

FIELD GUIDE TO THE BIRDS OF
LIAONING SNAKE ISLAND LAOTIE MOUNTAIN
NATIONAL NATURE RESERVE

蛇岛老铁山 保护区

鸟类图谱

辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局 编著



辽宁民族出版社

蛇岛老铁山保护区鸟类图谱

辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局 编著

辽宁民族出版社

© 辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局

图书在版编目 () 数据

蛇岛老铁山保护区鸟类图谱 辽宁蛇岛老铁山国家
级自然保护区管理局编著 —沈阳: 辽宁民族出版社,

I ①蛇… II ①辽… III ①自然保护区—鸟类—
大连市—图集 IV ①

中国版本图书馆 数据核字 () 第 号

蛇岛老铁山保护区鸟类图谱

SHEDAO LAOTIESHAN BAOHUQU NIAOLEI TUPU

出版发行者: 辽宁民族出版社
地 址: 沈阳市和平区十一纬路 号 邮编:
印 刷 者: 大连海大印刷有限公司
幅 面 尺 寸: 250mm mm
印 张: 37
字 数: 550千字
出 版 时 间: 2016年4月第1版
印 刷 时 间: 2016年4月第1次印刷
责 任 编 辑: 吕 怡
封 面 设 计: 维 滨
责 任 校 对: 侯俊华

标准书号: ISBN 978-7-5497-1314-1
定 价: 298.00元

法律顾问: 陈 光	举报电话: 024-23284336
版权专有 侵权必究	邮购电话: 024-23284335
如有印装质量问题, 请与出版社联系调换	联系电话: 024-23284340
网 址: www.lnmzchs.com	淘宝网店: http://lnmz2013.taobao.com

《辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区生物多样性系列丛书》 编辑委员会

总顾问：董 伟 张海冰
顾 问：梁宏君 韩嘉伟 吴国功 王秀岩 曲晓新

主 任：曲明军
副主任：孙立新 林希震 王志青 王小平

《蛇岛老铁山保护区鸟类图谱》 专辑编写委员会

主 编：王小平
副 主 编：孙立新 林希震
编 辑（以姓氏笔画为序）
于业飞 王立平 毕恒涛 吕传栋 闫 宝 杜 敏
杨传九 肖 帅 吴 超 邱 磊 郝 志 隋雪莲
摄 影：王小平
翻 译：章 麟 董美麟

Series of the Biodiversity of Liaoning Snake Island Laotie Mountain National Nature Reserve

Editing Committee of

Chief Counselor: Wei Dong, Haibing Zhang

Counselor: Hongjun Liang, Jiawei Han, Guogong Wu, Xiuyan Wang, Xiaoxin Qu

Director: Mingjun Qu

Vice Director: Lixin Sun, Xizhen Lin, Zhiqing Wang, Xiaoping Wang

Field Guide to the birds of Liaoning Snake Island Laotie Mountain National Nature Reserve

Editing Committee of

Chief Editor: Xiaoping Wang

Vice Editor: Lixin Sun, Xizhen Lin

Editors: Yefei Yu, Liping Wang, Hengtao Bi, Chuandong Lv, Bao Yan, Min Du,
Chuanjiu Yang, Shuai Xiao, Chao Wu, Lei Qiu, Zhi Hao, Xuelian Sui

Photographer: Xiaoping Wang

Translation: Lin Zhang, Meilin Dong

前言

辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区位于辽东半岛的最南端，大连市旅顺口区境内，总面积9072公顷，主要保护对象为蛇岛蝮、迁徙候鸟及其生态环境。保护区地理位置特殊，生态环境复杂，生物多样性丰富。

1980年保护区建立以后，几代科研人员进行了保护区自然资源本底的调查研究，包括地质、地貌、气象、植物、动物、昆虫等方面；对蛇岛蝮的生活习性、种群动态，老铁山候鸟的种类、数量以及迁徙规律做了详细的研究；并探讨改善蛇岛生态环境条件的措施，促进蛇岛蝮种群增殖，掌握各种候鸟在老铁山的活动和栖息规律，为有效地管护提供可靠的依据；同时从1987年开始进行鸟类环志工作。

