



江苏盐城 国家级珍禽自然保护区

鸟类

鲁长虎 吕士成 朱照伟 主编



中国林业出版社

江苏盐城 国家级珍禽自然保护区

鸟类

鲁长虎 吕士成 朱照伟 主编



中国林业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

江苏盐城国家级珍禽自然保护区：鸟类 / 鲁长虎 / 吕士成 / 朱照伟主编. -- 北京：中国林业出版社，2017.2

ISBN 978-7-5038-7873-2

I. ①江… II. ①鲁… ②吕… ③朱… III. ①沼泽化地—鸟类—自然保护区—介绍—盐城 IV. ①Q959.708 ②S759.992.533

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017)第028333号

责任编辑：洪蓉 电话：83143564

出版发行 中国林业出版社
(北京市西城区德内大街刘海胡同7号 100009)

电 话 (010) 83223120/83143522
制 版 北京美光设计制版有限公司
印 刷 北京雅昌艺术印刷有限公司
版 次 2017年4月第1版
印 次 2017年4月第1次印刷
开 本 889mm×1194mm 1/16
印 张 18
字 数 700千字
定 价 98.00元

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
©版权所有 侵权必究

江苏盐城国家级珍禽自然保护区鸟类 编写人员

主 编

鲁长虎 吕士成 朱照伟

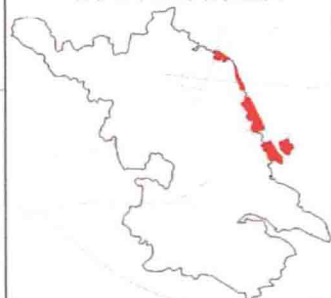
参编人员

陈 浩 成 海 高志东 李春荣 杜进进 殷 鹏
陈亚芹 贾翠梅 赵永强 张亚楠 刘 彬 刘大伟

摄 影

张 斌 范 明 吕士成 严少华 陈 浩
薄顺奇 袁 晓 梁志坚 田穗兴 李玉生
李东明 吉洪俊 陈国远 周洪飞 郑宽仁
郭耀庭 袁 萍 谷国强 王开红 阮德孟

121° 保护区在江苏省位置图



前言

PREFACE

盐城湿地珍禽自然保护区地处北亚热带和南暖温带交汇区，是我国最大的沿海滩涂湿地保护区，面积247260公顷，其中核心区22596公顷，缓冲区56724公顷，实验区167922公顷。

自1983年2月25日江苏省政府以苏政府（1983）32号文件批准成立“江苏盐城沿海滩涂珍禽自然保护区”以来，保护区的珍稀鸟类及滩涂湿地生态系统得到了有效保护。1992年经国务院批准晋升为国家级自然保护区，同年11月，被列为联合国教科文组织“人与生物圈保护区”，1997年被纳入“东北亚鹤类保护区”网络；1999年被纳入“东亚-澳大利亚涉禽迁徙自然保护区”网络，2002年被列入“国际重要湿地”。

保护区独特的地理位置、淤积淤涨型海岸带、丰富多样的湿地生态系统，使它成为鸟类重要的栖息地。她已经成为东南亚及澳大利亚与西伯利亚苔原南北候鸟迁徙的重要停歇地，成为许多水鸟迁徙、繁殖、越冬的重要场所。她是目前全球丹顶鹤最大的越冬地，每年约有600~1000只丹顶鹤来此越冬。同时，每年大约有近300万只候鸟迁徙暂歇于此，其中拥有一批具有国际重要意义的鸟类，如东方白鹳、黑脸琵鹭、遗鸥和勺嘴鹬等，季节性居留和常年居留的鸟类达50多万只。

盐城自然保护区的鸟类研究开展较早，很多学者做了大量工作。我们对多年来野外监测、专项调查、观鸟获得的鸟类分布情况进行了统计分析，撰写了本书，以期对保护区鸟类的分布进行阶段性总结。

