

# 四川省大巴山、米仓山鸟类调查报告\*

余志伟 邓其祥 胡锦矗 陈鸿熙 陈恩渝

(南充师范学院生物系)

(四川中药研究所)

四川省鸟类资源丰富，现已知598种，占全国鸟类种数的50.3%。大巴山、米仓山地区的鸟类在1912—1922年曾有美国的Andrews R.C.作过调查，郑作新等(1958)在大巴山部分地区调查采获鸟类101种。

1964—1965年我们在地处大巴山、米仓山的城口、万源、南江等地以及1980年12月—1981年6月在城口、南江、旺苍等县进行了鸟类调查。

## 一、自然概况

大巴山、米仓山位于四川盆地北部边缘，地势由西向东逐渐升高，调查地区最高峰是城口县“五个包”，海拔2522米。石灰岩分布广，岩溶作用强烈，岩溶地貌发育经过强烈褶皱断裂，深度的侵蚀，形成高耸的山地，相对高差最大高达2000米，该地区年平均气温为14℃，一月平均温度为3—4℃，七月平均温度为25℃，无霜期可达250天，年降雨量为800—1000毫米。

植物的垂直分布较明显，可分为五个不同垂直带。

(一)农耕区栽培植物带：海拔1300米以下基本为农耕区，栽培植物以马铃薯、玉米、豆类为主，水稻仅分布于低海拔地区。灌丛分布较广，主要由黄荆(*Virex negundo*)、马桑(*Coriaria sinica*)等组成。

(二)常绿阔叶林带：通常在海拔1000—1300米，大巴山的东段，该带可达海拔1500米。面积小，主要由青桐(*Cyclobalanopsis glauca*)、包石栎(*Lithocarpus cleistocarpus*)、多穗石栎(*L. polystachys*)等组成。灌丛以黄荆、马桑等为主，有的地方有成片的木竹(*Indocalamus scuriosus*)、箬竹(*I. longiauritus*)或悬钩子(*Rubus* spp.)构成的灌丛。

(三)常绿和落叶阔叶林带：分布于海拔1300—2000米。常见的树种有华西枫杨(*Pterocarya insignis*)、米心水青桐(*Fagus engleriana*)、青桐等。灌丛以箭竹(*Sinarundinaria nitida*)为优势种。

(四)亚高山针叶林带：分布于海拔2000—2400米。在阴坡、半阴坡，针叶树种主要由铁杉(*Tsuga chinensis*)、巴山冷杉(*Abies fargesii*)等组成，有少量的落叶阔叶树种。灌丛主要由箭竹、杜鹃(*Rhododendron* spp.)等组成。在阳坡主要由华山松(*Pinus armandii*)、桦(*Betula* spp.)、山杨(*Populus daviana*)等组成，林下箭竹稀疏。

(五)亚高山灌丛草甸带：分布于海拔2400米以上，主要是大巴山、米仓山的川陕界梁地带。草甸多由早熟禾(*Poa* sp.)、地榆(*Sanguisorba officinalis*)、粗野青茅(*Deyeuxia*

\*参加野外工作的尚有南充师范学院郑国端、叶绍成、任明清、哈云源、杨昌玉、朱纪瑜、戴梦贤、江明道、李建国、原重庆市博物馆邓宇和以及生物系66级部分学生

*scabrescens*)、川续断(*Dipsacus asper*)等组成。其间散生有峨眉蔷薇(*Rosa omeiensis*)、金丝桃(*Hypericum chinensis*)、火棘等组成的灌丛。

## 二、方法与结果

每天上午统计3小时，以各种鸟的遇见百分率(R)与每天遇见鸟类只数(B)的乘积(R·B)，作为确定优势种的依据。 $R = \frac{\text{遇见天数}}{\text{统计天数}} \times 100$ 。凡RB指数在350以上者为优势种，RB指数在200—350者为常见种。

共采得标本1404号，202种，加上资料记载的10种，野外见到的9种，共计221种，隶属16目40科。其中繁殖鸟193种。依其地理分布范围可分为三类：古北种72种，占繁殖鸟类种数的37.3%；东洋种100种，占51.8%；广布种21种，占10.9%，说明鸟类组成更富于东洋界的特征。