保护区地理位置特殊，是中国鸟类迁徙东部通道上的一个重要驿站。其西部的老铁山，是辽东半岛的最南端，东临黄海，西临渤海，隔渤海海峡与山东半岛相望，距蓬莱直线距离100千米，其间有庙岛群岛的诸多海岛分布其中，与最近的北隍城岛直线距离仅41千米，是候鸟通过渤海海峡的最近通道，每年有数百万只候鸟经此迁徙。

本书收录了辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区现记录的鸟类20目、63科、169属、340种，对每种鸟类的分类地位、拉丁名、中文名、形态特征、在保护区内分布状况等进行了详细描述。同时对每种鸟配1—2张生态照片，对鸟的形态进行展示。

本书的分类系统、科属的排列顺序、鸟类名称、英文名、拉丁名等，均参照《中国鸟类分类与分布名录》（第二版，2011年）。文字部分的描述，参考了《中国鸟类志》、《中国鸟类野外手册》、《台湾野鸟手绘图鉴》、《辽宁动物志》等资料的规范性描述，在此向前辈科学家致敬！

在图片收集的过程，全国各地的鸟类摄影师给予了大力的支持，他们提供的照片在文中进行了标注，在此表示诚挚的感谢。未做标注的图片，均由王小平拍摄。

限于编者水平，书中差错和不当之处在所难免，恳请专家、学者和同行给予批评指正。

编者
2016年1月

Preface

Liaoning Snake Island Laotie Mountain National Nature Reserve is located at the southern end of Liaodong Peninsular, Lushunkou District, Dalian, Liaoning, covering 9,072 hectares. The main focus of its conservation is on *Gloydius shedaoensis*, migrating birds and the surrounding environment. Its unique location and various habitats provides rich biodiversity.

After its establishment in 1980, generations of scientific workers have done lots of studies on its natural resource including geology, geomorphology, meteorology, phytology, zoology and entomology. Especially, they have studied the habit and population of *Gloydius shedaoensis*, and species, quantity of migrating birds and their migration pattern. They have discussed the method to improve the habitat quality of *Gloydius shedaoensis* to help with its reproduction. They are clear of the migration pattern of birds so that they can provide effective measures for their conservation. They have been doing bird banding since 1987.

The nature reserve lies on an unique location, being a very important stop-over site for migrating birds on their flyway in eastern China. Laotie Mountain, in its western part, is the southern end of Liaodong Peninsular, surrounded by the Yellow Sea from the east and Bohai Sea from the west. It faces Penglai, Shandong to the south which is one hundred kilometers away across the Bohai Strait. Between them, there lies the Miaodao Isles, in which the North Huangcheng Island is about 41 kilometers away from Laotie Mountain, providing a shortcut for migrating birds to cross the strait. Every year there are millions of birds migrating through here.

This book describes 340 species of birds in 169 genus, 63 families, 20 orders that occurs in the nature reserve. Each species account comprises taxonomy, scientific name, Chinese name, identification, status and distribution in the nature reserve, and one or two photos taken in the field.

The taxonomy and nomenclature in this book follows A Checklist on the Classification and Distribution of the Birds of China 'Second Edition' (Zheng 2011). When writing the descriptions in species accounts we use A Handbook of the Birds of China (Zhao 2001), A Field Guide to the Birds of China (MacKinnon 2000), Field Guide of Wild Bird in Taiwan (Hsiao 2014) and Fauna Liaoningica 'Aves' (Huang 1989) as references. All these predecessors' works are greatly acknowledged!

Also many thanks to all the bird photographers over China for providing their fabulous photos, and their photos are credited accordingly. The other photos copyright is by Xiaoping Wang.

Due to the limited range of our knowledge, there must be some inaccuracies or even mistakes in this book. Comments from experts, peers and bird watchers are welcomed.