本书共列入鸟类391种，隶属于21目、68科，对每种鸟类在保护区的分布和种群数量进行描述，并且配备了362种鸟类的照片。

本书中鸟类的分类体系采用《中国鸟类分类与分布名录》（第二版）。

限于水平，书中错误和不当之处敬请批评指正。

编著者

2016年12月

目 录

CONTENTS

潜鸟目 GAVIIFORMES	1
鸕鹚目 PODICIPEDIFORMES	3
鸕形目 PROCELLARIIFORMES	7
鹈形目 PELECANIFORMES	9
鸱形目 CICONIIFORMES	13
红鸱目 PHOENICOPTERIFORMES	29
雁形目 ANSERIFORMES	31
隼形目 FALCONIIFORMES	57
鸡形目 GALLIFORMES	79
三趾鸪目 TURNICIFORMES	81
鹤形目 GRUIFORMES	83
鸻形目 CHARADRIIFORMES	93
鸽形目 COLUMBIFORMES	143
鹃形目 CUCULIFORMES	147
鸮形目 STRIGIFORMES	154
夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES	160
雨燕目 APODIFORMES	162
佛法僧目 CORACIFORMES	165
戴胜目 UPUIFORMES	169
鹭形目 PICIFORMES	171
雀形目 PASSERIFORMES	175
附录：盐城湿地珍禽自然保护区鸟类名录	270
中文名索引	276
拉丁名索引	279

潜鸟目 GAVIIFORMES

本目鸟类均为较原始的水鸟，极其适应于水生生活，属于实心的重骨鸟类。嘴直尖、嘴峰较平直，嘴底上翘，上下喙缘均向内侧包卷。腿部偏后、跗跖侧扁，难以在岸上活动。外趾长于中趾，前三趾具满蹼。羽色两性相同，唯冬夏不同。主要栖息在森林、苔原的湖泊地带，潜水觅食鱼类和其他水生动物。冬季迁徙到南方沿海。

保护区分布有1科2种。





潜鸟科 Gaviidae

红喉潜鸟 *Gavia stellata*

【外部形态】 体长约58cm。嘴细而尖，微向上翘。夏羽头顶、颈侧淡灰色，枕至后颈有黑白色相间细纵纹；前颈有栗色三角形斑，从喉下直到上胸、背灰黑褐色有白色细斑点。冬羽头侧、颈、喉至整个下体白色，上体黑褐色而具白斑点。

