

# 鼎湖山鸟类调查\*

廖维平

(广东省昆虫研究所动物研究室)

## 摘 要

鼎湖山地处南亚热带,是广东省境内保存较好的南亚热带季风常绿阔叶林自然保护区,具有热带、亚热带特色的多种植被类型,在鸟类方面,也同样具有许多热带、亚热带型的种类,是一个具有代表性的研究区域。

鼎湖山地区的鸟类,计有177种和亚种,隶属于17目40科,就其棲息活动情况,可划为5个生境分布区。

鼎湖山的鸟类区系在演变着,一些原来是常见的种类,现在少见或不见了;一些原来没有或少见的种类,现在却变为常见种。

鼎湖山地区鸟类数量显著减少,保护鸟类资源,是人们的共同希望,也是子孙后代的利益所在。

鼎湖山靠近珠江西江下游,在北回归线南侧附近,地处南亚热带,是广东省境内保存较好的南亚热带季风常绿阔叶林自然保护区。山上有白云寺、庆云寺,是唐代以来的佛教活动地区。在整个保护区范围内,保存着亚热带季风常绿阔叶林、常绿阔叶林,沟谷雨林。古树参天,藤木缠绕,郁郁葱葱。还有针叶、阔叶混交林,针叶林,稀树灌丛,山顶灌木草丛,以及人工植被等多种植被类型。以常绿的热带和亚热带性植物为主,尚有冬季落叶的枫香(*Liquidambar formosana*)等亚热带性树种,致具有热带、亚热带的特色。在鸟类方面,也同样具有许多热带——亚热带型的种类,是一个具有代表性的研究区域。

在1959至1966年间,我们断断续续地对该地区进行过鸟类采集和调查,周宇垣等在“鼎湖山地区的陆栖脊椎动物”报告中,记录有鸟类150种和亚种,隶属于17目40科。为进一步深入调查起见,又于1979年4~8月和1980年3~7月,再次进行了补充采集,又增加了28个种和亚种,至此,基本上查清了该地区的鸟类,计有178种和亚种\*\*,隶属于17目40科。见“鼎湖山鸟类调查总表”。

\*本研究在周宇垣教授指导下进行,参加野外工作的还有李小惠、梁启华、吴伟强等同志。本文承蒙周远瑞、伍辉民、刘振河等同志提了许多宝贵意见,孙宏同志协助绘图,特表谢意。

\*\*这是历年记录的累加数,但目前有些种已经变成罕见或濒临绝迹,该地区的鸟类区系在演变着。

鼎湖山鸟类调查总表

名	居留期间		生境分布※					分布区域		备注	
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	II	III	IV	V		广布
1. 鸕鷀目 PODICIPEDIFORMES (1) 鸕鷀科 Podicipedidae											
1. 小鸕鷀 <i>Podiceps ruficollis poggei</i> (Reichenow)	✓				+					✓	
II. 鸕形目 PELECANIFORMES (2) 鸕鷀科 Phalacrocoraxidae											
2. 普通鸕鷀 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> (Blumenbach)△			✓							✓	
III. 鸕形目 CICONIIFORMES (3) 鸕科 Ardeidae											
3. 苍鸕 <i>Ardea cinerea rectirostris</i> Goula△		✓									✓
4. 草鸕 <i>Ardea purpurea manilensis</i> Meyen△			✓							✓	
5. 绿鸕 <i>Butorides siriatius connectens</i> Stresemann	✓				+					✓	
6. 池鸕 <i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte)	✓				++					✓	数量锐减
7. 牛背鸕 <i>Bubulcus ibis coromandus</i> (Boddaert)△	✓										✓
8. 白鸕 <i>Egretta garzetta garzetta</i> (Linnaeus)△	✓										✓

• I. 保护区东南面外围农耕地; II. 稀树灌丛及经济林区; III. 低山沟谷自然林区; IV. 丘陵山地针叶林区; V. 山地山顶灌木草丛区。  
△ 十多年来, 未能获得标本。

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注
	留鸟	旅鸟	候鸟	I	II	III	IV	V	广布	古北界 东洋界	
9. 夜 鹭 <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus)	✓			+	+				✓		
10. 黄斑苇鸟 <i>Ixobrychus sinensis</i> (Gmelin)	✓			+					✓		
11. 紫背苇鸭 <i>Ixobrychus eurhythmus</i> (Swinhoe)		✓		+					✓		近几年罕见
12. 栗苇鸭 <i>Ixobrychus cinnamomeus</i> (Gmelin)	✓			+					✓		
13. 黑 鸭 <i>Dupetor flavicollis flavicollis</i> (Latham)	✓			+						✓	
14. 大麻鸭 <i>Botaurus stellaris stellaris</i> (Linnaeus)△		✓								✓	
(4) 鸊 科 <i>Ciconiidae</i>											
15. 黑 鸬 <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus)△			✓							✓	
IV. 雁形目 ANSERIFORMES											
(5) 鸭 科 <i>Anatidae</i>											
16. 绿翅鸭 <i>Anas crecca crecca</i> Linnaeus			✓	++	+					✓	
17. 罗纹鸭 <i>Anas falcata</i> Georgi			✓	+						✓	
18. 白眼潜鸭 <i>Atya nyroca</i> (Guldenstadt)			✓	+						✓	
V. 隼形目 FALCONIFORMES											
(6) 鹰 科 <i>Accipitridae</i>											

