

东北鸟类

An Illustrated Guide to
the Bird of Northeast China

大图鉴

李庆伟 张凤江 © 著



东北鸟类 大图鉴



出版人：程培杰

策划：程培杰 刘 民

责任编辑：吴长全 孙晓艳

装帧设计：李小曼

ISBN 978-7-81103-739-5



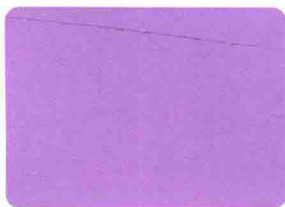
9 787811 037395 >

定价：298.00元

东北鸟类大图鉴

An Illustrated Guide to the Bird of Northeast China

李庆伟 张凤江 © 著



辽宁师范大学出版社

· 大连 ·

©李庆伟 张凤江 2008

图书在版编目(CIP)数据

东北鸟类大图鉴/李庆伟,张凤江著. —大连:辽宁师范大学出版社, 2008.7
ISBN 978-7-81103-739-5

I.东… II.①李… ②张… III.鸟类—东北地区—图集 IV.Q959.7-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 098526 号

出 版 人: 程培杰
策 划: 程培杰 刘 民
责任编辑: 吴长全 孙晓艳
责任校对: 王 钢 王 丽
装帧设计: 李小曼
版式设计: 张 丽

出 版 者: 辽宁师范大学出版社
地 址: 大连市黄河路 850 号
邮 编: 116029
营销电话: (0411)84206854 84215261 84259913
印 刷 厂: 大连金华光彩色印刷有限公司
发 行 者: 辽宁师范大学出版社

幅面尺寸: 210mm×285mm
印 张: 31
字 数: 950 千字

出版时间: 2009 年 5 月第 1 版
印刷时间: 2009 年 5 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-81103-739-5

定 价: 298.00 元

序

我国东北地区的地貌类型略呈半环状,黑龙江、乌苏里江、兴凯湖、图们江和鸭绿江等流域孕育着广袤的平原和湿地,大兴安岭、长白山、小兴安岭环抱着肥沃的东北平原。温带湿润、半湿润大陆性季风气候使本区有着分明的四季,针叶林、针阔叶混交林、草原、草甸及沼泽等分布广泛、类型多样。东北地区具有得天独厚的优良环境,成为众多鸟类的天堂,长期以来一直吸引着国内外鸟类专家的关注,成为鸟类研究的热点地区之一。李庆伟教授等多年从事鸟类学研究,积累了丰富的有关鸟类野外和室内分类鉴别的经验,这部科学详实的以照片形式介绍东北野外鸟类的专著,就是他们多年研究和实践的总结。以鸟类野外生态照片来介绍鸟类有很多优点,然而难度太大,主要是摄影装备和技术的要求太高以及时机难以把握。近几十年来由于摄像手段的飞速发展以及赏鸟活动的风行,人们已经积累了大量珍贵的鸟类生态照片,在国外和我国台湾已有多种地区性图片赏鸟图鉴问世,近年中国大陆也相继出版了以野外拍摄的鸟类生态照片撰写的新疆、杭州、天津等地的鸟类图志。本书的问世,会进一步推动我国正在蓬勃发展的观鸟、赏鸟活动,促进广大群众形成爱护鸟类、保护鸟类、保护环境的社会风尚,使东北地区的鸟类区系和生态研究进一步深入发展下去。

本书著者李庆伟是辽宁师范大学教授,从事鸟类研究 30 余年;张凤江是辽宁鸟类研究中心高级工程师,从事鸟类研究 20 余年。他们都是长期从事第一线研究的专家学者,该著作中的每一个图鉴的编撰,都凝聚着他们长期从事野外考察和潜心研究的辛劳,因而这些经实践集成的诸多鉴别技巧具有非常强的实用性、科学性。

全书对所关涉的鸟类从中文名、拉丁学名、英文名、俗名、鉴别特征、相似种鉴别、居留特点与亚种分化、栖息特点、繁殖要点及种群状况等均加以介绍,并配合图片,一目了然。

序

然,便于读者掌握每种鸟类的鉴别要领。本书采用最新的鸟类分类系统,集成了多年来东北地区鸟类研究和分类的实绩,同时也收入了作者最新的研究成果,共列述鸟类 470 种,比《中国东北地区鸟类及其生态学研究》所列的 456 种多出 14 种。对东北地区逃逸种(如画眉、八哥),扩散种(如白头鹎)等野外种群繁殖成功的记录,为鸟类研究提供了新的信息。

该专著的出版,对东北地区鸟类研究、生物安全管理、野生动物保护及生态环境的规划都有借鉴价值。

希望广大读者能通过这部书认识更多的东北地区鸟类,喜欢鸟类,保护鸟类,共同创建人与社会、人与自然的和谐!