Editors
January 2016

目录

黑喉潜鸟	1	鸿雁	36
红喉潜鸟	2	豆雁	37
小鸕鹚	3	白额雁	38
凤头鸕鹚	4	黑雁	39
角鸕鹚	6	赤麻鸭	40
黑颈鸕鹚	7	翘鼻麻鸭	41
白额鸕	8	鸳鸯	42
普通鸕鹚	9	赤颈鸭	44
绿背鸕鹚	10	罗纹鸭	45
海鸕鹚	11	赤膀鸭	46
苍鹭	12	花脸鸭	47
草鹭	13	绿翅鸭	48
大白鹭	14	绿头鸭	50
中白鹭	16	斑嘴鸭	52
白鹭	17	针尾鸭	53
黄嘴白鹭	18	白眉鸭	54
牛背鹭	20	琵嘴鸭	55
池鹭	21	青头潜鸭	56
绿鹭	22	红头潜鸭	58
夜鹭	23	白眼潜鸭	60
黄斑苇鸭	24	凤头潜鸭	61
紫背苇鸭	25	丑鸭	62
大麻鸭	26	长尾鸭	64
黑鹳	27	斑脸海番鸭	66
东方白鹳	28	鹧鸪	67
白琵鹭	30	斑头秋沙鸭	68
黑脸琵鹭	31	普通秋沙鸭	69
疣鼻天鹅	32	红胸秋沙鸭	70
大天鹅	34	鸕	72

凤头蜂鹰	74	燕隼	114
黑鸢	76	猎隼	115
白尾海雕	78	游隼	116
虎头海雕	80	斑翅山鹑	118
胡兀鹫	82	日本鹌鹑	119
秃鹫	83	环颈雉	120
短趾雕	84	黄脚三趾鹑	122
蛇雕	85	白枕鹤	123
白腹鹞	86	灰鹤	124
白尾鹞	87	丹顶鹤	126
鹊鹞	88	花田鸡	127
赤腹鹰	90	普通秧鸡	128
日本松雀鹰	91	白胸苦恶鸟	129
雀鹰	92	小田鸡	130
苍鹰	94	红胸田鸡	131
灰脸鵟鹰	96	斑胁田鸡	132
普通鵟	97	董鸡	134
大鵟	98	黑水鸡	135
毛脚鵟	100	白骨顶	136
乌雕	101	大鸨	137
草原雕	102	蛎鹬	138
白肩雕	103	黑翅长脚鹬	139
金雕	104	反嘴鹬	140
白腹隼雕	105	普通燕鸽	141
靴隼雕	106	凤头麦鸡	142
鹰雕	107	灰头麦鸡	144
红隼	108	金鸽	145
红脚隼	110	灰鸽	146
灰背隼	112	长嘴剑鸽	147

金眶鸻	148
环颈鸻	149
蒙古沙鸻	150
铁嘴沙鸻	151
丘鹬	152
孤沙锥	153
针尾沙锥	154
大沙锥	155
扇尾沙锥	156
黑尾塍鹬	157
斑尾塍鹬	158
小杓鹬	159
中杓鹬	160
白腰杓鹬	162
大杓鹬	163
鹤鹬	164
红脚鹬	165
泽鹬	166
青脚鹬	167
白腰草鹬	168
林鹬	169
翘嘴鹬	170
矶鹬	171
灰尾漂鹬	172
翻石鹬	173
大滨鹬	174
红腹滨鹬	175
三趾滨鹬	176
红颈滨鹬	177

青脚滨鹬	178
长趾滨鹬	179
尖尾滨鹬	180
弯嘴滨鹬	181
黑腹滨鹬	182
红颈瓣蹼鹬	183
黑尾鸥	184
普通海鸥	186
西伯利亚银鸥	188
黄腿银鸥	189
灰背鸥	190
红嘴鸥	192
黑嘴鸥	194
楔尾鸥	195
三趾鸥	196
红嘴巨燕鸥	197
普通燕鸥	198
白额燕鸥	199
灰翅浮鸥	200
白翅浮鸥	201
斑海雀	202
扁嘴海雀	203
角嘴海雀	204
毛腿沙鸡	205
岩鸽	206
山斑鸠	208
灰斑鸠	209
火斑鸠	210
珠颈斑鸠	211

红翅绿鸠	212
北棕腹杜鹃	213
四声杜鹃	214
大杜鹃	215
噪鹃	216
东方中杜鹃	218
领角鸮	219
红角鸮	220
雕鸮	222
纵纹腹小鸮	223
鹰鸮	224
长耳鸮	225
短耳鸮	226
普通夜鹰	227
白喉针尾雨燕	228
白腰雨燕	229
普通翠鸟	230
蓝翡翠	231
三宝鸟	232
戴胜	233
蚁鴂	234
棕腹啄木鸟	235
大斑啄木鸟	236
短趾百灵	237
凤头百灵	238
云雀	239
崖沙燕	240
金腰燕	241
家燕	242