【栖息生境】 海域。

【生态习性】 善游泳和潜水，游泳时颈伸得很直，飞行直而快，呈线形。潜水觅食各种鱼类，也吃甲壳

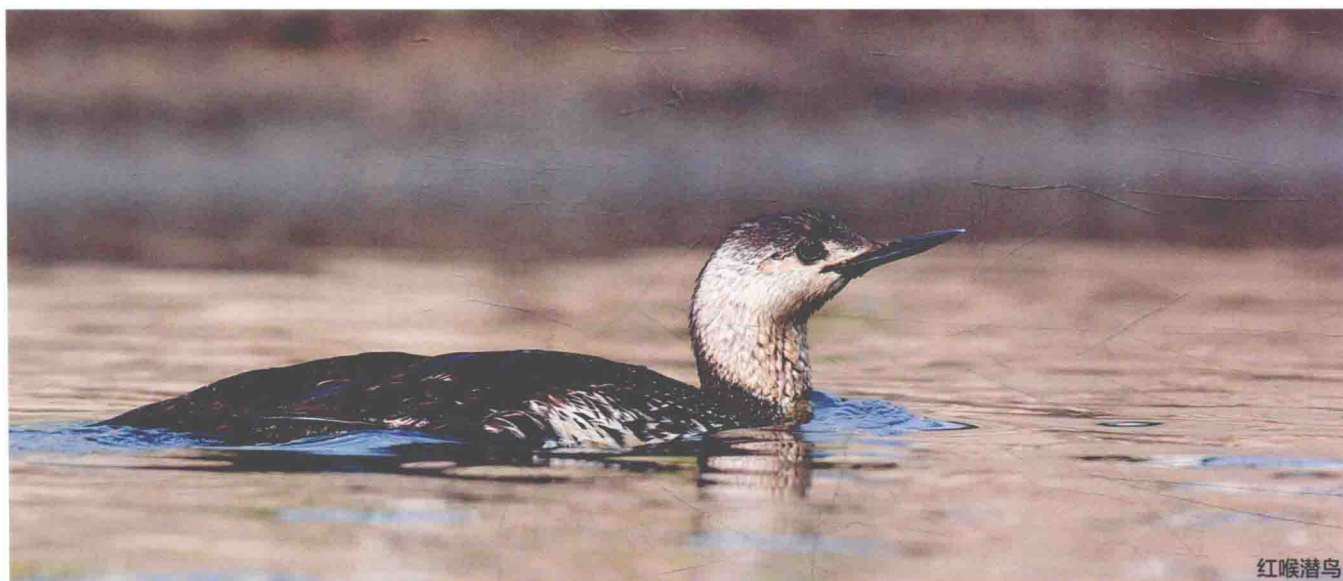
类、软体动物、鱼卵、水生昆虫和其他水生无脊椎动物。

【地理分布】 繁殖于北方森林苔原带的湖泊等水域，迁徙期间和冬季则多栖息在沿海、海湾及河口。国内自黑龙江、辽宁向南至广东的沿海地区有分布。

【本地报告】 连云港近海及长江口一带有分布，保护区有历史记录，近年没有发现，罕见。

【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



红喉潜鸟

黑喉潜鸟 *Gavia arctica*

【外部形态】 体长约63cm。嘴直，颈粗而长。夏羽头顶至后颈灰色；喉及前颈黑色而具绿色金属光泽；颈侧有白色纵纹；两翼具白色细斑点；下体白色。冬羽自前额至后颈黑色；颈、喉至前颈白色。

【栖息生境】 海域。

【生态习性】 常成对或成小群活动，善游泳和潜水，游泳时颈常弯曲成S形。常直线飞行，快而有力。食物主要为各种鱼类，也吃昆虫、甲壳类、软体动物等。

【地理分布】 繁殖于北方森林苔原带的湖泊等水域，迁徙期间和冬季则多栖息在沿海、海湾及河口。国内分布于北起乌苏里江向南至福建沿海，为旅鸟和冬候鸟。

【本地报告】 连云港近海前三岛海域近年来冬季有发现，保护区有历史记录，近年没有发现，罕见。

【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



黑喉潜鸟

鸕鷀目

PODICIPEDIFORMES

分布广泛而常见的水鸟。嘴型多直尖。具有瓣蹼足，跗跖侧扁，善于潜水而难以在陆地行走。无尾羽。在沼泽、湖泊、池塘等水域活动，单个或五六只集群，频频潜水觅食。食物有小鱼、虾、水生昆虫、蛙类，兼吃植物性食物。

保护区分布有1科4种。





鸕鷀科 Podicipedidae

小鸕鷀 *Tachybaptus ruficollis*

【外部形态】 体长约25cm。成鸟春末到秋季，喙直且尖、黑色，前端有象牙白色，嘴基有明显的米黄色。颈侧羽色红褐色，体侧带点黑红褐色，背部羽毛黑色，尾部羽毛白色。冬季时，喙喙呈土黄色，颈侧呈浅黄色，背部羽毛黑褐色，尾部羽毛白色。脚黑色，趾各具瓣蹼。

