



BIRDS
OF THE YELLOW RIVER DELTA

黄河三角洲
鸟类

刘月良◎主编



中国林业出版社



BIRDS
OF THE YELLOW RIVER DELTA

黄河三角洲 鸟类

刘月良◎主编



中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

黄河三角洲鸟类 / 刘月良 主编. - 北京 : 中国林业出版社, 2012.9

ISBN 978-7-5038-6740-8

I. ①黄… II. ①刘… III. ①黄河—三角洲—鸟类—画册 IV. ①Q959.708-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第215786号

中国林业出版社·自然保护图书出版中心

策划编辑: 温晋

责任编辑: 肖静 田红

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网 址: <http://lycb.forestry.gov.cn>

电 话: (010) 83280498

制 版: 北京美光设计制版有限公司

印 刷: 北京雅昌彩色印刷有限公司

印 张: 14

字 数: 420千字

版 次: 2013年9月第1版

印 次: 2013年9月第1次

开 本: 880mm × 1230mm 1/32

定 价: 198.00元



BIRDS
OF THE YELLOW RIVER DELTA

黄河三角洲
鸟类



编辑委员会

主任委员 宋家敬

技术顾问 张正旺 李晓民

主 编 刘月良

副 主 编 朱书玉 单 凯 王玉珍 王伟华

执行副主编 单 凯

委 员 (按姓名汉语拼音排序)

毕作林 杜相海 付建国 郭广利 李建文 刘月良 路海英
马广泉 单 凯 宋家敬 王立冬 王伟华 王学民 王玉珍
辛洪泉 许家磊 许家美 杨宇鹏 张希涛 周英锋

主要摄影 刘月良 陈建中 李在军 丁洪安 付建智 袁 晓 张锡贤
单 凯 朱 英 孙劲松 祝芳振 黄高潮 胡友文 李 超
刘 涛 宋晓伟 孙传保 张 永 李伟仁 刘庆堂 钱 斌
陈智德 仇基建 郝夏宁 马板长 张代富 胡玉花 胡云岭
邹 强 大连红隼 一梨膏雨 中易水寒 Kyoku 西蒙墨江
BJ老宋





序

F O R E W O R D

黄河是中华民族的母亲河，也是世界上泥沙含量最高的河流，在山东省东营市入海。当黄河携带大量泥沙注入渤海，河海相汇，泥沙沉积，在河海动力的双重作用下，诞生了中华人民共和国最年轻的湿地——黄河三角洲湿地。

黄河三角洲被称为“黄河送给渤海湾的礼物”。它主要位于山东省东营市境内。这里不仅孕育着中国暖温带最年轻、最广阔、保存最完整的湿地，还为南迁北往的鸟类提供了理想的迁徙停歇地、越冬地和繁殖地，成为鸟类的乐园，被国内外鸟类专家誉为“鸟类的国际机场”。

黄河三角洲湿地类型多样、资源丰富，在保护鸟类资源方面地位突出。它是东北亚内陆、东亚至澳大利西亚和环西太平洋鸟类迁徙的重要越冬地、繁殖地和停歇地。由于其突出的地位和重要作用，黄河三角洲国家级自然保护区先后被批准加入“中国人与生物圈”、“东亚至澳大利西亚涉禽保护区网络”、“东北亚鹤类保护区网络”。迄今为止，黄河三角洲已发现并记录鸟类种类多达367种。

为了搞好黄河三角洲鸟类资源的保护，黄河三角洲国家级自然保护区的科研工作者、有关教学和科研单位的专家学者、鸟类爱好者对鸟类开展了长期的调查与监测，系统研究了黄河三角洲鸟类的种类、数量、分布、习性，积累了丰富的资料。在总结多年研究成果的基础上，黄河三角洲国家级自然保护区的科研人员编辑了《黄河三角洲鸟类》。这是他们长期努力的结果，凝聚了广大科研工作者、鸟类爱好

者的智慧与辛勤努力。这本书从黄河三角洲鸟类的分类地位、形态特征、分布与习性及识别要点等均进行了详细而完整的描述，并辅以清晰、精美的图片，是人们了解当地鸟类资源的一部工具书，具有很高的科学价值。它既可作为科技工作者、学生和鸟类爱好者野外观测鉴别鸟类的手册使用，又可作为科普读物，为读者更好地了解鸟类、识别鸟类、研究鸟类提供有益帮助。