毛脚燕	244
烟腹毛脚燕	245
山鹊鸽	246
白鹊鸽	247
黄头鹊鸽	248
黄鹊鸽	249
灰鹊鸽	250
田鸻	251
布氏鸻	252
树鸻	253
北鸻	254
草地鸻	255
红喉鸻	256
水鸻	257
黄腹鸻	258
灰山椒鸟	259
白头鹎	260
栗耳短脚鹎	261
太平鸟	262
小太平鸟	263
虎纹伯劳	264
牛头伯劳	265
红尾伯劳	266
棕背伯劳	268
楔尾伯劳	269
黑枕黄鹂	270
黑卷尾	271
发冠卷尾	272
八哥	273

粉红棕鸟	274
北棕鸟	276
丝光棕鸟	277
灰棕鸟	278
紫翅棕鸟	279
松鸦	280
灰喜鹊	281
喜鹊	282
星鸦	283
红嘴山鸦	284
达乌里寒鸦	285
秃鼻乌鸦	286
小嘴乌鸦	287
大嘴乌鸦	288
鸬鹚	289
领岩鸚	290
棕眉山岩鸚	291
红尾歌鸲	292
红喉歌鸲	293
蓝喉歌鸲	294
蓝歌鸲	296
红胁蓝尾鸲	298
北红尾鸲	300
黑喉石鵒	302
白喉矶鸲	304
蓝矶鸲	306
白眉地鸲	308
虎斑地鸲	309
灰背鸲	310

白眉鸲	311
白腹鸲	312
赤颈鸲	313
红尾鸲	314
斑鸲	315
灰纹鸲	316
乌鸲	317
北灰鸲	318
黄眉姬鸲	319
白眉姬鸲	320
鸲姬鸲	322
红喉姬鸲	324
白腹蓝姬鸲	326
寿带	327
紫寿带	328
棕头鸦雀	330
棕扇尾莺	331
山鵒	332
鳞头树莺	333
远东树莺	334
短翅树莺	335
强脚树莺	336
矛斑蝗莺	337
小蝗莺	338
北蝗莺	339
苍眉蝗莺	340
黑眉苇莺	341
远东苇莺	342
东方大苇莺	343

厚嘴苇莺	344
褐柳莺	345
棕眉柳莺	346
巨嘴柳莺	347
黄腰柳莺	348
黄眉柳莺	349
极北柳莺	350
双斑绿柳莺	351
冕柳莺	352
斑背大尾莺	353
戴菊	354
暗绿绣眼鸟	355
红胁绣眼鸟	356
中华攀雀	358
银喉长尾山雀	360
煤山雀	361
黄腹山雀	362
大山雀	364
杂色山雀	365
普通鹇	366
黑头鹇	367
旋木雀	368
麻雀	369
燕雀	370
普通朱雀	372
北朱雀	373
红交嘴雀	374
白腰朱顶雀	375
黄雀	376

金翅雀	378
锡嘴雀	379
红腹灰雀	380
黑尾蜡嘴雀	382
黑头蜡嘴雀	384
长尾雀	385
三道眉草鹀	386
白头鹀	388
红颈苇鹀	389
白眉鹀	390
栗耳鹀	392
小鹀	393
田鹀	394
黄喉鹀	396
黄胸鹀	398
栗鹀	400
灰头鹀	402
黄眉鹀	404
苇鹀	405
芦鹀	406
铁爪鹀	407

黑喉潜鸟 潜鸟科 | 潜鸟属

学名: *Gavia arctica*

英名: Black-throated Diver

形态: 大型游禽, 体长56–75cm。繁殖期头灰色, 喉及前颈闪辉墨绿色, 上体黑色具白色方形横纹。颈侧及胸部具黑白色细纵纹。非繁殖期下体白色上延及颈侧、颈及脸下部, 两胁白色斑块明显。第一冬的鸟上体具白色鳞状纹。

虹膜红色; 嘴灰黑色; 脚黑色。

分布: 繁殖于北半球, 从苏格兰北部至西伯利亚。冬季南迁至北纬30°左右。在保护区属罕见的旅鸟, 2013年9月19日在老铁山灯塔海域观察到1只。

习性: 单独在淡水水域繁殖, 冬季常成散群在沿海越冬。主要以各种鱼类为食。

ID: Large swimming bird. Body length 56-75cm. Summer adult has velvety pale grey crown and hindneck, black throat patch with green gloss, and clear black and white stripes on neck and breast-sides. Upperbody has a pattern of distinct white patches. Winter adult has white extending from cheeks, throat, foreneck to underbody. Distinctive white flank patch in all plumage. Juvenile/1st-winter has pale, scaled pattern on back and scapulars.