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间		生 境 分 布					分布区域		备 注		
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	II	III	IV	V		广布	古北界
19. 凤头鹞隼 <i>Aviceda leuphotes syama</i> (Hodgson)			✓			+	+	+				✓
20. 苍鹰 <i>Accipiter gentilis schvedowi</i> (Menzbier)				✓						✓		
21. 赤腹鹰 <i>Accipiter soloensis</i> (Horsfield)	✓					+						✓
22. 凤头鹰 <i>Accipiter trivirgatus indicus</i> (Hodgson)	✓					+						✓
23. 雀鹰 <i>Accipiter nisus nisosimilis</i> (Tickell)				✓		+				✓		
24. 普通鳶 <i>Buteo buteo burmanicus</i> HumeΔ				✓						✓		
25. 白尾鸢 <i>Circus cyaneus cyaneus</i> (Linnaeus)		✓				+				✓		
26. 白头鸢 <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus)Δ		✓								✓		
(7) 隼 科 Falconidae												
27. 燕隼 <i>Falco subbuteo streichi</i> Hartert et Neumann			✓			+			+	✓		
28. 红隼 <i>Falco tinnunculus saturatus</i> (Blyth)				✓		+			+		✓	
V. 鸡形目 GALLIFORMES												
(8) 雉 科 Phasianidae												
29. 鹧鸪 <i>Francolinus pinnadeanus</i> (Scopoli)	✓					+			+			✓
30. 鹧鸪 <i>Coturnix coturnix japonica</i> Temminck et Schlegel		✓				+			+		✓	
31. 灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracica thoracica</i> (Temminck)Δ	✓											✓

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注	
	留鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	I	II	III	IV	V	广布		古北界 东北界
32. 白鹇 <i>Lophura nycthemera nycthemera</i> (Linnaeus)	✓										✓	
IV. 鷓形目 GRUIFORMES												
(9) 三趾鹑科 Turniicidae												
33. 棕三趾鹑 <i>Turnix suscitator blakistoni</i> (Swinhoe)	✓			+	+						✓	
(10) 秧鸡科 Rallidae												
34. 普通秧鸡 <i>Rallus aquaticus indicus</i> Blyth			✓	+	+					✓		近几年罕见
35. 白胸苦恶鸟 <i>Amaurornis phoenicurus chinensis</i> (Boddaert)	✓			+	+						✓	
36. 董 鸡 <i>Gallixera cinerea ainerca</i> (Gmelin)	✓			+	+					✓		
37. 黑水鸡 <i>Gallinula chloropus indica</i> Blyth	✓			+	+					✓		
38. 骨顶鸡 <i>Fulica atra atra</i> Linnaeus			✓	+	+					✓		
鷓形目 V. CHARADRIIFORMES												
(11) 雉鹑科 Jacanidae												
39. 水 雉 <i>Hydrophasianus chirurgus</i> (Scopoli)		✓		+	+						✓	
(12) 彩鹑科 Rostratulidae												
40. 彩 鹑 <i>Rostratula benghalensis benghalensis</i> (Linnaeus)	✓			+	+						✓	
(13) 鸨 科 Charadriidae												

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注
	留鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	II	III	IV	V	广布	古北界 东洋界	
41. 金(斑)鸻 <i>Pluvialis dominica fulva</i> (Gmelin)	✓			++						✓	
42. 金眶鸻 <i>Charadrius dubius curonicus</i> Gmelin		✓		+					✓		
43. 环颈鸻 <i>Charadrius alexandrinus nikonensis</i> Deignan (14) 鸻 科		✓		+					✓		
Scolopacidae											
44. 白腰草鸻 <i>Tringa ochropus</i> Linnaeus	✓			++						✓	
45. 林 鸻 <i>Tringa glareola</i> Linnaeus	✓			+						✓	
46. 矶 鸻 <i>Tringa hypoleucos</i> Linnaeus				+						✓	
47. 针尾沙锥 <i>Capella stenura</i> (Bonaparte)		✓		+						✓	
48. 大沙锥 <i>Capella megala</i> (Swinhoe)		✓		+						✓	
49. 扇尾沙锥 <i>Capella gallinago</i> (Linnaeus)		✓		+						✓	
50. 丘 鸻 <i>Scolopax rusticola rusticola</i> Linnaeus (15) 燕鸥科		✓			+					✓	
Glaucolidae											
51. 普通燕鸥 <i>Glaucola maldivarum</i> Forster				+							
K. 鸻形目											
LARIFORMES											
(16) 鸻 科											
Laridae	✓								✓		近几年罕见

湖 山 鸟 类 调 查 总 表

名 录	居 留 期 间			生 境 分 布					分 布 区 域		备 注	
	留 鸟	旅 鸟	夏 候 鸟	冬 候 鸟	I	II	III	IV	V	广 布		古 北 东 洋 界
52. 白翅浮鸥 <i>Chlidonias leucoptera</i> (Temminck)△			✓								✓	
X. 鸻形目 (17) 鸻科 Columbidae												
53. 山斑鸻 <i>Streptopelia orientalis orientalis</i> (Latham)	✓				+	+		+		✓		
54. 珠颈斑鸻 <i>Streptopelia chinensis chinensis</i> (Scopoli)	✓				++	+					✓	
55. 火斑鸻 <i>Oenopelia tranquebarica</i> (Hermann)	✓				++	+				✓		
56. 绿背金鸻 <i>Chalcophaps indica indica</i> (Linnaeus)	✓										✓	六十年代初常见
X. 鸻形目 (18) 杜鹨科 Cuculidae												
57. 棕腹杜鹨 <i>Cuculus fugax nasicolor</i> Blyth			✓								✓	
58. 中杜鹨 <i>Cuculus saturatus saturatus</i> Blyth			✓							✓		近几年常见
59. 八声杜鹨 <i>Cuculus merulinus querulus</i> (Heine)			✓		+						✓	
60. 乌 鹨 <i>Surniculus lugubris dicuroides</i> (Hodgson)			✓								✓	
61. 噪 鹨 <i>Eudynamis scolopacea chinensis</i> Cabanis et Heine			✓								✓	
62. 褐翅鹨 <i>Centropus sinensis sinensis</i> (Stephens)	✓				+						✓	

