



DONG BEI NIAO LEI

东北鸟类

辽宁科学技术出版社

东北鸟类

Dongbei Niao lei

东北保护野生动物联合委员会

辽宁科学技术出版社出版 (沈阳市南京街6段1里2号)
辽宁省新华书店发行 沈阳新华印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 39¹/₄ 字数: 805,000 插页: 2
1988年3月第1版 1988年3月第1次印刷

责任编辑: 李兴威 责任校对: 王 莉
封面设计: 曹太文

印数: 1—1,320

ISBN 7-5381-0283-3/S·40

定价: 11.80 元

THE BIRDS OF NORTHEAST CHINA

by

The union commission of protecting
wildlife of northeastern china

Liaoning Science and Technology press

Shenyang, China

1988

编写委员会名单

主 编 赵正阶

副主编 马建章 范忠民

委 员 (依姓氏笔画为序)

刘明玉 刘家琪 杨 纯

周玉峰 蒋劲松 童壻昌

Chief Editor

Zhao Zhengjie

Vice-chief Editor

Ma Jianzhang

Fan Zhongmin

Members of the Board (List accoring to the characters
of surnames)

Liu Mingyu

Liu Jiaqi

Yang Chun

Zhou Yufeng

Jiang Jinsong

Tong Yongchang

编 著 者 分 工

赵正阶（吉林省林业科学研究所）：

东北鸟类研究简史；东北鸟类区系组成与分布；鸛鹬科；海雀科；夜鹰科；翠鸟科；佛法僧科；戴胜科；啄木鸟科；燕科；鹤鹑科；黄鹌科；河鸟科；鹧鸪科；鹌亚科；莺亚科；攀雀科；旋木雀科；鹇亚科；东北鸟类系统检索。

马建章（东北林业大学）：

东北鸟类研究简史；经济意义；松鸡科；雉科；杜鹃科；雨燕科；岩鹳科；鹇科。

范忠民（辽宁省鸟类研究中心站）：

鸟类招引技术概述；鸛鹬科；鸛鹬科；贼鸥科；鸥科；百灵科；太平鸟科；卷尾科；鹌亚科；画眉亚科；鹌科。

蒋劲松（吉林省林业厅）：

自然环境概况；东北鸟类保护的现状及措施；东北地区主要鸟类自然保护区；鸭科；鹌科；鹭科；鹤科；三趾鹑科；绣眼鸟科；文鸟科；锡嘴雀亚科；索引。

刘明玉（辽宁大学）：

东北主要经济鸟类的饲养与驯化；鹰科；隼科；鸛鹬科；雀亚科。

刘家琪（黑龙江省自然博物馆）：

鸟类标本的采集、制作与保管；秧鸡科；鹌科；山椒鸟科；鹌科。

杨 纯（黑龙江省林业厅）：

东北鸟类保护的现状及措施；东北地区主要鸟类自然保护区。

童墉昌（吉林省环境保护研究所）：

鸟类的野外识别方法；鹌科；彩鹌科；蛎鹑科；鹌科；鹌科；反嘴鹌科；瓣蹼鹌科；燕鹌科。

周玉峰（沈阳师范学院）：

潜鸟科；鸕科；海燕科；沙鸡科；鸠鸽科。

田永久（辽宁省鸟类研究中心站）：

山雀科；椋鸟科。

邱英杰（辽宁省林业厅）：

鸟类野外调查研究方法。

范慧奇（黑龙江省博物馆）：

伯劳科。

邹本忠（辽宁大学）：

绘图。

前 言

鸟类资源是人类重要的野生资源之一。东北地区的鸟类，早在一个世纪以前就引起了人们的注意。建国以来，鸟类科学工作者做了大量的调查研究工作，特别从六十年代开始，对东北地区的鸟类资源开展了广泛、系统的科学考察，取得了大量有关鸟类形态、生态、分布等方面的第一手资料。为了把这些宝贵资料奉献给广大读者，在东北保护野生动物联合委员会的倡导和主持下，我们编著了本书。