中国科学院院士

郑光美



二〇〇九年一月二十五日

中国是世界上拥有鸟类种数最多的国家之一,随着研究的深入,鸟类种数已经由 1987 年郑作新院士统计的 1 244 种,增加到现在的 1 332 种。至于东北鸟类,由于气候的变迁、环境的改善和保护力度的加大,鸟类的种类和数量都发生了很大变化,已经由原来的 18 目,63 科,431 种,上升到现在的 20 目,72 科,470 种,新分布的亚种也逐渐增多。从 2000 年以来,仅笔者在大连地区就发现了东北或辽宁鸟类新分布记录种和亚种 12 个,例如画眉、白头鹎、八哥等为东北鸟类新分布记录,沙鹀、花田鸡、高山兀鹫、白鹭、中华秋沙鸭等为辽宁鸟类新分布记录。

东北鸟类的种类变化如此之大的主要原因有以下四点:

一是过去的鸟类调查工作中没有发现。部分鸟类如沙鹀 *Oenanthe isabellina* 等或数量稀少,或行踪诡秘,或远离人类,很难被发现,所以一直以为没有分布。随着鸟类调查和研究的深入,逐渐发现这些没有发现的种类。

二是由于气候的变暖,一些鸟种的扩散趋势明显,扩散速度很快。如白头鹎近年来在大连地区逐渐增多,已经成为常见种,2006 年秋季观察到的最大的迁徙群已有近百只,并且在大连已经发现有越冬群;由于气候变暖,内陆许多水域都不封冻,使得在内陆越冬的鸟类也逐渐增多,如赤颈鸊鷉原本在沿海越冬较多,但是笔者于 2006 年 1 月 12 日在辽阳的汤河水库发现了 5 只的越冬群。

三是个别原本在东北没有分布区的观赏饲养逃逸的鸟种,在东北地区形成了不同程度的野外种群。如画眉在大连地区已经形成了比较大的野生种群,笔者曾经于 2001 年 4 月 28 日在大连的秀月山,2006 年 5 月 11 日在大连山屏街东山发现画眉的巢、卵、雏,而且在每年的鸟类环志中都能捕捉到数只且成幼并存。同样,八哥也在大连地区形成了野生种群,数以百计的群体在大连地区比较常见,另据了解,现在八哥已经在吉林市地区有发现。

四是随着鸟类 DNA 分类和生态研究的深入,许多鸟种的分类逐步科学,原来认为是亚种的鸟类,通过研究认定为种。如斑鹑,原来分为普通亚种 *T. n. naumanni* 和指名亚种 *T. n. eunomus*,现在分别划分为红尾鹑 *T. naumanni* 和斑鹑 *T. eunomus*。类似的情况很多,这里不再赘述。

总之,由于多年来没有依据新分类系统和鸟类的研究进展对东北鸟类加以系统的整理,使东北鸟类研究在鸟类名录上没有体现东北鸟类新分布种研究进展,在分类系统上没有体现与时俱进的鸟类学发展状况,在完整性方面没有依据已有的研究成果、文献资料作好补遗。因此,目前的东北鸟类名录和基础资料已经不能满足东北的鸟类研究和管理工作的需要,尤其是目前野生鸟类传播禽流感的问题,已经使野生鸟类的种类鉴别、分布特点成为社会和政府最关心的问题之一。在这种形势下,对东北的鸟类加以整理,按照完备的东北鸟类名录制作权威的鸟类野外鉴别图鉴,对东北鸟类研究、生物安全管理和野生动物保护都具有极其重要的意义。

为此,笔者查阅了大量的资料,仔细研读大量的相关论著,结合东北鸟类研究的成果,对东北鸟类加以细致的整理,依据新分类系统所确定的鸟类名录撰著了本书,以期为东北鸟类的研究提供一些比较实用的基础资料。

本书总结了笔者近 20 年的研究成果,凝聚了近 10 年的资料收集、图片拍摄与制作的心血,舍去了冗长的、抽象的形态描述,扼要地概述了鸟类习性,汲取了许多民间鸟类鉴别技术精华,精炼了相似种的野外鉴别要领,解决了很多易混种的鉴别难题,用清晰的实物照片和制作的图片代替了手绘彩图,提供了最直观的鉴别要点,是一本看图识鸟的书。