随着各垂直带的植被差异，其鸟类的区系组成也不同。

(一)农耕区栽培植物带：在本带栖息的鸟类共158种，其中繁殖鸟141种(包括广布种19，东洋种73，古北种49)，缺岩鹳科，而鸛鹳科和反嘴鹳科的鸟类仅见于本带。据69天的统计，其优势种有(树)麻雀、棕头鸦雀、大嘴乌鸦、白鹡鸰、白颊噪鹛、金腰燕等6种；常见种有黄臀鹌、红尾水鸲、大山雀、喜鹊、山麻雀、绿鹦嘴鹌、三道眉草鹌等7种。

(二)常绿阔叶林带：栖息鸟类146种，其中繁殖鸟135种(包括广布种16，东洋种74，古北种45)，缺鸛鹳科、鸭科、鹳科、反嘴鹳科、百灵科的鸟类。本带杜鹃种类多，计有红翅凤头鹌、鹰鹌、四声杜鹃、大杜鹃、中杜鹃、小杜鹃、乌鹌、噪鹌、翠金鹌等9种，它们对保护森林，免遭虫害起了重要作用。

本带鸟类数量统计共进行26天，其优势种有棕头鸦雀、大嘴乌鸦、绿鹦嘴鹌、山斑鸠、红嘴蓝鹌等5种，常见种有白鹡鸰、雉鸡、大山雀、山树莺、发冠卷尾、红尾水鸲、方尾鹌、金鸡等8种。

(三)常绿和落叶阔叶林带：在本带栖息的鸟类有146种，其中繁殖鸟133种(包括广布种15，东洋种72，古北种46)，鹳科鸟类特别丰富，共59种，为各带之冠，尤其是画眉类达24种之多。

据53天鸟类数量统计，其优势种有棕头鸦雀、大嘴乌鸦、山斑鸠、雉鸡、黄喉鹌、大山雀等6种；常见种有绿鹦嘴鹌、红嘴蓝鹌、绿背山雀、棕颈钩嘴鹌、白颊噪鹛、喜鹊、画眉、橙翅噪鹛、白鹡鸰等9种。

(四)亚高山针叶林带：在本带栖息的鸟类有87种，其中繁殖鸟79种(包括广布种8，东洋种39，古北种32)，与前三带比较，鸟类的种数大大减少，其种类组成也简单，但莺亚科鸟类有15种，其中柳莺9种，是各带种类最多的，种群数量也大。

本带进行数量统计7天，其优势种有橙翅噪鹛、大嘴乌鸦、白领凤鹌等3种；常见种有银喉长尾山雀、斑背噪鹛、白腹鹌、山斑鸠等4种。

(五)亚高山灌丛草甸带：在本带栖息的鸟类有51种，其中繁殖鸟46种(包括广布种6，东洋种21，古北种19)，是各带种数最少的。鸟类的数量统计共11天，其优势种有橙翅噪

鹞、白领凤鹞、小云雀、白腹鸫等4种，它们的种群数量大、RB指数高，前三种的RB指数均在1400以上；常见种有树鹞、大嘴乌鸦、星鸦、褐头雀鹞、普通朱雀、酒红朱雀等6种。

大巴山、米仓山的鸟类以东洋界的种类占优势，各带均达50%左右。随着海拔的升高，东洋种的种数、百分率逐渐降低，古北种所占百分率逐渐升高，但由于调查地区相对海拔高差不太大，故这种变化不剧烈。各带均有分布的鸟类较多，共15科36种，如鸢、红隼、雉鸡、红腹锦鸡、山斑鸠、大杜鹃、中杜鹃、小杜鹃、噪鹛、短嘴金丝燕、斑啄木鸟、树鹞、长尾山椒鸟、绿鹦嘴鹛、黄臀鹛、松鸦、星鸦、大嘴乌鸦、棕头鸦雀、橙翅噪鹛、冠纹柳莺、蓝喉太阳鸟、酒红朱雀、灰眉岩鹛、北红尾鹟、黑喉石鹇、棕颈钩嘴鹛、矛纹草鹛、红嘴相思鸟、褐头雀鹞、白领凤鹞、白眶鸦雀、褐柳莺、黄眉柳莺、金眶鹛莺、银脸长尾山雀等。