本书共收入东北地区的鸟类19目60科407种。在此书编写过程中，力求全面地反映东北地区鸟类的研究成果。在内容及编写方法上，既注意学术性，又考虑到普及性和实用性。基于这个思想，我们没有完全拘泥于某种固有的格式。在总论部分着墨较多，除写了东北鸟类研究历史、东北地区自然环境概述、东北鸟类区系组成与分布、经济意义、东北鸟类资源的保护与利用外，还着重写了东北鸟类保护的现状及措施、东北地区主要鸟类自然保护区、鸟类招引技术、经济鸟类的饲养驯化、鸟类野外识别、鸟类调查研究方法和鸟类标本的采集制作与保管等。各论部分以《中国鸟类分布名录》（郑作新，1976，第二版）的分类系统和学名为依据，记述了每个种的中名、学名、别名、鉴别特征、形态、生态、分布、经济意义等内容，其中特别注重生态和分布，藉以突出地方特点。书末还附有东北鸟类检索表，可以直接检索到亚种。此外，书中还对各目、科、属的特征以及它们在中国和东北所包含的鸟类种数作了简要的记述。

我国的鸟类种数以《中国鸟类分布名录》（郑作新，1976，第二版）为依据。由于东北三省普遍实行了市管县制，所以书中鸟类的分布主要以市（即过去的地区）为基本单位。如沈阳系指沈阳所辖各县范围，并不是单指沈阳市区。少数种类因分布地区狭窄，则写到县或具体地点。书中的鸟类量度以毫米（mm）、衡度以克（g）为单位。为了便于读者查阅文献资料，我们把收集到的文献资料，无论本书参阅与否均予列出。

书中所列别名，除指过去曾经使用过的名称外，也包括东北各地所使用的地方名。

经济意义中所提狩猎鸟类，系指过去曾经作为狩猎鸟或因该鸟体大味美可以作狩猎鸟用，而不是说目前即可作为狩猎鸟进行狩猎。因为当前这些鸟数量都很稀少，从保护资源考虑，目前不宜开展狩猎。何时可以进行狩猎，应由主管部门根据资源情况确定。

在本书编写过程中，辽宁、吉林、黑龙江三省林业厅给予了大力支持。宿悦和、具诚、杨纯、邱英杰等同志做了大量组织工作。北京自然博物馆许维枢、黑龙江省自然资源研究所马逸清、黑龙江省动物研究所李基田同志对本书初稿提出了不少宝贵意见，在此致以衷心的感谢！书中如有疏漏不妥之处，敬请读者批评指正。

编著者

一九八七年一月

目 录

总 论

东北鸟类研究简史	1
东北地区自然环境概述	3
东北鸟类区系组成与分布	52
东北的鸟类资源保护与利用	55
一、东北的鸟类保护	55
二、东北地区主要鸟类自然保护区	59
三、鸟类招引技术概述	66
四、东北主要经济鸟类的饲养与驯化	73
鸟类的经济意义	77
鸟类野外调查研究方法概述	79
一、鸟类野外识别方法	79
二、鸟类野外调查研究方法	89
三、鸟类标本的采集、制作与保管	104

各 论

一、潜鸟目 GAVIIFORMES	113
(一) 潜鸟科 Gaviidae	113
1. 红喉潜鸟 <i>Gavia stellata</i>	113
2. 绿喉潜鸟 <i>Gavia arctica</i>	114
3. 白嘴潜鸟 <i>Gavia immer</i>	115
二、鸕鷀目 PODICIPEDIFORMES	115
(二) 鸕鷀科 Podicipedidae	116
4. 小鸕鷀 <i>Podiceps ruficollis</i>	116
5. 角鸕鷀 <i>Podiceps auritus</i>	117
6. 黑颈鸕鷀 <i>Podiceps caspicus</i>	117
7. 凤头鸕鷀 <i>Podiceps cristatus</i>	118
8. 赤颈鸕鷀 <i>Podiceps grisegena</i>	119
三、鸕形目 PROCELLARIIFORMES	120
(三) 鸕科 Procellariidae	120
9. 暴风鸕 <i>Fulmarus glacialis</i>	120