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居 留 期 间			生 境 分 布					分 布 区 域		备 注	
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	II	III	IV	V	广布		古北界 东洋界
63. 小鸦鹗 <i>Centropus toulou bengalensis</i> (Gmelin)	✓				+	+					✓	
<b>Ⅳ. 鸦形目</b> <b>STRIGIFORMES</b> (19) 鸱鹗科 Strigidae												
64. 黄嘴角鸮 <i>Otus spilocephalus latouchei</i> (Rickett)△	✓										✓	
65. 普通鸮鸮 <i>Buco bubo kithuischensis</i> Reichenow	✓					+		+			✓	
66. 斑头鸮鹗 <i>Glaucidium cuculoides whiteleyi</i> (Blyth)	✓				+	+		+			✓	
<b>XⅡ. 夜鹰目</b> <b>CAPRIMULGIFORMES</b> (20) 夜鹰科 Caprimulgidae												
67. 普通夜鹰 <i>Caprimulgus indicus jotaka</i> Temminck et Schlegel△	✓										✓	
<b>XⅢ. 雨燕目</b> <b>APODIFORMES</b> (21) 雨燕科 Apodidae												
68. 白喉针尾雨燕 <i>Hirundapus caudacutus caudacutus</i> (Latham)		✓								✓		
69. 小白腰雨燕 <i>Apus affinis subfurcatus</i> (Blyth)	✓				+	+					✓	
<b>XⅤ. 佛法僧目</b> <b>CORACIIFORMES</b> (22) 翠鸟科 Alcedinidae												



湖 山 鸟 类 调 查 总 表

名 录	居 留 期 间			生 境 分 布					分 布 区 域		备 注	
	留 鸟	旅 鸟	夏 候 鸟	冬 候 鸟	I	II	III	IV	V	广 布		古 北 界 东 洋 界
70. 冠鱼狗 <i>Ceryle lugubris guttulata</i> Stejneger△	✓										✓	
71. 斑鱼狗 <i>Cfryle rudis insignis</i> Hartert△	✓										✓	
72. 普通翠鸟 <i>Alcedo atthis oengalensis</i> Gmelin	✓				+					✓		
73. 白胸翡翠 <i>Halcyon smyrnensis</i> (Linnaeus)	✓				+	+					✓	
74. 兰翡翠 <i>Halcyon pileata</i> (Boddaert)	✓				+					✓		
(23) 佛法僧科 Coraciidae												
75. 三宝鸟 <i>Eurystomus orientalis calonyx</i> Sharpe△	✓									✓		
XVI. PICIFORMES												
(24) 须鸟科 Capitonidae												
76. 大拟啄木鸟 <i>Megalaima virens virens</i> (Boddaert)	✓						+				✓	
(25) 啄木鸟科 Picidae												
77. 蚁 鴉 <i>Jynx torquilla chinensis</i> Hesse				✓	+							
78. 黑枕绿啄木鸟 <i>Picus canus sibiricus</i> Peters△	✓									✓		
79. 星头啄木鸟 <i>Dendrocopos anicapillus nanamichii</i> (La Touche)△	✓										✓	六十年代初常见
80. 黄嘴噪啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis sinensis</i> (Rickett)	✓						+				✓	近几年罕见

湖 山 鸟 类 调 查 总 表

名 录	居 留 期 间			生 境 分 布					分 布 区 域		备 注	
	留 鸟	旅 鸟	夏 候 鸟	冬 候 鸟	I	II	III	IV	V	广 布 界		古 北 东 洋 界
XVI. 雀形目 PASSERIFORMES (26) 燕 科 Hirundinidae												
81. 灰沙燕 <i>Riparia riparia ijimae</i> (Lönning)			✓		+					✓		
82. 家 燕 <i>Hirundo rustica gutturalis</i> Scopdi			✓		+					✓		
83. 金腰燕 <i>Hirundo daurica japonica</i> Temminck et Schlegel			✓		+						✓	
(27) 鹡 鴒 科 Motacillidae												
84. 山 鹡 鴒 <i>Dendronanthus indicus</i> (Gmelin) Δ			✓						✓			
85. 黄 鹡 鴒 <i>Motacilla flava macronyx</i> (Stresemann) Δ			✓							✓		
86. 黄 头 鹡 鴒 <i>Motacilla citreola citreola</i> Pallas Δ			✓							✓		
87. 灰 鹡 鴒 <i>Motacilla cinerea robusta</i> (Brehm)			✓		+					✓		
88. 白 鹡 鴒 <i>Motacilla alba leucopsis</i> Gould					++					✓		
89. 田 鹡 鴒 <i>Anthus novaeseelandiae richardi</i> Vieillot	✓		✓		+				✓			
90. 树 鹡 鴒 <i>Anthus hodgsoni hodgsoni</i> Richmond			✓		+					✓		
91. 红 喉 鹡 鴒 <i>Anthus cervinus</i> (Pallas)			✓		+					✓		
(28) 山 椒 鸟 科 Campephagidae												

湖 鼎 山 鸟 类 调 查 总 表

名 录	居 留 期 间			生 境 分 布						分 布 区 域		备 注
	留鸟	候鸟	夏候鸟	I	II	III	IV	V	广布	古北界	东洋界	
92. 暗灰鹞鹞 <i>Coracina melaschistos intermedia</i> (Hume)		✓			+	+	+				✓	
93. 灰山椒鸟 <i>Pericrocotus divaricatus divaricatus</i> (Raffles)	✓				+	+				✓		
94. 灰喉山椒鸟 <i>Pericrocotus solaris griseigularis</i> Gould	✓				+	+					✓	
95. 赤红山椒鸟 <i>Pericrocotus flammeus fohkiensis</i> Buturlin	✓				+	+					✓	近几年少见
(29) 鹞 科 Pycnonotidae												
96. 红耳鹞 <i>Pycnonotus tocosus tocosus</i> (Linnaeus)	✓				+	+					✓	
97. 白头鹞 <i>Pycnonotus sinensis sinensis</i> (Gmelin)	✓				+	+					✓	
98. 白喉红臂鹞 <i>Pycnonotus aurigaster</i> (Vieillot)	✓				+	+					✓	
99. 绿翅短脚鹞 <i>Hypsipetes mccllellandii hollii</i> Swinhoe	✓					+					✓	
100. 栗背短脚鹞 <i>Hypsipetes flavala campennis</i> (Seebohm)	✓				+	+					✓	
101. 黑[短脚]鹞 <i>Hypsipetes madagascariensis leucocephalus</i> (Gmelin)	✓				+	+		+			✓	
(30) 伯劳科 Laniidae												
102. 虎纹伯劳 <i>Lanius tigrinus</i> DrapiezΔ			✓							✓		
103. 红尾伯劳 <i>Lanius cristatus lucionensis</i> Linnaeus			✓	+						✓		
104. 栗背伯劳 <i>Lanius collurioides collurioides</i> LessonΔ	✓										✓	