【栖息生境】 河流、湖泊、池塘等。

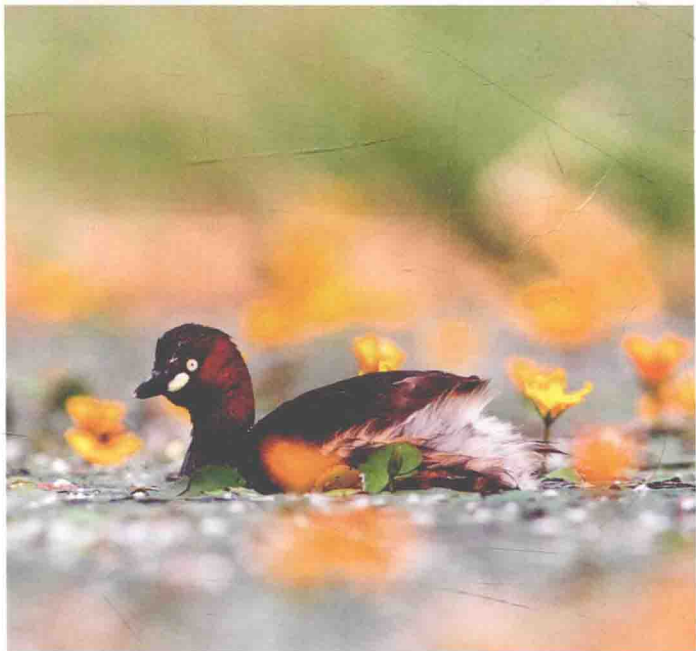
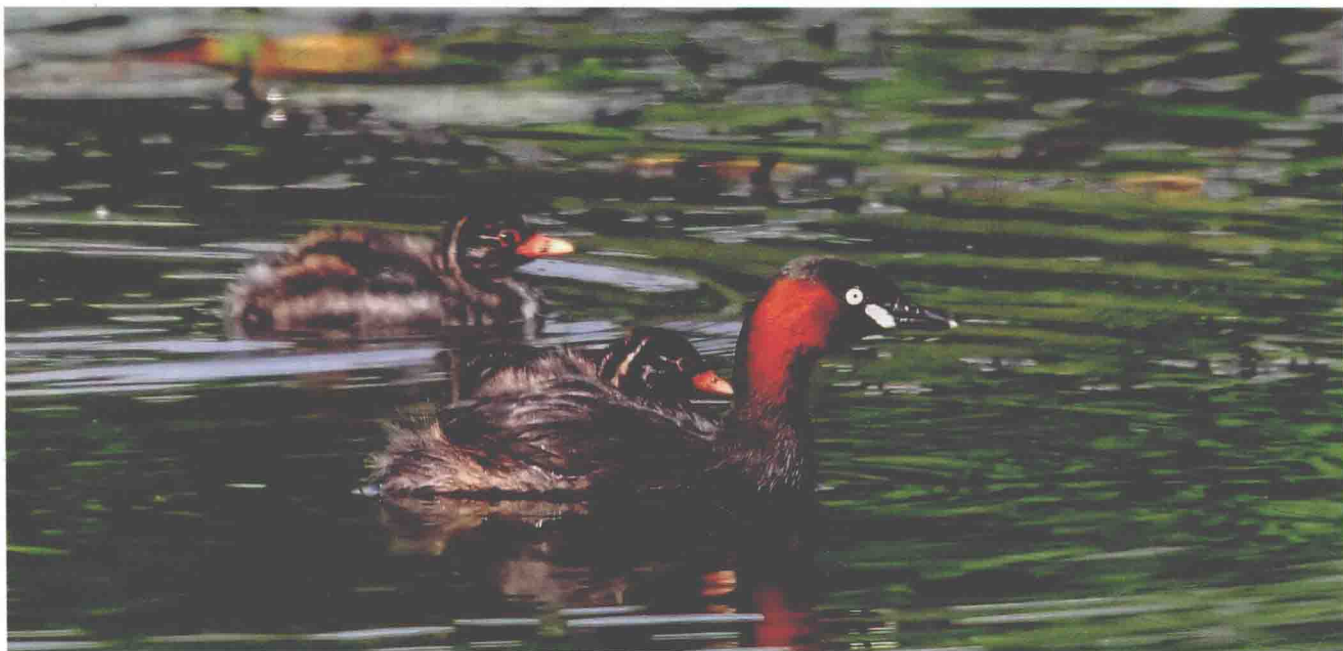
【生态习性】 善于游泳和潜水，极少上岸，一遇惊扰，立即潜入水中。繁殖期在水面筑浮巢，窝卵4~8枚，常将巢中的卵用杂草等盖住。孵出的小鸟有时候背在父母背上。

