

# 江西南部的鸟类调查\*

李小惠 梁启华

(广东省昆虫研究所)

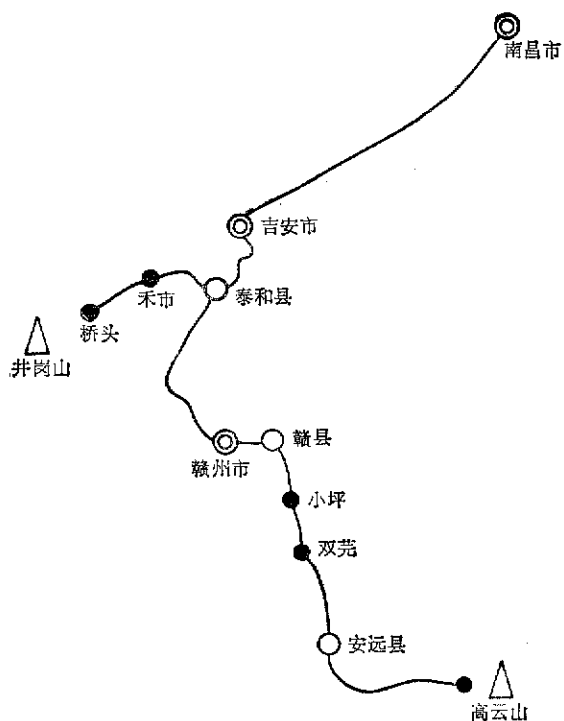
对于江西的鸟类,解放前只是一些外国人以各种身份或名义,在鄱阳湖、九江、南昌和庐山等地收集过一些标本或作过一些记载。如法国的大卫(Devid)、德国的斯泰恩(Styan),英国的考德威尔和考德威尔(Caldwell, H. R., and J. C. Caldwell<sup>[2]</sup>),还有拉图史(La Touche<sup>[4]</sup>)。解放后,1958—1963年,江西大学生物系郭治之<sup>[1]</sup>等,对鄱阳湖的越冬鸟类做过调查,据报道计有冬季鸟类87种。

江西南部属南岭,南岭是江南的重要山岭,是我国著名的十大山系之一,在这片广阔的土地上,野生动物及其资源情况,历来未有系统的调查研究,是我国动物地理的空白。为了解江西及南岭的鸟类种群和分布,为保护和合理利用资源提供依据,我们于1979年8月至1980年1月,对江西南部的鸟类做了初步调查,进行了标本采集、野外观察和鸟胃剖检分析等。

## 一、调查区的自然概况

调查采集区泰和县的桥头和禾市,是在井冈山的外围,地处井冈山的东北面,为低山丘陵谷地,红壤土。多在海拔500米以下,土地肥沃,次生天然林、针叶阔叶林混交、林灌草坡相间、村落稀疏,野果满山,樟树(*Cinnamomum camphora*)、白栎(*Quercus fabri*)、山鸟柏(*Sapium discolor*)、乌药(*Lindera strychnifolia*)、毛野漆(山漆树)(*Toxicodendron sylvestria*)、刚毛荚蒾(*Viburnum setigerus*)、小叶石楠(*Photinia parifolia*)、铁锥栲(*Castanopsis lamontii*)、冷缘(*Rhamnus utilis*)、昆明鸡血藤(*Millettia reticulata*),等果实累累,给鸟提供了丰富的食料。

赣县小坪和安远县高云山、双芄调查区均



时间 泰和县 1979.8.31—10.20  
安远县 10.22—12.3  
赣县 12.4—1980.1.9

● 表示调查采集工作点

图1 调查路线示意图

属九连山系,为500—1000米高的山地、红壤和山地黄壤土为主。林区原属亚热带常绿阔叶林,迹地及荒山造林主要是杉、松、竹,有大面积山地草坡。山上尚有天然林,中下层则多为次生乔木和灌丛林,山麓垦殖了大片油茶林和旱

\* 参加野外调查的同志还有刘振河、徐龙辉、黄锦荣、王李标、徐继松。植物标本承蒙华南植物研究所陈少卿、谭沛祥同志鉴定,特此致谢。

地作物。植被除松、杉外,热带亚热带成份如樟科的乌药 (*Lindera strychnifolia*), 樟 (*Cinnamomum comphor*), 山茶科的荷木 (*Schima superba*), 壳斗科的红栲 (*Castanopsis hystrix*), 白栎 (*Quercus fabri*), 铁维栲 (*Castanopsis lamontii*), 竹亚科的毛竹 (*Phyllostachys pubescens*) 和赤竹 (*Salol giligulata*) 等。蕨类植被在组成上占优势, 其中芒萁 (*Dicranopteris linearis*) 是组成亚热带地区次生草本植被的主要类型, 常形成单一的优势种群落。

