

福州高校鸟类推广教育及大学城旗山校区

（包括新洲村，溪源江处鸟类重要栖息地）

鸟类调查项目总结报告

在贵会的鼎力指导和支持下，由福建省观鸟协会——福建师范大学观鸟分会（以下简称师大观鸟会）组织进行的“福州高校鸟类推广教育及大学城旗山校区鸟类调查项目”已顺利结束

现就项目执行有关情况做个总结报告，请各位审核。

一 高校鸟类推广教育

（1）榕城高校观鸟培训班

I、培训班有关信息

1、 举办目的：

- 提高榕城高校学生环保组织环境教育能力
- 促进其组织开展观鸟与环境教育积极性及对鸟类栖息地 以及鸟类保护的
关注，增强观鸟推广力量

2、组织单位：

主办：福建师范大学观鸟协会

支持：福建省观鸟会，香港观鸟会

3、举办时间：

2010年3月8日（星期六）——4月11日（星期天）

- 2010年3月8日福州大学环保协会观鸟小组培训
- 2010年3月13日（星期六）闽江学院观鸟会观鸟培训
- 2010年3月27--28日福建医科大学，福建中医药大学环保协会观鸟培
训
- 2010年4月11日福建农林大学环保协会观鸟培训

4、举办地点：

福建中医药大学，福建医科大学，闽江学院，

福建农林大学 新洲村 闽江学院鸟类观测基地

II、参与人员有关信息

- 1、**学员：**来自以上所述五所高校的环保社团的骨干会员，部分协会储备学生干部共计约 25 人。
- 2、**培训讲师：**福建师范大学观鸟协会 08 届及 09 届会长 以及师大观鸟会资深会员，福建省观鸟协会高川老师，林晨老师等。
- 3 **组委会义工：**师大观鸟会组织了 15 名会员组成组委会，负责接待安排等事务，其中 6 名长驻培训场所，9 名负责后勤和机动接待。

III、培训内容

- 观鸟与环境教育
- 环境教育案例分析
- 如何组织观鸟活动
- 鸟类知识培训
- 户外观鸟技巧培训

IV，培训形式

- 室内培训

主要通过讲师使用 PPT 等辅助教学培训，包括分发鸟类图谱，放映公益宣传片，观鸟视频等进行培训.

- 户外观鸟培训

主要是通过分发 10*50 的双筒望远镜，福州常见鸟类图谱，在新洲，闽江学院鸟类观测基地，福建农林大学校内等处，由师大观鸟会的协会

骨干分别对其进行观鸟指导培训。

V 总结

本次培训活动由于各个学校的时间调配不一样，故而采取分块培训的模式动形式为主，培训分为室内与野外培训。在学员中引起很大反响，普遍反应良好，使得绝大部分与会的环保学员较之前有了一个对观鸟更为清晰的认识。并且初步的掌握了户外观鸟的基本技巧。并且许多的与会环保组织负责人表示要回校建立观鸟小组进行尝试推广观鸟活动。并表示希望能有更多的类是培训活动。其中在会后的与各个校环保会的会员讨论中，各个学院学员各抒己见，讨论出很多好的点子，将为福州市大学生的观鸟环保教育推广提供有力的利器。本次活动也有一部分的遗憾，比如由于客观原因，没有将各个学校的培训者完整的集中一块使得各个校的环保成员少了一次大学城环保集体交流的机会等。

附件：以下培训班的一些活动相关照片





（二）福州各高校联合鸟类校园宣传总结报告

为在在福州各高校推广观鸟活动，提倡公众亲身参与，保护环境从身边做起，增强公众保护鸟类的意识，壮大青年志愿者的力量，参与观鸟活动，保护鸟类与环境，树立大学生爱鸟环保形象。特在 3 月——5 月开展高校巡回鸟类环保，爱鸟等宣传活动。

I 前期准备 物资：本次图片展所用图片部分来自于福建省观鸟会图片展板，并且由师大观鸟协会设计制作宣传书签 1800 份，以及宣传横幅。《福州常见鸟类 100 种》约 200 册。宣传单 3000 份。以及十个海报展板。遮阳伞 3 顶，桌子 3 张。鸟类标本 20 件。单筒望远镜一台，帐篷 3 顶。音响设备。矿泉水 5 箱，横幅等

