

洞庭湖鳥美國譜

李劍志◆著



湖南科學技術出版社



DONGTINGHU
NIHAOLE TU PU

洞庭湖鸟类图谱

李剑志◆著

CNTS 湖南科学技术出版社



DONGTINGHU
NIAO LEI TUPU

图书在版编目（C I P）数据

洞庭湖鸟类图谱 / 李剑志著. -- 长沙 : 湖南科学
技术出版社, 2011.11

ISBN 978-7-5357-6945-9

I. ①洞… II. ①李… III. ①洞庭湖—鸟类—图集
IV. ①Q959.708-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 228298 号

洞庭湖鸟类图谱

著 者：李剑志

责任编辑：陈澧晖

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731-84375808

印 刷：湖南天闻新华印务有限公司

（印装质量问题请直接与本厂联系）

厂 址：湖南望城·湖南出版科技园

邮 编：410219

出版日期：2012 年 1 月第 1 版第 1 次

开 本：787mm×1092mm 1/24

印 张：14 $\frac{1}{3}$

书 号：ISBN 978-7-5357-6945-9

定 价：48.00 元

（版权所有 · 翻印必究）



内容提要

《洞庭湖鸟类图谱》是作者 12 年多来潜心研究和拍摄洞庭湖鸟类而完成的一部鸟类摄影及科普读物。内容包括洞庭湖自然条件与鸟类资源，洞庭湖鸟点分布图，观鸟常识，鸟类外部形态图等相关知识；全书共展示了目前有记载的，在洞庭湖大堤以内及大堤邻近的湖泊、湿地见到的 296 种鸟类的彩色照片，每幅照片精美自然，捕捉到了鸟类形态最完美的瞬间，栩栩如生。每一种鸟都介绍了鸟的中文名、拉丁文名和英文名，以及所属的目、科，野外鉴别特征、生活习性、繁殖特点、居留状况、种群数量及遇见的难易程度等知识。本书可供从事鸟类研究和洞庭湖相关研究的科研人员参考使用；可作为政府相关部门如自然保护区、海关、商检、检疫、旅游、环保等部门工作人员的参考用书；可作为摄影爱好者、鸟类爱好者心仪的读物；还可作为青少年学生的课外科普读物。

NEIRONGTIYAO

中国工程院院士、湖南省科协主席何继善先生为作者题词

心懷琴心攝

百鳥志高望

連硯洞庭

劉志生書於雅集丁亥年何繼善





序言

XU YAN

鸟类是生态系统的重要成员之一，是广袤的大自然中极其宝贵的资源，也是人类在自然界中最珍贵的朋友。生活在一个鸟语花香的环境里，维持人与自然的和谐关系，我们的世界才会精彩纷呈，我们的生活才会幸福美好。

洞庭湖是我国著名的淡水湖泊，也是众多鸟类生存的理想家园。温和湿润的气候、重要而特殊的地理区位、丰富多样的食物条件，为鸟类尤其是水鸟提供了优越的栖息条件，使这里成为我国中部地区重要的鸟类越冬地。每年有成千上万只候鸟在这里越冬，其中包括东方白鹳、黑鹳、白鹤、白头鹤、灰鹤、大鸨、中华秋沙鸭、小天鹅、小白额雁、白尾海雕等国家重点保护鸟类。研究和保护好洞庭湖的鸟类，具有重要的价值。

李剑志老师是中国摄影家协会会员、中国动物学会鸟类分会会员，潜心拍摄和研究洞庭湖鸟类已有十多年的时间，曾在《中国环境报》、《科技导报》、《湖南日报》、《三湘都市报》等报刊发表摄影作品 300 多件，其鸟类摄影作品还曾多次获奖。2007 年与 2009 年两次率领学生参加洞庭湖国际观鸟大赛均荣获小天鹅奖。2005 年 9 月出版了《洞庭百鸟图》一书，该书荣获了益阳市“五个一”工程优秀作品奖、湖南省第二届科普作品奖（图书类二等奖）。李剑志老师于 2010 年 11 月荣获湖南省科普工作先进个人称号，2011 年 4 月荣获湖南省十大爱鸟护鸟卫士称号等。