目 录

一、潜鸟目 GAVIIFORMES

(一)潜鸟科 Gaviidae

1. 红喉潜鸟 <i>Gavia stellata</i>	1
2. 黑喉潜鸟 <i>Gavia arctica</i>	2
3. 太平洋潜鸟 <i>Gavia pacifica</i>	3
4. 黄嘴潜鸟 <i>Gavia adamsii</i>	4

二、鸕鹚目 PODICIPEDIFORMES

(二)鸕鹚科 Podicipedidae

5. 小鸕鹚 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	5
6. 赤颈鸕鹚 <i>Podiceps grisegena</i>	6
7. 凤头鸕鹚 <i>Podiceps cristatus</i>	7
8. 角鸕鹚 <i>Podiceps auritus</i>	8
9. 黑颈鸕鹚 <i>Podiceps nigricollis</i>	9

三、鸕形目 PROCELLARIIFORMES

(三) 鸕科 Procellariidae

10. 暴风鸕 <i>Fulmarus glacialis</i>	10
11. 白额鸕 <i>Calonectris leucomelas</i>	11

(四) 海燕科 Hydrobatidae

12. 白腰叉尾海燕 <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	12
13. 黑叉尾海燕 <i>Oceanodroma monorhis</i>	13

四、鸕形目 PELECANIFORMES

(五) 鸕科 Pelecanidae

14. 斑嘴鸕 <i>Pelecanus philippensis</i>	14
15. 卷羽鸕 <i>Pelecanus crispus</i>	15

(六) 鸕科 Phalacrocoracidae

16. 普通鸕 <i>Phalacrocorax carbo</i>	16
17. 绿背鸕 <i>Phalacrocorax capillatus</i>	17
18. 海鸕 <i>Phalacrocorax pelagicus</i>	18
19. 红脸鸕 <i>Phalacrocorax urile</i>	19

五、鸛形目 CICONIIFORMES

(七) 鹭科 Ardeidae

20. 苍鹭 <i>Ardea cinerea</i>	20
21. 草鹭 <i>Ardea purpurea</i>	21
22. 大白鹭 <i>Egretta alba</i>	22
23. 中白鹭 <i>Egretta intermedia</i>	23
24. 白鹭 <i>Egretta garzetta</i>	24
25. 黄嘴白鹭 <i>Egretta eulophotes</i>	25
26. 牛背鹭 <i>Bubulcus ibis</i>	26
27. 池鹭 <i>Ardeola bacchus</i>	27
28. 绿鹭 <i>Butorides striatus</i>	28
29. 夜鹭 <i>Nycticorax nycticorax</i>	29
30. 黄斑苇鸕 <i>Ixobrychus sinensis</i>	30
31. 紫背苇鸕 <i>Ixobrychus eurhythmus</i>	31
32. 栗苇鸕 <i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	32
33. 大麻鸕 <i>Botaurus stellaris</i>	33

(八) 鸛科 Ciconiidae

34. 黑鸛 <i>Ciconia nigra</i>	34
35. 白鸛 <i>Ciconia ciconia</i>	35
36. 东方白鸛 <i>Ciconia boyciana</i>	36

(九) 鸛科 Threskiornithidae

37. 黑头白鸛 <i>Threskiornis melanocephalus</i>	37
38. 白琵鹭 <i>Platalea leucorodia</i>	38
39. 黑脸琵鹭 <i>Platalea minor</i>	39

六、雁形目 ANSERIFORMES

(十) 鸭科 Anatidae

40. 疣鼻天鹅 <i>Cygnus olor</i>	40
41. 大天鹅 <i>Cygnus cygnus</i>	41
42. 小天鹅 <i>Cygnus columbianus</i>	42
43. 鸿雁 <i>Anser cygnoides</i>	43
44. 豆雁 <i>Anser fabalis</i>	44
45. 白额雁 <i>Anser albifrons</i>	45
46. 小白额雁 <i>Anser erythropus</i>	46
47. 灰雁 <i>Anser anser</i>	47