10. 白额鵰 <i>Puffinus leucomelas</i>	121
(四) 海燕科 Hydrobatidae	122
11. 白腰叉尾海燕 <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	122
四、鹈形目 PELECANIFORMES	122
(五) 鹈鹕科 Pelecanidae	122
12. 斑嘴鹈鹕 <i>Pelecanus philippensis</i>	123
(六) 鸬鹚科 Phalacrocoracidae	123
13. 鸬鹚 <i>Phalacrocorax carbo</i>	124
14. 斑头鸬鹚 <i>Phalacrocorax filamentosus</i>	125
15. 海鸬鹚 <i>Phalacrocorax pelagicus pallas</i>	125
16. 红脸鸬鹚 <i>Phalacrocorax urile</i>	125
五、鸛形目 CICONIIFORMES	126
(七) 鹭科 Ardeidae	126
17. 苍鹭 <i>Ardea cinerea</i>	127
18. 草鹭 <i>Ardea purpurea</i>	128
19. 绿鹭 <i>Butorides striatus</i>	129
20. 池鹭 <i>Ardeola bacchus</i>	130
21. 牛背鹭 <i>Bubulcus ibis</i>	131
22. 大白鹭 <i>Egretta alba</i>	132
23. 黄嘴白鹭 <i>Egretta eulophotes</i>	134
24. 夜鹭 <i>Nycticorax nycticorax</i>	134
25. 黄斑苇鹭 <i>Ixobrychus sinensis</i>	135
26. 紫背苇鹭 <i>Ixobrychus eurhythmus</i>	136
27. 栗苇鹭 <i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	137
28. 大麻鹭 <i>Botaurus stellaris</i>	138
(八) 鸛科 Ciconiidae	139
29. 白鸛 <i>Ciconia ciconia</i>	139
30. 黑鸛 <i>Ciconia nigra</i>	140
(九) 鸛科 Threskiornithidae	141
31. 白鸛 <i>Threskiornis aethiopicus</i>	141
32. 朱鸛 <i>Nipponia nippon</i>	142
33. 白琵鹭 <i>Platalea leucorodia</i>	143
34. 黑脸琵鹭 <i>Platalea minor</i>	143
六、雁形目 ANSERIFORMES	144
(十) 鸭科 Anatidae	144
35. 黑雁 <i>Branta bernicla</i>	144
36. 鸿雁 <i>Anser cygnoides</i>	145
37. 豆雁 <i>Anser fabalis</i>	146
38. 白额雁 <i>Anser albifrons</i>	148
39. 小白额雁 <i>Anser erythropus</i>	148
40. 灰雁 <i>Anser anser</i>	149

41. 大天鹅 <i>Cygnus cygnus</i>	150
42. 小天鹅 <i>Cygnus columbianus</i>	151
43. 疣鼻天鹅 <i>Cygnus olor</i>	151
44. 赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i>	152
45. 翘鼻麻鸭 <i>Tadorna tadorna</i>	153
46. 针尾鸭 <i>Anas acuta</i>	154
47. 绿翅鸭 <i>Anas crecca</i>	155
48. 花脸鸭 <i>Anas formosa</i>	157
49. 罗纹鸭 <i>Anas falcata</i>	158
50. 绿头鸭 <i>Anas platyrhynchos</i>	159
51. 斑嘴鸭 <i>Anas poecilorhyncha</i>	160
52. 赤膀鸭 <i>Anas strepera</i>	161
53. 赤颈鸭 <i>Anas penelope</i>	162
54. 白眉鸭 <i>Anas querquedula</i>	163
55. 琵嘴鸭 <i>Anas clypeata</i>	164
56. 红头潜鸭 <i>Aythya ferina</i>	166
57. 青头潜鸭 <i>Aythya baeri</i>	166
58. 凤头潜鸭 <i>Aythya fuligula</i>	167
59. 斑背潜鸭 <i>Aythya marila</i>	168
60. 鸳鸯 <i>Aix galericulata</i>	169
61. 小绒鸭 <i>Polysticta stelleri</i>	170
62. 斑脸海番鸭 <i>Melanitta fusca</i>	171
63. 丑鸭 <i>Histrionicus histrionicus</i>	172
64. 长尾鸭 <i>Clangula hyemalis</i>	172
65. 鹊鸭 <i>Bucephala clangula</i>	173
66. 斑头秋沙鸭 <i>Mergus albellus</i>	174
67. 中华秋沙鸭 <i>Mergus squamatus</i>	175
68. 红胸秋沙鸭 <i>Mergus serrator</i>	176
69. 普通秋沙鸭 <i>Mergus merganser</i>	176
七、隼形目 FALCONIFORMES.....	177
(十一) 鹰科 Accipitridae.....	178
70. 蜂鹰 <i>Pernis ptilorhyncus</i>	178
71. 鸢 <i>Milvus korschun</i>	179
72. 苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i>	180
73. 赤腹鹰 <i>Accipiter soloensis</i>	181
74. 雀鹰 <i>Accipiter nisus</i>	182
75. 松雀鹰 <i>Accipiter virgatus</i>	183
76. 大鵟 <i>Buteo hemilasius</i>	184
77. 普通鵟 <i>Buteo buteo</i>	185
78. 毛脚鵟 <i>Buteo lagopus</i>	187
79. 灰脸鵟鹰 <i>Butastur indicus</i>	188
80. 鹰雕 <i>Spizaetus nipalensis</i>	189