我很高兴看到《黄河三角洲鸟类》这样精美且具有重要价值的鸟类专著出版发行，对编者长期热衷鸟类保护事业并做出了重要成绩表示祝贺。同时，借本书出版之际，我希望更多的人能够热爱鸟类、研究鸟类、宣传鸟类、保护鸟类，并期望越来越多的人加入到爱鸟、护鸟行列中来，为我国的鸟类保护事业贡献一份力量。



中国工程院院士 东北林业大学教授 马建章

2013年8月16日于东北林业大学



P R E F A C E

鸟类是人类的朋友、大自然的眼睛、湿地的精灵、森林的卫士。它们与人类和谐共存，相互为伴，共同组成了丰富多彩的生命世界。

黄河携带大量泥沙注入渤海，河海相汇，泥沙沉积，形成中华人民共和国最年轻的土地——黄河三角洲。黄河三角洲湿地资源丰富，生态系统独特，生态环境优越，是东北亚内陆、东亚至澳大利西亚和环西太平洋鸟类迁徙路线上非常重要的越冬地、繁殖地和停歇地，被誉为“候鸟的国际机场”、“珍禽的乐园”。

为了保护好湿地资源及环境，保护黄河三角洲地区的生物多样性，1990年12月，东营市人民政府批准建立了黄河三角洲自然保护区，1992年10月，经国务院批准晋升为国家级自然保护区，它是我国暖温带最年轻、最广阔、保存最完整的湿地类型自然保护区。自然保护区建立以来，科研人员对鸟类开展了长期的调查监测和科学研究工作，系统掌握了黄河三角洲鸟类的种类、数量、分布、习性和迁徙规律。在此基础上，科研人员用3年多的时间，对多年研究成果进行了系统研究整理，编辑完成了《黄河三角洲鸟类》一书。该书共记录野生鸟类19目64科367种，精选鸟类野外摄影照片830余幅，详细介绍了鸟类分类地位、形态特征、分布范围、生态习性等内容，并对鸟类野外识别要点进行了描述。它图文并茂，内容丰富，是教学和科研工作者研究鸟类的重要参考资料，又是广大观鸟爱好者认识鸟类的专业工具书。

本书是黄河三角洲自然保护区广大科研人员和管理人员多年研究

成果的集结，它的编撰出版也凝聚了许多专家、学者及鸟类爱好者的
心血。东北林业大学马建章院士在黄河三角洲自然保护区建立伊始便
十分关心自然保护区的建设和发展，当得知本书编撰出版时更是欣然
作序；北京师范大学张正旺教授、东北林业大学李晓民教授担任本
书编辑的技术顾问，对本书编辑工作给予了细致指导，提出了宝贵意
见；北京林业大学、山东大学、全国鸟类环志中心等教学科研单位的
专家学者对本书的编辑出版给予了大力帮助，提供了研究资料；全国
70多位鸟类摄影爱好者提供了2000余幅精美的鸟类照片，对本书的编
辑出版给予了积极支持。在此，对为本书编辑出版给予大力帮助和积
极支持的领导、专家、学者和广大鸟类爱好者表示衷心感谢！