《洞庭湖鸟类图谱》是李剑志老师潜心研究和拍摄洞庭湖鸟类后编写而成的又一部鸟类摄影及科普读物。内容包括洞庭湖的自然条件与鸟类资源、洞庭湖鸟点分布图、观鸟常识等，并采用图文并茂的形式介绍了洞庭湖 296 种鸟类的野外鉴别特征、生活习性、繁殖特点、居留状况、种群数量等。本书既可为在洞庭湖区开展科学的研究的专业人员提供有价值的基础信息，也可作为广大市民、鸟类爱好者、摄影爱好者及中小学生的科普读物。

作为一位长期从事鸟类研究和保护的科学工作者，我对李剑志老师的著作出版表示衷心祝贺！也希望我国各地能涌现一批像李老师一样的鸟类保护者和环保志愿者，大家一起来关心鸟类，爱护环境，保护我国的生物多样性。



2011 年 9 月 1 日



序作者张正旺先生系北京师范大学教授、中国动物学会鸟类学分会秘书长



前言

QIANTHUYAN



很小的时候，一个晴空万里的冬天，我随亲友乘船由洞庭湖的北边到洞庭湖的南边走亲戚，船经过洞庭湖中一处湖面时，看到成千上万的鸟儿，有的在天空中时而翻飞，时而滑翔，美妙非常，有的在水面上或游弋或捕鱼，怡然自得。心里顿时产生一种非常特殊的感受，观看良久，突然想到这是一些什么鸟啊！我于是请教在场的人，他们却只知道是老鹰、是野鸭子等。

而今，我从事教育工作三十多年了，在我接触的学生中，深切感受到学生们在鸟类学方面知识的贫乏，他们知道的只有麻雀、燕子，再多一点的就是野鸭子、老鹰。至于鸟的学名是什么？有何特征？生活习性怎么样？就知道得少了，更不要说鸟类在维系自然生态中所起的重要作用了。十多年来，我在洞庭湖拍鸟、观鸟并进行鸟类研究，积累了很多的素材，我觉得很有必要编写一本全面介绍洞庭湖鸟类的摄影及科普图书。一是对现在洞庭湖鸟类资源作一个比较全面的介绍；二是进一步在青少年中普及鸟类科学知识，引导青少年更好地关心鸟类，保护鸟类、保护洞庭湖、保护我们的生存环境。

本书是以赵正阶教授编著的《中国鸟类志》一书的分类系统进行分类的，书中介绍的鸟类种类是以 2007 年邓学建教授所著《洞庭湖脊椎动物监测及鸟类资源》一书中所记载的鸟类种类为蓝本，加上作者与姚毅先生、邓伟宏先生所拍摄的洞庭湖鸟类新记录种类和 2007 年、2009 年洞庭湖国际观鸟大赛新记录的种类，共计 16 目 55 科 296 种，基本上涵盖了洞庭湖目前有记载的鸟类。本书还介绍了洞庭湖自然条件与鸟类资源，洞庭湖鸟点分布图，观鸟常识，鸟类外部形态图等相关鸟类科普知识。296 种洞庭湖鸟类的彩色照片栩栩如生，画面色彩自然精美，全书图文并茂，每一种鸟都介绍了鸟的学名，拉丁文名、野外鉴别特征、生活习性、繁殖特点、居留状况、种群数量及遇见的难易程度等。本书可供专业人员在洞庭湖区开展科学研究；农、林、师范院校师生开

展鸟类学实习；政府相关部门如自然保护区、海关、商检、检疫、旅游、环保、科普等工作人员作为参考书；摄影和鸟类爱好者、环保和科普志愿者可作为难得的读物；也可作为青少年学生的课外科普读物。