81. 金雕 <i>Aquila chrysaetos</i>	189
82. 白肩雕 <i>Aquila heliaca</i>	190
83. 草原雕 <i>Aquila rapax</i>	191
84. 乌雕 <i>Aquila clanga</i>	192
85. 小雕 <i>Aquila pennata</i>	193
86. 玉带海雕 <i>Haliaeetus leucoryphus</i>	193
87. 白尾海雕 <i>Haliaeetus albicilla</i>	194
88. 虎头海雕 <i>Haliaeetus pelagicus</i>	195
89. 秃鹫 <i>Aegypius monachus</i>	196
90. 胡兀鹫 <i>Gypaetus barbatus</i>	197
91. 白尾鹞 <i>Circus cyaneus</i>	198
92. 鹊鹞 <i>Circus melanoleucos</i>	199
93. 白头鹞 <i>Circus aeruginosus</i>	200
94. 短趾雕 <i>Circaetus ferox</i>	201
95. 蛇雕 <i>Spilornis cheela</i>	202
96. 鸢 <i>Pandion haliaetus</i>	202
(十二) 隼科 <i>Falconidae</i>	204
97. 猎隼 <i>Falco cherrug</i>	204
98. 矛隼 <i>Falco gyrfalco</i>	205
99. 游隼 <i>Falco peregrinus</i>	205
100. 燕隼 <i>Falco subbuteo</i>	206
101. 灰背隼 <i>Falco columbarius</i>	207
102. 红脚隼 <i>Falco vespertinus</i>	208
103. 黄爪隼 <i>Falco naumanni</i>	209
104. 红隼 <i>Falco tinnunculus</i>	209
八、鸡形目 <i>GALLIFORMES</i>	211
(十三) 松鸡科 <i>Tetraonidae</i>	211
105. 细嘴松鸡 <i>Tetrao parvirostris</i>	211
106. 黑琴鸡 <i>Lyrurus tetrix</i>	213
107. 柳雷鸟 <i>Lagopus lagopus</i>	214
108. 镰翅鸡 <i>Falcipennis falcipennis</i>	215
109. 花尾榛鸡 <i>Tetrastes bonasia</i>	216
(十四) 雉科 <i>Phasianidae</i>	219
110. 石鸡 <i>Alectoris graeca</i>	219
111. 斑翅山鹑 <i>Perdix dauuricae</i>	221
112. 鹌鹑 <i>Coturnix coturnix</i>	222
113. 雉鸡 <i>Phasianus colchicus</i>	224
九、鹤形目 <i>GRUIFORMES</i>	227
(十五) 三趾鹑科 <i>Turnicidae</i>	227
114. 黄脚三趾鹑 <i>Turnix tanki</i>	227
(十六) 鹤科 <i>Gruidae</i>	228