48. 斑头雁 <i>Anser indicus</i>	48
49. 黑雁 <i>Branta bernicla</i>	49
50. 赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i>	50
51. 翘鼻麻鸭 <i>Tadorna tadorna</i>	51
52. 鸳鸯 <i>Aix galericulata</i>	52
53. 赤颈鸭 <i>Anas penelope</i>	53
54. 罗纹鸭 <i>Anas falcata</i>	54
55. 赤膀鸭 <i>Anas strepera</i>	55
56. 花脸鸭 <i>Anas formosa</i>	56
57. 绿翅鸭 <i>Anas crecca</i>	57
58. 绿头鸭 <i>Anas platyrhynchos</i>	58
59. 斑嘴鸭 <i>Anas poecilorhyncha</i>	59
60. 针尾鸭 <i>Anas acuta</i>	60
61. 白眉鸭 <i>Anas querquedula</i>	61
62. 琵嘴鸭 <i>Anas clypeata</i>	62
63. 赤嘴潜鸭 <i>Netta rufina</i>	63
64. 红头潜鸭 <i>Aythya ferina</i>	64
65. 青头潜鸭 <i>Aythya baeri</i>	65
66. 凤头潜鸭 <i>Aythya fuligula</i>	66
67. 斑背潜鸭 <i>Aythya marila</i>	67
68. 小绒鸭 <i>Polysticta stelleri</i>	68
69. 丑鸭 <i>Histrionicus histrionicus</i>	69
70. 长尾鸭 <i>Clangula hyemalis</i>	70
71. 黑海番鸭 <i>Melanitta nigra</i>	71
72. 斑脸海番鸭 <i>Melanitta fusca</i>	72
73. 鹊鸭 <i>Bucephala clangula</i>	73
74. 斑头秋沙鸭 <i>Mergellus albellus</i>	74
75. 红胸秋沙鸭 <i>Mergus serrator</i>	75
76. 普通秋沙鸭 <i>Mergus merganser</i>	76
77. 中华秋沙鸭 <i>Mergus squamatus</i>	77

七、隼形目 FALCONIFORMES

(十一) 鸮科 Pandionidae

78. 鸮 <i>Pandion haliaetus</i>	78
--------------------------------	----

(十二) 鹰科 Accipitridae

79. 凤头蜂鹰 <i>Pernis ptilorhynchus</i>	79
--------------------------------------	----

80. 鸢 <i>Milvus migrans</i>	80
81. 玉带海雕 <i>Haliaeetus leucoryphus</i>	81
82. 白尾海雕 <i>Haliaeetus albicilla</i>	82
83. 虎头海雕 <i>Haliaeetus pelagicus</i>	83
84. 胡兀鹫 <i>Gypaetus barbatus</i>	84
85. 高山兀鹫 <i>Gyps himalayensis</i>	85
86. 秃鹫 <i>Aegypius monachus</i>	86
87. 短趾雕 <i>Circus gallicus</i>	87
88. 蛇雕 <i>Spilornis cheela</i>	88
89. 白头鹞 <i>Circus aeruginosus</i>	89
90. 白腹鹞 <i>Circus spilonotus</i>	90
91. 白尾鹞 <i>Circus cyaneus</i>	91
92. 鹊鹞 <i>Circus melanoleucos</i>	92
93. 赤腹鹰 <i>Accipiter soloensis</i>	93
94. 日本松雀鹰 <i>Accipiter gularis</i>	94
95. 雀鹰 <i>Accipiter nisus</i>	95
96. 苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i>	96
97. 灰脸鵟鹰 <i>Butastur indicus</i>	97
98. 普通鵟 <i>Buteo buteo</i>	98
99. 大鵟 <i>Buteo hemilasius</i>	99
100. 毛脚鵟 <i>Buteo lagopus</i>	100
101. 乌雕 <i>Aquila clanga</i>	101
102. 草原雕 <i>Aquila nipalensis</i>	102
103. 白肩雕 <i>Aquila heliaca</i>	103
104. 金雕 <i>Aquila chrysaetos</i>	104
105. 靴隼雕 <i>Aquila pennatus</i>	105
106. 鹰雕 <i>Spizaetus nipalensis</i>	106
(十三) 隼科 <i>Falconidae</i>	
107. 黄爪隼 <i>Falco naumanni</i>	107
108. 红隼 <i>Falco tinnunculus</i>	108
109. 红脚隼 <i>Falco amurensis</i>	109
110. 灰背隼 <i>Falco columbarius</i>	110
111. 燕隼 <i>Falco subbuteo</i>	111
112. 猎隼 <i>Falco cherrug</i>	112
113. 矛隼 <i>Falco rusticolus</i>	113
114. 游隼 <i>Falco peregrinus</i>	114