由于人类经济活动的影响, 如高云山有大型的伐木场, 大量伐木已有 20 多年的历史, 其余地点也有不同程度的采伐, 原生的亚热带常绿阔叶林面积大大减少, 不少地区为次生的乔灌木群落、草本群落以及人工植被群落。

## 二、调查结果

我们调查了赣南的泰和县、安远县和赣县, 采得鸟类标本 271 号, 分属 14 目、33 科、106 种和亚种, 其中非雀形目 40 种, 雀形目 66 种和亚种, 除 49 种是前人有过文献记载之外, 其中有 57 种和亚种是江西省的新记录。所采得的鸟类标本名录于表 1, 标有“\*”号者表示新记录, “+”号表示采集地, “-”号表示采集时间。

## 三、保护与利用

经济意义较大的雉科鸟类有白鹇、环颈雉和灰胸竹鸡, 是调查区的留鸟, 是传统的狩猎鸟, 白鹇和环颈雉又是动物园展出的观赏珍禽。虽然环颈雉和灰胸竹鸡, 在作物成熟季节, 常跑到近山的农田啄吃稻谷和作物种子, 对农作物有一些危害, 但时间不长, 收割后, 它们的食物大部是野生植物种子, 也啄吃虫子。这三种野禽, 遍布江西南部, 但在吉安地区数量较多, 越往南, 越靠近广东, 数量就越少, 这可能与人为的猎杀有关, 赣南与广东交界, 广东狩猎者较多, 如广东的焦岭县等, 每年都有副业猎队到赣南地区狩猎, 他们带猎狗进行围猎, 除捕杀水鹿、山猪、苏门羚等大型兽外, 也捕杀山鸡。他

们的狩猎还带动了当地农民, 我们在调查期间, 常见农贸市场有白鹇、竹鸡等出售。无节制的捕杀, 长此下去, 将有绝灭的厄运。因此, 应引起江西有关部门的注意, 采取有效措施, 保护白鹇和环颈雉等珍禽, 节制猎捕量, 繁殖季节禁止捕杀和拾蛋。白额山鹇, 体色美丽, 胸部具黑色、白色和栗色相间的半月形项颈环, 醒目耀眼, 非常可爱, 而且肉质细嫩鲜美, 胜过普通鹇。此禽生活在安远县的高云山、双荒山地密林中, 主要以野生植物种子为食, 剖检胃内食物有壳斗科的红栲漆树科的毛野漆、樟科的乌药以及蚂蚁、小虫, 还有小螺丝。白额山鹇是我国东南几省的特产种, 要爱惜保护, 由于其体态优美, 可供动物园展出观赏。

珠颈斑鸠和山斑鸠遍布江西南部, 是重要的狩猎经济鸟。9、10 月份, 常见其三、五以至数十成群在稻田和作物地觅食, 剖检 17 只珠颈斑鸠和五只山斑鸠, 胃内食物大部分是谷粒、芝麻、粟子等农作物种子, 对农作物带来较大危害, 但 11 月份以后, 胃内食物则大多是野生植物种子。因此, 对这两种斑鸠, 在赣南地区, 9、10 月份可作为狩猎对象, 加以猎捕利用, 确保农作物丰收。

对食虫益鸟的保护与利用, 据观察和食性分析, 所采获的 106 种和亚种鸟类中, 有 70% 以上是爱吃昆虫的农林益鸟, 如果啄木、斑啄木、山拟啄木、黑枕绿啄木、发冠卷尾、大鸮、暗灰鸮、赤红山椒鸟、红翅凤头鸮、红头咬鹃、红嘴蓝鸮、灰树鸮、黑鸮、栗鸮、绿鸮、棕颈钩嘴鸮、绣脸钩嘴鸮、黑脸噪鹛、白颊噪鹛、画眉、白眶雀鹛、大山雀等是山地林区的优势或常见种群, 是出色的护林“卫士”。八哥、乌鸫、鹁鸪、伯劳、北红尾鸲、鹁鸪、黑背燕尾、喜鹊、树鹊、白头鹎、红脚苦恶鸟、白胸苦恶鸟等, 常出没于山村园林、山坑、农田、草地活动, 啄吃虫子, 八哥、乌鸫是泰和县的优势种群, 数量极多, 数十以至上百成群, 据当地农民说, 八哥有时成千上万, 天空一片乌黑, 遮天蔽日, 可见数量之多。八哥、乌鸫、爱吃昆虫和野果, 八哥还啄吃不少农田害虫。草鸮、角鸮、鸺鹠、赤腹鹰、凤头鹞隼