115. 灰鹤 <i>Grus grus</i>	228
116. 白头鹤 <i>Grus monacha</i>	229
117. 丹顶鹤 <i>Grus japonensis</i>	230
118. 白枕鹤 <i>Grus vipio</i>	231
119. 白鹤 <i>Grus leucogeranus</i>	232
120. 蓑羽鹤 <i>Anthropoides virgo</i>	233
(十七) 秧鸡科 <i>Rallidae</i>	234
121. 普通秧鸡 <i>Rallus aquaticus</i>	234
122. 小田鸡 <i>Porzana pusilla</i>	235
123. 红胸田鸡 <i>Porzana fusca</i>	236
124. 斑胁田鸡 <i>Porzana paykullii</i>	237
125. 花田鸡 <i>Coturnicops noveboracensis</i>	238
126. 董鸡 <i>Gallicrex cinerea</i>	238
127. 黑水鸡 <i>Gallinula chloropus</i>	240
128. 骨顶鸡 <i>Fulica atra</i>	241
(十八) 鸨科 <i>Otididae</i>	242
129. 大鸨 <i>Otis tarda</i>	242
十、鸨形目 <i>CHARADRIIFORMES</i>	243
(十九) 彩鹬科 <i>Rostratulidae</i>	244
130. 彩鹬 <i>Rostratula benghalensis</i>	244
(二十) 蛎鹬科 <i>Haematopodidae</i>	245
131. 蛎鹬 <i>Haematopus ostralegus</i>	245
(二十一) 鸻科 <i>Charadriidae</i>	246
132. 凤头麦鸡 <i>Vanellus vanellus</i>	246
133. 灰头麦鸡 <i>Vanellus cinereus</i>	247
134. 灰斑鸻 <i>Pluvialis squatarola</i>	248
135. 金斑鸻 <i>Pluvialis dominica</i>	249
136. 剑鸻 <i>Charadrius hiaticula</i>	250
137. 金眶鸻 <i>Charadrius dubius</i>	251
138. 环颈鸻 <i>Charadrius alexandrinus</i>	252
139. 蒙古沙鸻 <i>Charadrius mongolus</i>	253
140. 铁嘴沙鸻 <i>Charadrius leschenaultii</i>	254
(二十二) 鹬科 <i>Scolopacidae</i>	255
141. 小杓鹬 <i>Numenius borealis</i>	255
142. 中杓鹬 <i>Numenius phaeopus</i>	256
143. 白腰杓鹬 <i>Numenius arquata</i>	257
144. 大杓鹬 <i>Numenius madagascariensis</i>	258
145. 黑尾塍鹬 <i>Limosa limosa</i>	259
146. 斑尾塍鹬 <i>Limosa lapponica</i>	260
147. 鹧鸪 <i>Tringa erythropus</i>	261
148. 红脚鹧 <i>Tringa totanus</i>	261

149. 泽鹞 <i>Tringa stagnatilis</i>	262
150. 青脚鹞 <i>Tringa nebularia</i>	263
151. 白腰草鹞 <i>Tringa ochropus</i>	264
152. 林鹞 <i>Tringa glareola</i>	265
153. 矶鹞 <i>Tringa hypoleucos</i>	265
154. 灰鹞 <i>Tringa incana</i>	266
155. 翘嘴鹞 <i>Xenus cinerea</i>	267
156. 翻石鹞 <i>Arenaria interpres</i>	268
157. 半蹼鹞 <i>Limnodromus semipalmatus</i>	269
158. 孤沙锥 <i>Capella solitaria</i>	270
159. 澳南沙锥 <i>Capella hardwickii</i>	270
160. 针尾沙锥 <i>Capella stenura</i>	271
161. 大沙锥 <i>Capella megala</i>	272
162. 扇尾沙锥 <i>Capella gallinago</i>	273
163. 丘鹞 <i>Scolopax rusticola</i>	274
164. 红腹滨鹞 <i>Calidris canutus</i>	275
165. 细嘴滨鹞 <i>Calidris tenuirostris</i>	276
166. 红胸滨鹞 <i>Calidris ruficollis</i>	277
167. 长趾滨鹞 <i>Calidris subminuta</i>	277
168. 乌脚滨鹞 <i>Calidris temminckii</i>	278
169. 尖尾滨鹞 <i>Calidris acuminata</i>	279
170. 黑腹滨鹞 <i>Calidris alpina</i>	279
171. 弯嘴滨鹞 <i>Calidris ferruginea</i>	280
172. 三趾鹞 <i>Crocethia alba</i>	281
173. 阔嘴鹞 <i>Limicola falcinellus</i>	282
(二十三) 反嘴鹞科 <i>Recurvirostridae</i>	283
174. 鸕嘴鹞 <i>Ibidorhyncha struthersii</i>	283
175. 黑翅长脚鹞 <i>Himantopus himantopus</i>	284
176. 反嘴鹞 <i>Recurvirostra avosetta</i>	285
(二十四) 瓣蹼鹞科 <i>Phalaropodidae</i>	286
177. 红颈瓣蹼鹞 <i>Phalaropus lobatus</i>	286
178. 灰瓣蹼鹞 <i>Phalaropus fulicarius</i>	287
(二十五) 燕鹞科 <i>Glareolidae</i>	288
179. 普通燕鹞 <i>Glareola maldivarum</i>	288
十一、鸥形目 <i>LARIFORMES</i>	289
(二十六) 贼鸥科 <i>Stercorariidae</i>	289
180. 中贼鸥 <i>Stercorarius pomarinus</i>	289
(二十七) 鸥科 <i>Laridae</i>	290
181. 黑尾鸥 <i>Larus crassirostris</i>	290
182. 海鸥 <i>Larus canus</i>	291
183. 银鸥 <i>Larus argentatus</i>	291