【地理分布】 国内广泛分布。

【本地报告】 保护区境内湖泊、水库、沼泽湿地和坝塘等平缓水域中均有分布，几乎遍布各地。留鸟。十分常见。

【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



凤头䴙䴘*Podiceps cristatus*

【外部形态】 体长约55cm。颈长。成鸟夏羽有显著黑色羽冠，颈上部具有丛生长羽组成的皱领。下体近乎白色而具光泽，上体灰褐色。冬季黑色羽冠不明显，颈上饰羽消失。嘴黄色，下嘴基部带红色，嘴峰近黑；脚近黑色。

【栖息生境】 河流、湖泊、池塘等。

【生态习性】 潜水能力强，以软体动物、鱼、甲壳类和水生植物等为食。繁殖期5~7月，在隐蔽条件好的芦苇或蒲草中营巢，繁殖期成对作精湛的求偶炫耀。

【地理分布】 国内主要繁殖在北方地区，越冬时南迁至长江以南、东南沿海等地。

【本地报告】 保护区境内开阔水域有分布，冬候鸟，可能有少数繁殖个体。偶见。

【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----





黑颈鸕鶿



黑颈鸕鶿

黑颈鸕鶿 *Podiceps nigricollis*

【外部形态】 体长约30cm。夏羽头、颈和上体黑色，两肋红褐色，下体白色，眼后有呈扇形散开的金黄色饰羽。冬羽头顶、后颈和上体黑褐色，颊、喉和两颊灰白色，前颈和颈侧淡褐色，其余下体白色，胸侧和两肋杂有灰黑色，无眼后饰羽。嘴黑色，微向上翘；跗跖外侧黑色，内侧灰绿色。

【栖息生境】 河流、湖泊、池塘等。

【生态习性】 通常成对或成小群活动在开阔水面。主要通过潜水觅食，食物主要为水生无脊椎动物，偶尔也吃少量水生植物。

【地理分布】 国内主要繁殖于北方地区，在华南、东南沿海、四川、云南一带越冬。

【本地报告】 保护区有历史记录，冬候鸟。近年没有发现，罕见。

【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

【生态习性】 常单只或成对活动于水面上，偶尔也结成小群活动。善于游泳和潜水，通过潜水觅食，食物主要为水生无脊椎动物，偶尔也吃少量水生植物。

【地理分布】 国内主要繁殖于北方地区，在河北、福建、广东等地越冬。

【本地报告】 保护区有历史记录，冬候鸟。近年没有发现，罕见。

【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

赤颈鸕鶿 *Podiceps grisegena*

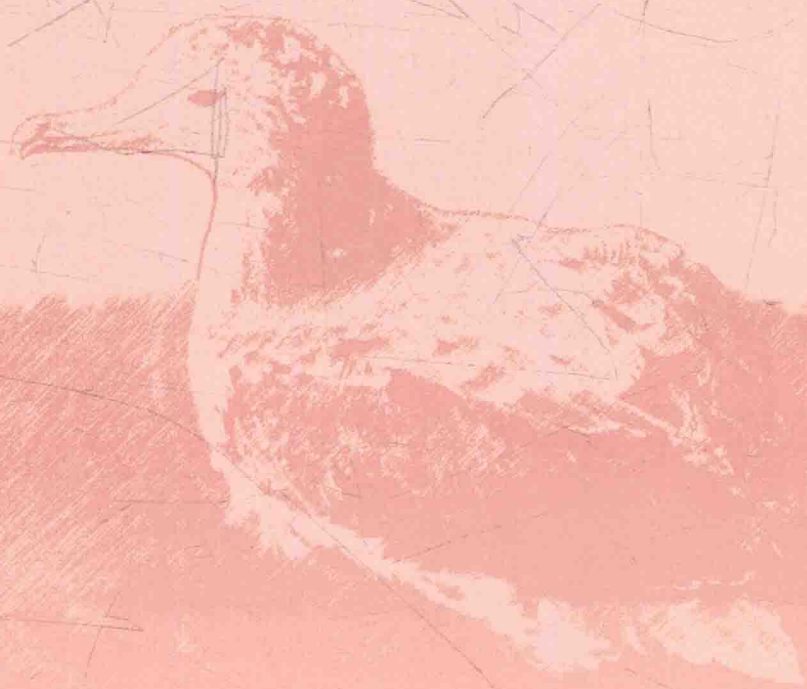
【外部形态】 体长约45cm。夏羽头顶黑色，两侧羽毛延长和稍微突出，形成黑色冠羽。颊和喉灰白色，前颈、颈侧和上胸栗红色，后颈和上体灰褐色，下体白色，尾羽黑色。冬羽头顶黑色，头侧和喉部为白色，后颈和上体呈黑褐色，前颈为灰褐色，下体白色，尾羽黑色。嘴短而粗，基部为黄色，尖端为黑色，跗跖黑色。

