类的通称。本文里面描述的校园里的八哥指 *Acridotheres cristatellus* 这一种，中文正式名即为八哥。虽然都很黑，但是乌鸫属于鸫科，八哥属于椋鸟科，两者只是长得像，并没有什么亲戚关系。

八哥是鱼山校区内最常见的鸟类之一，不甚怕人，全年可见，是鱼山校区为数不多的在校园里面繁殖的鸟类。八哥有时候会占用喜鹊的旧巢加以整理，重新利用。



八哥占据了水杉树上的喜鹊旧巢准备繁殖， 2017年3月摄于科学馆外。

鱼山校区的八哥，主要生活在人鱼广场那边的树林中。化学馆和地质馆附近的悬铃木及旁边的草丛，甚受八哥喜爱。除了繁殖季要单打独斗外，八哥平时多成群出现。它们常栖息在那些百年悬铃木上的树冠下。清晨会一起高声放歌，然后分散活动，第二天再出现在此处。

和它的黑兄弟乌鸫一样，八哥声音同样婉转动听。两者都善于模仿，所以我们有时候听声音会分不出这两者。也正因为如此，八哥自古以来便被人类捕捉作为笼养鸟饲养。但是至今八哥都未能实现人工繁殖。就算能够人工繁殖了，成本也比野捕的要高上许多，不划算。现在鸟市上的八哥依然是非法从野外捕捉来的。请不要购买。喜欢八哥就去人鱼广场听它们在枝头自由歌唱。

由于非法的鸟类贸易，原产于中国南方的八哥，已经扩散到了菲律宾和婆罗洲。八哥在淮河以北也渐渐成为了留鸟。

灰椋鸟

留鸟 LC

WHITE-CHEEKED STARLING

Spodiopsar cineraceus



手册



形态描述：灰椋鸟体型中等，比鸽子小一些，体长约 24 厘米。全身主要为灰褐色，头部黑色，脸颊有大块斑驳的白斑。腰部及尾下覆羽白色。嘴和脚橙色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

鱼山校区有条大名鼎鼎的天使路，就在四校门附近水产馆 1 号楼和 2 号楼前。敢于把车停在这条路上，又不装汽车外罩的人，都是真的勇士。因为一到傍晚，都会有一群灰椋鸟聚集在路边的悬铃木上栖息。鸟类为了减轻体重，直肠短，无法保存粪便，因此排便频繁。剩下的我就不用再说了。

灰椋鸟在青岛是留鸟，性喜聚群。繁殖期会结对活动，其余时间大多成群飞行，尤其是秋冬季节。冬季傍晚的鱼山校区天使路是校园里面最容易见到灰椋鸟的地方。此时太阳即将落山，天色渐暗，那些悬铃木上仿佛每根枝头都被灰椋鸟占据，嘈杂的声音响彻人鱼广场，直到夜色完全笼罩，才会归于宁静。清晨在八关山上，有机会看到会集群飞翔，白色的腰部，即使是在阴天也非常显眼。但白天剩下的时间，校园里面几乎看不到大群的灰椋鸟，只能偶尔看到三五只在草地上觅食，或者在人鱼广场旁边的水坑喝水。相比天使路只是夜栖地，白天应该各处游荡吧。

在这里没有提到崂山校区，是因为我们在崂山校区里面几乎没有看到过灰椋鸟。有可能是因为崂山校区周围有更适应的生境，也有可能是因为我们很少傍晚在崂山校区待着。在此热忱欢迎崂山校区的同学加入我们，一起对校园鸟类进行长期稳定的观测。

丝光椋鸟

留鸟 LC

RED-BILLED STARLING

Spodiopsar sericeus



手册



形态描述：丝光椋鸟体型和灰椋鸟差不多一样大，身体主要为黑白灰三色。嘴为红色，嘴端黑，其英文名直译即为“红嘴椋鸟”。两翼及尾黑色，拥有金属光泽。头部羽毛呈白色丝状，上体余部及下体银灰色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

丝光椋鸟数目远较灰椋鸟少，鱼山校区中最常见到的地点在校医院旁小树林中最高大的那几棵雪松树冠顶部，翻飞跳跃。如果丝光椋鸟出现时天气晴好，阳光照射在它们光洁的丝状羽毛上，而你刚好又处在一个顺光的观察位置，便能深深体会到“丝光椋鸟”这名字确实是再恰当不过了。

丝光椋鸟也爱集群，但我们更常见到的是丝光椋鸟混群于灰椋鸟群中。红嘴白头，特征极为明显，不难把其从灰椋鸟中分辨出来。比灰椋鸟怕人，见人即飞，很难靠近。

长得好看和唱得好听是鸟类的原罪。丝光椋鸟的歌声和画眉、乌鸫比自然是远远不如，但是胜在形貌，于是“幸运”地又被捕鸟人盯上了。他们经常用各种染料给丝光椋鸟上色，制造出各种颜色的丝光椋鸟。由于大量捕捉和栖息地减少，曾经数量众多的丝光椋鸟现在种群数量有所减少。但同时因为养殖逃逸、气候变暖以及观鸟活动增加，所以原本主要分布在华南地区或者我们认为主要分布在华南地区的丝光椋鸟，现在也开始往北扩散，正因为如此，我们才能够在海大看到它们的身影。

黄眉柳莺

Yellow-browed Warbler

Phylloscopus inornatus



形态特征：黄眉柳莺体长约 11 厘米。通常具两道明显的近白色翼斑，纯白或乳白色的眉纹而无可辨的顶纹，下体色彩从白色变至黄绿色。三级飞羽有白色羽缘。

嘴—上下嘴大部分黑色，下嘴基部带少许黄色；**脚—**暗褐色；**翼斑—**两条宽大的翼斑，且与暗色的飞羽形成对比；**顶冠纹—**多数个体无顶冠纹，仅少数个体具不明显的淡色顶冠纹。

重要特征：黄白色眉线粗直，两条翼斑明显，三级飞羽有白色羽缘。

习性：十分活跃，常定点振翅。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

柳莺类的辨识是观鸟人的噩梦。

它们体型娇小，而且极其活跃，总在树林间快速跳跃，很难观察清楚。

柳莺科的绝大部分种类都体型娇小、羽色朴素与环境融为一体（全身多为橄榄绿色或橄榄褐色，十分接近树干和树叶的颜色，而它们就喜欢在这种环境里活动）。

而且它们非常活跃，常常在树叶遮掩间蹦跳，难以察觉，因而常常被人忽略，经常是好不容易看到蹦跳的小鸟，正举了望远镜或者相机，它就已经蹦到别处去了。随着分子生物学在分类学中的应用越来越广，许多传统分类上的亚种被提升为种，更是加大了辨识难度。

所以每次我们碰到柳莺都是悲欣交集。

海大最常见的柳莺科是黄眉柳莺。我们常常在图书馆附近或是小树林里，迁徙时期在八关山上的亭子附近也常常听到它的叫声，当然要想找到它得费挺大劲。崂山校区职工宿舍旁荒地里，偶尔也能见到。



(黄眉柳莺体色与树叶颜色相近，一个不留神就会错过它们)

由于它几乎从不停歇地在树枝间窜上窜下忙于觅食，动作轻巧、灵活，所以有俗名“树串”，青岛人也称它为“小柳眼”，贴切又可爱。)

1842 年英国动物学家 Edward Blyth 首次描述了黄眉柳莺。当时他根据双名法命名为 *Regulus inornatus*。然而 *Regulus* 是戴菊属，后更改为 *Phylloscopus inornatus*。Inornatus 在英文中的意思是“plain”，所以它的学名可能意为“朴素的柳莺”。不过长得真的确实很朴素。



该种曾有三个亚种：

黄眉柳莺指名亚种（学名：*Phylloscopus inornatus inornatus*）；

黄眉柳莺新疆亚种（学名：*Phylloscopus inornatus humei*）；

黄眉柳莺西北亚种（学名：*Phylloscopus inornatus mandellii*）；

后来 *P. i. humei* 和 *P. i. mandellii* 独立出去成为新物种淡眉柳莺 (*Phylloscopus humei*)，从而使得黄眉柳莺成为单型种。

黄眉柳莺和淡眉柳莺形态上很难区别，幸运的是两者在地理分布上无重叠。黄眉柳莺繁殖于亚洲北部及中国东北，越冬于长江以南地区，迁徙时主要经过华北、华南及中部地区。淡眉柳莺主要分布在中亚、中国西北及中部。

相似种辨识：

黄腰柳莺：黄腰柳莺整体轮廓更为结实短小，嘴短，眉线前端抵达前额且前额黄色部位面积很大。有明显顶冠纹，腰部鲜黄色。

极北柳莺：嘴长、眉线长且通常不达嘴基。胸腹部两侧常有脏污感。初级飞羽较长，飞羽收起时突出长。

黄眉柳莺是校园里面最常见到的柳莺，但是校园里面最常听见的柳莺却是另外一种黄腰柳莺

黄腰柳莺

Pallas's Leaf Warbler

Phylloscopus proregulus



形态描述：黄腰柳莺是体长约 10 厘米的绿色系柳莺。腰为橙黄色，从而得名，但是一般情况下很难看见。翼斑两道，具黄色的粗眉纹和明显的顶冠纹。三级飞羽有白色羽缘。前额黄色区块面积大。

嘴—短小，嘴基橙黄；

脚—暗肉褐色；

翼斑—两条粗的黄色翼斑。

顶冠纹—明显的一道顶冠纹。

重要特征：嘴短、轮廓短小结实，粗黄眉线于前额交会，前额黄色部位面积大。



(黄腰柳莺一号：瞅我精神不？)



(黄腰柳莺二号：不觉得，我倒觉着自个儿挺美的)

黄腰柳莺是欧亚地区最小的柳莺之一，也是海大最常见的柳莺之一。1772 年由德国动物学家 Peter Simon Pallas 发现于西伯利亚地区。它的英文名 Pallas's Leaf Warble 也是为了纪念这位动物学家。学名 *Phylloscopus proregulus* 中的属名 *Phylloscopus* 来源于拉丁文中的 *phullon* “叶”，和 *skopos* “追寻者”，而种加词则是由 *pro* “接近”，和 *regulus* 组成——*regulus* 来源于戴菊的学名 *regulus regulus*。所以黄腰柳莺的学名意为“像戴菊的柳莺”。

黄腰柳莺在每年春秋迁徙季中都是柳莺迁徙大军中的先头部队。名为黄腰柳莺，但我们在实

地观测的时候，很难看到它的腰部。因此我们常常以其黄色的眉纹辨别。黄腰柳莺相比黄眉柳莺更爱歌唱，春天三四月份常常可见到其在大树上高声歌唱：



在柳树上张嘴歌唱的的黄腰柳莺，可见明黄色的眉纹。

黄腰柳莺的歌声（song）能持续很久，而且相对其小体格的身材可以说十分洪亮，但有意思的是，它的叫声特别温柔而又婉转，如果不是亲眼目睹，你是很难相信这两种截然不同的声音是同一种鸟类发出来的。

相似种辨识：

黄眉柳莺，名为“黄眉”，但实际上眉纹偏白色，而黄腰柳莺的眉纹黄色，更粗一些；黄眉柳莺多数个体无顶冠纹，仅少数个体具不明显的淡色顶冠纹。

简单说来，就是黄腰柳莺的黄眉比黄眉柳莺的黄眉要黄。

其余不常见柳莺：

冕柳莺

Eastern Crowned Warbler

Phylloscopus coronatus



形态描述：冕柳莺体长约 12 厘米。上体明亮的绿色，下体接近纯白，体上体下对比鲜明。眼先及过眼纹近黑。尾下覆羽淡黄色。头顶到背部带灰色味。

嘴—上嘴黑色，下嘴全黄。

眉纹—长而白，不到嘴基部。

顶冠纹—不很明显，某些角度下才能看见，除冠纹外，下体较白和较洁净（尾下覆羽常沾黄色），上体绿色较鲜明，只有一条黄色翼带。

重要特征：有不明显的顶冠纹位于头顶后半部。鲜艳明亮的黄绿色上体和纯白下体对比鲜明，尾下覆羽淡黄色。

习性：通常见于开阔林区较大树木的中上层。（如图）

冕柳莺，种加词 *coronatus* 的意思就是“有冠的”（crowned），其中文名和学名意义相符。最明显的特征就是一个黄屁股，和前面两种柳莺相比较在鱼山校区出现的次数较少，迁徙季节在校医院附近的小树林里面遇见概率较高。

