



江西省国家级、省级重点保护

# 水生野生动植物图册

张跃远 主编

江西人民出版社



主 编：张跃远

副主编：舒 畅、陈 芙、黄晓平、罗百奚、王闻寒

编 委：叶居新、郭治之、吴小平、丁立云、曹义虎、吴书源、  
詹书品、刘小龙、黄春根、吴鼎盛、魏宗领

协作单位：中国科学院水生生物研究所

武汉白鲟保护基金会

江西省水产科学研究所

南昌大学生命科学与食品工程学院

**图书在版编目 ( CIP ) 数据**

江西省国家级、省级重点保护水生野生动植物图册 / 张跃远主编 .

—南昌 : 江西人民出版社 , 2014.11

ISBN 978-7-210-06622-4

I . ①江… II . ①张… III . ①水生动物—野生动物—江西省—图集②水生植物—野生植物—江西省—图集 IV . ① Q958.884.2-64 ② Q948.884.2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 282596 号

江西省国家级、省级重点保护水生野生动植物图册

主 编：张跃远

责任编辑：胡 滨

封面设计：戴 炜

出版：江西人民出版社

发行：新华书店

地址：南昌市三经路 47 号附 1 号

编辑部电话：0791-86898565

发行部电话：0791-86898815（发行部）

邮政编码：330006

网址：www.jxpph.com

E-mail：jxpph@tom.com web@jxpph.com

2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

开本：787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印张：3.5

字数：50 千字

ISBN 978-7-210-06622-4

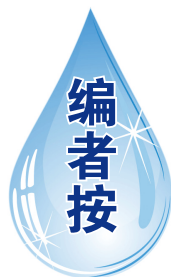
赣版权登字 -01-2014-677

版权所有 侵权必究

定价：50.00 元

承印厂：江西省人民政府印刷厂

赣人版图书凡属印刷、装订错误，请随时向承印厂调换



## Editor's note

环境与发展是当今人类社会面临的两大课题。水生生物是自然生态和环境的重要组成部分，保护水生生物资源既是保护生态环境的重要举措，更是全面贯彻党的十八大精神、建设生态文明的具体体现和迫切需要。

为了保护水生野生动物资源，国家和江西省先后颁布了《中华人民共和国野生动物保护法》《中国水生生物资源养护行动纲要》《中华人民共和国水生野生动物保护实施条例》《中华人民共和国水生野生动物利用特许办法》《江西省实施〈中华人民共和国野生动物保护法〉办法》等一系列法律和文件。这一系列法律、法规的颁布和实施标志着我国水生野生动物资源保护和管理已经走向法制化、规范化。

江西省具有丰富的水资源，拥有全国最大的淡水湖——鄱阳湖，还有赣江、抚河、饶河、信江、修河等五大河流，为水生野生动物提供了良好的栖息和繁衍条件。省内拥有国家级重点保护的水生野生动物 6 种，省级重点保护的水生野生动物 16 种。多年来，江西省各地政府和渔业行政主管部门致力于水生野生动物保护事业，取得了明显成效。迄今，全省已建立江豚、大鲵、棘胸蛙、银鱼、鲤鲫鱼产卵场等省级自然保护区 5 个；江豚、胭脂鱼、大鲵救护中心 3 个；国家级水产种质资源保护区 19 个；省级水产种质资源保护区 7 个。同时，水生野生动物特许利用、增殖放流等管理制度已相对完善，为有效保护水生生物资源发挥了重要作用。

保护水生生物资源，既是政府和管理部门的神圣职责，也是全社会和每个公民应尽的义务。让我们行动起来，为保护环境、保护生态、保护地球，为构建人与自然和谐社会共同努力吧！

为了提高社会公众对水生野生动植物的保护意识，我们编写了这本宣传图册，由于时间匆忙，难免有疏漏之处，有些图片来源不甚清楚，如有不当之处，敬请大家批评指正。

最后，衷心感谢中国科学院水生生物研究所、江西省水产科学研究所、南昌大学生命科学与食品工程学院的专家和领导的大力协助！



# 序言

## PREFACE

多年来，我们与江西省渔政局、鄱阳湖渔政局以及鄱阳湖周边渔政分局，还有广大渔民朋友一起，在鄱阳湖和江西省长江段开展鱼类和豚类资源调查，深深体会到经济发展与物种保护和环境保护之间的矛盾越来越尖锐，从事水生野生动植物保护工作越来越困难。在这种困难的条件下，我们仍然与江西省从事水生野生动物保护的同行们一道，摸清了鄱阳湖江豚的数量、分布、生存状况及面临的主要威胁，并不断努力，通过加强渔政管理、加强保护区管理、建立监测救护站、尝试开展“退渔观豚”等相关活动，推进鄱阳湖江豚等水生野生动物保护。

江西省水面众多，水域辽阔，水生野生动植物资源丰富。鄱阳湖既是鱼类的重要分布区，也是江豚的重要分布区，目前分布有江豚 450 头。随着江西省经济的发展，尤其是涉水经济带的开发，各种人类活动会直接和间接影响水生野生动植物的生存。因此，有必要通过科普宣传等方式广泛传播“和谐发展、持续发展”的理念，促进经济建设中“人与自然和谐共存”。

很高兴见到这本介绍江西省水生野生动植物的图册出版和发行。感谢江西省渔政局为保护江西省，尤其是鄱阳湖水生野生动植物资源，普及水生野生动植物知识，提升公众参与保护水生野生动植物意识所做的重要工作。我借此机会呼吁保护水生野生动植物资源，保护鄱阳湖长江江豚，永远留住江豚的微笑。