表2 大巴山、米仓山、鸟类名录

种名	地理分布	采集或遇见地点					采集或遇见月份								
		古北界	东洋界	广布两界	城口	万源		南江	旺苍	达县	邻水				
1. 小鸺鹠 <i>Podiceps ruficollis poggei</i>							+				1、12				
2. 普通鸺鹠 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>											+	1、11			
3. 苍鹭 <i>Ardea cinerea rectirostris</i>											+	+	1、12		
4. 绿鹭 <i>Butorides striatus connectens</i>							+	+					6—9		
5. 池鹭 <i>Ardeola bacchus</i>							+						4		
*6. 白鹭 <i>Egretta g.garzetta</i>												+	+	6	
7. 夜鹭 <i>Nycticorax n.nycticorax</i>													+	6	
8. 黄斑苇鹀 <i>Ixobrychus s.sinensis</i>							+							6	
9. 黑鹇 <i>Dupetor f.flavicollis</i>													+	6	
10. 绿翅鸭 <i>Anas c.crecca</i>													+	12	
11. 绿头鸭 <i>A.p.platyryncha</i>													+	12	
12. 斑嘴鸭 <i>A.Poecilorhyncha zonorhyncha</i>													+	12	
13. 普通秋沙鸭 <i>Mergus m.merganser</i>													+	12	
14. 凤头鹑雉 <i>Aviceda leuphotes wolfer</i>													+	8	
15. 鸢 <i>Milvus korschun lineatus</i>							+	+	+	+				7—12	
16. 赤腹鹰 <i>Accipiter soloensis</i>							+						+	6	
17. 雀鹰 <i>A.nisus nisosimilis</i>								+	+					1、9、11	
18. 松雀 <i>A.virgatus gularis</i>								+					+	5	
19. 金鹞 <i>Aquila chrysaetos daphane</i>							+							10	
20. 红隼 <i>Falco tinnuuculus saturatus</i>													+	+	12、1
21. 灰胸竹鸡 <i>Bambusicola t.thoracica</i>							+	+					+	4、5、9	
22. 红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i>							+						+	5、6	
23. 勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha ruficollis</i>							+	+						5、8	
24. 雉鸡 <i>Phasianus colchicus strauchi</i>							+	+	+	+				1、4—5 8-12	
25. 白冠长尾雉 <i>Syrmaticus reevesii</i>							+						+	1、5—6、11	

26.	红腹锦鸡	<i>Chrysolophus pictus</i>	+	+	+		1、5-6 11-12
27.	白胸苦恶鸟	<i>Amurornis phoenicurus chinensis</i>	+	+			5-6
28.	董鸡	<i>Gallicrex c.cinerea</i>		+			7
29.	黑水鸡	<i>Gallinula chloropus indica</i>	+				6
30.	骨顶鸡	<i>Fulica a. atra</i>	+				12
**31.	剑鸻	<i>Charadrius hiaticula placidus</i>	+	+	+	+	4、6-8、12
*32.	金眶鸻	<i>C. dubius curonicus</i>		+			4
**33.	白腰草鹬	<i>Tringa ochropus</i>		+			7
34.	林鹬	<i>T. glareola</i>	+				4
35.	矶鹬	<i>T. hypoleucus</i>		+	+		7-6、11-12
*36.	扇尾沙锥	<i>Capella g. gallinago</i>	+				4
*37.	丘鹬	<i>Scolopax r. rusticola</i>	+				4
38.	鸚嘴鹬	<i>Ibidorhyncha struthersii</i>	+		+		4、6、12
39.	红翅绿鸠	<i>Treron sieboldii fopingensis</i>	+				5
**40.	山斑鸠	<i>Streptopelia o. orientalis</i>	+	+	+	+	+ 1、4-9 11-12
**41.	珠颈斑鸠	<i>S. c. chineosis</i>	+	+	+		4、7、11、12
*42.	火斑鸠	<i>Oenopopelia tranquebarica humilis</i>		+			8
43.	红翅凤头鹑	<i>Clamator coromandus</i>		+			7
44.	鹰鹑	<i>Cuculus s. sparverioides</i>	+			+	5
45.	四声杜鹃	<i>C. m. micropterus</i>	+			+	5
**46.	大杜鹃	<i>C. cnaorus fallax</i>	+	+		+	5、6
47.	中杜鹃	<i>C. s. saturatus</i>	+			+	5
48.	小杜鹃	<i>C. p. poliocephalus</i>	+	+		+	5-6、8-9
49.	翠金鹑	<i>Chalcites maculates</i>	+				6、7
50.	乌鹑	<i>Surniculus lugubris dieruroides</i>		+			8
51.	噪鹑	<i>Eudynamys scolopacea chinensis</i>	+	+		+	5-8
52.	领角鸮	<i>Otus bakkamoena erythrocampe</i>	+		+		1、7、12
53.	鵞鸮	<i>Bubo bubo kiautschehnsis</i>		+			7
54.	毛脚鱼鸮	<i>Ketupa flavipes</i>	+	+			6-8
**55.	斑头鸺鹠	<i>Glaucidium cuculoides whiteleyi</i>	+	+			+ 8、9、11、12
56.	鹰鸮	<i>Niuox scutulata ussuriensis</i>	+	+		+	6-9
*57.	普通夜鹰	<i>Caprimulgus indicus jotaka</i>	+				5
**58.	短嘴金丝燕	<i>Collocalia brevirostris innominata</i>	+	+		+	5
59.	冠鱼狗	<i>Ceryle lugubris guttulata</i>	+	+	+		4、7、10、11
**60.	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	+	+	+	+	+ 4-12
61.	蓝翡翠	<i>Halcyon pileata</i>		+			8
62.	三宝鸟	<i>Eurystomus orientalis calonyx</i>	+	+		+	+ 4-8
63.	姬啄木鸟	<i>Picumnus innominatus chinensis</i>		+	+		5、6、8、12
**64.	黑枕绿啄木鸟	<i>Picus canus setschuanus</i>	+	+	+	+	1、4-8 11、12
*65.	黑啄木鸟	<i>Dryocopus martius khamenus</i>		+			8
**66.	斑啄木鸟	<i>Dendrocopos major beicki</i>	+	+	+	+	5-9、11