在编著本书时，得到了中国工程院院士、湖南省科协主席何继善先生的支持与鼓励；得到了中国鸟类学会秘书长、北京师范大学教授张正旺先生的指导与支持；得到了湖南师范大学教授邓学建先生的指教与帮助；得到了湖南城市学院党委书记赵运林先生、湖南省科技厅总工程师姜郁文先生、湖南省林业厅副巡视员吴剑波先生、野生动植物保护处处长周树怀先生、益阳市林业局局长肖正军先生、沅江市市委书记邓宗祥先生、东洞庭湖国家级自然保护区管理局局长赵启鸿先生、南洞庭湖省级自然保护区管理局原局长戴梅斌先生和现负责人易合成先生、世界自然基金会驻长沙办事处主任蒋勇先生、沅江市科学技术协会主席胡烨先生、沅江市林业局局长窦范云先生的支持与帮助；得到了北京林业大学鸟类学家郭玉民先生和东洞庭湖国家级自然保护区鸟类专家姚毅先生的鼎力相助；得到了鸟网高层领导的大力支持；得到了鸟类摄影大家北京的郭玉民、华军、焦庆利，陕西的林和荣，辽宁铁岭的张明，河北的刘学忠、陈振江，台湾的陈承光，杭州的郑永康、朱英、钱斌、谢营乔，武汉的舒庆仁，成都的牛蜀军，福建的罗永辉，内蒙古的赵国君，黑龙江的任世君，长沙的邓伟宏、潘学兵、张京明、刘斌、向萍和岳阳的姚毅等先生提供大量优美的鸟类照片。长期以来，还得到了王柯敏、谢超英、陈冬贵、陈佑才、邓正安、张映芳、谭柯金、李丽君、何芬奇、赵欣如、梅冬、徐东、朱圣珍、陈赫、邓企华、肖皓夫、钟浩如、陈盛祥、吴国华、唐超文、曹爱群、万献军、鲍寿康和鸟网的 fenmo527 等领导和朋友的指教或资助，在此一并感谢，同时感谢家人特别是夫人胡爱云的支持！

由于出书时间比较仓促，本人水平有限，书中难免有不当或错误之处，敬请大家批评指正！

李剑志

2011年9月18日



目录

洞庭湖自然条件与鸟类资源	(001)	绿鹭	(019)
洞庭湖鸟点分布图	(003)	池鹭	(020)
观鸟常识	(004)	牛背鹭	(021)
鸟类外部形态图	(007)	大白鹭	(022)
一、 鸶形目 PODICIPEDIFORMES		白鹭	(023)
	(009)	中白鹭	(024)
 鶲科	(010)	夜鹭	(025)
小鶲	(010)	黄斑苇鳽	(026)
黑颈鶲	(011)	紫背苇鳽	(027)
凤头鶲	(012)	栗苇鳽	(028)
二、 鹈形目 PELECANIFORMES		黑鳽	(029)
	(013)	大麻鳽	(030)
 (一) 鹈科	(014)	(二) 鹤科	(031)
卷羽鹈鹕	(014)	东方白鹤	(031)
 (二) 鸬科	(015)	黑鹤	(032)
普通鸬鹚	(015)	(三) 環科	(033)
三、 鹳形目 CICONIIFORMES		白琵鹭	(033)
	(016)	黑脸琵鹭	(034)
 (一) 鹳科	(017)	(四) 红鹤科	(035)
苍鹭	(017)	大红鹤 (火烈鸟)	(035)
草鹭	(018)	四、 雁形目 ANSERIFORMES	