宣传队员：师大观鸟会会员及师大生命科学学院志愿者。及各校相关环保组织的成员。

交通工具：公交，电动车，以及面包车。

场地申请：高校宣传部分于活动开始前一周联系各校环保组织，由其代为申请活动场地。

沟通交流：在活动开始前一周即与目的学校环保组织负责人进行活动商议，包括在其校活动形式，时间，地点等，尽可能保证图片展顺利进行。

II 活动过程

在三月至四月期间，共组织四次的高校巡回图片展，涉及学校包括福建农林大学，福建医科大学，福建中医药大学，闽江学院。

活动正式开始于3月27日至4月17日。以福建中医药大学为本次巡回第一站，而后依次为福建农林大学，福建医科大学，闽江学院。先由会场布置人员携带物质等包车前往目的学校，抵达事先申请好的预定场地，并进行布置（包括横幅，标本，图片展板摆放等），其余队员乘坐公交车按照活动开始时间提前半小时到场，所有宣传队员统一着装，待正式开始后，宣传队分为两拨，一部分由所在校的环保志愿者带领，师大观鸟会成员携带观鸟手册，宣传书签及宣传单分散至该校各处进行宣传，主要是对其校成员分发宣传资料，介绍观鸟常识，及爱鸟教育。并且引导其至图片展处，进行鸟类图片欣赏。另一部分则留守场地，为经过的学生进行爱鸟宣传及观鸟普及。大约下午四点左右宣传活动结束，由后勤人员收拾场地，最后与该校的环保组织合影留念。







二 福建师范大学旗山校区鸟类调查项目汇报

(调查时间：2010 年 3 月—2009 年 6 月)

执行：福建师范大学观鸟协会

支持：福建省观鸟会 香港观鸟会

背景：我国是世界上鸟类种数的大国，居于第 4 位。在我国众多的鸟类中，有不少特有种类、珍稀种类、益农种类以及具科学研究意义的种类。鸟是人类的朋友，是翱翔蓝天的精灵。如果没有鸟类，生态将失去平衡；如果没有鸟类，世界将变得枯寂。但是随着生态环境的不断恶化，鸟类栖息地的人为破坏，以及滥捕乱猎、非法走私、倒卖野生鸟类等现象的屡禁不止，严重破坏了我国的鸟类资源，并威胁到国土的生态安全。联想到身边，福建师范大学旗山校区的新洲，原本是一块生态环境良好的鸟类栖息地，无论是种类还是数量均不容忽视，随着经济发展，新洲开始开发，生态环境也逐渐被破坏，为此，在香港观鸟会的赞助下，我会特开展了专门性的新洲鸟类调查项目，用事实的数据记录鸟类的分布状况，为科学的规划提供参考数据。

1 区域概况

1.1 范围：

项目的调查范围主要为：福建省福州市闽侯县上街镇新洲村, 及小部分周边生境。

1.2 环境概况

位于新区校园东边的新洲环境类型主要是农田、草地及少片树林，小溪。

2 调查概况

2.1 调查方法

此次鸟类调查采用生境分区法及辐射法。

事先将新洲分为小树林区，小溪区，农田区以及草地区。每次在近村中部，以东南西北各个方向寻找相应的区，进行记录。观测鸟类主要通过望远镜视觉观测，并用参照工具书确定。个别种类为听音辨鸟，（均有多次重复听音鉴定，并有至少俩人以上肯定方记录）