184. 灰背鸥 <i>Larus schistisagus</i>	292
185. 北极鸥 <i>Larus hyperboreus</i>	293
186. 红嘴鸥 <i>Larus ridibundus</i>	293
187. 黑嘴鸥 <i>Larus saundersi</i>	294
188. 楔尾鸥 <i>Rhodostethia rosea</i>	295
189. 三趾鸥 <i>Rissa tridactyla</i>	295
190. 须浮鸥 <i>Chlidonias hybrida</i>	296
191. 白翅浮鸥 <i>Chlidonias leucoptera</i>	297
192. 鸥嘴噪鸥 <i>Gelochelidon nilotica</i>	297
193. 红嘴巨鸥 <i>Hydroprogne tschegrava</i>	298
194. 普通燕鸥 <i>Sterna hirundo</i>	298
195. 白额燕鸥 <i>Sterna albifrons</i>	299
(二十八) 海雀科 <i>Alcidae</i>	300
196. 斑海雀 <i>Brachyramphus marmoratus</i>	300
197. 扁嘴海雀 <i>Synthliboramphus antiquus</i>	301
198. 角嘴海雀 <i>Cerorhinca monocerata</i>	302
十二、鸽形目 <i>COLUMBIFORMES</i>	302
(二十九) 沙鸡科 <i>Pteroclididae</i>	302
199. 毛腿沙鸡 <i>Syrhaptes paradoxus</i>	302
(三十) 鸠鸽科 <i>Columbidae</i>	303
200. 岩鸽 <i>Columba rupestris</i>	304
201. 原鸽 <i>Columba livia</i>	305
202. 山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>	305
203. 灰斑鸠 <i>Streptopelia decaocto</i>	306
204. 火斑鸠 <i>Oenopopelia tranquebarica</i>	307
十三、鸱形目 <i>CUCULIFORMES</i>	307
(三十一) 杜鹃科 <i>Cuculidae</i>	308
205. 棕腹杜鹃 <i>Cuculus fugax</i>	308
206. 四声杜鹃 <i>Cuculus micropterus</i>	309
207. 大杜鹃 <i>Cuculus canorus</i>	310
208. 中杜鹃 <i>Cuculus saturatus</i>	312
209. 小杜鹃 <i>Cuculus poliocephalus</i>	313
十四、鸮形目 <i>STRIGIFORMES</i>	314
(三十二) 鸱鸮科 <i>Strigidae</i>	314
210. 红角鸮 <i>Otus scops</i>	314
211. 领角鸮 <i>Otus bakkamoena</i>	315
212. 雕鸮 <i>Bubo bubo</i>	316
213. 褐鱼鸮 <i>Ketupa zeylonensis</i>	318
214. 大鱼鸮 <i>Ketupa blakistoni</i>	318
215. 雪鸮 <i>Nyctea scandiaca</i>	319
216. 猛鸮 <i>Surnia ulula</i>	320