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注	
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	I	II	III	IV	V	广布	东北		东洋界
92. 暗灰鹁鸱 <i>Coracina melaschistos intermedia</i> (Hume)			✓		+	+	+				✓	
93. 灰山椒鸟 <i>Pericrocotus divaricatu divaricatus</i> (Raffles)		✓			+	+				✓		
94. 灰喉山椒鸟 <i>Periorocotus solaris griseigularis</i> Gould	✓				+	+					✓	
95. 赤红山椒鸟 <i>Pericrocotu flammeus folkiensis</i> Buturlin (29) 鹇 科 Pycnonotidae	✓				+	+					✓	近几年少见
96. 红耳鹎 <i>Pycnonotus iocosus iocosus</i> (Linnaeus)	✓				+	+					✓	
97. 白头鹎 <i>Pycnonotus sinensis sinensis</i> (Gmelin)	✓				+	+					✓	
98. 白喉红臀鹎 <i>Pycnonotus aurigaster</i> (Vieillot)	✓				+	+					✓	
99. 绿翅短脚鹎 <i>Hypsipetes mccllellandii holtii</i> Swinhoe	✓					+					✓	
100. 栗背短脚鹎 <i>Hypsipetes flavala campensis</i> (Seebohm)	✓				+	+					✓	
101. 黑[短脚]鹎 <i>Hypsipetes madagascariensis leucocephalus</i> (Gmelin)	✓				+	+		+			✓	
(30) 伯劳科 Laniidae												
102. 虎纹伯劳 <i>Lanius tigrinus</i> DrapiezΔ			✓						✓			
103. 红尾伯劳 <i>Lanius cristatus lucionensis</i> Linnaeus			✓	+						✓		
104. 栗背伯劳 <i>Lanius collurioideus collurioideus</i> LessonΔ	✓										✓	

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注	
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	II	III	IV	V	广布		古北界 东洋界
105. 棕背伯劳 <i>Lanius schach</i> Linnaeus (31) 卷尾科 Dicuridae	✓				+	+		+				✓
106. 黑卷尾 <i>Dicurus macrocerus</i> Swinhoe			✓		+	+		+				✓
107. 灰卷尾 <i>Dicurus leucophaeus</i> Vieillot			✓		+	+		+				✓
108. 发冠卷尾 <i>Dicurus hottentottus arevirostris</i> (Cabanis et Heine) (32) 椋鸟科 Sturnidae			✓		+	+		+				✓
109. 灰背椋鸟 <i>Sturnus sinensis</i> (Gmelin)			✓		+							✓
110. 北椋鸟 <i>Sturnus sturninus</i> (Pallas)△		✓								✓		
111. 丝光椋鸟 <i>Sturnus sericeus</i> Gmelin	✓				+							✓
112. 黑领椋鸟 <i>Sturnus nigricollis</i> (Paykull)	✓				+	+						✓
113. 八哥 <i>Acridotheres cristatellus cristatellus</i> (Linnaeus) (33) 鴉 科 Corvidae	✓				+	+						✓
114. 松 鸦 <i>Garrulus glandarius sinensis</i> Swinhoe	✓					+		+			✓	
115. 红嘴兰鹊 <i>Cissa erythrorhyncha erythrorhyncha</i> (Boddaert)	✓					+		+				✓

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注	
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	II	III	IV	V	广布		古北界 东北洋界
116. 喜 鹊 <i>Pica pica sericea</i> Gould	✓				+						✓	
117. 大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchus</i> Wagler	✓				+			+		✓		
118. 白颈鸦 <i>Corvus torquatus</i> Lesson	✓					+	+	+		✓		
(34) 鸱 科 Muscipidae												
“1” 鸱亚科 Turdinae												
119. 红尾歌鸲 <i>Luscinia sibilans sibilans</i> (Swinhoe)			✓		+						✓	
120. 红胁兰尾鸲 <i>Tarsiger cyanurus cyanurus</i> (Pallas)			✓			+	+				✓	
121. 鸲 鸲 <i>Copsychus saularis prosthopellus</i> Oberholser	✓				++							✓
122. 北红尾鸲 <i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i> (Pallas)			✓		+	+				✓		
123. 红尾水鸲 <i>Rhyacornis fuliginosus fuliginosus</i> (Vigors)	✓					+	+			✓		近见年少见
124. 灰背燕尾 <i>Enicurus schistaceus</i> (Hodgson)	✓					+	+				✓	
125. 黑喉石鸲 <i>Saxicola torquata stejnegeri</i> (Parrot)			✓		+	+					✓	
126. 紫 鸲 鸟 <i>Myiophonus caeruleus caeruleus</i> (Scopoli)	✓					+	+					✓
127. 橙头地鸲 <i>Zoothera citrina melli</i> (Stresemann)		✓			+	+	+					✓
128. 虎斑山鸲 <i>Zoothera dauma aurea</i> (Holandre)			✓			+		+				✓