极北柳莺

Arctic Warbler

Phylloscopus borealis



形态描述：极北柳莺是柳莺科中个头最大的一种，成鸟体长约 12 厘米。体上橄榄绿色，体下污白色，两胁带黄色，胸腹部脏污，耳羽斑驳。

嘴—长，上嘴黑色，下嘴大部分黄色而前端带黑色。

眉纹—长而白，不到嘴基部。

翼斑—通常有一条窄的翼斑，羽毛新长时会有一条半翼斑，也可能因为羽毛磨损而几乎看不到翼斑；

顶冠纹—无；

重要特征：嘴长、眉线长且通常不达嘴基。胸腹部两侧脏污感重。初级飞羽较长，飞羽收起时突出长。



极北柳莺的种加词 *borealis* 意为 “northern”，即 “北方的柳莺”。

极北柳莺繁殖于从北欧斯堪的纳维亚北部向东延伸至北美阿拉斯加半岛，向南至日本列岛这一广大地区，于东南亚地区越冬，是分布最为广泛的柳莺属成员之一，其种下分类争议较大。

中国境内的极北柳莺独立出两个种：

勘察加柳莺 *Phylloscopus examinandus*

日本柳莺 *Phylloscopus xanthodryas*

相似种辨识：

黄眉柳莺：黄眉柳莺体型较小，嘴较细短而上下嘴黑色比例更多。有两道较宽的翼斑且与颜色暗的飞羽成对比。黄白色的眉线较粗，且眉线前端抵达前额。

淡脚柳莺

Pale-legged Leaf-Warbler

Phylloscopus tenellipes



形态描述：淡脚柳莺属于体型中等

的柳莺，体长约 11 厘米。上体橄榄褐色，具两道皮黄色的翼斑；具有白色长眉纹，过眼纹橄榄色；嘴甚大，腿浅粉；腰及尾上覆羽为清楚的橄榄褐色；下体白，两胁沾皮黄灰色。较极北柳莺褐色较重。

嘴 - 上嘴色暗，下嘴带粉色，但在嘴尖端为浅色；

脚 - 浅粉红。



淡脚柳莺是海大校园里最新记录的一种柳莺，我们在 2017 年 9 月份发现于鱼山校区图书馆门前。和海大记录的另外几种柳莺不同，淡脚柳莺更喜欢活动于靠近地面的灌丛，不上至高处。

上图那只柳莺就是在图书馆前面荷花池附近的灌木丛里。当时我们刚结束了八关山的调查，打算前往图书馆，经过荷花池时，听到路边灌木丛里一种很响亮的鸟叫声。这种鸟叫声在我们之前的调查中出现过多次，但是由于植被茂密，我们从来没有见到过它的真面目。此时声音近在咫尺，我们决定今天一定要看到它。蹲在路边半个小时，在我们被无数过往师生行注目礼后，这只可爱的小家伙终于从灌木丛中跳到了灌木丛上面，然后被伍洋同学用单反拍到。

加新种需要运气，更需要耐心。

雀科 Passeridae

留鸟 LC

麻雀

Eurasian Tree Sparrow

Passer montanus



手册



形态描述：体型略小的雀类，体长约 14 厘米。头部和颈部为棕色，颈部具有白色的领环，颊部有一块黑色斑块，是本种区别于其他麻雀最明显的特征；背部和翅膀呈褐色，夹杂着黑色的细小纵纹，翅上有两道显著的白斑；雌雄大致同色，幼鸟颊部的黑斑不明显。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

麻雀应该是大家最常看到过的鸟类，基本上只要有人的地方就有麻雀。

海大校园里经常能看到结成十几只或者几十只一起活动的小群，宿舍区、草地，走近便能惊起一片。娇小的身子，只要装得下，裂缝、墙洞都是它们的。



(要不要来我家做客呀)

大家对这种常见的小鸟了解有多少呢？

麻雀学名是 *Passer montanus*，意为“山里的麻雀”，但其实麻雀在山中并不如城市常见。山里常见的真正的山麻雀 (*Passer cinnamomeus*)，青岛城区偶尔能够见到，但海大校园里面没有记录。

中国有五种鸟类名字带“麻雀”二字，除了这里提到的两种以外，还有，家麻雀 (*Passer domesticus*)，黑胸麻雀 (*Passer hispaniolensis*) 和黑顶麻雀 (*Passer ammodendri*)。这三种主要分布在我国西部。

这个寒假回来，我们发现学校里的麻雀普遍变黑变胖了，在枝头上炸毛的样子简直不敢辣眼睛，黑乎乎的一团，仿佛一下子就从苗条身材变身名副其实的土肥圆，外加去泥地打了个滚，看得我们目瞪口呆，不过也让我接受了在寒假长胖了的事实。（有麻雀陪着一起胖呀）



S

(别听楼上胡说，没看我们洗澡了吗？我们可爱干净可爱美了。还有，我们不是胖，我们只是毛茸茸的。)

20世纪70年代以前，麻雀曾被列入“四害”，遭受人类猎杀，但通过调查发现，麻雀在夏季繁殖期间的主要食物是害虫，吃掉的粮食很少，有利于农林生态和环境保护，应予以保护。现在麻雀属于三有动物，捕杀违法。

黄腹山雀

Yellow-bellied Tit

Pardaliparus venustulus



手册



形态描述：体型甚小而尾短的山雀，体长约 10 厘米，比麻雀小一圈。上体蓝灰，下体黄色，翼上具两排白色点斑，嘴较短。雄鸟头、喉咙和胸部黑色，脸颊和颈部具有白色的点斑。非繁殖雄鸟喉部黄色。雌鸟和未成年鸟颜色较淡，颜色图案大致如雄鸟，但头和上体为橄榄绿色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

黄腹山雀是一种在青岛比较常见的鸟类。上学期我却把它错认为白眉姬鹟，因为在我印象里白眉姬鹟也是黄白色比较明显，加上鸟是在头顶茂密的枝叶间跳动，感觉手里的望远镜一直在晃，就没看清，当时把猜测告诉学长我还挺高兴，然而学长说那时候根本没有白眉姬鹟，再看看拍下来的糊掉的照片，都不能自欺欺人说那是白眉姬鹟的迷鸟啥的，于是直到现在看到黄腹山雀，他们都会笑我“你的白眉姬鹟来了”，弄得我哭笑不得。

黄腹山雀顾名思义，成鸟腹部明黄色。除繁殖期单独或成对活动外，常结群活动于高大的针叶树和阔叶树上或穿梭于灌丛间。因为体型小，体毛又多为黄色，所以有些地区又叫它黄豆崽或是黄点子。其学名种加词 *venustulus*，意为“可爱的，迷人的”。看来连给小黄豆命名的科学家也被这种萌萌的小家伙给迷住了。

鱼山校区内的黄腹山雀常出现在八关山上，科学馆布满爬山虎的墙面上以及水果店附近的雪松林里也有聚集。胜利楼和六二楼周围也可见成群黄腹山雀在空中飞来飞去。崂山校区的黄腹山雀主要在员工宿舍旁荒地里活动。它的叫声为高调鼻音 si-si-si，鸣声为重复的单音或双音。声音



类似戴菊，但更响亮。有研究结果表明黄腹山雀较同域分布的山雀科其他鸟类鸣句最短、频率较高、句中音节的重复次数少，其鸣唱特征或许在亲敌识别中起作用。

(如图，黄腹山雀的翼上有两排白色的点斑，不同于柳莺连贯的翼带。)

黄腹山雀和远东山雀是校园里面仅有的两种山雀。黄腹山雀体色也比远东山雀更鲜明。颊部

白斑狭长，不若远东山雀宽大。和远东山雀最大的区别，是黄腹山雀胸腹部没有黑色的粗纵纹。此外，黄腹山雀常成群结队活动，而远东山雀常独自出现。

黄腹山雀主要取食昆虫，也吃植物和种子。题图拍摄于图书馆门前的树上，小家伙脚上抓的东西看不清，或许是虫子，也可能是树叶和躲在树叶里面的……虫子。山雀一般生性活泼，平时很少有机会看到它长时间待在树上移动。但这只黄腹山雀似乎不大怕人，我们在树下观察了好久，它一直怡然自得地用嘴撕扯脚下的东西。丝毫不把我们这些两脚兽放在眼里。虽然体型小，可是爪子仍能看出来很锋利。



(这只头部和上体为橄榄绿，颜色较浅，为幼鸟或是雌鸟。)

远东山雀

留鸟 LC

Japanese Tit

Parus mino



手册



雌鸟



雄鸟 石功鹏阳/摄

形态描述：雀形目山雀科中体型较大的一种，体长大约 14 厘米，几乎和麻雀等大。远东山雀最大的特点是脸部两颊有非常醒目的超大白斑，和头部的黑色成明显对比，使其显得非常萌；上背部黄绿，下体灰白色或浅黄色。翼上具一道白色条纹；胸部有一道似领带的黑色粗条纹，一直延伸到尾部。雄鸟黑条纹更明显，雌鸟及幼鸟较细。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

远东山雀 2005 年由“食脑狂魔”大山雀 (*Parus major*) 的亚种提升为独立种。有意思的是，从大山雀分出来以后，远东山雀学名种加词由“*major*”变为“*minor*”，从大山雀变成了“小山雀”。现在大山雀主要分布在我国极北和西北地区，远东山雀主要分布于我国东部地区。

远东山雀属于留鸟，校园各处一年四季可见，胆子很大，不怕人。就连崂山校区北区二食堂外面这种人来人往的地方，路边树上都可以看到它。据说远东山雀对人工巢箱的接受度很高。我们在鱼山校区放置了一个人工巢箱，但目前还没有看到鸟类使用的迹象。

远东山雀生性活泼，会做出许多好玩的即兴动作，比如倒挂：



远东山雀声音清脆，繁殖季时格外洪亮。其鸣叫声类似“叽叽架~”，青岛民间称之为“叽叽鬼”。因为声音好听，长相清秀，也是青岛传统的笼养鸟之一……

有些所谓的传统，就该抛弃。

日本树莺

Japanese Bush Warbler

Horornis diphona



手册



形态描述：体型中等的全橄榄褐色树莺，长约 15 厘米，比麻雀稍大。头顶哑红棕色、翼有小片白肩斑。具明显的皮黄白色眉纹和近黑色的贯眼纹。下体乳白，有弥漫型淡皮黄色胸带，两胁及尾下覆羽橄榄褐色。长尾常稍稍翘起。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

日本树莺的学名为 *Horornis diphone*。它的分类几经变动。2011 年 Alström 等人将其从莺鹛科 *Sylviidae* 移入树莺科 *Cettiidae*，并由 *Cettia* 属更改为 *Horornis* 属。

种加词 *Diphone* 的意思也很容易理解，词缀 “di” 意为 “双，两”，*diphone* 即 “两种声音的”，所以日本树莺学名的意思是 “有两种叫声的暗色树莺”。它的两种声音分别是有节奏哨音接以三音 hot-ket-kyot 和一连串下降的双哨音 pe-chew, pe-chew, pe-chew。

每年春秋两季，日本树莺都会出现在青岛。它们是一类样貌平凡的鸟，或栖于高枝，或匿于灌丛，不停活动，难以驱赶起飞。找到它们的身影不容易，但想忽略它们的叫声却很难。你可能已经在鱼山校区图书馆门前或者崂山五子顶后面的果园里听到过一声声类似于蓄力之后猛烈爆发的鸟叫，没错，那就是日本树莺。空阔的果园里仿佛即便只有一两只日本树莺，它们也能 ‘聊得很嗨’ 或是 ‘自言自语’，很是热闹，却总是只闻其声，难见其影。

还有一种鸟的叫声和日本树莺极为类似，那就是远东树莺。远东树莺与日本树莺曾归在短翅树莺，后来是 Alström 在 2011 年将在中国东北部繁殖的 *borealis* 亚种独立出来为远东树莺。许多著者将远东树莺作为日本树莺的一亚种。但二者在体羽及鸣声上均有细小差异。远东树莺偶尔会出现在青岛，但数量很少。2017 年青岛观鸟会的徐克阳老师拍到过一只远东树莺。徐克阳老师是中国观鸟界有名的大师。他向我述说了他的困惑：虽然他能分得清远东树莺和日本树莺，但是这两者之间从形态到鸣唱差别确实极小。不同的分类学家在各自的著述中将他们划分为不同的鸟种，但是这些纷繁复杂的分类方法除了给它们换上不同的学名以外，有什么意义？