	.....	(036)
鴨科	.....	(037)
红胸黑雁	.....	(037)
鸿雁	.....	(038)
豆雁	.....	(039)
白额雁	.....	(040)
小白额雁	.....	(041)
灰雁	.....	(042)
斑头雁	.....	(043)
大天鹅	.....	(044)
小天鹅	.....	(045)
赤麻鸭	.....	(046)
翘鼻麻鸭	.....	(047)
针尾鸭	.....	(048)
绿翅鸭	.....	(049)
花脸鸭	.....	(050)
罗纹鸭	.....	(051)
绿头鸭	.....	(052)
斑嘴鸭	.....	(053)
赤膀鸭	.....	(054)
赤颈鸭	.....	(055)
白眉鸭	.....	(056)
琵嘴鸭	.....	(057)
红头潜鸭	.....	(058)
白眼潜鸭	.....	(059)
青头潜鸭	.....	(060)

凤头潜鸭	.....	(061)
	鸳鸯	(062)
棉凫	.....	(063)
斑脸海番鸭	.....	(064)
长尾鸭	.....	(065)
鹊鸭	.....	(066)
斑头秋沙鸭	.....	(067)
中华秋沙鸭	.....	(068)
普通秋沙鸭	.....	(069)

五、隼形目 FALCONIFORMES

.....	.....	(070)
(一) 鹰科	.....	(071)
黑冠鹃隼	.....	(071)
𫛭	.....	(072)
苍鹰	.....	(073)
赤腹鹰	.....	(074)
雀鹰	.....	(075)
日本松雀鹰	.....	(076)
棕尾𫛭	.....	(077)
普通𫛭	.....	(078)
乌雕	.....	(079)
白尾海雕	.....	(080)
白尾鹞	.....	(081)
鸺鹠	.....	(082)
白头鹞	.....	(083)
白腹鹞	.....	(084)



鶲	.....	(085)
(二) 隼科	.....	(086)
游隼	.....	(086)
燕隼	.....	(087)
灰背隼	.....	(088)
红脚隼、阿穆尔隼	.....	(089)
红隼	.....	(090)
六、鸡形目 GALLIFORMES		
	.....	(091)
雉科	.....	(092)
日本鹌鹑	.....	(092)
灰胸竹鸡	.....	(093)
雉鸡	.....	(094)
七、鹤形目 GRUIFORMES	.....	(095)
(一) 三趾鹑科	.....	(096)
黄脚三趾鹑	.....	(096)
(二) 鹤科	.....	(097)
灰鹤	.....	(097)
白头鹤	.....	(098)
白枕鹤	.....	(099)
白鹤	.....	(100)
(三) 秧鸡科	.....	(101)
普通秧鸡	.....	(101)
小田鸡	.....	(102)
红胸田鸡	.....	(103)
八、鸻形目 CHARADRIIFORMES		
	.....	(111)
(一) 雉鸻科	.....	(112)
水雉	.....	(112)
(二) 彩鹬科	.....	(113)
彩鹬	.....	(113)
(三) 鸬科	.....	(114)
凤头麦鸡	.....	(114)
灰头麦鸡	.....	(115)
灰斑鸻	.....	(116)
金斑鸻	.....	(117)
剑鸻	.....	(118)
白领鸻	.....	(119)
金眶鸻	.....	(120)
铁嘴沙鸻	.....	(121)
东方鸻	.....	(122)
(四) 鸻科	.....	(123)
中杓鹬	.....	(123)





白腰杓鹬	.....	(124)
大杓鹬	.....	(125)
黑尾塍鹬	.....	(126)
斑尾塍鹬	.....	(127)
鹤鹬	.....	(128)
红脚鹬	.....	(129)
青脚鹬	.....	(130)
白腰草鹬	.....	(131)
林鹬	.....	(132)
矶鹬	.....	(133)
灰尾鹬	.....	(134)
翘嘴鹬	.....	(135)
翻石鹬	.....	(136)
孤沙锥	.....	(137)
针尾沙锥	.....	(138)
大沙锥	.....	(139)
扇尾沙锥	.....	(140)
丘鹬	.....	(141)
红胸滨鹬	.....	(142)
长趾滨鹬	.....	(143)
乌脚滨鹬	.....	(144)
黑腹滨鹬	.....	(145)
弯嘴滨鹬	.....	(146)
三趾滨鹬	.....	(147)
流苏鹬	.....	(148)
(五) 反嘴鹬科	.....	(149)