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	I	II	III	IV	V	广布	古北界 东北界	
129. 灰背鸫 <i>Turdus forficulorum</i> Sclater			✓	+						✓	
130. 乌 鸫 <i>Turdus merula mandartus</i> Bonaparte	✓			+							✓
131. 白腹鸫 <i>Turdus pallidus chrycolaus</i> Temminck			✓	+						✓	
132. 斑 鸫 <i>Turdus naumanni</i> Temminck			✓	+						✓	
“2”画眉亚科 Timaliinae											
133. 棕颈钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ruficollis stridulus</i> Swinhoe	✓				+						✓
134. 红头穗鹛 <i>Stachyris ruficeps davidi</i> (Oustalet)	✓				+	+					✓
135. 斑颈穗鹛 <i>Stachyris striolati tonkinensis</i> Kinnear△	✓										✓
136. 黑脸噪鹛 <i>Garrulax perspicillatus</i> (Gmelin)	✓				+						✓
137. 黑领噪鹛 <i>Garrulax pectoralis picticollis</i> Swinhoe	✓				+	+					✓
138. 黑喉噪鹛 <i>Garrulax chinensis chinensis</i> (Scopdi)	✓					+					✓
139. 画 眉 <i>Garrulax canorus canorus</i> (Linnaeus)	✓				+	+		+			✓
140. 白颊噪鹛 <i>Garrulax sannio sannio</i> Swinhoe	✓				+						✓
141. 白眶雀鹛 <i>Alcippe morrisonia hueti</i> David	✓				+	+					✓
142. 栗头凤鹛 <i>Yuhina castaneiceps torquicola</i> (Swinhoe)	✓				+	+		+			✓

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注		
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	II	III	IV	V	广布		古北界	东洋界
143. 白腹凤鹑 <i>Yuhina zantholeuca griseitoris</i> (Stresemann)	✓					+	+					✓	近几年罕见
“3” 鶺鴒亚种 <i>Sylviinae</i>													
144. 樟头树莺 <i>Cettia squameiceps</i> (Swinhoe) Δ				✓							✓		
145. 短翅树莺 <i>Cettia diphone canturians</i> (Swinhoe)				✓							✓		
146. 大苇莺 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> Linnaeus		✓			+							✓	
147. 褐柳莺				✓	+						✓		
148. 黄眉柳莺 <i>Phylloscopus fuscatus fuliginenter</i> (Hodgson)				✓	+						✓		
149. 黄腰柳莺 <i>Phylloscopus inornatus inornatus</i> (Blyth)					+	+					✓		
150. 暗绿柳莺 <i>Phylloscopus proregulus proregulus</i> (Pallas)		✓			+						✓		
151. 暗绿柳莺 <i>Phylloscopus trochiloides plumbeitarsus</i> Swinhoe		✓			+						✓		
152. 灰头鹟莺 <i>Orthotomus sutorius longicaudus</i> (Gmelin)	✓				+	+						✓	
153. 灰头鹟莺 <i>Cisticola juncidis tinnabulans</i> (Swinhoe)	✓				+	+						✓	
154. 黄眉姬鹟 <i>Prinia flaviventris sonitans</i> Swinhoe	✓				+	+			+			✓	
“4” 鶺鴒亚种 <i>Muscicapinae</i>													
155. 黄眉姬鹟 <i>Ficedula narcissina narcissins</i> (Temminck)		✓				+					✓		
155. 白腹兰姬鹟 <i>Ficedula cyanomelana cyanomelana</i> (Temminck)		✓				+					✓		



鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居留期间			生 境 分 布					分布区域		备 注	
	留鸟	夏候鸟	冬候鸟	I	II	III	IV	V	广布	古北界 东北界 东洋界		
156. 海南兰鹇 <i>Niltava hainana</i> (Ogilvie-Grant)		✓		+	+	+					✓	
157. 北灰鹇 <i>Muscicapa latirostris</i> Raffles			✓	+		+				✓		
158. 铜兰鹇 <i>Muscicapa thalassina</i> Swainson	✓			+							✓	
(35) 山雀科 <i>Paridae</i>												
159. 大山雀 <i>Parus major commixtus</i> Swinhoe	✓			+	+	+			✓			
160. 红头长尾山雀 <i>Aegithalos concinnus concinnus</i> (Gould)	✓				+	+	+	+			✓	
161. 黄颊山雀 <i>Parus xanthogenys rex</i> David	✓					+					✓	
(36) 啄花鸟科 <i>Dicaeidae</i>												
• 162. 纯色啄花鸟 <i>Dicaeum concolor olivaceum</i> Walden	✓			+	+	+					✓	
163. 朱背啄花鸟 <i>Dicaeum cruentatum erythronotum</i> (Latham)	✓				+	+					✓	
164. 红胸啄花鸟 <i>Dicaeum ignipectus ignipectus</i> (Blyth)	✓			+	+	+					✓	近几年少见
(37) 太阳鸟科 <i>Nectariniidae</i>												
165. 叉尾太阳鸟 <i>Aetiopyga chritinae latouchii</i> Slater	✓				+		+					✓
(38) 绣眼鸟科 <i>Zosteropidae</i>												
166. 暗绿绣眼鸟 <i>Zosterops japonica simplex</i> Swinhoe	✓			+	+	+	+					✓