BP: Eyes red; bill greyish black; tarsi black.

SD: Rare migrant. One in the sea near the lighthouse on Laotie Mountain on 19 Sep, 2013.

HH: Solitary pairs breed at clear lakes and pools. Winter along coasts at times in loosely scattered gatherings. Feed mainly on fish.

黑喉潜鸟 [摄影 刘涛]



红喉潜鸟 潜鸟科 | 潜鸟属

学名: *Gavia stellata*

英名: Red-throated Dive

形态: 大型游禽，体长54–69cm。繁殖期成鸟脸、喉及颈侧灰色，前颈有栗色三角形斑，从喉下部直到上胸，颈背多具纵纹，下体白色。非繁殖期成鸟颈、颈侧、脸及下体白色，上体近黑而具白色纵纹。

虹膜红色；嘴绿黑色；脚绿黑色。

分布: 繁殖于北半球近北极区，冬季南下至北纬30°左右。在保护区属罕见的旅鸟，近10年内没监测到。

习性: 繁殖于淡水区域，越冬在沿海水域，有时成群活动。主要以各种鱼类为食。

ID: Large swimming bird. Body length 54-69cm. Summer adult has dark rufous throat contrasting with grey face and neck, and clear black and white stripes on hindneck and breast-sides. Underbody white. Winter adult has white on cheeks, throat, and more than half of neck. Flanks show as a complete pale band above waterline. Whole greyish black upperbody finely speckled with white.

BP: Eyes red; bill greenish black; tarsi greenish black.

SD: Rare migrant. No record in recent ten years.

HH: Solitary pairs breed at clear lakes and pools. Winter along coasts at times in loose gatherings. Feed mainly on fish.

红喉潜鸟



小鸕鷀 鸕鷀科 | 小鸕鷀属

学名: *Tachybaptus ruficollis*

英名: Little Grebe

形态: 小型游禽, 体长25–32cm。身体短胖, 嘴裂和眼乳黄色。繁殖期喉及前颈偏红, 头顶及颈背深灰褐, 上体褐色, 下体偏灰, 具明显黄色嘴斑。非繁殖期上体灰褐, 下体白。虹膜黄色; 嘴黑色, 尖端黄白色; 脚蓝灰, 趾尖浅色。