八、鸡形目 GALLIFORMES

(十四) 松鸡科 Tetraonidae

115. 镰翅鸡 <i>Dendragapus falcipennis</i>	115
116. 柳雷鸟 <i>Lagopus lagopus</i>	116
117. 岩雷鸟 <i>Lagopus mutus</i>	117
118. 黑琴鸡 <i>Lyrurus tetrix</i>	118
119. 黑嘴松鸡 <i>Tetrao parvirostris</i>	119
120. 花尾榛鸡 <i>Bonasa bonasia</i>	120

(十五) 雉科 Phasianidae

121. 石鸡 <i>Alectoris chukar</i>	121
122. 斑翅山鹑 <i>Perdix dauurica</i>	122
123. 鹌鹑 <i>Coturnix japonica</i>	123
124. 勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha</i>	124
125. 环颈雉 <i>Phasianus colchicus</i>	125

九、鹤形目 GRUIFORMES

(十六) 三趾鹑科 Turnicidae

126. 黄脚三趾鹑 <i>Turnix tanki</i>	126
--------------------------------------	-----

(十七) 鹤科 Gruidae

127. 蓑羽鹤 <i>Anthropoides virgo</i>	127
128. 白鹤 <i>Grus leucogeranus</i>	128
129. 沙丘鹤 <i>Grus canadensis</i>	129
130. 白枕鹤 <i>Grus vipio</i>	130
131. 灰鹤 <i>Grus grus</i>	131
132. 白头鹤 <i>Grus monacha</i>	132
133. 丹顶鹤 <i>Grus japonensis</i>	133

(十八) 秧鸡科 Rallidae

134. 花田鸡 <i>Columbicops exquisitus</i>	134
135. 普通秧鸡 <i>Rallus aquaticus</i>	135
136. 白胸苦恶鸟 <i>Amaurornis phoenicurus</i>	136
137. 小田鸡 <i>Porzana pusilla</i>	137
138. 红胸田鸡 <i>Porzana fusca</i>	138
139. 斑胁田鸡 <i>Porzana paykullii</i>	139
140. 董鸡 <i>Gallicrex cinerea</i>	140
141. 黑水鸡 <i>Gallinula chloropus</i>	141