表1 江西南部鸟类名录

种名	性别 (1)	采集地			采集时间(月份)						备注		
		泰和县 (2)	安远县 (3)	赣县 (4)	8 (5)	9 (6)	10 (7)	11 (8)	12 (9)	1 (10)			
池鹭 <i>Ardeola bacchus</i>	♀	+				-							
绿翅鸭 <i>Anas crecca crecca</i>	1♂1♀		+	+									
凤头鹑单 <i>Aviceda leuphotes syama*</i>	♀		+				-						
赤腹鹰 <i>Accipiter soloensis</i>	♂	+					-						
凤头鹰 <i>Accipiter trivigatus indicus*</i>	♂		+				-						
松雀鹰 <i>Accipiter virgatus</i>	♂		+				-						
燕隼 <i>Falco subbuteo*</i>	♀	+							-				
鹧鸪 <i>Francolinus pintadeanus*</i>	♂		+						-				
白额山鹧鸪 <i>Arborophila gingica*</i>	1♂3♀		+	+				-	-	-			
灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracica thoracica*</i>	5♂2♀♀	+	+				-	-	-				
白鹇 <i>Lophura nycthemera fokien*</i>	5♂	+	+				-	-	-				
环颈雉 <i>Phasianus colchicus torquatus</i>	4♂4♀	+	+				-	-					
普通秧鸡 <i>Rallus aquaticus indicus*</i>	♀			+								-	
红胸田鸡 <i>Porzana fusca erythrothorax*</i>	♀			+									
红脚苦恶鸟 <i>Amaurornis akool coccineipes*</i>	4♂2♀	+	+				-	-	-	-	-		
白胸苦恶鸟 <i>Amaurornis phoenicurus chinensis</i>	1♂1♀	+					-	-					
剑鸻 <i>Charadrius hiaticula placidus*</i>	♀	+				-	-						
白腰草鹀 <i>Tringa ochropus*</i>	1♂2♀	+		+				-					
扇尾沙锥 <i>Gapella gallinago gallinago</i>	3♂2♀	+		+				-					
针尾沙锥 <i>Gapella stenura</i>	♂	+						-					
丘鹑 <i>Scolopax rusticola rusticola*</i>	3♀		+	+						-	-		
山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis orientalis</i>	♀	+	+	+			-	-	-	-			
珠颈斑鸠 <i>Streptopelia chinensis chinensis</i>	♀	+	+	+			-	-	-	-			
红翅凤头鹑 <i>Clamator coromandus</i>	♀	+					-						
草鸮 <i>Tyto capensis chinensis*</i>	1♂1♀	+							-				雏鸟
领角鸮 <i>Otus bakamoena erythrocampe*</i>	♀		+						-				
领鸺鹠 <i>Glaucidium brodiei brodiei*</i>	1♂2♀	+	+	+			-		-	-			
斑头鸺鹠 <i>Glaucidium cuculoides whiteleyi</i>	2♀		+						-				
普通夜鹰 <i>Caprimulgus indicus jotaqa*</i>	♀			+					-	-			
红头咬鹃 <i>Harpactes erythrocephalus yamakanensis</i>	3♂2♀			+					-				
普通翠鸟 <i>Alcedo atthis hengalensis</i>	3♂	+	+	+			-	-	-	-			
乌胸翡翠 <i>Halcyon smyrnensis perpulchra*</i>	3♂	+	+	+			-	-	-	-			
蓝翡翠 <i>Halcyon pileata*</i>	1♀	+							-				
栗头蜂虎鸟 <i>Merops viridis viridis</i>	2♀	+							-				
大拟啄木鸟 <i>Megalaima virens virens</i>	3♂1♀		+						-				
栗啄木鸟 <i>Micropternus brachyurus fokienensis*</i>	2♂1♀		+										
黑枕绿啄木鸟 <i>Picus canus sobrinus*</i>	2♂2♀	+	+	+					-				亚种新记录
斑啄木鸟 <i>Dendrocopos major mandorinus</i>	2♀	+	+						-				
星头啄木鸟 <i>Dendrocopos canicapillus nagamichii</i>	2♀	+	+						-				
黄嘴噪啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotus sinensis*</i>	2♂1♀		+										
灰鹊鸲 <i>Motacilla cinerea robusta*</i>	1♂2♀	+	+						-				
白鹊鸲 <i>Motacilla alba baicalensis*</i>	2♀	+							-				
白鹊鸲 <i>Motacilla alba ocularis*</i>	1♂			+									
树鸫 <i>Anthus hodgsoni hodgsoni</i>	3♂2♀	+	+	+					-	-			
大鸫鸲 <i>Coracina novae-hollandiae rexpineti*</i>	2♀		+							-			
暗灰鸫鸲 <i>Coracina melaschistos intermedia</i>	1♂2♀	+							-				