分布: 中国东部, 南部大部分地区有分布。保护区常见, 留鸟及部分候鸟。夏季在保护区周边小水库繁殖, 冬季在老虎尾等海域越冬。

习性: 喜在清水及有丰富水生生物的湖泊、沼泽及涨过水的稻田。通常单独或成分散小群活动。常潜水捕食, 主要食物是各种小型鱼类。

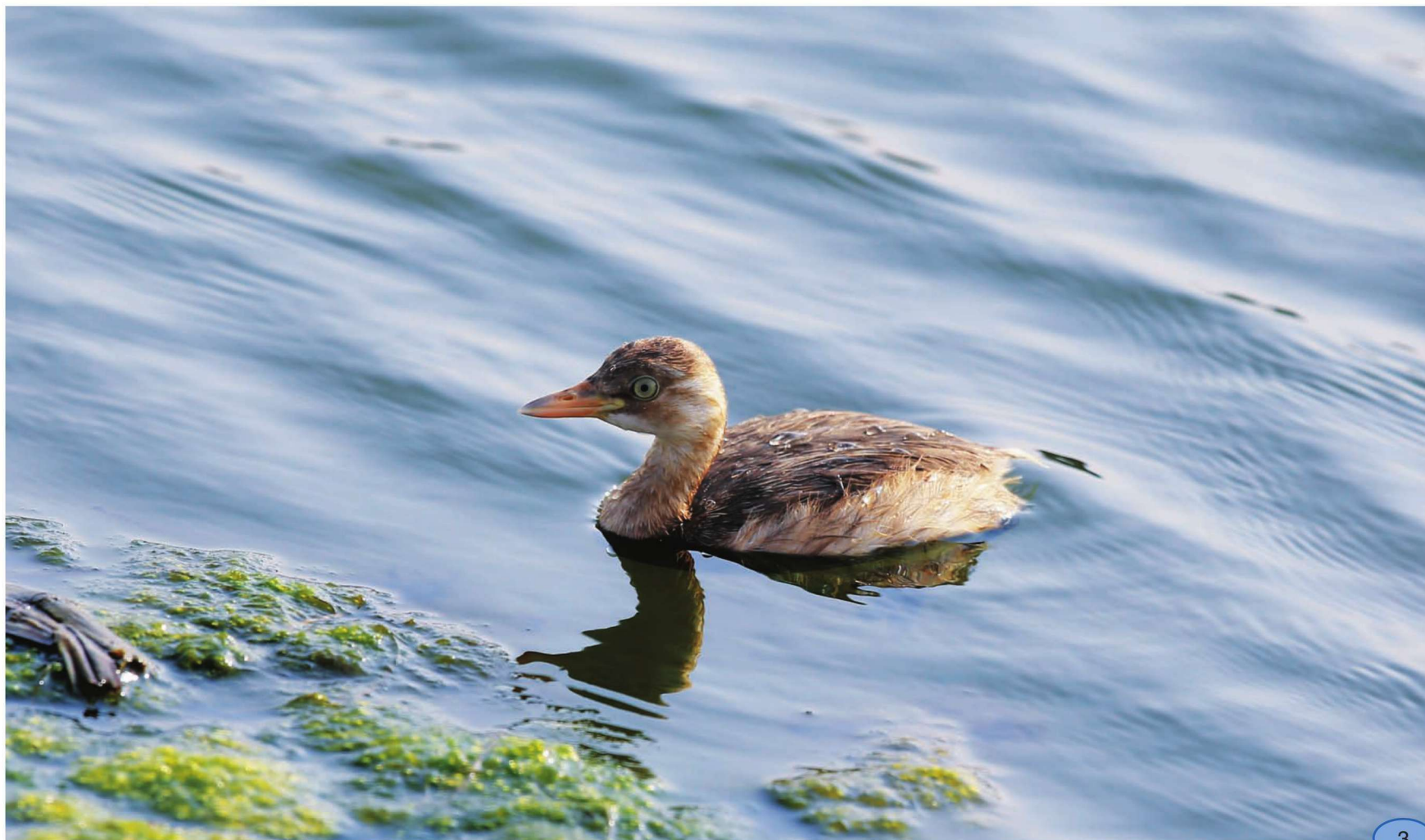
ID: Small swimming bird. Body length 25-32cm. Rounded body with tail-less 'bottom'. Gape and eyes yellow. Summer adult has chestnut cheeks and foreneck, dark chocolate-brown crown, nape and upperbody. Underbody greyish. Yellow gape bright. Adult winter pale brown and buff.

BP: Eyes yellow; bill black with pale tip; tarsi blueish grey with pale toes.

SD: Common resident, with a few as summer breeder. In summer breeds in small reservoirs around the NR. Winters in the sea around Laohuwei.

HH: Breeds at clear, well-vegetated lakes and pools with rich aquatic food available, and even flooded paddyfield. Seen alone or in small gatherings. Dive to feed mainly on small fish.

小鸕鷀



凤头鸬鹚 鸬鹚科 | 鸬鹚属

学名: *Podiceps cristatus*

英名: Great Crested Grebe

形态: 中型游禽，体长45—48cm，是鸬鹚中个体最大的。颈修长，具显著的深色羽冠，下体近白，上体纯灰褐。繁殖期成鸟颈背栗色，颈具鬃毛状饰羽。非繁殖期额、头顶、后颈和上体黑褐色，余部白色。

虹膜橙红色；嘴黑褐色（冬季红色），嘴基部红色，尖端苍白色；脚近黑色。

分布: 中国大部分地区有分布。在保护区属常见冬候鸟。冬季在老虎尾水域常见。

习性: 繁殖于开阔的江河、湖泊、沼泽地带。冬季多栖息在沿海海湾、河口。主要以各种鱼类为食，也吃一些水生无脊椎动物和水生植物。

凤头鸬鹚