217. 花头鸺鹠 <i>Glaucidium passerinum</i>	321
218. 鹰鸱 <i>Ninox scutulata</i>	322
219. 纵纹腹小鸱 <i>Athene noctua</i>	323
220. 灰林鸱 <i>Strix aluco</i>	324
221. 长尾林鸱 <i>Strix uralensis</i>	324
222. 乌林鸱 <i>Strix nebulosa</i>	325
223. 长耳鸱 <i>Asio otus</i>	326
224. 短耳鸱 <i>Asio flammeus</i>	327
225. 鬼鸱 <i>Aegolius funereus</i>	329
十五、夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES	329
(三十三) 夜鹰科 Caprimulgidae	329
226. 普通夜鹰 <i>Caprimulgus indicus</i>	330
十六、雨燕目 APODIFORMES	331
(三十四) 雨燕科 Apodidae	331
227. 白喉针尾雨燕 <i>Hirundapus caudacutus</i>	331
228. 楼燕 <i>Apus apus</i>	332
229. 白腰雨燕 <i>Apus pacificus</i>	334
十七、佛法僧目 CORACIIFORMES	335
(三十五) 翠鸟科 Alcedinidae	335
230. 冠鱼狗 <i>Ceryle lugubris</i>	335
231. 普通翠鸟 <i>Alcedo atthis</i>	337
232. 赤翡翠 <i>Halcyon coromanda</i>	338
233. 蓝翡翠 <i>Halcyon pileata</i>	339
(三十六) 佛法僧科 Coraciidae	340
234. 三宝鸟 <i>Eurystomus orientalis</i>	340
(三十七) 戴胜科 Upupidae	341
235. 戴胜 <i>Upupa epops</i>	341
十八、鸢形目 PICIFORMES	343
(三十八) 啄木鸟科 Picidae	343
236. 蚊鸢 <i>Jynx torquilla</i>	343
237. 黑枕绿啄木鸟 <i>picus canus</i>	345
238. 黑啄木鸟 <i>Dryocopus martius</i>	346
239. 斑啄木鸟 <i>Dendrocopos major</i>	347
240. 白背啄木鸟 <i>Dendrocopos leucotos</i>	350
241. 棕腹啄木鸟 <i>Dendrocopos hyperythrus</i>	351
242. 小斑啄木鸟 <i>Dendrocopos minor</i>	352
243. 星头啄木鸟 <i>Dendrocopos canicapillus</i>	353
244. 小星头啄木鸟 <i>Dendrocopos kizuki</i>	355
245. 三趾啄木鸟 <i>Picoides tridactylus</i>	356
十九、雀形目 PASSERIFORMES	357

(三十九) 百灵科 <i>Alaudidae</i>	357
246. 蒙古百灵 <i>Melanocorypha mongolica</i>	357
247. 短趾沙百灵 <i>Calandrella cinerea</i>	358
248. 小沙百灵 <i>Calandrella rufescens</i>	359
249. 凤头百灵 <i>Galerida cristata</i>	359
250. 云雀 <i>Alauda arvensis</i>	360
251. 角百灵 <i>Eremophila alpestris</i>	361
(四十) 燕科 <i>Hirundinidae</i>	362
252. 灰沙燕 <i>Riparia riparia</i>	362
253. 岩燕 <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	363
254. 家燕 <i>Hirundo rustica</i>	364
255. 金腰燕 <i>Hirundo daurica</i>	367
256. 毛脚燕 <i>Delichon urbica</i>	369
(四十一) 鹑鸽科 <i>Motacillidae</i>	370
257. 山鹑鸽 <i>Denronanthus indicus</i>	370
258. 黄鹑鸽 <i>Motacilla flava</i>	371
259. 黄头鹑鸽 <i>Motacilla citreola</i>	374
260. 灰鹑鸽 <i>Motacilla cinerea</i>	375
261. 白鹑鸽 <i>Motacilla alba</i>	376
262. 田鸫 <i>Anthus novaeseelandiae</i>	380
263. 平原鸫 <i>Anthus campestris</i>	380
264. 树鸫 <i>Anthus hodgsoni</i>	381
265. 北鸫 <i>Anthus gustavi</i>	382
266. 草地鸫 <i>Anthus pratensis</i>	383
267. 红喉鸫 <i>Anthus cervinus</i>	384
268. 水鸫 <i>Anthus spinoletta</i>	384
(四十二) 山椒鸟科 <i>Campephagidae</i>	386
269. 灰山椒鸟 <i>Pericrocotus divaricatus</i>	386
(四十三) 鹎科 <i>Pycnonotidae</i>	387
270. 栗耳短脚鹎 <i>Hypsipetes amaurotis</i>	387
(四十四) 太平鸟科 <i>Bombycillidae</i>	388
271. 太平鸟 <i>Bombycilla garrulus</i>	388
272. 小太平鸟 <i>Bombycilla japonica</i>	389
(四十五) 伯劳科 <i>Laniidae</i>	389
273. 虎纹伯劳 <i>Lanius tigrinus</i>	390
274. 牛头伯劳 <i>Lanius bucephalus</i>	391
275. 红尾伯劳 <i>Lanius cristatus</i>	392
276. 灰伯劳 <i>Lanius excubitor</i>	394
277. 楔尾伯劳 <i>Lanius sphenocercus</i>	396
(四十六) 黄鹌科 <i>Oriolidae</i>	397
278. 黑枕黄鹌 <i>Oriolus chinensis</i>	397