种名	性别 (1)	采集地			采集时间(月份)						备注	
		泰和县 (2)	安远县 (3)	赣县 (4)	8 (5)	9 (6)	10 (7)	11 (8)	12 (9)	1 (10)		
灰喉山椒鸟 <i>Pericrocotus solaris griseigularis</i> *	1♂1♀	+	+				-	-				
赤红山椒鸟 <i>Pericrocotus flammeus tohkiensis</i> *	1♂		+					-				
绿鸫嘴鹀 <i>Spizixos semitorques semitorques</i>	5♂1♀	+	+	+			-	-				
白头鹎 <i>Pycnonotus sinensis sinensis</i>	2♀		+					-				亚种新记录
白喉红臀鹎 <i>Pycnonotus aurigaster latouchi</i> *	2♂2♀		+					-				
栗背短脚鹎 <i>Hypsipetes flavala canipennis</i> *	1♂1♀	+	+				-	-				
绿翅短脚鹎 <i>Hypsipetes meclellandii holzii</i> *	2♂		+					-				
黑[短脚]鹎 <i>Hypsipetes madagascariensis leucocephalus</i> *	4♀		+					-	-			
橙腹叶鹎 <i>Chloropsis hardwicki melliana</i> *	2♂2♀		+					-	-			
虎纹伯劳 <i>Lanius tigrinus</i>	♀	+						-				
棕背伯劳 <i>Lanius schach schach</i>	2♂	+	+					-				
黑枕黄鹂 <i>Oriolus chinensis diffusus</i> *	2♀1♀	+						-				
发冠卷尾 <i>Dicrurus hottentottus brevirostris</i>	2♂1♀	+						-				
北椋鸟 <i>Sturnus sturninus</i> *	1♂		+					-				
八哥 <i>Acridotheres cristatellus cristatellus</i>	1♂3♀	+	+	+	-	-	-	-	-	-		
红嘴蓝鹀 <i>Cossa erythrorhyncha erythrorhyncha</i>	2♂3♀	+	+	+	-	-	-	-	-	-		
喜鹊 <i>Pica pica sericea</i> *	2♂	+						-	-			
灰树鹊 <i>Crypsirina formosae sinica</i> *	3♂1♀	+	+		-	-	-	-	-	-		
红点颊 <i>Luscinia calliope</i> *	1♂			+					-	-		
红胁蓝尾鸲 <i>Tarsiger cyanurus*</i>	3♂1♀	+	+				-	-	-	-		
鹩鹛 <i>Copsychus saularis prosthopellus</i>	1♂1♀	+					-	-				
北红尾鸲 <i>Phoenicurus aureus leucopterus*</i>	3♂2♀	+	+				-	-	-	-		亚种新记录
黑背燕尾 <i>Enicurus leschenaulti sinensis</i>	2♂2♀	+		+			-	-	-	-		
紫啸鸫 <i>Myiophoneus c. caeruleus</i>	2♂		+					-	-			
白鹇地鸫 <i>Zoothera s. sibirica*</i>	1♂		+					-	-			
虎斑地鸫 <i>Zoothera dauma aurea*</i>	1♂1♀		+					-	-			
灰背鸫 <i>Turdus hortulorum*</i>	1♂3♀		+					-	-			
乌鸫 <i>Turdus merula mandarinus*</i>	1♂4♀	+		+	-	-	-	-	-			
白腹鸫 <i>Turdus pallidus pullidus</i>	2♂1♀		+					-	-			
斑鸫 <i>Turdus n. naumanni*</i>	1♂			+					-	-		
绣脸钩嘴鹀 <i>Pomatorhinus erythrogenys swinhoe</i>	3♂1♀		+					-	-			
棕颈钩嘴鹀 <i>Pomatorhinus ruficollis stridulus</i>	2♂1♀	+	+					-	-	-		
红头穗鹀 <i>Stachyris ruficeps davidi</i>	3♂	+	+					-	-	-		
黑脸噪鹛 <i>Garrulax perspicillatus</i>	2♀	+	+					-	-	-		
小黑领噪鹛 <i>Garrulax monileger melli*</i>	1♂1♀		+					-	-			
黑领噪鹛 <i>Garrulax pectoralis picticollis*</i>	1♂2♀	+	+					-	-			
画眉 <i>Garrulax c. canorus</i>	♀2♀	+	+	+				-	-	-		
白颊噪鹛 <i>Garrulax s. sannio</i>	1♂1♀	+	+					-	-			
白眶雀鹛 <i>Alcippe morrisonia hueti</i>	1♂		+					-	-			
棕头鸦雀 <i>Paradoxornis webbianus suffusus</i>	1♂	+						-	-			
黄眉柳莺 <i>Phylloscopus i. inornatus</i>	1♂1♀	+	+					-	-			
黄腰柳莺 <i>Phylloscopus p. prorogulus*</i>	1♂1♀		+					-	-			
山树莺 <i>Cettia fortipes davidiana</i>	1♂		+					-	-			
鸫[姬]鹀 <i>Ficedula mugimaki*</i>	♀		+					-	-			
白腹[姬]鹀 <i>Ficedula cyanomelana cumatilis*</i>	1♂		+					-	-			