【栖息生境】 河流、湖泊、池塘等。

鸕形目 PROCELLARIIFORMES

本目鸟类是体型似鸥、具有长翅膀的海鸟，显著的特征是管状鼻。善飞行，常长时间在海面上空低飞，发现鱼群等食物时，则急速下降捕食。在水中游泳时身体露出水面甚多，尾抬得较高。主要以鱼类、浮游动物和软体动物为食。

保护区分布有2科2种。





鸛科 Procellariidae

白额鸛 *Calonectris leucomelas*

【外部形态】 体长约45cm。嘴较细长，鼻管较短，飞羽长而窄。前额、头顶、头侧、前颈及颈侧白色，具暗褐色纵纹。枕、后颈、背、肩、腰暗褐色。飞羽黑褐色。尾黑褐色，呈楔形。颈、喉、前颈及整个下体白色。嘴褐色，跗跖和趾皮黄色。

【栖息生境】 海域。

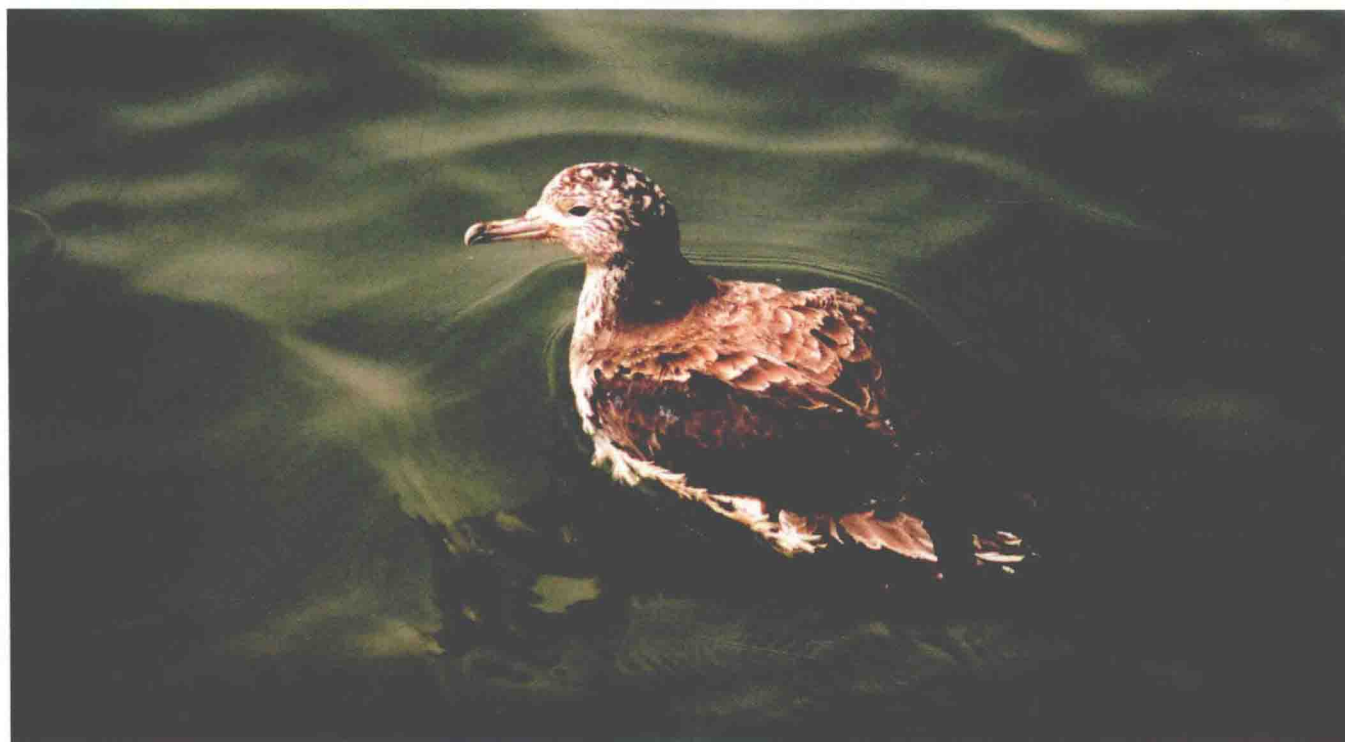
【生态习性】 典型的海洋性鸟类。善飞行，常长时间在海面上空飞行，亦善游泳和潜水。紧贴海面上空飞翔，发现鱼群等食物时，则急速下降捕食。主要以鱼类、浮游动物和软体动物为食。