黑翅长脚鹬	.....	(149)
反嘴鹬	.....	(150)



(六) 燕鸻科 (151)

普通燕鸻	(151)
------	-------	-------

(七) 鸥科 (152)

黑尾鸥	(152)
-----	-------	-------

海鸥	(153)
----	-------	-------

银鸥	(154)
----	-------	-------

灰背鸥	(155)
-----	-------	-------

北极鸥	(156)
-----	-------	-------

红嘴鸥	(157)
-----	-------	-------

须浮鸥	(158)
-----	-------	-------

白翅浮鸥	(159)
------	-------	-------

普通燕鸥	(160)
------	-------	-------

白额燕鸥	(161)
------	-------	-------

九、鸽形目 COLUMBIFORMES

.....	(162)
-------	-------	-------

鸠鸽科 (163)

山斑鸠	(163)
-----	-------	-------

珠颈斑鸠	(164)
------	-------	-------

火斑鸠	(165)
-----	-------	-------

十、鹃形目 CUCULIFORMES

.....	(166)
-------	-------	-------

杜鹃科 (167)

红翅凤头鹃	(167)
-------	-------	-------

鹰鹃	(168)
----	-------	-------



棕腹杜鹃	.....	(169)	.....	.....	(186)
四声杜鹃	.....	(170)	(一) 翠鸟科	.....	(187)
大杜鹃	.....	(171)	斑鱼狗	.....	(187)
噪鹛	.....	(172)	普通翠鸟	.....	(188)
小鸦鹃	.....	(173)	白胸翡翠	.....	(189)
十一、鸮形目 STRIGIFORMES			蓝翡翠	.....	(190)
	.....	(174)	(二) 蜂虎科	.....	(191)
(一) 草鸮科	.....	(175)	蓝喉蜂虎	.....	(191)
草鸮	.....	(175)	(三) 戴胜科	.....	(192)
(二) 鸣鸮科	.....	(176)	戴胜	.....	(192)
普通角鸮、红角鸮	.....	(176)	十五、䴕形目 RICIFORMES	.....	(193)
领角鸮	.....	(177)	啄木鸟科	.....	(194)
领鸺鹠	.....	(178)	蚁䴕	.....	(194)
斑头鸺鹠	.....	(179)	斑姬啄木鸟	.....	(195)
长耳鸮	.....	(180)	黑枕绿啄木鸟	.....	(196)
短耳鸮	.....	(181)	大斑啄木鸟	.....	(197)
十二、夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES			棕腹啄木鸟	.....	(198)
	.....	(182)	十六、雀形目 RASSERIFORMES		
夜鹰科	.....	(183)	.....	.....	(199)
普通夜鹰	.....	(183)	(一) 百灵科	.....	(200)
十三、雨燕目 APODIFORMES			云雀	.....	(200)
	.....	(184)	小云雀	.....	(201)
雨燕科	.....	(185)	(二) 燕科	.....	(202)
白腰雨燕	.....	(185)	崖沙燕	.....	(202)
十四、佛法僧目 CORACIIFORMES			家燕	.....	(203)
			金腰燕	.....	(204)

(三) 鹳鸽科	(205)
山鹳鸽	(205)
黄鹳鸽	(206)
黄头鹳鸽	(207)
灰鹳鸽	(208)
白鹳鸽	(209)
田鹨	(210)
树鹨	(211)
红喉鹨	(212)
水鹨	(213)
(四) 山椒鸟科	(214)
暗灰鹃鵙	(214)
小灰山椒鸟	(215)
(五) 鹈科	(216)
领雀嘴鹈	(216)
红耳鹈	(217)
黄臀鹈	(218)
白头鹈	(219)
绿翅短脚鹈	(220)
栗背短脚鹈	(221)
黑短脚鹈	(222)
(六) 太平鸟科	(223)
小太平鸟	(223)
(七) 伯劳科	(224)
虎纹伯劳	(224)
牛头伯劳	(225)