种名	性别 (1)	采集地			采集时间(月份)						备注	
		泰和县 (2)	安远县 (3)	赣县 (4)	8 (5)	9 (6)	10 (7)	11 (8)	12 (9)	1 (10)		
大山雀 <i>Parus major commixtus</i> *	1♂		+			-	-					
黄腹山雀 <i>Parus venustulus</i>	1♀1♀	+					-					
红头[长尾]山雀 <i>Aegithalos c. concius</i>	1♂2♀		+				-					
红胸啄花鸟 <i>Dicaeum i. ignipectus</i> *	1♂		+				-					
暗绿绣眼鸟 <i>Zosterops japonica simplex</i>	1♂1♀		+				-	-				
树麻雀 <i>Passar montanus saturatus</i>	4♂1♀	+	+	+			-	-				
山麻雀 <i>Passer rutilus rutilus</i> *	2♂1♀			+			-				-	
白腰文鸟 <i>Lonchura striata swinhoei</i>	2♂♀	+	+			-		-				
金翅雀 <i>Carduelis s. sinica</i>	2♀	+					-					
栗鹀 <i>Emberiza rutila</i>	1♂	+					-					
灰头鹀 <i>Emberiza s. spodocephala</i>	1♂		+				-	-				
白眉鹀 <i>Emberiza tristrami</i> *	1♀		+				-					
小鹀 <i>Emberiza pusilla</i> *	1♂		+				-					
黄眉鹀 <i>Emberiza chrysophrys</i> *	1♀		+				-					
凤头鹀 <i>Melophus lathamii lathamii</i>	2♂		+	+			-				-	

注：赣南是我国南亚热带与中亚热带的自然地理分界线，高云山和双莞调查区具热带亚热带的植被类型，典型的热带鸟类和鸭科的橙腹叶鹀、咬鹃科的红头咬鹃延伸到此。橙腹叶鹀和白颈山鹧鸪是东洋界的特产种。调查区的鸟类多数是华南区的共有种类。

等爱吃老鼠和昆虫，它们都是农林益鸟。要加以保护，在人工林中，还可悬挂人工巢箱，招引益鸟前来栖息繁殖，利用和发展鸟类资源。

### 参 考 文 献

- [1] 郭诒之等 1965 鄱阳县冬季鸟类调查《中国动物学会三十周年学术讨论会论文摘要汇编》: 241, 科学出版社
- [2] Caldwell, H. R., and J. C. Caldwell 1931. South

China birds 75, 181, 177, 110, 240, Hester May Vanderburgh, Shanghai.

- [3] Gee, N. G., L. I. Moffett, and G. D. Wilder 1948 Chinese birds. Peking Soc. Nat. Hist. Peiping: 1—354
- [4] La Touch, J. D. D. 1925—34 A handbook of the birds of eastern China. 1: 64, 297, 1925—1930; 2: 33, 211, 213, 375, 1931—34. Tylor and Francis, London.