鼎湖山鸟类调查总表

名 录	居 留 期 间			生 境 分 布					分 布 区 域			备 注
	留鸟	旅鸟	夏候鸟	I	II	III	IV	V	广布	古北界	东洋界	
(39) 文鸟科 Ploceidae												
167. 树麻雀 <i>Passer montanus saturatus</i> Stejneger	✓			+					✓			
168. 白腰文鸟 <i>Lonchura striata swinhoei</i> (Cabanis)	✓			+	+		+				✓	
169. 斑文鸟 <i>Lonchura punctulata topela</i> (Swinhoe)	✓			+	+		+				✓	
(40) 雀 科 Fringillidae												
170. 金翅[雀] <i>Carduelis sinica sinica</i> (Linnaeus)	✓			+	+		+		✓			
171. 普通朱雀 <i>Carpodacus erythrinus roseatus</i> (Blyth)			✓	+						✓		
172. 黑尾蜡嘴雀 <i>Eophona migratoria migratoria</i> Hartert			✓	+						✓		
173. 栗 鹀 <i>Emberiza rutila</i> Pallas			✓							✓		
174. 灰头鹀 <i>Emberiza spodocephala spodocephala</i> pallas			✓	+			+			✓		
175. 赤胸鹀 <i>Emberiza fucata fucata</i> Pallas			✓	+						✓		
176. 小 鹀 <i>Emberiza pusilla</i> Pallas			✓	+						✓		
177. 白眉鹀 <i>Emberiza tristrami</i> Swinhoe			✓	+						✓		
178. 凤头鸟 <i>Meloplus lathamii lathamii</i> (J.E.Gray)	✓			+							✓	



根据中国科学院华南植物研究所1979年12月绘制的“鼎湖山植被图”，并结合该地区鸟类的栖息活动情况，现把鼎湖山自然保护区及其东南面外围农耕地带，划为5个生境分布区（附：“鼎湖山鸟类生境分布区”）\*；

### 1. 保护区东南面外围农耕地\*\*

这一小区是指鼎湖山东南面外围零星分散的林木和广阔的农耕地带，包括附近的蕉园坑、迪村、坑口、水坑、罗隐、后沥以及西江对岸的桃溪和渔田等。那里的植被较单纯，除村落附近的常绿阔叶树外，多为稀疏的马尾松（*Pinus massoniana*）、小灌木丛和竹林等。农耕地以水稻、甘蔗等作物为主。那里有江河、小溪、湖沼、水库、草地、稻田和灌丛、环境多样，食物丰富，食场广阔，并有适当的栖息地，鸚鵡科、鹭科、彩鹇科、鹧鸪科、鸱科、鸱科、鸭科、燕鹇科、燕科和鹧鸪科等大部分种类，都不时在这里出现。常见的种类有：鸚鵡、珠颈斑鸪、普通翠鸟、白胸翡翠、棕背伯劳、八哥、大嘴乌鸦、（树）麻雀、鹧鸪、火斑鸪和山斑鸪等，在每年的3—4月和9—10月，先后两度有不少的针尾沙锥和扇尾沙锥；春夏季节，黑卷尾、灰卷尾、池鹭、栗苇鸪、白胸苦恶鸟等的活动频繁；在冬季，金（斑）鹳、金眶鸪、环颈鸪、黑喉石鹇、绿翅鸭和骨顶鸡等也较常见。

### 2. 稀树灌丛及经济林区\*\*\*

这一小区，包括草塘以西，水库以南，石仔岭之东北面和五棵松之西北面的一片，以荷木（*Schima superba*）、绒楠（*Machilus velutina*）—坚荚树（*Viburnum sempervirens*）为主的稀树灌丛，以及广东省地质疗养院、树木园、茶场、草塘、水库、大窝田，以及跃龙庵等地附近，人工种植的杉木（*Cunninghamia lanceolata*）、桉树（*Eucalyptus robusta*）林、青皮竹（*Bambusa textilis*）林、广宁油茶（*Camellia semiserrata*）林、茶（*Camellia sinensis*）园、席草（*Lepironia m. cronata*）地和稻田、菜地等小经济林和经济作物区。这里的地势较低，靠近小溪流，土地肥沃，作物长势良好，野生花果茂盛，各种昆虫和小形动物的种类和数量不少，食物丰富，又有适当的栖息环境。山椒鸟科、莺亚科、鸚鵡科、鹧鸪亚科等的一些种，多在这一小区出现。一些主要分布在外围的种类，如绿翅鸭、绿鹭、白胸翡翠、普通翠鸟、八哥、鸚鵡、鹧鸪、褐翅鸚鵡和小鸚鵡等，也在这里出现。赤红山椒鸟\*\*\*\*、红嘴兰鹇、白腹凤鹇、叉尾太阳鸟、红耳鹇、白头鹇、大山雀、暗绿绣眼鸟、棕颈钩嘴鹇、红头穗鹇和黑领棕鸟等，在这里是常见种。斑头鹧鸪、普通鹧鸪、红尾水鹇、灰胸竹鸡、棕扇尾莺和长尾缝叶莺等，都主要见在这里。在冬季，红喉鹇、黄眉柳莺、白腹鹇、北红尾鹇和黑喉石鹇等的活动也较频繁。

### 3. 低山沟谷自然林区

这一区包括庆云寺、白云寺附近，大窝田以西，经老龙潭、跃龙庵、再沿小溪往西北方向延伸，水库以西，沿溪流沟谷及其附近，以及石仔岭西面的一片，从飞水潭下边至坑口一

\* 在下述五个小区里所谈及的种类，只是20年来的观察资料综述，其区系演变问题，将另行讨论。

\*\* 鼎湖山自然保护区的北面、西面及东南面外围地区，还有待补充调查。

\*\*\* 这一区的范围虽较小，但环境多样，是一个过渡区域，种类和数量都较多。

\*\*\*\* 十多年前甚多，现已变成少见。

带，由水翁 (*Cleistocalyx operculatus*)、蒲桃 (*Syzygium jambos*) 等为主要树种组成的河岸林也归入这一区。这一区的主要植被是以锥栗 (*Castanopsis chinensis*)、荷木、厚壳桂 (*Cryptocarya chinensis*)、格木 (*Erythrophleum frdioi*)、黄果厚壳桂 (*Cryptocarya concinna*) 和黑桫欏 (*Cyathea podophylla*) 为主的季风常绿阔叶林，以少叶黄杞 (*Engelhardtia fengelii*) 和华润楠 (*Machilus chinensis*) 为主的常绿阔叶林，以凸脉榕 (*Ficus nervosa*)、鱼尾葵 (*Caryota mitis*)、橄榄 (*Canarium album*)、肥荚红豆 (*Ormosia fordiana*) 为主的沟谷雨林，以及以马尾松、荷木、锥栗和红皮紫陵 (*Craibiodeneron kwangtungense*) 为主的针叶、阔叶混交林。这里树高林密，阴森潮湿，林荫底下阳光不足。在森林底层，常见的鸟类有白鹇、棕颈钩嘴鹇、黑领噪鹇、黑脸噪鹇和画眉等。在林子的中、上层，大拟啄木鸟、绿翅〔短脚〕鹇、紫啸鹇和黑〔短脚〕鹇较常见，在小溪旁常见有灰背燕尾。夏季，噪鹇、海南兰鹇、黄眉姬鹇和发冠卷尾的活动也颇频繁；在冬季，则丘鹇和白尾鹇也不少见。