2.2 调查时间

调查时间为 2010 年 3 月初—2010 年 6 月末，每个月定期 3—4 次，选取清晨或黄昏鸟类活跃时段进行调查。

2.3 调查人员

调查人员均为观鸟会会员，指导组织为福建省观鸟会。每次调查人员 4—7 人不等，至少有 2 名有一定观鸟水平的老会员参与。

3 调查结果

种类	相对数量	居留状况	保护级别
1 雉科			
0050# 雉 鸡 Common Pheasant Phasianus colchicus	+	L	
2 鸭科			
0068# 小天鹅 Whistling Swan Cygnus columbianus	+	D	
3 啄木鸟科			
0119# 蚁 鴲 Eurasian Wryneck Jynx torquilla	+	D	
4 戴胜科			
0163# 戴 胜 Eurasian Hoopoe Upupa epops	+	L	
5 翠鸟科			
0171# 普通翠鸟 Common Kingfisher Alcedo atthis	+	L	
6 蜂虎科			
0183# 蓝 喉 蜂 虎 Blue-throated Bee-eater Merops viridis	+	L	
7 杜鹃科			
0194# 中 杜 鹃 Oriental Cuckoo Cuculus saturatus	+	x	
8 鸦鹛科			
0203# 褐翅鸦鹛 Greater Coucal Centropus sinensis	+	L	II
9 雨燕科			
0222# 小 白 腰 雨 燕 HouseSwift Apus affinis	+	L	
10 鸠鸽科			
0274# 山 斑 鸠 Oriental Turtle Dove	++	L	
0276# 珠颈斑鸠 Spotted Dove	+	L	
0277# 火 斑 鸠 Red Collared Dove Streptopelia tranquebarica	+	x	
11 雉科			

0380# 水雉 Pheasant-tailed Jacana Hydrophasianus chirurgus	+		
12 秧鸡科			
0313# 白胸苦恶鸟 White-breasted Waterhen	+	L	
0312# 红脚苦恶鸟 Brown Crake	+	x	
0323# 黑水鸡 Common Moorhen	+	L	
13 丘鹬科			
0345# 青脚鹬 Common Greenshank Tringa nebularia	+	D	
0351# 矶鹬 Common Sandpiper Actitis hypoleucos	+	D	
0333# 大沙锥 Swinhoe's Snipe Gallinago megala	++	X	
0334# 扇尾沙锥 Common Snipe Gallinago gallinago	+	D	
0348# 白腰草鹬 Green Sandpiper Tringa ochropus	+	D	
0338# 小杓鹬 Little Curlew Numenius minutus	+	X	II
0328# 丘鹬 Eurasian Woodcock Scolopax rusticola	+		
0349# 林鹬 Wood Sandpiper Tringa glareola	+		
0363# 红颈滨鹬 Rufous-necked Stint Calidris ruficollis	+	G	
14 鸻科			
0392# 金眶鸻 ttle Ringed Plover Charadrius dubius	++	D	
0388# 金斑鸻 Pacific Golden Plover Pluvialis fulva	++	D	
0398# 东方鸻 Oriental Plover Charadrius veredus	+	G	
0393# 环颈鸻 Kentish	+	X	

Plover Charadrius alexandrinus			
0402# 灰头麦鸡 Grey-headed Lapwing Vanellus cinereus	+	X	
15 燕鵒科			
0405# 普通燕鵒 Oriental Pratincole Glareola maldivarum	++	X	
16 鷹科			
0459# 黑翅鸢 Black-winged Kite	+	L	II
0492# 普通鵟 Common Buzzard Buteo buteo	+	D	II
17 隼科			
0508# 红隼 Common Kestrel Falco tinnunculus	+	L	II
18 鸕鶿科			
0518# 小鸕鶿 Little Grebe Tachybaptus ruficollis	+		
19 鹭科			
0535# 白鹭 Little Egret	+	L	
0539# 苍鹭 Grey Heron	+	L	
0545# 池鹭 Chinese Pond-Heron	+	L	
0547# 夜鹭 Black-crowned Night-Heron	+	L	
0546# 绿鹭 Striated Heron Butorides striatus	+	D	
0552# 黄苇鳽 Yellow Bittern Ixobrychus sinensis	+		
0544# 牛背鹭 Cattle Egret Bubulcus ibis Bubulcus ibis	+	L	
20 伯劳科			
0616# 棕背伯劳 Long-tailed Shrike	+	L	
0614# 红尾伯劳 Brown Shrike Lanius cristatus	+	D	
21. 鸦科			
0636# 喜鹊 Black-billed Magpie	+	L	
0630# 灰喜鹊	+	L	