鉴于编者水平所限，书中错误在所难免，敬请批评指正。

编者

2013年8月18日于山东东营





摄影: 丁洪

目 录

C O N T E N T S

序

概述 1

潜鸟目 GAVIIFORMES

潜鸟科 Gaviidae

红喉潜鸟 *Gavia stellata* 22

黑喉潜鸟 *Gavia arctica* 23

鸊鷉目 PODICIPEDIFORMES

鸊鷉科 Podicipedidae

小鸊鷉 *Tachybaptus ruficollis* 25

赤颈鸊鷉 *Podiceps grisegena* 26

凤头鸊鷉 *Podiceps cristatus* 27

角鸊鷉 *Podiceps auritus* 28

黑颈鸊鷉 *Podiceps nigricollis* 29

鸬形目 PELECANIFORMES

鸬鹚科 Pelecanidae

卷羽鸬鹚 *Pelecanus crispus* 31

鸬鹚科 Phalacrocoracidae

普通鸬鹚 *Phalacrocorax carbo* 32

绿背鸬鹚 *Phalacrocorax capillatus* 33

海鸬鹚 *Phalacrocorax pelagicus* 34

鹤形目 CICONIIFORMES

鹭科 Ardeidae

苍鹭 *Ardea cinerea* 36

草鹭 *Ardea purpurea* 37

大白鹭 *Ardea alba* 38

白鹭 *Egretta garzetta* 39

牛背鹭 *Bubulcus ibis* 40

池鹭 *Ardeola bacchus* 41

绿鹭 *Butorides striata* 42

夜鹭 *Nycticorax nycticorax* 43

黄斑苇鸬 *Ixobrychus sinensis* 44

紫背苇鸬 *Ixobrychus eurhythmus* 45

栗苇鸬 *Ixobrychus cinnamomeus* 46

大麻鸬 *Botaurus stellaris* 47

鹤科 Ciconiidae

黑鹤 *Ciconia nigra* 48

东方白鹤 *Ciconia boyciana* 49

鸬科 Threskiornithidae

白琵鹭 *Platalea leucorodia* 50

黑脸琵鹭 *Platalea minor* 51

雁形目 ANSERIFORMES

鸭科 Anatidae

疣鼻天鹅 *Cygnus olor* 53

- 大天鹅 *Cygnus cygnus* 54
 小天鹅 *Cygnus columbianus* 55
 鸿雁 *Anser cygnoides* 56
 豆雁 *Anser fabalis* 57
 白额雁 *Anser albifrons* 58
 小白额雁 *Anser erythropus* 59
 灰雁 *Anser anser* 60
 雪雁 *Anser caerulescens* 61
 黑雁 *Branta bernicla* 62
 赤麻鸭 *Tadorna ferruginea* 63
 翘鼻麻鸭 *Tadorna tadorna* 64
 鸳鸯 *Aix galericulata* 65
 赤颈鸭 *Anas penelope* 66
 罗纹鸭 *Anas falcata* 67
 赤膀鸭 *Anas strepera* 68
 花脸鸭 *Anas formosa* 69
 绿翅鸭 *Anas crecca* 70
 绿头鸭 *Anas platyrhynchos* 71
 斑嘴鸭 *Anas poecilorhyncha* 72
 针尾鸭 *Anas acuta* 73
 白眉鸭 *Anas querquedula* 74
 琵嘴鸭 *Anas clypeata* 75
 赤嘴潜鸭 *Netta rufina* 76
 红头潜鸭 *Aythya ferina* 77
 青头潜鸭 *Aythya baeri* 78
 白眼潜鸭 *Aythya nyroca* 79
 凤头潜鸭 *Aythya fuligula* 80
 斑背潜鸭 *Aythya marila* 81
 斑脸海番鸭 *Melanitta fusca* 82
 鹊鸭 *Bucephala clangula* 83
 斑头秋沙鸭 *Mergellus albellus* 84
 红胸秋沙鸭 *Mergus serrator* 85

- 普通秋沙鸭 *Mergus merganser* 86
 中华秋沙鸭 *Mergus squamatus* 87

隼形目 FALCONIFORMES

鸮科 Pandionidae

- 鸮 *Pandion haliaetus* 89

鹰科 Accipitridae

- 凤头蜂鹰 *Pernis ptilorhynchus* 90
 黑翅鸢 *Elanus caeruleus* 91
 黑鸢 *Milvus migrans* 92
 玉带海雕 *Haliaeetus leucoryphus* 93
 白尾海雕 *Haliaeetus albicilla* 94
 秃鹫 *Aegypius monachus* 95
 白腹鸢 *Circus spilonotus* 96
 白尾鸢 *Circus cyaneus* 97
 鹊鸢 *Circus melanoleucos* 98
 日本松雀鹰 *Accipiter gularis* 99
 赤腹鹰 *Accipiter soloensis* 100
 松雀鹰 *Accipiter virgatus* 101
 雀鹰 *Accipiter nisus* 102
 苍鹰 *Accipiter gentilis* 103
 灰脸鵟鹰 *Butastur indicus* 104
 毛脚鵟 *Buteo lagopus* 105
 普通鵟 *Buteo buteo* 106
 大鵟 *Buteo hemilasius* 107
 乌雕 *Aquila clanga* 108
 草原雕 *Aquila nipalensis* 109
 白肩雕 *Aquila heliaca* 110
 金雕 *Aquila chrysaetos* 111