这或许值得我们深思。

燕雀科 Fringillidae

冬候鸟 LC

黄喉鹀

Yellow-throated Bunting

Emberiza elegans



手册



形态描述：黄喉鹀是雀形目鹀科里体型中等的一个种，体长大约 15 厘米，比麻雀稍大一些，海南冬季很常见。黄喉鹀羽色整体较暗淡，雄鸟头部有明显的明黄色和黑色粗条纹，头顶有较短的黑色冠羽；喉咙处羽毛明黄色，从而得名黄喉鹀。胸部有一块黑色倒三角形区域，像一块小围兜。雌鸟和雄鸟相似，但是颜色要浅一些，黑色和明黄色的羽毛分别变成了褐色和皮黄色，胸部倒三角也不明显。黄喉鹀飞行的时候，尾羽会张开，能看到外侧的尾羽呈白色，这也是鹀类共同的特征。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

鱼山校区的八大关和崂山校区的五子顶，每到秋冬季节就格外萧瑟。除了黑松青翠依旧，其他植物叶子几乎都会落光。野草会丧失了所有的生命力，只剩下火灾隐患。不过那些枯黄的草丛，却是许多南下越冬的鸟儿良好的住房。

大约 10 月底，鱼山校区八关山上就能听到草丛里传出细微的“啾~啾~”声。每天那么多上山晨练的人，只有受过训练的观鸟者，才会注意到这种比戴菊的“吱吱”要稍微大一些的鸣声。这代表着，黄喉鹀（wú）又如约来到了海大。



黄喉鹀属名 “Emberiza” 来自原古德语 “Embritz” ，即指 “鹀” 这种鸟。读者朋友们看到黄喉鹀的种加词 “elegans” ，应该能够猜出它学名的含义——“优雅的鹀”。这个名字可能是因为黄喉鹀的叫声比较好听。一般叫声好听的鸟，都难逃捕鸟人和鸟贩子的魔爪。青岛鸟市没有看到过黄喉鹀，但网上仍然有不少饲养黄胸鹀的帖子。

我们以前见到的黄喉鹀都只听到过“啾啾”的鸣叫（call）声，所以不明白为什么会有去抓它。春季学期开学以后，在校园鸟调的过程中，总听到茂密的灌木和草丛深处传来阵阵婉转动听的歌声，有些类似百灵。但是百灵在校园里面没有记录，而且百灵这类鸟喜欢开阔的草地。走近去观察，机灵的鸟儿总是在我们看到它之前就停止了歌唱。我们只好远远地录下声音，发到网上

找其他的观鸟者识别。由于录音效果不好，没有人能给出一个确定的答案。有人说可能是燕雀的鸣唱（song），但是我们认为燕雀的音色不大相符，而且调查过程中也没有看到燕雀。

难道是黄雀吗？好像真有点像。

后来仔细回想，每次听到那种歌声时，都会看到一两只黄喉鹀，但是囿于刻板印象，我们从来没有把黄喉鹀和那种歌声联系在一起。直到有一次，在五子顶后面职工宿舍下面的荒地里调查时，我们又听到了那种熟悉的鸣唱。这次我们决定要把这“神秘巨星”给找出来，看看到底是不是黄雀。我们朝着鸣声传来的方向慢慢走去，此时一只接一只的黄喉鹀，从密丛里面飞出。黄喉鹀热爱集体生活，常常成群结队出现。不过我们在观察中发现黄喉鹀不像麻雀一样成群地从一处飞往另一处，而是一只一只依次从一个草丛飞往另一个草丛，很讲究秩序。我们越来越接近那种鸣唱的鸟儿，胜利就在眼前。突然它停止了歌唱。又是一只一只的黄喉鹀飞了出来。黄雀却一直没有露面。

莫非这鸣声真的是黄喉鹀？

歌声突然从背后响起，那是刚才那群黄喉鹀离开的方向。我们折返回去，只见枝头立着一只黄喉鹀。用望远镜仔细观察了好一阵，才确定是它发出的声音。因为黄喉鹀的嘴太短小了，好不容易才看出来它的嘴是微微张开的。



瞧瞧这嘴多小啊。

各位读者朋友，秋冬季节爬山经过草丛处，不妨停下来仔细听一下，十有八九能听到黄喉鹀的声音。

学校现在已经记录到了七种鹀，除了数量最多最常见的黄喉鹀以外，还有灰头鹀 (*Emberiza spodocephala*)、白眉鹀 (*Emberiza tristrami*)、黄眉鹀 (*Emberiza chrysophrys*)、三道眉草鹀 (*Emberiza cioides*)、小鹀 (*Emberiza pusilla*) 和田鹀 (*Emberiza rustica*)。

灰头鹀

Black-faced Bunting

Emberiza spodocephala

灰头鹀体型比黄喉鹀稍微小一些，和黄喉鹀同期来到海大，往年数量和黄喉鹀一样多，但 2017 年数量较少，很少看到。我国有三个亚种，海大校园里面记录的是最常见的模式亚种 *spodocephala*。

Spodocephala 来源于古希腊语 *spods* (=ashes) +*kephalos* (=headed)，学名和中文名同义。

雄鸟繁殖羽的整个头及喉部呈瓦灰色，眼睛和嘴附近为深的灰褐色；上体其他部分颜色类似麻雀，有黑色的纵纹，常被人误认为麻雀。



雌鸟及冬季换成了非繁殖羽的雄鸟头部成灰褐色，从嘴基开始有一个月牙形的黄色斑纹延伸接近枕部，眉纹不太明显。更容易被误认为麻雀。



偶见于八关山和五子顶后面的荒地。

白眉鹀

Tristram's Bunting

Emberiza tristrami

黄眉鹀

Yellow-browed Bunting

Emberiza chrysophrys

黄眉鹀和白眉鹀数目都很少，不在海大过冬，春季迁徙季北归的时候偶尔能够在校园里见到。

这两种不仅名字像，长得也像。



左边是白眉鹀雄鸟，右边是黄眉鹀的雌鸟。最明显的区别是黄眉鹀眉纹前部为黄色，而白眉鹀眉纹全白。白眉鹀 2017 年 4 月份发现于人鱼广场旁边那片常年渗水的草地。每天上午三五成群飞过来喝点水，然后就在附近觅食。这几只白眉鹀在鱼山待了三四天，期间吸引了不少校外的

人过来拍摄。鹀类不大怕人，可以允许人在两三米之内观察，对于摄影人来说是很好的拍摄对象。黄眉鹀也是在那个季节出现在八关山上，我们只记录到了那一次。不知道下一次相遇是何年。

三道眉草鹀

Meadow Bunting

Emberiza cioides

三道眉草鹀体型比黄喉鹀略大一点点。头部有醒目的栗色、黑色和白色条纹，很容易和麻雀区分开。2018年3月8号曾在崂山校区东门口南边那一大片荒地中看到过几只。当时有只麻雀混在里面，我们最先看到的是麻雀，开始以为不过就是一群麻雀。但三道眉草鹀的声音很好听，它们和麻雀截然不同的叫声让我们最终发现了它。



“三道眉”是哪三道眉，没有找到确切的答案。英文名“Meadow Bunting”直译过来只是草鹀。可能是脸上两道白色条纹加上中间那道深色条纹吧。

3月10号又去那片荒地看了看，整片地已经被翻了一遍，应该是要建设或者开垦。三道眉草鹀躲藏的草丛没了。我们再也没有见到三道眉草鹀。

小鹀

Little Bunting

Emberiza pusilla

小鹀在青岛不算少见，但是不怎么爱光顾海大。只有曾晓起教授曾经在校园里面记录过。名如其鸟，是海大七种鹀类中最小的一种，体长约 13 厘米，比麻雀还要小一些。学名 *Emberiza pusilla* 即为“很小的鹀”。



和其他的鹀类不同，小鹀雌雄同色，比较平权。眼圈色浅，有点呆萌。脸部栗色范围大，很是明显，不易认错。

田 鸥

Rustic Bunting

Emberiza rustica

田鸥在海大记录到的七种鸥类中属于比较悲惨的一种。其他的鸥类在学校比较少见，但是总体种群数量即使有所下降，基数仍然很大，可谓“多如麻雀”。田鸥全球种群数量进入二十世纪以来下降超过三分之一。因此2016版红色名录将该鸟种的评级从无危提升到了易危。



田鸥体型中等，雄鸟色彩相比其他鸥类较为鲜艳明快。腹部白色，头部黑白色条纹和白眉鸥有些相似，但是颈部、腰部和身体两侧的胁部呈红褐色，区别明显。雌鸟和非繁殖期的雄鸟颜色稍微暗一些，脸上白色代之为浅黄色。田鸥最明显的识别特征是其腰部的鱼鳞纹，独一无二。



最近两年田鸥在校园里面出现了三次，每次只有一两只，都是在八关山顶气象站方圆十米范围内，甚是精确。期待下一个迁徙季的会面。

黑尾蜡嘴雀

留鸟 LC

Chinese Grosbeak

Eophona migratoria



形态描述：体型略大(17 厘米)而墩实的雀鸟。黄色的嘴硕大而端黑。繁殖期雄鸟外形极似有黑色头罩的大型灰雀，体灰，两翼近黑。与黑头蜡嘴雀的区别在嘴端黑色，初级飞羽、三级飞羽及初级覆羽羽端白色，臀黄褐。雌鸟似雄鸟但头部黑色少。幼鸟似雌鸟但褐色较重。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

黑尾蜡嘴雀，英文名 Chinese Grosbeak 直译为中国蜡嘴雀。拉丁学名 *Eophona migratoria* 意为“迁徙的黎明时鸣叫的雀”。黑尾蜡嘴雀在中国东北地区常被驯养作笼养观赏鸟。非法鸟类贸易和驯养对黑尾蜡嘴雀的野外种群造成了相当大的破坏。雄性头部、颊部、颌部、头顶均为饱满的黑色，而雌性头部没有雄性那样的黑色头罩，整个头部和上体颜色均一变化平缓。黑尾蜡嘴雀粗壮的喙具有典型的雀科鸟类特征，非常适合咬碎果壳取食种子，因而其是典型的植食性鸟类。黑尾蜡嘴雀在非繁殖期，成群活动。冬季在图书馆前的小树林都能见到几只或十几只的黑尾蜡嘴雀，不怎么怕人。

校园里面还有两种比较相似的鸟：

黑头蜡嘴雀

Japanese Grosbeak

Eophona personata



形态描述：体大(20 厘米)而圆墩的雀鸟。黄色

的嘴硕大，雄雌同色。似雄性黑尾蜡嘴雀但嘴更大且全黄，臀近灰，三级飞羽的褐色及白色图纹有异。初级飞羽近端处具白色的小块斑，但三级飞羽、初级覆羽及初级飞羽的羽端无白色。飞行时这些差异均甚明显。幼鸟褐色较重，头部黑色减少至狭窄的眼罩，也具两道皮黄色翼斑。嘴—黄色；

黑头蜡嘴雀是一种和黑尾蜡嘴雀极为相似的鸟类。英文名直译为日本蜡嘴雀，拉丁文 *Eophona personata* 是“带着面具的黎明时鸣叫的雀”。黑尾蜡嘴雀与黑头蜡嘴雀的区别在：（1）黑尾蜡嘴雀嘴端黑色，而黑头蜡嘴雀嘴全黄；（2）黑尾蜡嘴雀初级飞羽、三级飞羽及初级覆羽羽端白色，臀黄褐；（3）黑尾蜡嘴雀头部黑色面积比黑头蜡嘴雀面积大得多，越过眼后；而黑头蜡嘴雀头部黑色止于眼圈。（4）黑尾蜡嘴雀雌雄异色，黑头蜡嘴雀雌雄同色。黑头蜡嘴雀同黑尾蜡

嘴雀一样，也常被非法捕捉作为笼养鸟。青岛极为少见，在八关山有过一次记录，疑似笼养逃逸。

锡嘴雀

Hawfinch

Coccothraustes coccothraustes



形态描述：体大(17 厘米)而胖墩的偏褐色雀鸟。嘴特大而尾较短，具粗显的白色宽肩斑。雄雌几乎同色。成鸟具狭窄的黑色眼罩；两翼闪辉蓝黑色(雌鸟灰色较重)，初级飞羽上端非同寻常地弯而尖；尾暖褐色而略凹，尾端白色狭窄，外侧尾羽具黑色次端斑；两翼的黑白色图纹上下两面均清楚。幼鸟似成鸟但色较深且下体具深色的小点斑及纵纹。