	<i>chuanus</i>								11、12
108.	棕胸岩鷓	<i>Purnella s.strophiata</i>							11
109.	红点颏	<i>Luscinia calliops</i>					+		9
110.	蓝歌鸲	<i>L.c.cyane</i>					+		9
111.	红胁蓝尾鸲	<i>Tarsiger c.cyanurus</i>						+	12
**112.	鹡鸰	<i>Copsychus saularis prosthopellus</i>					+	+	+ + 7、12
113.	蓝额红尾鸲	<i>Phoenicurus frontalis</i>						+	11、12
**114.	北红尾鸲	<i>P.aureus leucopterus</i>					+	+	+ + 4-12
**115.	红尾水鸲	<i>Rhyacornis f.fuliginosus</i>					+	+	+ + 4、7、8、10-12
**116.	短翅鸲	<i>Hodgsonius phoenicuroides ichangensis</i>						+	9
**117.	白斑尾地鸲	<i>Cinclidium l.leucurum</i>					+	+	5、7-9
118.	小燕尾	<i>Enicurus scouleri</i>					+	+	+ 5、6、8、11
**119.	黑背燕尾	<i>E.leschenaulti sinensis</i>					+	+	+ + 4-8、11
120.	黑喉石鹇	<i>Saxicola torquata przewalskii</i>					+	+	4-6、9
**121.	灰林鹇	<i>S.ferrea haringtoni</i>					+	+	+ 5、8、9、12
122.	白顶溪鸲	<i>Chaimarrornis leucocephalus</i>					+	+	8、10-12
123.	蓝矶鸫	<i>Monticola solitaria pandoo</i>					+	+	+ + 4、6-8、11
124.	紫啸鸫	<i>Myiophoneus c.caeruleus</i>					+	+	+ + 5、6、8、11、12
125.	白眉地鸫	<i>Zoothera s.sibirica</i>						+	9
126.	乌鸫	<i>Turdus merula</i>					+		+ 6
127.	灰头鸫	<i>T.rubrocanus gouldi</i>					+		6、8
128.	白腹鸫	<i>T.pallidus obseurus</i>						+	9
129.	斑鸫	<i>T.n.naumanni</i>						+	12
130.	锈脸钩嘴鹛	<i>Pomatorhinus erythrogegens gravis</i>					+	+	+ + 5、8、11
131.	棕颈钩嘴鹛	<i>P.ruficollis styani</i>					+	+	+ + 5、7、8、11、12
132.	小鹪鹩	<i>Pnoepyga p.pusilla</i>					+		6、8
133.	斑翅鹪鹩	<i>Spelaeornis troglodytoides hal-sueti</i>					+		+ 5、6、12
134.	红头穗鹛	<i>Stachyris ruficeps davidi</i>						+	+ 8、10
**135.	矛纹草鹛	<i>Babax l.lanceolatus</i>					+	+	+ 5、8、11
136.	白喉噪鹛	<i>Garrulax a.albogularis</i>					+	+	5、9
137.	黑领噪鹛	<i>G.pectoralis picticollis</i>					+	+	5、8
138.	灰翅噪鹛	<i>G.cinereus cinereiceps</i>					+	+	+ 5、6、8、11
**139.	斑背噪鹛	<i>G.l.lunulatus</i>					+	+	+ 5、9、11、12
**140.	画眉	<i>G.c.canorus</i>						+	+ + 5、8、11、12
141.	白颊噪鹛	<i>G.sannio oblectans</i>						+	+ 1、10-12
**142.	橙翅噪鹛	<i>G.elliotti</i>					+	+	+ + 1、4-6、8-12
**143.	红嘴相思鸟	<i>Liothrix l.lutea</i>					+	+	+ + 4、5、8、9、11
144.	淡绿鹇鹛	<i>Pteruthius xanthochlorus palli-</i>							