【地理分布】 国内分布于辽宁、山东、浙江、福建各省的沿海地区，北方地区岛礁上繁殖，越冬时南下。

【本地报告】 连云港海域的岛礁前三岛3月有过记录。保护区有历史记录，近年没有发现，旅鸟，罕见。

【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



海燕科 Hydrobatidae

黑叉尾海燕 *Oceanodroma monorhis*

【外部形态】 体长约20cm。上体暗灰褐色，额和翅上覆羽较淡，翅下乌灰色。尾长，呈叉状，黑褐色。嘴黑色，脚黑色。

【栖息生境】 海域。

【生态习性】 常成群在海面低空飞翔。时而快速地鼓动两翼，时而轻盈地在水面上空滑翔，休息和觅食在海面。偶尔也到岛屿上觅食。在地上行走亦

快。主要以各种鱼类、甲壳类、头足类等小型海洋动物为食。

【地理分布】 国内分布于山东以南的沿海各省，直抵广东、台湾以北的岛屿。

【本地报告】 连云港海域的岛礁附近，车牛山岛9月有过记录。保护区有历史记录，近年没有发现，繁殖鸟，或有越冬个体，罕见。

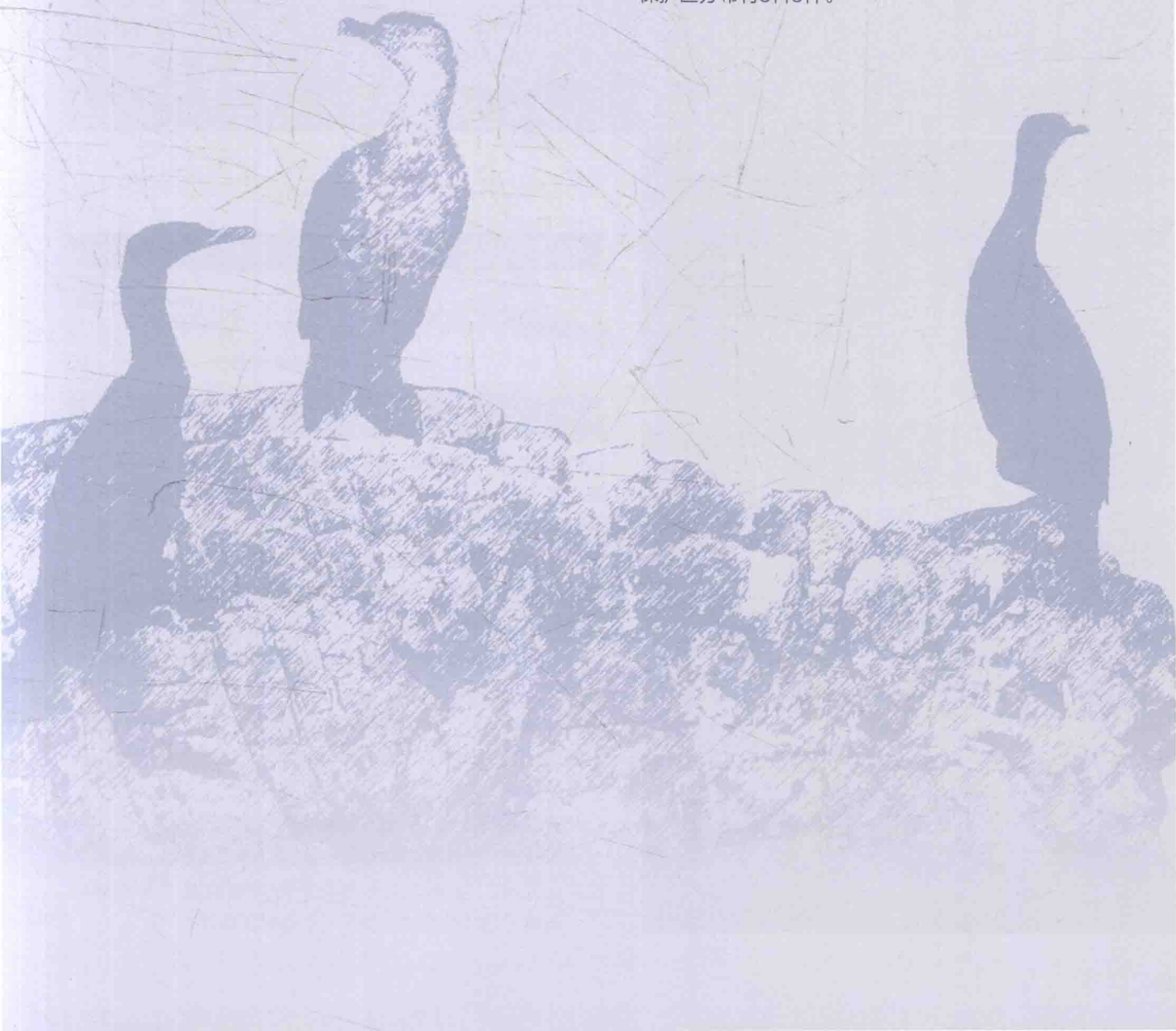
【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