红尾伯劳	(226)
棕背伯劳	(227)
楔尾伯劳	(228)
(八) 黄鹂科	(229)
黑枕黄鹂	(229)
(九) 卷尾科	(230)
黑卷尾	(230)
灰卷尾	(231)
(十) 棕鸟科	(232)
灰背棕鸟	(232)
北棕鸟	(233)
紫翅棕鸟	(234)
丝光棕鸟	(235)
灰棕鸟	(236)
八哥	(237)
(十一) 鸲科	(238)
松鸦	(238)
红嘴蓝鹊	(239)
灰喜鹊	(240)
喜鹊	(241)
秃鼻乌鸦	(242)
达乌里寒鸦	(243)
大嘴乌鸦	(244)
白颈鸦	(245)
(十二) 鹩科	(246)
红喉歌鸲、红点颏	(246)





蓝喉歌鸲、蓝点颏	(247)
蓝歌鸲	(248)
红胁蓝尾鸲	(249)
鹟	(250)
蓝额红尾鸲	(251)
北红尾鸲	(252)
红尾水鸲	(253)
黑喉石鹟	(254)
蓝矶鸫	(255)
橙头地鸫	(256)
虎斑地鸫	(257)
灰背鸫	(258)
乌灰鸫	(259)
乌鸫	(260)
白腹鸫	(261)
斑鸫	(262)
宝兴歌鸫	(263)
(十三) 画眉科	(264)
棕颈钩嘴鹛	(264)
矛纹草鹛	(265)
黑脸噪鹛	(266)
画眉	(267)
白颊噪鹛	(268)
红嘴相思鸟	(269)
灰眶雀鹛	(270)
白领凤鹛	(271)
(十四) 鸲雀科	(272)
棕头鶲雀	(272)
(十五) 莺科	(273)
日本树莺	(273)
强脚树莺	(274)
黄腹树莺	(275)
斑背大苇莺	(276)
矛斑蝗莺	(277)
东方大苇莺	(278)
褐柳莺	(279)
巨嘴柳莺	(280)
黄眉柳莺	(281)
黄腰柳莺	(282)
极北柳莺	(283)
黑眉柳莺	(284)
棕脸鹟莺	(285)
棕扇尾莺	(286)
褐头鹟莺	(287)
(十六) 鶲科	(288)
白眉〔姬〕鹟	(288)
鹟〔姬〕鹟	(289)
红喉〔姬〕鹟	(290)
乌鹟	(291)
灰纹鹟	(292)
北灰鹟	(293)
方尾鹟	(294)





寿带鸟	(295)
(十七) 山雀科	(296)
大山雀	(296)
绿背山雀	(297)
黄腹山雀	(298)
(十八) 长尾山雀科	(299)
红头长尾山雀	(299)
(十九) 攀雀科	(300)
中华攀雀	(300)
(二十) 绣眼鸟科	(301)
暗绿绣眼鸟	(301)
(二十一) 文鸟科	(302)
树麻雀	(302)
山麻雀	(303)
白腰文鸟	(304)
斑文鸟	(305)
(二十二) 雀科	(306)
燕雀	(306)

金翅雀 (307)

黄雀 (308)

黑尾蜡嘴雀 (309)

(二十三) 鸲科 (310)

黄胸鹀 (310)

黄喉鹀 (311)

灰头鹀 (312)

三道眉草鹀 (313)

栗耳鹀 (314)

田鹀 (315)

小鹀 (316)

黄眉鹀 (317)

白眉鹀 (318)

苇鹀 (319)

蓝鹀 (320)

后记 (321)

编后语 (芦苇荡里飞出的梦) (323)

参考文献 (326)