隼科 Falconidae

- 黄爪隼 *Falco naumanni* 112

- 红隼 *Falco tinnunculus* 113
红脚隼 *Falco amurensis* 114
灰背隼 *Falco columbarius* 115
燕隼 *Falco subbuteo* 116
猎隼 *Falco cherrug* 117
游隼 *Falco peregrinus* 118

鸡形目 GALLIFORMES

雉科 Phasianidae

- 日本鹌鹑 *Coturnix japonica* 120
环颈雉 *Phasianus colchicus* 121

鹤形目 GRUIFORMES

三趾鹑科 Turnicidae

- 黄脚三趾鹑 *Turnix tanki* 123

鹤科 Gruidae

- 蓑羽鹤 *Anthropoides virgo* 124
白鹤 *Grus leucogeranus* 125
沙丘鹤 *Grus canadensis* 126
白枕鹤 *Grus vipio* 127
灰鹤 *Grus grus* 128
白头鹤 *Grus monacha* 129
丹顶鹤 *Grus japonensis* 130

秧鸡科 Rallidae

- 花田鸡 *Coturnicops exquisitus* 131
普通秧鸡 *Rallus aquaticus* 132
白胸苦恶鸟 *Amaurornis phoenicurus* 133
小田鸡 *Porzana pusilla* 134
红胸田鸡 *Porzana fusca* 135
斑胁田鸡 *Porzana paykullii* 136
董鸡 *Gallixrex cinerea* 137

- 黑水鸡 *Gallinula chloropus* 138
白骨顶 *Fulica atra* 139

鸨科 Otididae

- 大鸨 *Otis tarda* 140

鹬形目 CHARADRIIFORMES

彩鹬科 Rostratulidae

- 彩鹬 *Rostratula benghalensis* 142

蛎鹬科 Haematopodidae

- 蛎鹬 *Haematopus ostralegus* 143

反嘴鹬科 Recurvirostridae

- 黑翅长脚鹬 *Himantopus himantopus* 144
反嘴鹬 *Recurvirostra avosetta* 145

燕鹬科 Glareolidae

- 普通燕鹬 *Glareola maldivarum* 146

鹬科 Charadriidae

- 凤头麦鸡 *Vanellus vanellus* 147
灰头麦鸡 *Vanellus cinereus* 148
金鹬 *Pluvialis fulva* 149
灰鹬 *Pluvialis squatarola* 150
剑鹬 *Charadrius hiaticula* 151
长嘴剑鹬 *Charadrius placidus* 152
环颈鹬 *Charadrius alexandrinus* 153
金眶鹬 *Charadrius dubius* 154
蒙古沙鹬 *Charadrius mongolus* 155
铁嘴沙鹬 *Charadrius leschenaultii* 156
东方鹬 *Charadrius veredus* 157

鹞科 Scolopacidae

- 丘鹞 *Scolopax rusticola* 158
姬鹞 *Lymnocyptes minimus* 159

孤沙锥 *Gallinago solitaria* 160
 针尾沙锥 *Gallinago stenura* 161
 大沙锥 *Gallinago megala* 162
 扇尾沙锥 *Gallinago gallinago* 163
 半蹼鹞 *Limnodromus semipalmatus* 164
 黑尾膝鹞 *Limosa limosa* 165
 斑尾膝鹞 *Limosa lapponica* 166
 小杓鹬 *Numenius minutus* 167
 中杓鹬 *Numenius phaeopus* 168
 白腰杓鹬 *Numenius arquata* 169
 大杓鹬 *Numenius madagascariensis* 170
 红脚鹬 *Tringa totanus* 171
 鹤鹬 *Tringa erythropus* 172
 泽鹬 *Tringa stagnatilis* 173
 青脚鹬 *Tringa nebularia* 174
 小青脚鹬 *Tringa guttifer* 175
 白腰草鹬 *Tringa ochropus* 176
 林鹬 *Tringa glareola* 177
 翘嘴鹬 *Xenus cinereus* 178
 矶鹬 *Actitis hypoleucos* 179
 灰尾漂鹬 *Heteroscelus brevipes* 180
 翻石鹬 *Arenaria interpres* 181
 大滨鹬 *Calidris tenuirostris* 182
 红腹滨鹬 *Calidris canutus* 183
 三趾滨鹬 *Calidris alba* 184
 红颈滨鹬 *Calidris ruficollis* 185
 青脚滨鹬 *Calidris temminckii* 186
 长趾滨鹬 *Calidris subminuta* 187
 尖尾滨鹬 *Calidris acuminata* 188
 弯嘴滨鹬 *Calidris ferruginea* 189
 黑腹滨鹬 *Calidris alpina* 190
 阔嘴鹬 *Limicola falcinellus* 191