锡嘴雀很喜欢磕坚果，嘴大而厚，又称“厚嘴鸟”。秋冬季节爬上八关山，可能会听到吧唧吧唧的声音。它的拉丁学名 *Coccothraustes coccothraustes*，就是会磨碎谷物的巨嘴雀。但锡嘴雀在青岛并不是很常见，所以每次出现都会引起观鸟爱好者的激动之情。

黄雀

冬候鸟 LC

Eurasian Siskin

Spinus spinus

手册



形态描述：小型雀鸟，体长大约 10-12 厘米。嘴型尖直，较为短小，翼上具黑色和黄色条纹。成体雄鸟的顶冠黑色，头侧、腰及尾下亮黄色。雌鸟体色较雄鸟为暗而多纵纹，顶冠灰褐色而具斑纹。幼鸟似雌鸟但褐色较重，翼斑多橘黄色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

中国人和黄雀的故事，至少开始于先秦时期。《诗经·周南·葛覃》就写道“黄鸟于飞，集于灌木，其鸣喈喈”【1】，说的是要回娘家探望父母的女子，看到一群黄雀飞到枝头欢乐地鸣唱。想必此时黄雀的歌声在急着归宁的女子耳中听起来肯定十分动听。但唐朝盖嘉运的《伊州歌》里对黄雀的态度却是“打起黄莺儿，莫教枝上啼”，因为吵闹的黄雀惊醒了思念丈夫的女子，“啼时惊妾梦，不得到辽西”。两首诗相隔千年，黄雀依然是黄雀，但是听到黄雀歌声的人心情却大不相同。

黄雀以其羽色得名，但其鸣声 (song) 悠扬婉转，非常动听，被唐玄宗称为“红树歌童”。上文两首诗描述的也都是黄雀在唱歌。每年十月底左右，黄雀就会陆陆续续光临海大。让我们知晓它到来的，不是它靓丽的明黄身影，而是在林间听到的黄雀标志性的两音节叫声 (call)。

冬季黄雀常见于鱼山校区八关山上和崂山校区五子顶后面的树林，很活泼。常见十几到几十只集群而飞。波浪飞行，直线前进。它们以果实种子和嫩芽为食，也吃昆虫。偶尔也会有一两只落单的黄雀静静立在枝头，但这种情况还是少见的。

迁徙的鸟类相对于留鸟来说更怕人，可能是因为迁徙途中经常受到人类的伤害。但是在校园里面见到的黄雀，可以允许你走到它五米以内，静静观赏。



但它们似乎不愿意给你机会让你拍清楚它们的全貌，不论你从任何角度拍照，总会有树枝挡

住你的视线。或许也正是由于这些树枝的遮挡，它才能够让你靠得足够近，看得足够清。

“匹夫无罪，怀璧其罪”，黄雀好听的歌声，也使得它们被鸟贩子盯上。黄雀一到，青岛一些山头，甚至海大校园内，就会有盗猎者撑起鸟网，挂起诱鸟笼，准备捕捉这些原道而来的朋友。然后，台东、李村和海泊桥的鸟市上，就会出现大量的黄雀。

一声叹息。

【1】其中的“黄鸟”有人说是黄鹂，有人说是黄雀。个人更倾向于黄雀。根据我们的观察，相比体型更大的黄鹂，小个子的黄雀更爱聚群。

金翅雀

冬候鸟 LC

Grey-capped Greenfinch

Chloris sinica

手册



形态描述：体小(13 厘米)的黄、灰及褐色雀鸟。具宽阔的黄色翼斑。成体雄鸟顶冠及颈背灰色，背纯褐色，翼斑、外侧尾羽基部及臀黄。雌鸟色暗，幼鸟色淡且多纵纹。与黑头金翅雀的区别为头无深色图纹，体羽褐色较暖，尾呈叉形。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

金翅雀属于雀形目燕雀科金翅雀属，在这个属中文名直接叫金翅雀的就这一种，在最后弄个东部广泛分布，其他金翅雀都不如它分布广，数量多。金翅雀也是一种在青岛比较常见的鸟类，不过夏天的时候城市里面比较少见。它和燕雀一样，常成群结队出现在海大校园的松树林里，“咔擦咔擦”地磕着松子，配上粉色的嘴，很是可爱，其学名 *Chloris sinica* 也意为“喜欢磕瓜子的雀”。金翅雀的食物主要是树木和杂草的种子，也可用谷物和昆虫充饥。野生金翅雀在松树上筑巢，巢呈杯状，由草根、羽毛等构成。金翅雀的食谱以植物性食物为主，主要是各种草本植物的种子，偶尔取食农作物和昆虫。

金翅雀叫声甚有特色，为轻柔而短促连续的滴滴声，虽声音轻柔但传播甚远。其双翅的飞羽黑褐色，但基部有宽阔的黄色翼斑，所谓“金翅”指的就是这一部分的羽毛颜色。飞行鼓翅时，翅膀上的黄色斑纹很显眼，是金翅雀独一无二的标志，很难误认。

金翅雀因其独特的鸣声和具有一定观赏性的金黄色翼斑而成为知名度较高的笼养鸟，但实际上金翅雀还不能人工繁殖，所以在鸟市上看到的金翅雀都是从野外抓的，这对野生鸟类的伤害很大。

燕雀

冬候鸟 LC

Brambling

Fringilla montifringilla



手册



形态描述: 中等体型(16 厘米)而斑纹分明的壮实型雀鸟。胸棕而腰白。成年雄鸟头及颈背黑色，背近黑；腹部白，两翼及叉形的尾黑色，有醒目的白色"肩"斑和棕色的翼斑，且初级飞羽基部具白色点斑。非繁殖期的雄鸟与繁殖期雌鸟相似，但头部图纹明显为褐、灰及近黑色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

《史记·陈涉世家》：“嗟呼，燕雀安知鸿鹄之志哉？”，意思是燕雀怎么知道鸿鹄的志向呢！比喻平凡的人哪里知道英雄人物的志向。于是燕雀被当成胸无大志的典型，戴了千年黑帽子。然而司马迁说的“燕雀”，并非特指此种鸟类，而是以“燕”和“雀”泛指小鸟。

燕雀学名 *Fringilla montifringilla*, 意为“山里的燕雀”。燕雀在我国分布广，种群数量较丰富，其又叫虎皮燕雀、虎皮雀、花鸡、花雀。由于啄食农作物，对农业有一定害处，并不讨农民喜欢。但繁殖季节也吃昆虫，对森林有益。除繁殖期间成对活动外，其他季节多成群，尤其是迁徙期间常集成大群，有时甚至集群多达数百、上千只，晚上多在树上过夜。燕雀每年秋季迁徙到青岛，在此越冬，到了开春，它们又要向别的地方迁徙。十二月份的八关山或崂山果园里，经常见到一群鸟结队飞行于天上，但是看不清长什么样子，只能听见悦耳的鸣声，重复响亮的“chuee”声，后来才知道原来那是燕雀的声音。燕雀悦耳的鸣声由几笛音的音节接长长的 zweee 声或下降的嘟声。叫声为重复响亮而单调粗喘息声 zweee。也发出高叫及吱叫声。飞行叫声为 chuee。有时发现树枝上有一只燕雀，紧接着就会看到浩浩荡荡的燕雀队伍落在同一棵树上，这时候就能很好的观察到斑纹分明。

燕雀性格温顺，鸣声也轻柔动听，燕雀也是一种聪明的鸟，易驯养，也被作为笼养鸟饲养，但燕雀迄今未有人工繁殖成功的例子。

鸦科 Corvinae

留鸟 LC

喜鹊

BLACK-BILLED MAGPIE

Pica pica



手册



形态描述：校园内最大的鸟之一，体长约 40 厘米。肩和腹部为白。具黑色的长尾，两翼及尾黑色并具蓝色辉光。校园内不会认错。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

大家应该都认识喜鹊，不认识也至少听说过，喜鹊是校园内最常见的鸟类之一。当你从教学楼到食堂或者回宿舍的路上，不妨抬头看看树上，一定会发现树上建好的或者正在建的喜鹊窝，如果仔细观察，你会发现春天的时候，学校里的喜鹊经常会衔着树枝忙着筑巢。要说喜鹊的巢为什么那么显眼，因为它通常是在很高的树梢顶上，远距离看其实就是一堆很大的杂乱的树枝，但其实喜鹊的巢很是牢固，一阵大风加大暴雨都很难把喜鹊的巢刮下来。也因为这样，喜鹊的巢经常被那些不自营巢的鸟类占领。

喜鹊智商很高，根据维基百科所述，喜鹊是目前唯一通过了镜子测试（弄明白镜子里的那个像就是自己）的非哺乳动物。

喜鹊给人的感觉虽然很温顺喜庆，但实际上它是好斗的狠角色。它们的领地意识非常强，会驱逐任何来犯的敌人，在图书馆前面经常能看到几只喜鹊追着一只八哥打，一般的猛禽也不敢招惹它们。



灰喜鹊

Azure-winged Magpie

Cyanopica cyanus

校园里面还有一种灰喜鹊，和喜鹊是亲戚，但外形差别很大。事实上，这两者也不是一个属的。其英文名叫，指其翅膀呈天蓝色。颜值是不是比喜鹊高~



八关山上的小灰喜鹊。

燕科 Hirundinidae

夏候鸟 LC

家燕

BARN SWALLOW

Hirundo rustica



手册



形态描述：中等体型（30 厘米，包括尾羽延长部）的辉蓝色及白色的燕。上体钢蓝色；胸偏红而具一道蓝色胸带，腹白；尾甚长，近端处具白色点斑。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

燕子的翅狭长而尖，尾呈现叉状，就是我们熟悉的“燕尾”，燕子飞行很快，尾巴像剪刀，，忽上忽下，还能及时变换方向。

家燕在校园里很常见，在八关山上有时候能遇到一大群家燕在电线上排排站，有可能里面还混杂着几只金腰燕。金腰燕在校园也很常见，但数目没有家燕那么多，飞行时可以看到腰部有一抹浅栗色，和家燕区分明显。

金腰燕

Red-rumped Swallow

Cecropis daurica

家燕与金腰燕的区别：金腰燕腰为棕栗色，下体有黑色纵纹，上胸和喉无栗色。



下体有黑色纵纹



飞行中明显能看到金腰燕金黄色的腰部~

小时候一到春季，老家屋檐下总会有燕子筑的巢，邻居一群小孩想爬上去掏鸟蛋，会被家里奶奶追着打，说是燕子是来年家里吉祥的象征。燕子总要进行每年一度的长途旅行——成群结队地由北方飞向遥远的南方，去那里享受温暖的阳光和湿润的天气。表面上看，是北国冬天的寒冷使得燕子离乡背井去南方过冬，等到春暖花开的时节再由南方返回本乡本土生儿育女、安居乐业。果真如此吗？其实不然。原来燕子是以昆虫为食的，且它们从来就习惯于在空中捕食飞虫，而不善于在树缝和地隙中搜寻昆虫食物，可是，在北方的冬季是没有飞虫可供燕子捕食的，燕子又不能像啄木鸟和旋木雀那样去发掘潜伏下来的昆虫的幼虫、虫蛹和虫卵。食物的匮乏使燕子不得不每年都要来一次秋去春来的南北大迁徙，以得到更为广阔的生存空间。

早在几千年前，人们就知道燕子秋去春回的飞迁规律。对燕子的飞迁习性，古代的诗人曾这样描述：“昔日王谢堂前燕，飞入寻常百姓家”，“无可奈何花落去，似曾相识燕归来。”在农业生产中，燕子的飞迁规律还被作为一种农事活动的物候。

莺鹛科 Sylviidae

留鸟 LC

棕头鸦雀

Vinous-throated Parrotbill

Sinosuthora webbiana



手册



形态描述：体型纤小(11-12.5cm)的粉褐色鸦雀。嘴小似山雀，头顶及两翼栗褐，喉略具细纹。

虹膜褐色，眼圈不明显。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

鸦雀是一类特别可爱的小鸟，嘴巴粗短而小，像鹦鹉嘴一样，其英文名 parrotbill 直译过来就是“鹦嘴”。而其中最常见的就是棕头鸦雀，它在台湾就叫“粉红鹦嘴”。棕头鸦雀在 1852 年由著名的鸟类学家和画家约翰·古尔德（John Gould）首次描述。其学名种加词 webbiana 是为了纪念英国植物学家 Philip Barker Webb，所以该种有时也被称为韦氏鹦嘴（Webb's parrotbill）。