中国科学院水生生物研究所研究员  
武汉白暨豚保护基金会理事长  
中国人与生物圈国家委员会秘书长

2014 年 3 月





# 目录

## DIRECTORY

### ● 国家一级重点保护水生野生动物

白暨豚	3
中华鲟	4
白 鲟	5

### ● 国家二级重点保护水生野生动物

江 豚	9
大 鲵	11
胭脂鱼	12

### ● 省级重点保护水生野生动物

鲟	15
长吻鲢	16
暗色东方鲀	17
月 鳢	18
斑 鳢	19
鳗 鲡	20
普栉鰕鲂鱼	21
背瘤丽蚌	22
平胸龟	23
中华鳖	24
棘胸蛙	25
黑斑蛙	26
崇安髭蟾	27
中华蟾蜍	28
东方蝾螈	29
中华绒螯蟹	30

### ● 重点保护经济水生植物

荸 荠	33
慈 姑	34
茭 白	35
莲	36
菱	37
芦 葦	38
香 蒲	39
芡	40
水 芹	41

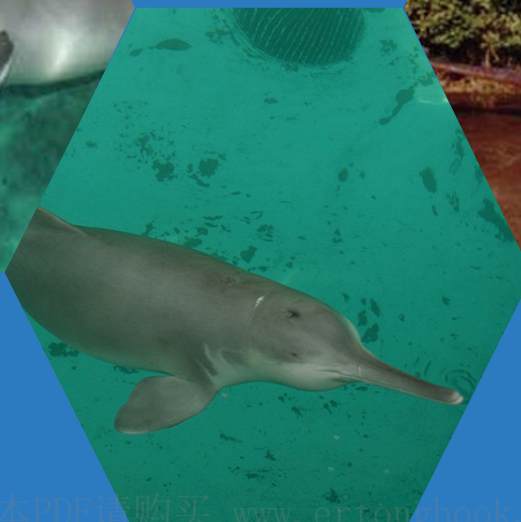
### ● 渔政管理工作

43





# 国家一级重点保护 水生野生动物







● **中文名：**白鲟豚

● **拉丁文名：***Lipotes vexillifer*

● **俗 称：**白鳍、江马、扬子江豚

● **科 目：**鲸目 白鲟豚科

● **保护级别：**国家一级重点保护水生野生动物

● **形态与习性：**体呈纺锤形，长 1.5 ~ 2.5 米，重可达 230 千克。吻部狭长，约 30 厘米，前端略上翘。喷气孔纵长，位于头顶左侧。眼极小，在口角后上方。耳孔呈针眼状。背鳍三角形，鳍肢较宽，末端钝圆，尾鳍呈新月形。身体背面浅蓝灰色，腹面白色。白鲟豚主要生活在长江中下游及与其连通的洞庭湖、鄱阳湖等水域中，通常成对或 10 余头在一起，喜在水深流急处活动。白鲟豚是食肉动物，口中约有 130 个尖锐牙齿，为同型齿。以淡水鱼类为食，常在晨昏时游向岸边浅水处进行捕食，也吃少量的水生植物和昆虫。呼吸时，头部先出水，然后全部露出水面，在水面游动一段距离后，再入水中。寿命可达 30 多年。2002 年，白鲟豚被认为全球十大濒危动物之一。2007 年 8 月 8 日，《皇家协会生物信笺》期刊发表报告，正式公布白鲟豚功能性灭绝。

● **分 布：**过去分布长江干流江西段、鄱阳湖及五河下游，目前被认为“功能性灭绝”。



● 中文名：**中华鲟**

● 拉丁文名：*Acipenser Sinensis Gray*

● 俗 称：鳊鱼、腊子

● 科 目：鲟形目 鲟科

● 保护级别：国家一级重点保护水生野生动物

● 形态与习性：头背部骨板光滑。背鳍前骨板一般为 12 ~ 14 块。幼体骨板之间的皮肤光滑，成体较粗糙。头部皮肤布有梅花状的感觉器，为洄游性鱼类，栖息于大江河及近海底层。秋季上溯至江河上游水流湍急、底为砾石的江段繁殖，产卵期在 10 月上旬至 11 月上旬，卵为沉性卵。一般成熟雄鱼重 80 市斤以上，雌鱼重 240 市斤以上。亲鲟在生殖期间基本停食，幼鲟主食各类底栖动物，成鱼食昆虫幼虫、硅藻及腐殖质。

● 分 布：长江干流江西段、鄱阳湖。





● **中文名：**白鲟

● **拉丁文名：***Psephurus gladius Martens*

● **俗 称：**象鱼、鲟钻子

● **科 目：**鲟形目 白鲟科

● **保护级别：**国家一级重点保护水生野生动物

● **形态与习性：**头部特长，占体长的 1/3，小个体约占体长的 1/2，布有梅花状的感觉器——陷器。吻延长，呈剑状，其腹面具短须 1 对。眼甚小。口大，下位，弧形，上下颌均具细齿。鳃孔大。鳃膜后缘尖。体表光滑无鳞。栖息于江河中下层，有时进入大型湖泊。健游，性凶猛，主食鱼类，也食虾、蟹等。春季在长江上游产卵。是著名的珍稀鱼类，为我国所独有，在学术上具有重要意义。生长迅速，个体特大，“千斤腊子，万斤象”之“象”即指白鲟。曾记录过体长达 7 米者。

● **分 布：**分布于长江干流，有时也进入沿江大型湖泊。





国家二级重点保护  
水生野生动物