(四十七) 卷尾科 <i>Dicruridae</i>	398
279. 黑卷尾 <i>Dicrurus macrocercus</i>	398
280. 发冠卷尾 <i>Dicrurus hottentottus</i>	399
(四十八) 椋鸟科 <i>Sturnidae</i>	400
281. 灰椋鸟 <i>Sturnus cineraceus</i>	401
282. 北椋鸟 <i>Sturnus sturninus</i>	402
(四十九) 鸦科 <i>Corvidae</i>	403
283. 北噪鸦 <i>Perisoreus infaustus</i>	403
284. 松鸦 <i>Garrulus glandarius</i>	404
285. 红嘴蓝鹊 <i>Cissa erythrorhynch</i>	405
286. 灰喜鹊 <i>Cyanopica cyana</i>	406
287. 喜鹊 <i>Pica pica</i>	408
288. 星鸦 <i>Nucifraga caryocatactes</i>	410
289. 红嘴山鸦 <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	411
290. 秃鼻乌鸦 <i>Corvus frugilegus</i>	412
291. 寒鸦 <i>Corvus monedula</i>	413
292. 大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchus</i>	414
293. 小嘴乌鸦 <i>Corvus corone</i>	415
294. 白颈鸦 <i>Corvus torquatus</i>	416
295. 渡鸦 <i>Corvus corax</i>	417
(五十) 河乌科 <i>Cinclidae</i>	418
296. 褐河乌 <i>Cinclus pallasii</i>	418
(五十一) 鸺鹠科 <i>Troglodytidae</i>	419
297. 鸺鹠 <i>Troglodytes troglodytes</i>	419
(五十二) 岩鹡科 <i>Prunellidae</i>	421
298. 领岩鹡 <i>Prunella collaris</i>	421
299. 棕眉山岩鹡 <i>Prunella montanella</i>	422
(五十三) 鹟科 <i>Muscicapidae</i>	423
300. 红尾歌鹟 <i>Luscinia sibilans</i>	423
301. 红点颏 <i>Luscinia calliope</i>	424
302. 蓝点颏 <i>Luscinia svecica</i>	425
303. 蓝歌鹟 <i>Luscinia cyane</i>	426
304. 红胁蓝尾鹟 <i>Tarsiger cyanurus</i>	428
305. 北红尾鹟 <i>Phoenicurus auroreus</i>	429
306. 黑喉石鹟 <i>Saxicola torquata</i>	431
307. 沙鹟 <i>Oenanthe isabellina</i>	432
308. 穗鹟 <i>Oenanthe oenanthe</i>	432
309. 白顶鹟 <i>Oenanthe hispanica</i>	433
310. 蓝头矶鹟 <i>Monticola cinclorhynchus</i>	434
311. 蓝矶鹟 <i>Monticola solitaria</i>	436