142. 骨顶鸡 *Fulica atra* 142

(十九) 鸨科 **Otididae**

143. 大鸨 *Otis tarda* 143

十、鸨形目 **CHARADRIIFORMES**

(二十) 彩鹬科 **Rostratulidae**

144. 彩鹬 *Rostratula benghalensis* 144

(二十一) 蛎鹬科 **Haematopodidae**

145. 蛎鹬 *Haematopus ostralegus* 145

(二十二) 鸕嘴鹬科 **Ibidorhynchidae**

146. 鸕嘴鹬 *Ibidorhyncha struthersii* 146

(二十三) 反嘴鹬科 **Recurvirostridae**

147. 黑翅长脚鹬 *Himantopus himantopus* 147

148. 反嘴鹬 *Recurvirostra avosetta* 148

(二十四) 燕鸨科 **Glareolidae**

149. 普通燕鸨 *Glareola maldivarum* 149

(二十五) 鸨科 **Charadriidae**

150. 凤头麦鸡 *Vanellus vanellus* 150

151. 灰头麦鸡 *Vanellus cinereus* 151

152. 金斑鸨 *Pluvialis fulva* 152

153. 灰斑鸨 *Pluvialis squatarola* 153

154. 剑鸨 *Charadrius hiaticula* 154

155. 长嘴剑鸨 *Charadrius placidus* 155

156. 金眶鸨 *Charadrius dubius* 156

157. 环颈鸨 *Charadrius alexandrinus* 157

158. 蒙古沙鸨 *Charadrius mongolus* 158

159. 铁嘴沙鸨 *Charadrius leschenaultii* 159

160. 东方鸨 *Charadrius veredus* 160

161. 小嘴鸨 *Charadrius morinellus* 161

(二十六) 鹬科 **Scolopacidae**

162. 丘鹬 *Scolopax rusticola* 162

163. 姬鹬 *Limnocryptes minimus* 163

164. 孤沙锥 *Gallinago solitaria* 164

165. 拉氏沙锥 *Gallinago hardwickii* 165

166. 针尾沙锥 <i>Gallinago stenura</i>	166
167. 大沙锥 <i>Gallinago megala</i>	167
168. 扇尾沙锥 <i>Gallinago gallinago</i>	168
169. 半蹼鹬 <i>Limnodromus semipalmatus</i>	169
170. 黑尾塍鹬 <i>Limosa limosa</i>	170
171. 斑尾塍鹬 <i>Limosa lapponica</i>	171
172. 小杓鹬 <i>Numenius minutus</i>	172
173. 中杓鹬 <i>Numenius phaeopus</i>	173
174. 白腰杓鹬 <i>Numenius arquata</i>	174
175. 红腰杓鹬 <i>Numenius madagascariensis</i>	175
176. 鹤鹬 <i>Tringa erythropus</i>	176
177. 红脚鹬 <i>Tringa totanus</i>	177
178. 泽鹬 <i>Tringa stagnatilis</i>	178
179. 青脚鹬 <i>Tringa nebularia</i>	179
180. 小青脚鹬 <i>Tringa guttifer</i>	180
181. 白腰草鹬 <i>Tringa ochropus</i>	181
182. 林鹬 <i>Tringa glareola</i>	182
183. 翘嘴鹬 <i>Xenus cinereus</i>	183
184. 矶鹬 <i>Actitis hypoleucos</i>	184
185. 灰尾漂鹬 <i>Heteroscelus brevipes</i>	185
186. 翻石鹬 <i>Arenaria interpres</i>	186
187. 大滨鹬 <i>Calidris tenuirostris</i>	187
188. 红腹滨鹬 <i>Calidris canutus</i>	188
189. 三趾滨鹬 <i>Calidris alba</i>	189
190. 红颈滨鹬 <i>Calidris ruficollis</i>	190
191. 青脚滨鹬 <i>Calidris temminckii</i>	191
192. 长趾滨鹬 <i>Calidris subminuta</i>	192
193. 尖尾滨鹬 <i>Calidris acuminata</i>	193
194. 弯嘴滨鹬 <i>Calidris ferruginea</i>	194
195. 黑腹滨鹬 <i>Calidris alpina</i>	195
196. 勺嘴鹬 <i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	196
197. 阔嘴鹬 <i>Limicola falcinellus</i>	197
198. 流苏鹬 <i>philomachus pugnax</i>	198
199. 红颈瓣蹼鹬 <i>Phalaropus lobatus</i>	199
200. 灰瓣蹼鹬 <i>Phalaropus fulicarius</i>	200

(二十七) 贼鸥科 *Stercorariidae*

201. 中贼鸥 *Stercorarius pomarinus* 201

(二十八) 鸥科 *Laridae*

202. 黑尾鸥 *Larus crassirostris* 202
 203. 海鸥 *Larus canus* 203
 204. 灰翅鸥 *Larus glaucescens* 204
 205. 北极鸥 *Larus hyperboreus* 205
 206. 银鸥 *Larus argentatus* 206
 207. 西伯利亚银鸥 *Larus vegae* 207
 208. 黄腿银鸥 *Larus cachinnans* 208
 209. 灰背鸥 *Larus schistisagus* 209
 210. 棕头鸥 *Larus brunnicephalus* 210
 211. 红嘴鸥 *Larus ridibundus* 211
 212. 黑嘴鸥 *Larus saundersi* 212
 213. 遗鸥 *Larus relictus* 213
 214. 小鸥 *Larus minutus* 214
 215. 楔尾鸥 *Rhodostethia rosea* 215
 216. 三趾鸥 *Rissa tridactyla* 216

(二十九) 燕鸥科 *Sternidae*

217. 鸥嘴噪鸥 *Gelochelidon nilotica* 217
 218. 红嘴巨鸥 *Hydroprogne caspia* 218
 219. 黑枕燕鸥 *Sterna sumatrana* 219
 220. 普通燕鸥 *Sterna hirundo* 220
 221. 白额燕鸥 *Sterna albifrons* 221
 222. 须浮鸥 *Chlidonias hybridus* 222
 223. 白翅浮鸥 *Chlidonias leucopterus* 223
 224. 黑浮鸥 *Chlidonias niger* 224

(三十) 海雀科 *Alcidae*

225. 斑海雀 *Brachyramphus marmoratus* 225
 226. 扁嘴海雀 *Synthliboramphus antiquus* 226
 227. 角嘴海雀 *Cerorhinca monocerata* 227

十一、沙鸡目 *PTEROCLIFORMES*

(三十一) 沙鸡科 *Pteroclididae*

228. 毛腿沙鸡 *Syrrhaptes paradoxus* 228