棕头鸦雀俗称黄腾鸟、黄豆鸟、天煞星，生性好斗，百折不屈。棕头鸦雀的食物主要为昆虫，也有野生植物的种子。棕头鸦雀也是一种不太怕人的鸟，一般在靠近它两米左右也不会惊动到它，由于其在灌木生活的习惯，很多时候都会被挡得严严实实的，而且个头较少，羽色也不鲜艳。棕头鸦雀虽然有着短短的小嘴、浑圆的体型，像一个棕红色毛绒玩具小球，看起来呆呆的，但它们其实性格活泼而且大胆，几乎没有静止的时候，常边跳边叫。因为棕头鸦雀一般是群居，所以远距离就能听见他们的叫声，如果听见低沉而急速，较为嘈杂的鸣声，只要细心一点在灌木丛中寻找，就能看到这些可爱的小家伙。如果要拍照的话，动作一定是要快、准，不然他们就会跳到另一枝头了。从八关山下山路上的灌木丛、学苑食堂前以及崂山果园里都曾看见过它的身影。

隼形目

FALCONIFORMES

隼科 Falconidae

留鸟 LC

红隼

COMMON KESTREL

Falco tinnunculus



手册



形态描述：小型猛禽，体长约 33 厘米，身体呈赤褐色。

雄鸟的头顶和颈背呈灰色，尾部呈蓝灰色且无横斑，上体赤褐略具黑色横斑，下体皮黄而具黑色纵纹。雌鸟体形略大，上体全褐，比雄鸟多赤褐色而多粗横斑。亚成鸟似雌鸟，但纵纹较重。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

说到猛禽，大家对它们的第一印象想必都是威猛强壮，而红隼能让我们认识到猛禽的另一面，首先体型上来说它就不够“威猛”，它的体型较小，与我们常见的喜鹊大小相仿，而在“战斗力”上，就如俗话所说：“强龙压不过地头蛇。”单只的红隼常常被成群的喜鹊、灰喜鹊追的四处逃窜，颜面尽失，当然能享受到这种待遇的不只有红隼，这与喜鹊、灰喜鹊的“流氓”本性也是分不开的。另一方面，猛禽对我们来说往往是“神龙见首不见尾”，很少能在平时见到，但是红隼与人类的关系却可以说是十分亲密了，他们能在城市里筑巢，曾有在崂山龙泽书苑居住的同学发现自己住的屋子阳台的上有红隼的巢。红隼的这种对人类的亲近却也给它们带来了灾难，常常有人会去私自捕捉、驯养红隼，还有人掏红隼的巢，但是红隼作为国家二级保护动物，私自捕捉和饲养都是违法行为。

虽然如此，红隼依然是凶猛的猎手。红隼食谱中有老鼠、雀形目鸟类、蛙、蜥蜴等小型脊椎动物，也吃蜻蜓、蟋蟀等昆虫，甚至是家禽幼雏。



红隼正在撕扯它的猎物。

红隼是青岛留鸟，鱼山校区和崂山校区都有红隼的分布。在鱼山校区，我们常常能看到红隼在天空中盘旋。在上下课的途中，如果你运气足够好，抬头就可能找到它。红隼还有项绝技，就是会在空中悬停。和蜻蜓等昆虫靠扇动翅膀悬停不同，红隼悬停靠的是气流，不需要扇动翅膀。



悬停的红隼好奇地看着我们。

而在崂山校区，想要看到红隼的话，抬头往上看，可能它刚好从你头上飘过，也可能就蹲在某栋楼的屋顶上：



萌萌的小猛禽。

就好像每个人都不只有一面，红隼也是如此，它时而优雅，时而可爱，时而威猛，这才是真正的红隼。

燕隼

旅鸟 LC

EURASIAN HOBBY

Falco subbuteo



手册



形态描述：小型猛禽，体长约 30 厘米，身体呈黑白色。上体为暗蓝灰色，有一个细细的白色眉纹，颊部有一个垂直向下的黑色髭纹。翼长，腿及臀呈棕色，上体呈深灰色，胸呈乳白色而具黑色纵纹。雌鸟体型较雄鸟大且褐色较多，腿及尾下覆羽细纹较多。亚成鸟腹部的棕色比较浅。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

燕隼是我国比较常见的一种猛禽，不过居住在城市里的我们想要见到它却也不是那么容易，因为它们的栖息地主要是有稀疏树木生长的开阔平原、旷野、耕地、海岸、疏林和林缘地带，而且它们在山东属于旅鸟，只会在迁徙季中从我们头上一闪而过，而且它们飞行时的状态更是让我们难以寻觅它们的踪迹，它们飞起来可以高达海拔 2000 米，而且飞行迅速而敏捷，如同闪电一般，在短暂的鼓翼飞翔后又接着滑翔，并能在空中作短暂停留。停息时大多在高大的树上或电线杆的顶上。因此，除非我们也有它们那样敏锐的洞察力，否则想要一睹它们的尊容还是要费点功夫的。

别看它们体型小，它们却是各种意义上都十分凶猛的猛禽，就连鸟中“流氓”——喜鹊都奈何不了它们，有时甚至还会被它们“隼占鹊巢”：它们在繁殖期中常常很少自己营巢，而是选择去占其他鸟的巢，而它们喜欢疏林或林缘和田间的高大乔木树上的巢，所以在类似环境里筑巢的喜鹊和乌鸦就成了它们的目标，这让我们不禁感叹，真是一物降一物啊。

猛禽都是天生的猎手，燕隼也是如此，主要以麻雀、山雀等雀形目小鸟为食，偶尔捕捉蝙蝠，也会大量地捕食蜻蜓、蟋蟀、蝗虫，天牛、金龟子等昆虫，虽然它们也同其他隼类一样在白天活动，但确是在黄昏时捕食活动最为频繁。常在田边、林缘和沼泽地上空飞翔捕食，但它们也不是我们常说的“空军落地不如鸡”，它们有时也到地上捕食。

它们的名字叫做燕隼，也是非常容易理解的——形态像燕子，它们在飞翔时翅膀狭长而尖，像镰刀一样，翼下为白色，密布深褐色的横斑。翅膀折合时，翅尖几乎到达尾羽的端部，看上去很象燕子，从侧面和背面看起来更是如此，因而得名。但是它们这个名字并不会能让他们与燕子友好相处，恰恰相反，它们常常凭借自己飞行迅速的优势在空中捕捉飞行速度极快的家燕和雨燕。

鹈 形 目

PELECANIFORMES

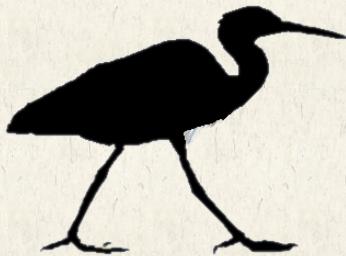
鹭科 Ardeidae

旅鸟 LC

白鹭

Little Egret

Egretta garzetta



手册



形态描述：中等体型的鹭鸟，身长约 60 厘米，身体大部呈白色。

成鸟繁殖时颈背着生两条狭长而软的矛状羽，样子像是两条辫子。肩和胸着生蓑羽，非繁殖期蓑羽常全部脱落；眼先裸露皮肤为淡粉色。跗跖黑色，趾黄色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

“两个黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天。” “西塞山前白鹭飞，桃花流水鳜鱼肥。”这些诗句想必大家一定都是稔熟于心。其他描写白鹭的诗词也是数不胜数。白鹭以它们出色的外表成为了诗词中的座上宾，成为了古诗词中的常客。因此白鹭也是中国学生最为熟悉的鸟类名字之一。

中国文化中的白鹭一直带着一种出尘，超脱的气质，给人一种不食人间烟火的感觉，不像是能在身边见到，但事实并非如此——白鹭是中国人最常见到的鸟类之一。

它们主要栖息于沼泽、稻田、湖泊或滩涂地等湿地环境，主要以各种小鱼、黄鳝、泥鳅、蛙、虾、鞘翅目及鳞翅目幼虫、水生昆虫等动物性食物为食，也吃少量谷物等植物性食物。因此城市里面的公园湖泊和河道，常常能够发现它们的身影。济南、厦门和曲阜等地，都将白鹭作为市鸟。

白鹭属于青岛的留鸟，一年四季皆可以看到，尤其是在胶州湾湿地里。但海大校园里湿地环境并不多，因此不怎么受其青睐。崂山校区最可能见到的白鹭的地方，还是职工宿舍旁边那块神奇的湿地中的池塘。如果张村河环境恢复好了，应该也会很常见。鱼山校区则只有秋天它在八关山上飞行经过的记录…… 作为一种水鸟，白鹭喜欢在树上筑巢。繁殖期它们常常和夜鹭等其它鹭鸟集体筑巢于柳树林、竹林等地，平日也会在树上栖息。正因为如此，我们常常把远处树上的白色塑料袋误认为白鹭。

白鹭体型不大，大约到成年人膝盖部位，我们也常称之为小白鹭。一定会有人想问有没有大白鹭呢？还真有——

大白鹭

Great Egret

Ardea alba



大白鹭体型明显比小白鹭大，身形粗壮。但如果看图片，没有参照物无法判断大小，例如上图时，可根据腿脚上下全黑，不似白鹭有黄色的脚趾判断。而且大白鹭平时嘴为橙黄色，到了繁殖羽时才会变黑。大白鹭同样是非常常见的鹭鸟，不久的将来肯定能够在校园里面记录到。

除了大小白鹭，还有中白鹭。从名字上看，大白鹭应该比中白鹭大，其实不然，它们大小的差异不是特别大。体型上区别不了，我们可以从别的方面区分：第一看嘴。大白鹭的嘴裂开的位置明显位于眼睛后方，而中白鹭的嘴裂位于眼睛的正下方。另外，大白鹭的嘴巴要修长一些，不过这个没对比就不容易看；第二看脖子。大白鹭的脖子弯曲的 S 型极为明显，下巴都感觉要枕到脖子上了。而且大白鹭的脖子也修长得多。但是中白鹭相比其它两种白鹭非常少见，在校园里面，基本不必考虑它的存在。

海大第三种鹭：

池鹭

Chinese Pond-Heron

Ardeola bacchus



形态描述：体型略小的鹭鸟，体长约 47 厘米，明显小于白鹭。嘴粗壮呈黄色，端黑。翼呈白色，身体具褐色纵纹。繁殖羽时头及颈呈深栗色，胸为猪肝色。雌雄鸟同色，但雌鸟体形略小。冬羽以及亚成鸟站立时具褐色纵纹，飞行时大部体白似白鹭但背部深褐。

池鹭和白鹭喜欢的生境相差无几，它们通常也栖息于稻田、池塘、湖泊、水库和沼泽湿地等水域和水域附近的树上。池鹭相对于白鹭来说更适应人类生活，对栖息地的要求也更低。只要有一个小池塘，再加上旁边的几棵树就能成为它们的安身之所。有时在路上走着，抬头一看，就能发现它们展着修长的翅膀，从天空划过，甚是优雅。虽然生活要求不高，但是起码得有个池塘，所以海大只有在崂山校区有栖息记录，鱼山校区连飞行记录都没有。当然以后早晚会记录到。



-崂山校区荒地池塘上即将降落的池鹭。

鹭似乎都有一种特殊习惯，它们有这一根修长的脖子，但它们却会把脖子缩起来，整个身体看起来就像是一个大头，既滑稽又可爱。池鹭也是如此，别看它们的样子看起来呆呆的，其中却暗藏杀机，它们捕食时可以快速伸长脖子，捕捉猎物。

池鹭抓鱼的照片我们没有拍都够，但是拍到了池鹭伸长脖子梳理羽毛和平时缩着脖子准备捕食的池鹭的图片，读者朋友们可以对比一下。



鹭和鹤都属于三长鸟类：腿长、颈长和嘴长，但是鹤类飞行和行走时脖子是伸长的，而鹭类则常常把脖子锁起来，导致两类鸟气质差别很明显：鹤仙风道骨，而鹭则十分猥琐。这也是在野外分辨鹤和鹭的关键特征之一。