Azure-winged Magpie Cyanopica cyana			
0672# 黑 卷 尾 Black Drongo Dicurus macrocerus	+	L	
0663# 灰 山 椒 鸟 Ashy Minivet Pericrocotus divaricatus	+	G	
0680# 紫 寿 带 [鸟] Japanese Paradise-Flycatcher Terpsiphone atrocaudata	+	G	
22 鶇科			
0717# 斑 鶇 Dusky Thrush Turdus naumanni	+	D	
0707# 乌 鶇 Eurasian Blackbird	+	L	
0714# 白腹鶇 Pale Thrush Turdus pallidus	+	D	
0712# 白眉鶇 Eyebrowed Thrush Turdus obscurus	+		
0704# 乌 灰 鶇 Japanese Thrush Turdus cardis	+	D	
0715# 赤 胸 鶇 Brown-headed Thrush Turdus chrysolaus	+	D	
0730# 北 灰 鶇 Asian Brown Flycatcher Muscicapa dauurica	+	X	
0734# 黄 眉 [姬] 鶇 Narcissus Flycatcher Ficedula narcissina	+	G	
0728# 灰 纹 鶇 Grey-streaked Flycatcher Muscicapa griseisticta	+	X	
0733# 白 眉 [姬] 鶇 Yellow-rumped Flycatcher Ficedula zanthopygia	+	G	
0729# 乌 鶇 Sooty Flycatcher Muscicapa sibirica	+	D	
0735# 鶇[姬]鶇 Mugimaki Flycatcher Ficedula mugimaki	+	G	

0745# 白腹 [姬] 鹟 Blue-and-white Flycatcher Cyanoptila cyanomelana	+	G	
0767# 蓝喉歌鸲 [蓝点颏] BluethroatLuscinia svecica	+	X	
0778# 鹊 鸲 Oriental Magpie-Robin	+	L	
0787# 北红尾鸲 Daurian Redstart	+	D	
0804# 黑喉石鸫 Common Stonechat	+	D	
23 攀雀科			
0850 中华攀雀 Chinese Penduline Tit	+		
24 椋鸟科			
0815# 丝光椋鸟 Silky stanling	++	L	
0823# 黑 领 椋 鸟 Black-collared Starling	+++	L	
0819# 粉 红 椋 鸟 Rosy Starling Sturnus roseus	+		
0818# 灰 背 椋 鸟 White-shouldered Starling Sturnus sinensis	+	X	
0829# 八哥 Crested Myna	+	L	
0821# 灰 椋 鸟 White-cheeked Starling Sturnus cineraceus	+	D	
25 鹎科			
0898# 白头鹎 Light-vented Bulbul	++	L	
0902# 白喉红臀鹎 Sooty-headed Bulbul	+	L	
26 山雀科			
0862# 大山雀 Great Tit	+	L	
27.燕科			
0882# 家燕 Barn Swallow Hirundo rustica	++	X	
0884# 金 腰 燕 Red-rumped Swallow Hirundo daurica	+	L	

28 绣眼鸟科			
0925# 暗绿绣眼鸟 Japanese White-eye Zosterops japonicus		L	
29 扇尾莺科			
0913# 棕扇尾莺 Zitting Cisticola Cisticola juncidis	+	L	
0922# 褐头鹳莺 Plain Prinia	+	L	
0921# 黄腹鹳莺 1Yellow-bellied Prinia Prinia flaviventris	+	L	
30 莺科			
0961# 东方大苇莺 Oriental Reed Warbler Acrocephalus orientalis	+	G	
0968# 长尾缝叶莺 Common Tailorbird Orthotomus sutorius	+	L	
0988# 黄眉柳莺 Yellow-browed Warbler	+	D	
0990# 极北柳莺 Arctic Warbler Phylloscopus borealis	+	D	
0984# 黄腰柳莺 Yellow-rumped Warbler Phylloscopus proregulus	++	D	
0975# 褐柳莺 Dusky Warbler Phylloscopus fuscatus	+	D	
1013# 黑脸噪鹛 Masked Laughingthrush Garrulax perspicillatus	+	L	
1037# 白颊噪鹛 White-browed Laughingthrush	+	L	
31 百灵科			
1174# 小云雀 Oriental Skylark Alauda gulgula	++	L	
32 麻雀科			
1198# [树]麻雀 Eurasian Tree Sparrow	++	L	