	<i>dus</i>				+			8、9
*145.	蓝翅希鹇	<i>Minla cyanuroptera wingatei</i>			+			6
**146.	金胸雀鹇	<i>Alcippe chrysotis swinhoii</i>					+	9
147.	棕头雀鹇	<i>A..r.ruficapilla</i>			+	+	+	5-7、11
148.	褐头雀鹇	<i>A..c.cinereiceps</i>			+	+	+	5、6、8、9、11、12
149.	褐雀鹇	<i>A..brunnea Weigoldi</i>			+	+	+	5、8、11、12
150.	灰眶雀鹇	<i>A..morrisonia davidi</i>					+	7、8、11、12
**151.	白领凤鹇	<i>Yuhina diademata</i>			+	+		5、6、8、9、12
152.	黑鸫凤鹇	<i>Y.nigrimentum intermedia</i>					+	8
153.	红嘴鸦雀	<i>Conostoma aemodium</i>					+	9、12
154.	三趾鸦雀	<i>Paradoxornis p.paradoxus</i>					+	9
**155.	白眶鸦雀	<i>P.c.conspicillatus</i>				+	+	9、11
**156.	棕头鸦雀	<i>P.Webbianus suffuses</i>			+	+	+	4-8、10、12
157.	短翅树莺	<i>Cettia diphone canturians</i>			+	+	+	6、7、11
158.	山树莺	<i>C.forticeps davidiana</i>			+	+	+	5、8、11
159.	异色树莺	<i>C.flavolivacea intricate</i>					+	7
**160.	黄腹树莺	<i>C.acanthizoides</i>					+	9
161.	斑胸短翅莺	<i>Bradypterns thoracicus przewa-</i> <i>Lskii</i>					+	6
162.	棕褐短翅莺	<i>B.l.luteoventris</i>					+	9
**163.	棕腹柳莺	<i>Phylloscopus s .subaffinis</i>			+	+		6、8、9
164.	褐柳莺	<i>P.f.fuscatus</i>					+	9
165.	棕眉柳莺	<i>P.armandii perplexus</i>					+	9
166.	橙斑翅柳莺	<i>P.p.pulcher</i>					+	6
**167.	黄眉柳莺	<i>P.i.inornatus</i>					+	9
168.	黄腰柳莺	<i>P.p.proregulus</i>			+		+	5、6、11、12
169.	乌嘴柳莺	<i>P.magnirostris</i>					+	7
**170.	暗绿柳莺	<i>P.t.trochiloides</i>			+	+		4、6、8
171.	冕柳莺	<i>P.c.coronatus</i>					+	6
**172.	冠纹柳莺	<i>P.reguloides claudiae</i>			+	+	+	4、6、8
173.	黄胸柳莺	<i>P.cantator ricketti</i>					+	8
174.	金眶鹪莺	<i>Seicercus burkii distinctus</i>			+	+	+	4、6、8、9
175.	棕脸鹪莺	<i>S.albogularis fulvifacies</i>				+	+	8、12
**176.	褐头鹪莺	<i>Prinia subflava extensicauda</i>						+ 12
177.	褐山鹪莺	<i>P.polychroa catheria</i>			+	+	+	6、7、11、12
**178.	白眉姬鹇	<i>Ficedula zanthopygia</i>			+	+		+ 4、5
179.	红喉姬鹇	<i>F.parva albicilla</i>					+	9
**180.	灰蓝姬鹇	<i>F.tricolor diversa</i>			+	+	+	5、9
181.	白腹姬鹇	<i>F.cyanomelana cumatilis</i>			+	+		5、6、8、9
182.	棕腹仙鹇	<i>Niltava sundara denotata</i>					+	5
183.	蓝喉鹇	<i>N.rubeculoides glaucicomans</i>			+	+		6、8