鵜形目 PELECANIFORMES

均为大、中型水鸟，一些种类是海鸟。嘴型多近圆锥形，颌下皮肤有的扩大为喉囊。跗跖短，全蹼足，拇趾发达。善于捕食鱼类及其他动物，适宜在开阔水域生活。栖息于湖泊、江河、沿海水域，喜群居和游泳。

保护区分布有3科5种。





卷羽鸕鹕 *Pelecanus crispus*

【外部形态】 体长约170cm。嘴宽大，直长而尖。体羽灰白，眼浅黄，喉囊橘黄或黄色。翼下白色，仅飞羽羽尖黑色。颈背具卷曲的冠羽。

【栖息生境】 沿海及内陆水域湿地。

【生态习性】 喜群居，善游泳而不潜水，也善于在陆地上行走。颈部常弯曲成“S”形，缩在肩部。飞行时姿态优美，常借助气流盘旋。以鱼类、甲壳类、软体动物、两栖动物等为食。

【地理分布】 国内于东北地区繁殖，冬季迁至福建、广东沿海地区。

【本地报告】 保护区境内近年有多次记录，旅鸟或有越冬个体，罕见。

【遇见月份】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

注：该种曾列为斑嘴鸕鹕（*Pelecanus philippensis crispus*）的亚种，保护区历史记录中的斑嘴鸕鹕可能是卷羽鸕鹕。