校园里面另外两种暗色鹭，夜鹭和苍鹭。

夜 鸥

Black-crowned Night Heron

Nycticorax nycticorax



鱼山校区人鱼广场拍摄的夜鹭亚成体

夜鹭是一种中等体型的鹭鸟，和白鹭差不多大，体型粗壮。成鸟顶冠黑色，颈及胸白，背黑，两翼及尾灰色。雌鸟体型较雄鸟小。亚成鸟具褐色纵纹及点斑。



往年秋季的清晨八点前偶见夜鹭集群飞翔于八关山上空，来回盘旋。从学苑食堂到五号楼宿舍都能看到。但是很少在八

关山栖息。

苍鹭

Grey Heron

Ardea cinerea



苍鹭是海大记录的鹭鸟中体型最大的一种，体长接近一米。身体颜色基调为灰色，辅以为黑白亮色。成鸟过眼纹及冠羽黑色，飞羽黑色，头、颈、胸及背白色，余部灰色。幼鸟的头及颈灰色较重，但无黑色。

苍鹭也主要出现在崂山校区的荒地里，仅秋冬季出现。鱼山校区仅有过一次远距离的飞行目
击记录。

犀鳥目

BUCEROTIFORMES

戴胜科 Upupidae

留鸟 LC

戴胜

COMMON HOOPOE

Upupa epops



形态描述：不会错识的色彩鲜明的鸟类，中等体型，体长大约 30 厘米。雌雄外形相似。具长而尖黑的耸立型粉棕色丝状冠羽。冠羽顶端有黑斑，冠羽平时褶叠倒伏不显，直竖时像一把打开的折扇，随同鸣叫时起起伏。受惊、鸣叫或在地上觅食时，冠能耸起。头、上背、肩及下体粉棕，两翼及尾具黑白相间的条纹。嘴长且下弯。指名亚种冠羽黑色，羽尖下具次端白色斑。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

戴胜是我们在城市里能常常见到的一种鸟，它的颜色鲜明，外表独特，几乎很难认错，但作者在带人观鸟的过程中还是的发现，还是还有很多人都不认识它，认为它是啄木鸟，然而戴胜在最新的分类系统里属于犀鸟目。而啄木鸟属于䴕形目，两者亲缘关系较远。并且在青鸟市区内是几乎没有啄木鸟分布的。

别看戴胜外表光鲜亮丽，其实它们的家可以说是十分“邋遢”的，它们还有一个别称，叫做臭姑鸪，叫做姑鸪是因为在雌鸟繁殖期会发出类似于斑鸠但更温柔的“咕~咕~”声。而“臭”说的就是它们的巢了，在繁殖期时它们的巢常常是又脏又臭、臭气四溢，但这并不是说它们不讲卫生，而是因为雌鸟在孵卵期间会从尾部的尾脂腺里分泌一种具有恶臭的褐色油液，用于防避敌害。

它们栖息在开阔的田园、园林、郊野的树干上，有时也长时间伫立在农舍房顶或墙头。大多单独或成对活动，很少见到聚集成群的戴胜。

戴胜性格活泼，喜欢开阔潮湿地面，长长的嘴在地面翻动寻找食物。有警情时冠羽立起，起飞后松懈下来。平时都在地面寻食，用弯长的鸟喙插进土里翻掘出啄食昆虫、蚯蚓、螺类等。一旦受惊，立即飞向附近的高处。性情较为驯善，不太怕人。翱翔飞行的姿态很象一只展翅的花蝴蝶，一起一伏呈波浪式前进，边飞边鸣，叫声“呼-呼-呼”，十分奇特，也颇具风趣。

戴胜是有名的食虫鸟，大量捕食金针虫，蝼蛄、行军虫、步行虫和天牛幼虫等害虫，它们用自己特殊的长嘴挖食各种昆虫和幼虫，嘴细长而尖，能插入泥土、石缝间搜寻蠕虫、蜘蛛等，也取食蚯蚓和螺类。

其实戴胜在中国文化中也是历史悠久，它们是中国画中经常表现的形象之一，经常配以萱草，作为母爱的象征。

戴胜在鱼山校区和崂山校区虽然数量不多，但都是比较常见的，无论是在教学区，还是在八关山，五子顶上，常常能看到它们的身影，或是三辆成群在草丛上啄食，或是从天空飞过，而且它们还不怕人，可以靠近一睹尊容。

雁形图

ANSERIFORMES

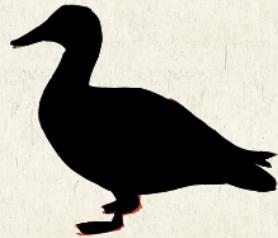
鸭科 Anatidae

旅鸟 LC

斑嘴鸭

Eastern Spot-billed Duck

Anas zonorhynchus



形态描述：青岛体型最大的鸭子之一，全体长约 60 厘米。头颜色较浅，顶及眼线色深，嘴呈黑色而嘴端呈黄色且于繁殖期黄色嘴端顶尖有一黑点，这是本种的特征。喉及颊皮黄。

两性同色，但雌鸟较黯淡。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

说起水鸟，很多人第一印象一定是鸭子，没错，鸭科的许多种都是常见的水鸟，而斑嘴鸭也确实如此，它们主要栖息在内陆各类大小湖泊、水库、江河、水塘、河口、沙洲和沼泽地带，因此我们在各种水域常常都能见到它们的身影。与家鸭不同，它们是需要迁徙的，迁徙期间和冬季它们也出现在沿海和农田地带，除繁殖期外，常成群活动。也与其他鸭类混群。它们擅长游泳，也善于行走，但是它们却很少潜水。

斑嘴鸭活动时常成对或分散成小群游泳于水面，休息时多集中在岸边沙滩或水中小岛上。有时将头反于背上，将嘴插于翅下，般浮于水面休息。清晨和黄昏则成群飞往附近农田、沟渠、小水塘和沼泽地上寻食。

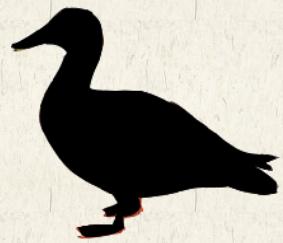
它们主要以植物性食物为食。常见的食物主要为水生植物的叶、嫩芽、茎、根和松藻、浮藻等水生藻类，以及草籽和种子。此外也吃谷物种子、昆虫、软体动物等动物性食物。

其实它们与家鸭的亲缘关系是非常近的，它们是中国家鸭祖先之一，野生种群极为丰富，也是中国传统狩猎鸟类之一，每年都有大量的猎取量。

鸭科 Anatidae

旅鸟 LC

绿翅鸭



手册

Eurasian Teal



形态描述：体型小，飞行快速的鸭类，体长约 37 厘米。绿色翼镜在飞行时显而易见。

雄鸟有明显的金属亮绿色，带皮黄色边缘的贯眼纹横贯栗色的头部，肩羽上有一道长长的白色条纹，深色的尾下羽外缘具皮黄色斑块；其余体羽多灰色。

雌鸟褐色斑驳，腹部色淡。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

绿翅鸭也是鸭科的常见的一个种，繁殖期主要栖息在开阔而水生植物茂盛，且少干扰的中小型湖泊和各种水塘中。非繁殖期则喜欢栖息在开阔的大型湖泊、江河、河口、港湾、沙洲、沼泽和沿海地带。它们喜欢成群活动，特别是迁徙季节和冬季，常集成数百甚至上千只的大群活动。飞行速度快，敏捷而有力。两翼鼓动快而且声响很大。飞行时头向前伸直，常成直线或“V”字队形飞行。

它们在水面起飞甚为灵巧。有时冲天直上，有时煽动两翅在水而掠过一段距离后才从水中升起。游泳也很好，但在陆地上行走时显得有些笨拙。或许鸭子走路一摇一摆的说法就是出自于此吧。

绿翅鸭在冬季主要以植物性食物为主，特别是水生植物种子和嫩叶，有时也到附近农田觅食收获后散落在地上的谷粒。其他季节除吃桃物性食物外，也吃螺、甲壳类、软体动物、水生昆虫和其他小型无脊椎动物。觅食主要在水边浅水处。多在清晨和黄昏觅食，有时晚上和白天也觅食。每日觅食时间较长。休息多在水边地上或沙洲和湖中小岛上。

鷹形目

ACCIPITRIFORMES

鷹科 Accipitridae

旅鸟 LC

苍鹰

Northern Goshawk

Accipiter gentilis



手册



形态描述：体大而强健的鹰。翼指 6 枚。体长约 56 厘米，整体显粗壮结实。无冠羽和喉央线。

雌雄差异小。成鸟：下体白色上具粉褐色横斑，上体青灰。尾灰褐色，具 3~5 道黑褐色横斑。

雌性成鸟羽色与雄鸟相似，但较暗，体型较大。幼鸟：眉纹不明显；耳羽褐色。上体褐色浓重，羽缘色浅成鳞状纹，下体具偏黑色粗纵纹。尾羽灰褐色，具 4~5 条比成鸟更显著的暗褐色横斑。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

苍鹰是与我们关系最近的一种鹰了，无论是在文学作品还是口头表达中，都是十分常见的意象，但是我们却很少有人真正见过它，原因之一是它在青岛属于候鸟，每年只有迁徙季这几个月能看到，第二个原因是它们栖息于疏林、林缘和灌丛地，也就是我们常说的树林里，能看到的时候往往都是从我们头上飞过，但是它们不仅速度快而且飞得高，即使看到也很难认出来。第三个原因是它们非常机警，也善于隐藏。

苍鹰性凶猛，常在空中翱翔时两翅水平伸直，或稍稍向上抬起，偶尔亦伴随着两翅的煽动，但除迁徙期间外，很少在空中翱翔，多隐蔽在森林中树枝间窥视猎物，一旦发现森林中的鼠类、野兔、雉类、榛鸡、鸠鸽类和其他中小形鸟类的猎物，则迅速俯冲，呈直线追击，用利爪抓捕猎获物。

苍鹰的学名 *Accipiter gentilis* 中 *gentilis* 是“noble”或“gentle”的意思。因为在中世纪的欧洲，只有贵族才有资格驯养苍鹰进行鹰猎。不要觉得鹰猎很酷，驯鹰是一件非常残忍的事情。驯鹰成功率不到十分之一。也就是说鹰猎人手中的每只猛禽，背后都有九只死去的鹰。记住！所有猛禽都是国家二级保护动物！

校园里面还能看到一种和苍鹰成鸟很像的雀鹰：

雀鹰

Eurasian Sparrowhawk

Accipiter nisus



形态描述：中等体型而翼短的鹰，雄鸟体长约 32 厘米，雌鸟体长约 38 厘米。 雄鸟：上体褐灰，白色的下体上多具棕色横斑，尾具横带。脸颊棕色为识别特征。 雌鸟：体型较大，上体褐，

下体白，胸、腹部及腿上具灰褐色横斑，无喉中线，脸颊棕色较少。亚成鸟：胸部具“V”型褐色横斑。雀鹰是迁徙季青岛常见的一种鹰，但我们常看到的却还是它们的空中姿态，它们栖息于针叶林、混交林、阔叶林等山地森林和林缘地带。

雀鹰喜欢从栖处或“伏击”飞行中捕食。它的飞行能力很强，速度极快，每小时可达数百公里。飞行有力而灵巧，能巧妙地在树丛之间穿梭飞翔。通常快速鼓动两翅飞翔一阵后，接着又滑翔一会。雀鹰主要以鸟、昆虫和鼠类等为食，也捕鸽类和鹑鸡类等体形稍大的鸟类和野兔、蛇等。

值得一提的是，雀鹰虽然体型不大，但是仍然非常凶猛，我们组的成员曾经在午山从捕鸟网上救助过一只雀鹰。在给它解网过程中，一位成员一不小心让它的脚挣脱了手，锋利的爪子在手上扎出一个口子，之后我们将其在八关山上放飞。

凤头蜂鹰

旅鸟 LC



ORIENTAL HONEY-BUZZARD

Pernis ptilorhynchus

手册



形态描述：体形略大（58 厘米）的深色鹰。凤头或有或无，两亚种均有浅色、中间色及深色型，各似鹰鵰及鵟。上体由白至赤褐至深褐色，下体满布点斑及横纹，尾具不规则横纹。所有型均具对比性浅色喉块，缘以浓密的黑色纵纹，并常具黑色中线。飞行时特征为头相对小而颈显长，两翼及尾均狭长。

习性：飞行具特色，振翅几次后便作长时间滑翔，两翼平伸翱翔于高空。有偷袭蜜蜂及黄蜂巢的怪习。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

凤头蜂鹰同样也是国家二级保护动物。它被命名为蜂鹰是因为它特别爱吃蜜蜂、胡蜂，也吃蜂蜜、蜂蛹。因为头小，所以青岛人称鸡头鹰。是迁徙季节海大校园里最常见到的猛禽之一。鱼山校区八关山和崂山校区五子顶都有机会见到。晚上可能会在这两个地方栖息。