#### 4. 丘陵山地针叶林区

这一区包括塘娥岭一带，树木园附近的人工植被以北一片，以及广东省地质疗养院附近人工种植的桉树林以西一片；飞天岭、百丈岭东侧，至茶场东北及西南，草塘附近的青皮竹林以北，至水库北面人工种植的桉树林以北地带，以及自后龙山、米塔岭至白石坳再往西一带，旱坑顶以西至老龙潭东北面，以及五棵松至石仔岭一带的南边。这一小区的植被，主要以马尾松、岗松 (*Baeckea frutescens*)、鹧鸪草 (*Eriachne pallescans*)、苏铁蕨 (*Brainea insignis*)、芒萁 (*Dicranopteris linearis*) 和桃金娘 (*Rhodomyrtus tomentosa*) 等为主的针叶林。这里的植被比较单纯，食物相对比较缺乏。这里的鸟类，无论是种类或数量，都比上述的3个区为少。但在石仔岭以南，五棵松以西及白云寺以北的一片马尾松——桃金娘——芒萁群落里，其种类和数量，却比本小区的其余地区稍多，当然，上述3个区的一些种，有时也在这里出现。常见的种类有白眶雀鹇、栗背〔短脚〕鹇、凤头鹰、燕隼和金翅〔雀〕等。在夏季，凤头鹇隼、中杜鹃、乌鹇、暗灰鹇、山斑鹇和虎斑山鹇等，也较常见。在冬季，雀鹰和红隼等的活动较为频繁。

#### 5. 山地山顶灌木草丛区

这一小区位于鼎湖山自然保护区范围内的西北部，包括鸡龙山顶附近和稍低些的山地顶部，以及其外围的灌木草丛区。这里的地势较高，土层浅薄，石头常有裸出，主要植被是以六角杜鹃 (*Rhododendrom moulmianense*)、五节芒 (*Miscanthus floridulus*)、鼎湖杜鹃 (*Rhododendron tinghuense*)、岗松、毛颖草 (*Alloteropsis semialata*) 以及桃金娘和芒萁等为主的灌木草丛，这里没有高大乔木、空旷无阻，阳光充足，风大凉爽，雾多潮湿，人迹少至，没有任何作物，昆虫和各种小型动物也较少。食物贫乏，又无合适的栖息环境，致使鸟类很少，除大嘴乌鸦常在本区上空飞翔外，在灌木草丛里，可见灰头鹇、栗头凤鹇、金翅〔雀〕和红头〔长尾〕山雀等小型鸟类。在冬季，也见有灰头鹇和小鹇等。

### 三、鼎湖山鸟类区系演变的初步探讨

鼎湖山地区的鸟类区系，也如同其他许多地方一样，正在不断地演变着。据宣统高要县

志记载，在高要一带原有戴胜 (*Upupa epops*)；根据中国的动物地理分布资料，鼎湖山地处南亚热带，并保留有南亚热带季风阔叶林区，本来应该有红头咬鹃 (*Harpactes erythrocephalus*)、橙腹叶鹎 (*Chloropsis hardwickei*) 和灰燕鸣 (*Artamus fuscus*) 等鸟类，但在过去的20年里，在我们的多次调查中，均未采获过这几种鸟的标本，也许在50年代以前，它们已在该地区消失（关于这一点，还有待深入考究）。在广东大陆及其邻近地区有文献记录，在鼎湖山地区也曾有过记录的普通鸬鹚、苍鹭、草鹭、牛背鹭、白鹭、大麻鳎、黑鹇、普通鸺、白头鹇、白翅浮鸥、黄嘴角鸮、冠鱼狗、斑鱼狗、三宝鸟、黑枕绿啄木、山鹧鸪、黄鹌、黄头鹌、虎纹伯劳、栗背伯劳、北椋鸟、斑颈穗眉和鳞头树莺等廿多种，在十多年来均未能采得标本。该地区在60年代初常见的绿背金鸫、星头啄木鸟等，这两年来均不再发现。在60年代初曾采获标本的朱背啄花鸟、红尾水鸫、丘鹑和骨顶鸡等种类，这两年变成罕见或不常见。原有记录的灰背椋鸟、北椋鸟、紫背苇鳎、秧鸡、燕鸻、黄嘴噪啄木、白腹凤鹑和北灰鹑等，近年来也几成罕见。

也许上述的这些种类，在本地区已由普通的常见种，急剧变化为稀有种，面临绝迹的边缘，或者其中的一些种，已经消失，有关这一点，还需深入调查证实。而原来在该地区未有记录的，却有绿鹭、黑鹇、凤头鹑、凤头鹰、燕隼、董鸡、大沙锥、中杜鹃、乌鹑、普通鹑、小白腰雨燕、兰翡翠、灰卷尾、松鸦、橙头地鸫、白腹鸫、斑鸫、铜兰鸫、黄颊山雀、普通朱雀和白眉鸫等，在这两年均采获标本。一些原来是常见的种类，现在不见了；一些原来没有的种类，现在却变为常见种。例如：在丘陵地外围及农耕区，原来黑卷尾是常见种，而现在却是灰卷尾更常见。在丘陵山地针叶林区，60年代初的夏季不见有凤头鹑和中杜鹃等种类，而在1979—1980这两年的夏天，它们在该区的活动极为频繁。在人工植被及稀树灌丛区，赤红山椒鸟原来是极为常见的，但现在几乎不见了，而代之以红耳鹑为常见种。在低山沟谷自然林区，须翼科和啄木鸟科的几种鸟，原来极为常见，但现在变化极大，几种啄木鸟和大拟啄木鸟，也许已在濒临绝迹。进入该区，几乎是鸦雀无声，其种类和数量都在减少。总之，鼎湖山的鸟类区系在演变着，但这种演变的原因和动向，还有待进一步深入研究。