流苏鹬 *Philomachus pugnax* 192

鸥科 Laridae

黑尾鸥 *Larus crassirostris* 193
 普通海鸥 *Larus canus* 194
 西伯利亚银鸥 *Larus vegae* 195
 黄脚银鸥 *Larus cachinnans* 196
 灰背鸥 *Larus schistisagus* 197
 渔鸥 *Larus ichthyaetus* 198
 棕头鸥 *Larus brunnicephalus* 199
 红嘴鸥 *Larus ridibundus* 200
 黑嘴鸥 *Larus saundersi* 201
 遗鸥 *Larus relictus* 202

燕鸥科 Sternidae

鸥嘴噪鸥 *Gelochelidon nilotica* 203
 红嘴巨燕鸥 *Hydroprogne caspia* 204
 普通燕鸥 *Sterna hirundo* 205
 白额燕鸥 *Sterna albifrons* 206
 灰翅浮鸥 *Chlidonias hybrida* 207
 白翅浮鸥 *Chlidonias leucopterus* 208

沙鸡目 PTEROCLIFORMES

沙鸡科 Pteroclididae

毛腿沙鸡 *Syrrhaptes paradoxus* 210

鸽形目 COLUMBIFORMES

鸠鸽科 Columbidae

岩鸽 *Columba rupestris* 212
 山斑鸠 *Streptopelia orientalis* 213
 灰斑鸠 *Streptopelia decaocto* 214
 火斑鸠 *Streptopelia tranquebarica* 215
 珠颈斑鸠 *Streptopelia chinensis* 216

鸱形目 CUCULIFORMES

杜鹃科 Cuculidae

- 大鸱 *Cuculus sparverioides* 218
四声杜鹃 *Cuculus micropterus* 219
大杜鹃 *Cuculus canorus* 220
东方中杜鹃 *Cuculus optatus* 221
小杜鹃 *Cuculus poliocephalus* 222

鸮形目 STRIGIFORMES

草鸮科 Tytonidae

- 东方草鸮 *Tyto longimembris* 224

鸱鸃科 Strigidae

- 领角鸮 *Otus lettia* 225
红角鸮 *Otus sunia* 226
雕鸮 *Bubo bubo* 227
纵纹腹小鸮 *Athene noctua* 228
日本鹰鸮 *Ninox japonica* 229
长耳鸮 *Asio otus* 230
短耳鸮 *Asio flammeus* 231

夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES

夜鹰科 Caprimulgidae

- 普通夜鹰 *Caprimulgus indicus* 233

雨燕目 APODIFORMES

雨燕科 Apodidae

- 白喉针尾雨燕 *Hirundapus caudacutus* 235
普通雨燕 *Apus apus* 236
白腰雨燕 *Apus pacificus* 237

佛法僧目 CORACIIFORMES

翠鸟科 Alcedinidae

- 普通翠鸟 *Alcedo atthis* 239
蓝翡翠 *Halcyon pileata* 240
冠鱼狗 *Megaceryle lugubris* 241

佛法僧科 Coraciidae

- 三宝鸟 *Eurystomus orientalis* 242

戴胜目 UPUPIFORMES

戴胜科 Upupidae

- 戴胜 *Upupa epops* 244

鴞形目 PICIFORMES

啄木鸟科 Picidae

- 蚁鴞 *Jynx torquilla* 246
星头啄木鸟 *Dendrocopos canicapillus* 247
小星头啄木鸟 *Dendrocopos kizuki* 248
棕腹啄木鸟 *Dendrocopos hyperythrus* 249
大斑啄木鸟 *Dendrocopos major* 250
灰头绿啄木鸟 *Picus canus* 251

雀形目 PASSERIFORMES

百灵科 Alaudidae

- 短趾百灵 *Calandrella cheleensis* 253
大短趾百灵 *Calandrella brachydactyla* 254
凤头百灵 *Galerida cristata* 255
云雀 *Alauda arvensis* 256
小云雀 *Alauda gulgula* 257

燕科 Hirundinidae

- 崖沙燕 *Riparia riparia* 258