184.	乌鶇	<i>Muscicapa s.sibirica</i>							8、9
185.	北灰鶇	<i>M.latirostris</i>				+			6
186.	铜蓝鶇	<i>M.t.thalassina</i>						+	8
**187.	方尾鶇	<i>Culicicapa ceylonensis calochrysea</i>							
						+	+	+	4-6、8、9
**188.	寿带	<i>Terpsiphone paradisi incei</i>							
						+	+		5、6、8
**189.	大山雀	<i>parus major artatus</i>							
						+	+		7、8
**190.	绿背山雀	<i>p.monticolus yunnanensis</i>							
						+	+	+	5、6、8、9、12
191.	黄腹山雀	<i>p.venustus</i>							
						+	+		5、6、8
**192.	煤山雀	<i>p.ater aemodius</i>							
						+			6、11
*193.	黑冠山雀	<i>p.rubidiuentris beavani</i>							
						+			8
194.	红头长尾山雀	<i>Aegithalos c.concinnus</i>							
						+	+	+	8、11
195.	银脸长尾山雀	<i>A.fuliginosus</i>							
						+	+	+	6、9、11
196.	普通鳾	<i>Sitta europaea sinensis</i>							
						+	+	+	5、6、8、11
197.	红翅旋壁雀	<i>Tichodroma muraria nepalensis</i>							
								+	10-12
198.	红胸啄花鸟	<i>Dicaeum i.ignipectus</i>							
								+	8
199.	蓝喉太阳鸟	<i>Aethopyga gouldiae dabryii</i>							
						+	+	+	5、6
200.	暗绿绣眼鸟	<i>Zosterops japonica simplex</i>							
						+	+		5、7-9
201.	(树)麻雀	<i>Passer montanus saturatus</i>							
						+	+	+	4-8、10、12
202.	山麻雀	<i>P.r.rutilans</i>							
						+	+	+	4-7、8、11
203.	白腰文鸟	<i>Lonchura striata swinhoei</i>							
						+	+		7、11
204.	燕雀	<i>Eringilla montifringilla</i>							
								+	11
**205.	金翅	<i>Carduelis s.snica</i>							
						+	+	+	4-7、10、12
206.	酒红朱雀	<i>Carpodacus v.vinaceus</i>							
						+	+	+	6、9、11、12
207.	普通朱雀	<i>C.erythinus roseatus</i>							
						+	+	+	5、6、9
208.	斑翅朱雀	<i>C.trifasciatus</i>							
								+	11
209.	赤胸灰雀	<i>Pyrrhula e.erythaca</i>							
						+			6、12
210.	黑头蜡嘴雀	<i>Eophona personata magnirostris</i>							
						+			12
211.	黑尾蜡嘴雀	<i>E.migratoria sowerbyi</i>							
									+
212.	锡嘴雀	<i>Coccothraustes c.coccothraustes</i>							
								+	11
213.	黄喉鹀	<i>Emberiza elegans elegantula</i>							
						+	+	+	1、4、7、9、11
214.	灰头鹀	<i>E.spobocephala sordida</i>							
						+	+		4、6-8
**215.	灰眉岩鹀	<i>E.cia omissa</i>							
						+	+	+	5、7、8、11、12
**216.	三道眉草鹀	<i>E.cioides acstaneiceps</i>							
						+	+	+	4-8、10-12
**217.	赤胸鹀	<i>E.fucata arcuata</i>							
								+	8
218.	田鹀	<i>E.r.rustica</i>							
								+	11
219.	小鹀	<i>E.pusilla</i>							
						+	+	+	4、9-12
*220.	蓝鹀	<i>E.siemsseni</i>							
						+	+		5、7
221.	凤头鹀	<i>Melophus l.lathamii</i>							
						+			7

注：资料记载的种类，\* \* 资料记载并采获的种类，\* 见到的种类。