虽然凤头蜂鹰个大，但是战斗力不强。毕竟是吃昆虫的货，所以老是被喜鹊欺负。下图这种凤头蜂鹰在八关山上过夜，结果被喜鹊从这里打到信号山上。毫无猛禽尊严。



黑 鹰

旅鸟 LC

BLACK KIET

Milvus lineatus



手册



形态描述：黑鸢为中等体型的深褐色猛禽，体长约 55 厘米。叉型尾为本种识别特征，飞行时尾张开可成平尾。飞行时初级飞羽基部浅色斑与近黑色的翼尖成对照。头有时比背色浅。

亚成鸟：头及下体具皮黄色纵纹。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

鸢就是我们常说的“老鹰”，从早年间的纸鸢到现在的老鹰风筝，都是仿照它们的样子来制作的，它们不一定是我们平时最常见的猛禽，但是它们一定是我们印象最深刻，形象最熟悉的一种猛禽。

黑鸢白天活动，常单独在高空飞翔，秋季有时亦呈 2-3 只的小群。飞行快而有力，能很熟练地利用上升的热气流升入高空长时间地盘旋翱翔，两翅平伸不动，尾散开，像舵一样不断摆动和变换形状以调节前进方向，两翅也会不时抖动。它们这样的飞行姿态是对迁徙生活的一种适应，它们往往需要长途迁徙，有时甚至需要飞过海，因此要借助上升的热气流到高空，然后滑翔过海，这样才能够省力的到达彼岸。

黑鸢视力很敏锐，在高空盘旋时即能见到地面动物的活动。同时它们又很机警，因此人很难接近，也就很难看到它们在树上停留的姿态。

我们从小就知道，“老鹰”是肉食性的，事实也确实是这样，黑鸢主要以小鸟、鼠类、蛇、蛙、鱼、野兔、蜥蜴和昆虫等动物性食物为食，但我们不知道的是，它们偶尔也吃家禽和腐尸。它们都是天生的捕猎高手，拥有敏锐的视觉，通常在空中盘旋来观察和觅找食物，当发现地面猎物时，即迅速俯冲直下，扑向猎物，用利爪抓劫而去，飞至树上或岩石上啄食。

在我们的印象中，“老鹰”的巢都是在悬崖峭壁上，这确实不是空穴来风，但除此之外，它们还会把巢筑在高大树木上，离地面 10m 以上，巢呈浅盘状，主要由干树枝构成，结构较为松散，内垫以枯草、纸屑、破布、羽毛等柔软物。雌雄亲鸟共同营巢，通常雄鸟运送巢材，雌鸟留在巢上筑巢。

作为候鸟，黑鸢在校园内的存在感可能就是那次我们不经意的抬头，看到天空很快地飞过了一个“老鹰风筝”。

普通鷲

旅鸟 LC

Eastern Buzzard

Buteo japonicus



手册



形态描述：体型略大的红褐色鷲，体长约 55 厘米。体色变化比较大，通常上体主要为深红褐色；脸侧皮黄具近红色细纹，栗色的髭纹显著；下体偏白上具棕色纵纹，两胁及大腿沾棕色。飞行时两翼宽而圆，初级飞羽基部具特征性白色块斑。翼下为肉色，仅翼尖、翼角和飞羽的外缘为黑色（淡色型）或者全为黑褐色（暗包型），尾羽呈扇形散开。翱翔时两翅微向上举成浅“V”字形。尾近端处常具黑色横纹。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

鵟读作 kuáng，是鹰科下的一个属，其代表种就是普通鵟，是比较常见的一种猛禽，春季迁徙时间多在3—4月，秋季多在10—11月。这段时间内青岛地区看到普通鵟的机会也比较多，繁殖期间主要栖息于山地森林和林缘地带，从海拔400米的山脚阔叶林到2000米左右的混交林和针叶林地带均有分布，有时甚至出现在2000米以上的山顶苔原地带。秋冬季节则多出现在低山丘陵和山脚平原地带。常见在开阔平原、荒漠、旷野、开垦的耕作区、林缘草地和村庄上空盘旋翱翔。

它们性情机警，视觉敏锐，善于飞翔，每天大部分时间都在空中盘旋滑翔，因此我们看到它们的时候，往往是它们在空中翱翔的时候。

普通鵟主要以各种鼠类为食，而且食量也是非常大，此外，它也吃蛙、蜥蜴、蛇、野兔、小鸟和大型昆虫等动物性食物，有时也到村庄附近捕食鸡、鸭等家禽。捕食方式主要是通过在空中盘旋飞翔，用锐利的眼睛观察和觅找地面的猎物，一旦发现地面猎物，则突然快速俯冲而下，用利爪抓捕猎物。此外它也通过栖息于树枝或电线杆上等高处等待猎物，当猎物出现在眼前时才突袭捕猎。由此可见，普通鵟是天生的狡猾又凶残的猎手，最精彩的就是它捕食1米以上的大蛇的时候，蛇能在空中用身体缠绕它的双脚，这时它就一边飞翔，一边用脚将蛇蹬开，从空中抛落下来，然后飞扑而下，再次将蛇捕获，带到空中，直至使蛇失去反抗能力。正是因为它们这种凶残的本性，人们给了它们一个“土豹子”的称号。

普通鵟通常在林缘或森林中高大的树上筑巢，尤其喜欢针叶树。常置巢于树冠的上部接近主干的枝权上。与其他猛禽一样，有的普通鵟也会把巢筑在岩壁上，还有一些会动起“歪脑筋”，占领乌鸦的巢。普通鵟的它的巢结构比较简单，主要由枯树枝堆集而成，里面垫有松针、细枝条和枯叶等，有时也垫有羽毛和兽毛。

如果想要在校园里看到他们，那就再迁徙季的时候多抬起头来看看天空，即使看不到它们，也能活动活动因为长时间看书和做实验而一直低头的脖子。

日本松雀鷹

旅鳥 LC



Japanese Sparrowhawk

Accipiter gularis

手册



形态描述：小型猛禽，翼指 5 枚。体长 23-33 厘米。

雌鸟比雄鸟体形大，尾上横斑较窄，中央尾羽较两边内凹。具喉央线但较为细窄。

成年雄鸟：腹部具非常细的横纹。

雌鸟：下体少棕色但具浓密的褐色横斑。

亚成鸟：胸具纵纹而非横斑，多棕色。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

日本松雀鹰是鱼山校区最常见的猛禽之一，就算是这样，它们也不是栖息在城市里的，而是主要栖息于山地针叶林和混交林中，也出现在林缘和疏林地带，是典型的森林猛禽。白天活动，喜欢出入于林中溪流和沟谷地带。

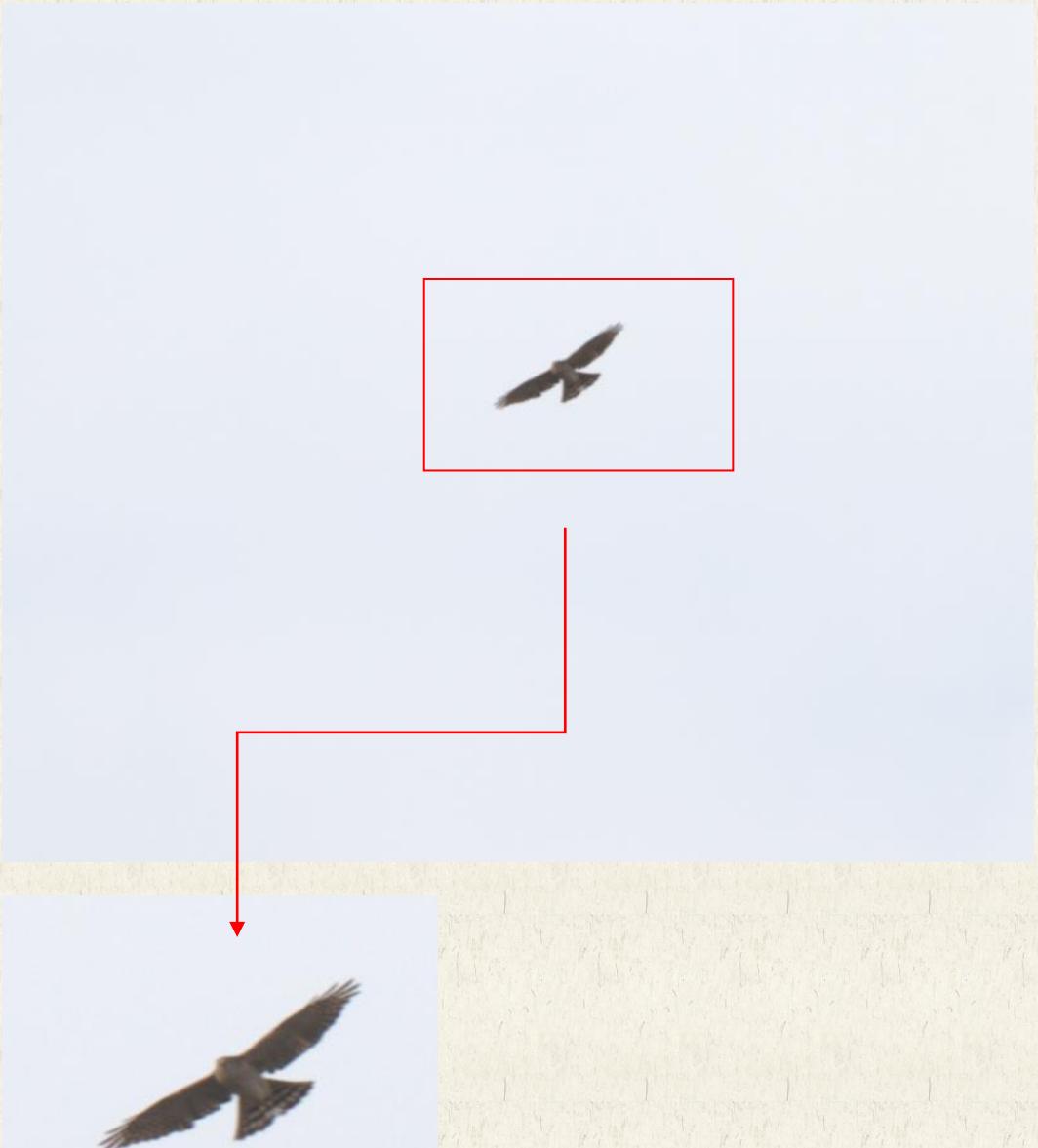
日本松雀鹰常常是单独活动。常见栖息于林缘高大树木的顶枝上，有时也能见到在空中飞行，两翅鼓动甚快，常在快速鼓翼飞翔之后接着又进行一段直线滑翔，有时还伴随着高而尖锐的叫声。

它们主要以山雀、莺类等小型鸟类为食，也吃昆虫、蜥蜴、石龙子等小型爬行动物。常在林缘上空捕猎食物，有时也停息在大树顶端，发现地面或路过的猎物时才突然直飞而下捕猎。

日本松雀鹰是一种喜欢将巢建在树上的猛禽，常营巢于茂密的山地森林和林缘地带，尤其喜欢在针叶林或针叶阔叶混交林中的河谷、溪流附近的高大树上营巢，也在林缘疏林中的红松、落叶松等高大树木上营巢，巢主要由细的松树枝和其他细树枝构成。巢的外缘常编以尚带有绿叶的新鲜松树枝，内垫以松针和羽毛。巢小而坚实，呈圆而厚的皿状或盘状，距地面的高度为10-20米。亲鸟在孵卵期间有强烈的护巢行为，如果我们在它们的繁殖期接近它们的栖息地时一定要当心避开它们的巢，因为当发现有人进入巢区时它们常表现出向人攻击的姿势或俯冲过来。

日本松雀鹰是我国的国家二级保护动物，但是作者在搜集资料时却发现依然有许多人私自捕捉、贩卖、饲养日本松雀鹰，由此可见我们在鸟类保护的科普和宣传上还有很长的路要走。

迁徙季时在鱼山校区附近的太平山上有过记录，推测可能会在八关山上有停留，但目前为止仍未发现。另一种与日本松雀鹰容易混淆的是松雀鹰（*Accipiter virgatus*），两者极为相似。松雀鹰喉央线宽而粗，日本松雀鹰较细。不过青岛没有松雀鹰的记录，不需要担心分辨。