#### 四、保护鼎湖山的鸟类资源

长期以来，我们的科学研究、科普、教育、行政管理等方面的工作做得不够，许多人对于鸟类这项宝贵资源，以及鸟类是自然生态系统的一个重要因素，也是一项在艺术、科学、文化、娱乐、经济等方面具有重要价值的自然资源，也是农业和自然环境生态平衡的卫士，认识不足。少数人只顾个人私利和眼前的一时兴趣，用汽枪、弹弓和各种猎捕方法，对鸟类进行无度的杀害，甚至在鼎湖山自然保护区内也公然如此，以及它的种种原因，致使该地区的鸟类资源遭到严重破坏。

根据鼎湖山树木园老职工及当地居民们的认真回顾：在1962年以前，每次进入保护区内的低山沟谷自然林，均可见几群白鹇鸡，每群几只或十余只，曾有人一枪猎获5只。但目前已变成很稀少，几乎要连续一个月天天进山，才可望偶然看见一、二只。那时，在自然林

里，随意站在任何一个位置，都可听闻3~4只黄嘴噪啄木鸟的叮叮啄木声响，而现在要连续一个月天天进山，才可望偶尔听到一声。那时每次从停车场至坑口的一段路上，起码可听到2只星头啄木鸟的“咯咯咯”声。并随时可见赤红山椒鸟十余成群，在大路或林间小道上，甚至在树木园门口，也常见一、二只色彩鲜艳美丽的大毛鸡和小毛鸡、绿背金鸠等。在天鹅湖一带，满山沟的水域，到处是大群的绿翅鸭，数以千百计。在坑口附近的水域，骨顶鸡甚多。在旅行社、庆云寺、白云寺一带，白天随时可听见大拟啄木鸟那清脆宏亮的叫声，夜间几种“猫头鹰”的低沉鸣声也甚频繁。在树木园至省地质疗养院一带，每每可听闻附近山头上有几只鹧鸪，此呼彼应，苦恶鸟的啼声也此起彼伏。但仅隔十多年，这种种难忘的情景都难得在眼前重现。他们认为，鼎湖山鸟类的数量，大大减少了，尽管这只是人们印象上的概括，还缺乏准确的科学数据。但总的来说，该地区鸟类数量显著减少，这是肯定的，变化是巨大的。

保护鸟类资源，是人们的共同希望，也是子孙后代的利益所在。要使这种愿望变成现实，需要付出极大的努力。关键是各级人民政府领导人的思想认识和决心，也需要有关从事鸟类研究、教学和科普等方面的工作人员，努力做更多的具体工作，拿出更多令人信服的科学数据和材料，以便在报纸、广播电台、电视等各种宣传阵地上，进行广泛宣传，造就一个爱鸟、护鸟、保护鸟类人人有责的社会风尚。

一定要保护鸟类、保护鼎湖山的自然环境，使处处花香鸟语，欣欣向荣。

### 参 考 文 献

- (1) 广东植物研究所，1976：广东植被，科学出版社，1—341页。
- (2) 周宇垣、秦耀亮、王耀培、余斯绵，1981：鼎湖山地区的陆栖脊椎动物。广东动物学论文集，广东省动物学会，48—60页。
- (3) 郑作新，1976：中国鸟类分布目录。科学出版社，1—1218页。
- (4) Caldwell, H.R., and J. C. Aaldwell, 1931, South China birds, 1—447  
Hester May Vanderburgh, Shanghai
- (5) La Touche, 1925—34; A handbook of the birds of eastern China. Vol. 1—2, Taylor & Francis, London.

# AN INVESTIGATION ON THE BIRDS FROM DING HU SHAN

Liao wei-ping

(The Department of Zoology Guangdong Institute of Entomology)

## Abstract

Ding Hu Shan is located near the south of the Tropic of Cancer close to down stream of the West River and stands on the south subtropics. It is the naturally growing area of evergreen and broadleaf forest of the south subtropics, which is better preserved in Guangdong Province. Baiyun Temple and Qingyun Temple stand on the mountains, which have been the place for the activities of Buddhism since Tang Dynasty(619—907). Inside all the protection area, evergreen and broadleaf forest and valley-rain forest of the south subtropics are preserved. Old trees are cloud-kissing, and liana are twining round, green and luxuriant, dense and boundless. Besides, there are still many other trees, such as the mixed forest of coniferous and broadleaf trees, coniferous trees, bushes with scarce trees, bushes and thick growth of grass on the mountain top, artificial vegetation and many other types of vegetation. There are mainly the tropical and subtropical evergreen sexual plants such as *Liquidambar formosana* whose leaves fall in winter, with the tropical and subtropical characteristics. As to the birds, there are many tropical and subtropical forms, too, so Ding Hu Shan is a typical research area.

From 1959 to 1966, we intermittently made investigations on the birds of this area and collected some specimens of birds. 150 species and subspecies of birds belong to 17 orders, 40 families were recorded in the report "On the terrestrial vertebrates of Ding Hu Shan area" by Zhou Yu-yuan etc. In order to make further investigations, in April-August 1979 and in March-July 1980, additional specimens—28 species and subspecies of birds were collected. The total numbers of 178\* species and subspecies of birds which belong to 17 orders and 40 families, have been recorded.