1240# 斑文鸟 Scaly-breasted Munia Lonchura punctulata	+	L	
1207# 白鹊鸂 White Wagtail	+	L	
1212# 灰鹊鸂 Grey Wagtail	+	D	
1213# 理氏鸂 Richard's Pipit	+	L	
1218# 树鸂 Oriental Tree Pipit	+	D	
1211# 黄鹊鸂 Yellow Wagtail	+	D	
1221# 红喉鸂 Red-throated Anthus cervinus	+	D	
33 燕雀科			
1246# 金翅 [雀] Grey-capped Greenfinch	+++	L	
1293# 黑尾蜡嘴雀 Yellow-billed Grosbeak	++	D	
1294# 黑头蜡嘴雀 Japanese Grosbeak Eophona personata	+	D	
1322# 灰头鹀 Black-faced Bunting	++	D	
1315# 田鹀 Rustic Bunting	+	D	
1318# 栗鹀 Chestnut Bunting	+	D	
1317 黄胸鹀 Yellow-breasted Bunting	+	D	
1321# 硫黄鹀 Yellow Bunting Emberiza sulphurata	+	G	

注：本表记录的相对数量为所有观测次数中的单次观测同一种类最高数目（+为 10 以下，++10—30，+++为 30 以上）居留状况：L 为留鸟 D 为冬候鸟，X 为夏候鸟 G 为过境鸟，参考书籍：鸟种资料包括鸟名、编号、分类，完全参考马敬能、菲利普斯、何芬奇等著《中国鸟类野外手册》。保护等级，分布状况部分参考由中国野生动物保护协会主编的《中国鸟类图鉴》。

4 结果分析

自 2010 年 3 月—2010 年 6 月,新洲路线调查共发现鸟类包括 10 个目、33 个科和 107 种,有涉禽、鸣禽、猛禽、攀禽、走禽。在以确定居留状况数量 99 种中,留鸟有 43 种,占总数的 43.4%;冬候鸟有 33 种,占 33.3%夏候鸟有 13 种,占 13, 1%,过境鸟有 10 种,占 9.9%。每一个月均观察到的鸟类有小白鹭、池鹭、白鹡鸰、珠颈斑鸠、棕背伯劳、鹊鸂、白头鹎、乌鸂、黑领棕鸟、[树]麻雀、理氏鸂。其中白头鹎、黑领棕鸟、[树]麻雀为新洲鸟类的优势种。鸟类的珍稀性和新记录:国家二级保护鸟类有 5 种,其中包括红隼、黑翅鸢、普通鵟、褐翅鸦鹃、小杓鹬。

5 结语

1)新洲等地是大学城鸟类的重要栖息地之一,而且每年有东方鸂等稀有鸟类在此迁徙停歇,对鸟类生物多样性的保护意义重大。保护这些栖息地对母校环境保护和大学城生态建设都有重要意义。

2) 这里也存在着一些问题,如污水排放、捕杀鸟类等人为活动干扰等因素已对闽江河口湿地及水禽的保护构成严重的威胁。希望这些问题已经引起相关部门的关注,并得到一定程度的改善。

3) 根据目前的调查,在迁徙期间有些稀有鸟类停歇的时间较短,目前的调查频率还无法准确掌握各种鸟类的迁徙情况,需要在迁徙期间提高调查频率。因此,本此项目仅是对新区的新洲等地鸟类监测的阶段性的成果分析,为师大新区鸟类、生境及其变化情况,需要制定更详细的、长期的监测研究计划,并付诸实施。

本次的推广及新洲鸟类调研项目，在贵会的大力支持下，才得以如此成功，使得观鸟在多个高校得以蓬勃发展。在此，我谨代表福州参与此次项目的各高校对贵会表示最真诚的感谢，感谢您对大学生的观鸟事业的支持与大力帮助，并且我们一定会再接再厉，继续坚持不懈的在大学生中推广我们的观鸟事业。

报告人：福建师范大学观鸟会长赵华

2010 年 8 月 4 号