放大后可见五枚翼指及较短的中央尾羽。

参考资料

- [1] 约翰·马敬能, 卡伦·菲利普斯, 何芬奇. 中国鸟类野外手册[M]. 湖南教育出版社, 2000.
- [2] 鸟博士. 鸟类网 鸟类百科[EB/OL]. <http://baike.niaolei.org.cn/>.
- [3] 汪晓玥, 严褒. 浅谈中国点翠首饰工艺及其发展[J]. 美与时代(中), 2012(05):58-59.
- [4] 张正旺, 王甄. 雉鸡与中国文学艺术[J]. 森林与人类, 2017(03):128-131.
- [5] 尹璇, 费嘉伦, 林超英著《中国香港及华南鸟类野外手册》湖南教育出版社. 2017
- [6] 萧木吉, 李政霖. 台湾野鸟手绘图鉴(第二版)[M]. 社团法人台北市野鸟学会, 2015.
- [7]. 郑光美. 鸟类学[M]. 北京师范大学出版社, 2012.
- [8]. Mullay A J. The Helm Dictionary of Scientific Bird Names: From Aalge to Zusii (New edition) [J]. Reference Reviews, 2011, 25(4):41-42.
- [9]. 王希明. 100 种青岛人身边的鸟儿[M]. 青岛出版社. 2017
- [10] 贾祖璋. 科普大师经典馆·贾祖璋:彩图典藏版(套装共 6 册) (科普大师经典馆·贾祖璋) (Kindle 位置 516-517). 中国国际广播出版社. Kindle 版本.
- [11] Mullay A J. The Helm Dictionary of Scientific Bird Names: From Aalge to Zusii (New edition) [J]. Reference Reviews, 2011, 25(4):41-42.
- [12] 果壳网. 如何区分大、中、小、白鹭? [EB/OL]
<https://www.guokr.com/post/609594/>
- [13] 雷富民, 邢晓莹等编著《中国鸟类鸣声》科学出版社, 2017

海大鸟类名录

中文名	学名
佛法僧目	CORACIFORMES
佛法僧科	Coraciidae
三宝鸟	<i>Eurystomus orientalis</i>
翠鸟科	Alcedinidae
普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>
鸽形目	COLUMBIFORMES
鸠鸽科	Columbidae
珠颈斑鸠	<i>Spilopelia chinensis</i>
山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>
鹤形目	GRUIFORMES
秧鸡科	Rallidae
黑水鸡	<i>Gallinula chloropus</i>
鸻形目	CHARADRIIFORMES
丘鹬科	Scolopacidae
白腰草鹬	<i>Tringa ochropus</i>
鸥科	Laridae
红嘴鸥	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>
鸡形目	GALLIFORMES
雉科	Phasianidae
雉鸡	<i>Phasianus colchicus</i>
鹃形目	CUCULIFORMES
杜鹃科	Cuculidae
四声杜鹃	<i>Cuculus micropterus</i>
䴙䴘目	PODICIPEDIFORMES
䴙䴘科	Podicipedidae
小䴙䴘	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
鹈形目	PELECANIFORMES
鹭科	Ardeidae
夜鹭	<i>Nycticorax nycticorax</i>
白鹭	<i>Egretta garzetta</i>
苍鹭	<i>Ardea cinerea</i>

中文名	学名
池鹭	<i>Ardeola bacchus</i>
大白鹭	<i>Ardea alba</i>
犀鸟目	BUCEROTIFORMES
戴胜科	Upupidae
戴胜	<i>Upupa epops</i>
鸮形目	STRIGIFORMES
鸱鸺科	Strigidae
短耳鸮	<i>Asio flammeus</i>
雁形目	ANSERIFORMES
鸭科	Anatidae
斑嘴鸭	<i>Anas zonorhyncha</i>
绿翅鸭	<i>Anas crecca</i>
绿头鸭	<i>Anas platyrhynchos</i>
隼形目	FALCONIFORMES
隼科	Falconidae
红隼	<i>Falco tinnunculus</i>
燕隼	<i>Falco subbuteo</i>
鹰形目	ACCIPITRIFORMES
鹰科	Accipitridae
凤头蜂鹰	<i>Pernis ptilorhynchus</i>
黑鸢	<i>Milvus migrans</i>
日本松雀鹰	<i>Accipiter gularis</i>
普通鵟	<i>Buteo japonicus</i>
雀鹰	<i>Accipiter nisus</i>
苍鹰	<i>Accipiter gentilis</i>
灰脸鵟鹰	<i>Butastur indicus</i>
雨燕目	APODIFORMES
雨燕科	Apodida
白腰雨燕	<i>Apus pacificus</i>
雀形目	PASSERIFORMES
鹀科	Pycnonotidae
白头鹀	<i>Pycnonotus sinensis</i>
伯劳科	Laniidae
红尾伯劳	<i>Lanius cristatus</i>
虎纹伯劳	<i>Lanius tigrinus</i>

中文名	学名
长尾山雀科	Aegithalidae
银喉长尾山雀	<i>Aegithalos glaucopterus</i>
戴菊科	PASSERIFORMES
戴菊	<i>Regulus regulus</i>
鶲科	Turdidae
斑鶲	<i>Turdus eunomus</i>
红尾鶲	<i>Turdus naumanni</i>
赤颈鶲	<i>Turdus ruficollis</i>
乌鶲	<i>Turdus mandarinus</i>
乌灰鶲	<i>Turdus cardis</i>
白眉鶲	<i>Turdus obscurus</i>
灰背鶲	<i>Turdus hortulorum</i>
怀氏虎鶲	<i>Zoothera aurea</i>
宝兴歌鶲	<i>Turdus mupinensis</i>
短翅莺科	Locustellidae
小蝗莺	<i>Locustella certhiola</i>
黄鹂科	Oriolidae
黑枕黄鹂	<i>Oriolus chinensis</i>
鹡鸰科	Motacillidae
灰鹡鸰	<i>Motacilla cinerea</i>
白鹡鸰	<i>Motacilla alba</i>
树鹨	<i>Anthus hodgsoni</i>
鹟鶲科	Campephagidae
灰山椒鸟	<i>Pericrocotus divaricatus</i>
卷尾科	Dicruridae
黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>
椋鸟科	Sturnidae
八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>
丝光椋鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>
灰椋鸟	<i>Spodiopsar cineraceus</i>
鹩哥	<i>Gracula religiosa</i>
梅花雀科	Estrildidae
白腰文鸟	<i>Lonchura striata</i>
雀科	Passeridae
麻雀	<i>Passer montanus</i>
山雀科	Paridae
黄腹山雀	<i>Pardaliparus venustulus</i>
远东山雀	<i>Parus minor</i>
树莺科	Cettiidae
日本树莺	<i>Horornis diphona</i>
太平鸟科	Bombycillidae
小太平鸟	<i>Bombycilla japonica</i>

中文名	学名
太平鸟	<i>Bombycilla garrulus</i>
苇莺科	Acrocephalidae
东方大苇莺	<i>Acrocephalus orientalis</i>
黑眉苇莺	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>
鹟科	Muscicapidae
北红尾鸲	<i>Phoenicurus auroreus</i>
红胁蓝尾鸲	<i>Tarsiger cyanurus</i>
蓝歌鸲	<i>Luscinia cyane</i>
红尾歌鸲	<i>Luscinia cyane</i>
红喉歌鸲	<i>Luscinia calliope</i>
鸽姬鹟	<i>Ficedula mugimaki</i>
白眉姬鹟	<i>Ficedula zanthopygia</i>
红喉姬鹟	<i>Ficedula albicilla</i>
白腹蓝鹟	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>
北灰鹟	<i>Muscicapa dauurica</i>
乌鹟	<i>Muscicapa sibirica</i>
灰纹鹟	<i>Muscicapa griseisticta</i>
东亚石鵖	<i>Saxicola stejnegeri</i>
白喉矶鸫	<i>Monticola gularis</i>
鹀科	Emberizidae
三道眉草鹀	<i>Emberiza cioides</i>
小鹀	<i>Emberiza pusilla</i>
白眉鹀	<i>Emberiza tristrami</i>
黄眉鹀	<i>Emberiza chrysophrys</i>
黄喉鹀	<i>Emberiza elegans</i>
灰头鹀	<i>Emberiza spodocephala</i>
田鹀	<i>Emberiza rustica</i>
绣眼鸟科	Zosteropidae
红胁绣眼鸟	<i>Zosterops erythropleurus</i>
暗绿绣眼鸟	<i>Zosterops japonicus</i>
鹀科	Corvidae
灰喜鹊	<i>Cyanopica cyanus</i>
喜鹊	<i>Pica pica</i>
燕科	Hirundinidae
家燕	<i>Hirundo rustica</i>
金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>
燕雀科	Fringillidae
黑头蜡嘴雀	<i>Eophona personata</i>
黑尾蜡嘴雀	<i>Eophona migratoria</i>
锡嘴雀	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
黄雀	<i>Spinus spinus</i>
金翅雀	<i>Chloris sinica</i>

红交嘴雀	<i>Loxia curvirostra</i>
红腹灰雀	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
燕雀	<i>Fringilla montifringilla</i>
普通朱雀	<i>Carpodacus erythrinus</i>
柳莺科	Phylloscopidae
黄眉柳莺	<i>Phylloscopus chloronotus</i>
黄腰柳莺	<i>Phylloscopus proregulus</i>
巨嘴柳莺	<i>Phylloscopus schwarzi</i>
极北柳莺	<i>Phylloscopus borealis</i>
冕柳莺	<i>Phylloscopus coronatus</i>
淡脚柳莺	<i>Phylloscopus tenellipes</i>
褐柳莺	<i>Phylloscopus fuscatus</i>
莺鹛科	Sylviidae
棕头鸦雀	<i>Sinosuthora webbiana</i>

注：红色疑似人工养殖逃逸

后记

本书从开始编写，到现在这一版的完成，经历了数次涉及体例的大修和返工，细节的小修小补数不胜数。中间经历的挫折和最终不尽如人意的效果让我们深刻体会到著书立作的艰难和责任。

截至 2018 年 5 月 23 日，全校已经记录鸟类 109 种（有 3 种是我今天翻调查数据的时候找到的，俗称“硬盘加新”）。但本手册仅写了 68 种，仍有 41 种、三分之一强的鸟类在这里只有一个名字。我们现在只是完成了一个框架，还有大量的工作要做。更何况国内有些高校已经超过了十年的鸟类调查，积累了丰富的和经验和详细的数据，相比之下我们仅相当于才完成了预调查。

我们踏出了第一步，但前方长路仍漫漫。

手册还需要完善和更新，校园调查还需要进行。本项目组五名成员中伍洋即将毕业，其他四位也面临考研和升学上的压力。我们仍会继续以各种方式参与和支持这些活动，但是任务即移交给在我们的野外调查中成长起来的鱼山科协观鸟社的 16、17 级的优秀成员们。我们相信，他们会比我们做得更好，更出色。

我们希望这本小册子，能够吸引更多的海大学子，乃至全青岛甚至更大范围内的伙伴，加入到观鸟护鸟的活动中来，和我们一起“探索荒野，守望自然”。

在手册的编写和国创项目的实施过程中，要感谢刘云老师和曾晓起老师，刘云老师担任我们的指导老师，为我们的调查项目提供了全方位的指导，曾老师十余年的校园鸟类观察为我们提供了珍贵的基础资料。要感谢赵常林老师和刘付霞老师，他们对我们给予了充分的信任，并为我们争取到了经费和设备。要感谢张逸雷老师和石功鹏阳学弟，他们为我们提供了所缺的鸟类照片。这些照片在前文中已经进行了标注。感谢马士胜师兄和徐克阳老师对本手册的编写提供的修改建议。感谢黑风寨观鸟团微信群和中国海大观鸟爱好者 QQ 群的所有好友。也谨以此书，献给所有

帮助和支持我们的人。

我们春天在八关山顶遇见的那群凤头蜂鹰，可能并不是去年秋天的那一群。但只要它们仍能够在这个地球上生存，并且保持着迁徙的天性，它们总会回到海大。观鸟社老的成员离开后，也总会有新鲜血液进来。

春去秋来，生生不息。

人与鸟，终究会重逢。

伍 洋/任若然/ 熊 均 /郭 昊 /余少楠/

2018年5月24日



鸟研小队成员：伍 洋/郭 昊/熊 均/余少楠/任若然

指 导 老 师 : 刘 云

“人与鸟，终究会相逢。”