



动物科学博物馆
DONGWU KEPU GUAN

《动物科普馆》系列对不同种类动物的生活习性、生活状态和形态特征作了简洁明了的介绍，翻开书本，一个神奇美妙的动物世界就会展现在你眼前，在那里，你将感受到蚂蚁的团结、大象的聪明、蝴蝶的斑斓、猎豹的迅猛……从而乐在其中。



电蜂悦读文库
DIANFENG YUEDU WENKU



濒临灭绝的 珍奇动物

binlinmiejuede zhenqidongwu

主编◎谢宇



天津人民出版社

《动物科普馆》系列

濒临灭绝的珍奇动物

谢宇 主编



天津人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

濒临灭绝的珍奇动物 / 谢宇主编. — 天津: 天津人民出版社, 2012.1

(巅峰阅读文库. 动物科普馆)

ISBN 978-7-201-07287-6

I. ①濒… II. ①谢… III. 濒危动物—普及读物
IV. ①Q111.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第245267号

天津人民出版社出版

出版人: 刘晓津

(天津市西康路35号 邮政编码: 300051)

邮购部电话: (022) 23332469

网址: <http://www.tjrmcbs.com.cn>

电子信箱: tjrmcbs@126.com

北京阳光彩色印刷有限公司印刷 新华书店经销

2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

787×1092毫米 16开本 10印张

字数: 180千字

定价: 24.80元

前言

动物是生命的主要形态之一，已经在地球上存在了至少5.6亿年。现今地球上已知的动物种类约有150万种。不管是冰天雪地的南极，干旱少雨的沙漠，还是浩渺无边的海洋，炽热无比的火山口，它们都能奇迹般地生长、繁育，把世界塑造得生机勃勃。

但是，你知道吗？动物也会“思考”，动物也有属于自己王国的“语言”，它们也有自己的“族谱”。它们有的是人类的朋友，有的却会给人类的健康甚至生命造成威胁。《动物科普馆》分为《生命力顽强的两栖爬行动物》、《种类繁多的哺乳动物》、《遨游海底的海洋动物》、《千奇百怪的鱼类》、《凌空展翅的鸟类》、《称王称霸的恐龙家族》、《机灵小巧的昆虫》、《扑朔迷离的动物之谜》、《濒临灭绝的珍奇动物》、《异彩纷呈的动物本领》十本。书中介绍了不同动物的不同特点及特性，比如，变色龙为什么能变色？蜘蛛网为什么粘不住蜘蛛？鲤鱼为什么喜欢跳水？……还有关于动物世界的神奇现象与动物自身的神奇本领，比如，大象真的会复仇吗？海豚真的会领航吗？蜈蚣真的会给自己治病吗？……这些问题，我们都将一一为你解答。

为了让青少年朋友们对动物王国的相关知识有一个更好的了解，我们对书中的文字以及图片都做了精心的筛选，对选取的每一种动物的形态、特征、生活习性及智慧都作了详细的介绍。这样，我们不仅能更加近

距离地感受到动物的迷人、可爱，还能更加深刻地感受到动物的智慧与神奇。打开书本，你将会看到一个奇妙的动物世界。

本书融科学性、知识性和趣味性于一体，不仅可以使读者学到更多的知识，而且还可以使他们更加热爱科学，从而激励他们在科学的道路上不断前进，不断探索！同时，书中还设置了许多内容新颖的小栏目，不仅能培养青少年的学习兴趣，还能不断地开阔他们的视野，对知识量的扩充是十分有益的。

编者

2011年5月

目 录

水生珍奇动物 1

海豚	1
白鳍豚	6
江豚	9
灰鲸	11
蓝鲸	13
抹香鲸	16
中华鲟	18
海牛	20
水獭	22
银龙鱼	25
射水鱼	27
娃娃鱼	29
比目鱼	30
龟	32
玳瑁	38
扬子鳄	39
大珠母贝	40
鸭嘴兽	42

丛林珍奇动物 43

老虎	43
豺	55
金丝猴	57
白头叶猴	62
眼镜猴	64
吼猴	66
豚尾猴	67
台湾猴	69
黑长臂猿	71
狮尾狒狒	73
貂熊	75
浣熊	77
大熊猫	79
小熊猫	82
小灵猫	84
穿山甲	86
鳄蜥	88
蟒蛇	90

草原、荒漠珍奇动物 92

雪兔	92
马鹿	94
白唇鹿	97

麋鹿	99
梅花鹿	101
野牛	103
高鼻羚羊	105
犀牛	107
骆驼	109

极地珍奇动物 111

北极熊	111
北极狐	113
北极狼	115
企鹅	117
海象	119
海豹	121

高原珍奇动物 124

野牦牛	124
藏羚羊	126

珍奇鸟类 128

极乐鸟	128
白鹇	130
双角犀鸟	132
褐马鸡	134

目 录

秃鹫	136
啄木鸟	138
信天翁	140
白鹤	141
朱鹮	143
婆欧里鸟	145
遗鸥	146
绿孔雀	148
响蜜鴛	151



海豚

尽管海豚聪明伶俐，与人为善，但有的地方还是在不断地捕杀海豚。我国南方的渔村就有捕杀海豚的习惯。初春，大批洄游海豚从澎湖列岛附近经过，历史上的澎湖县的员贝岛村和沙港村的村民，每年这个时候都会联合起来出海围捕海豚。一旦发现海豚的踪迹，两个村的渔船便会迅速地集合起来，在海上“一字”排开，从外海向岸边推进。同时，渔民们使劲用竹篙敲击水面，驱赶海豚向沙港村的内港游来。随着海水逐渐变浅，进入内湾的海豚就像进入了口袋一样，当海豚发现自己面临绝境时，便掉头向外海冲去，在海

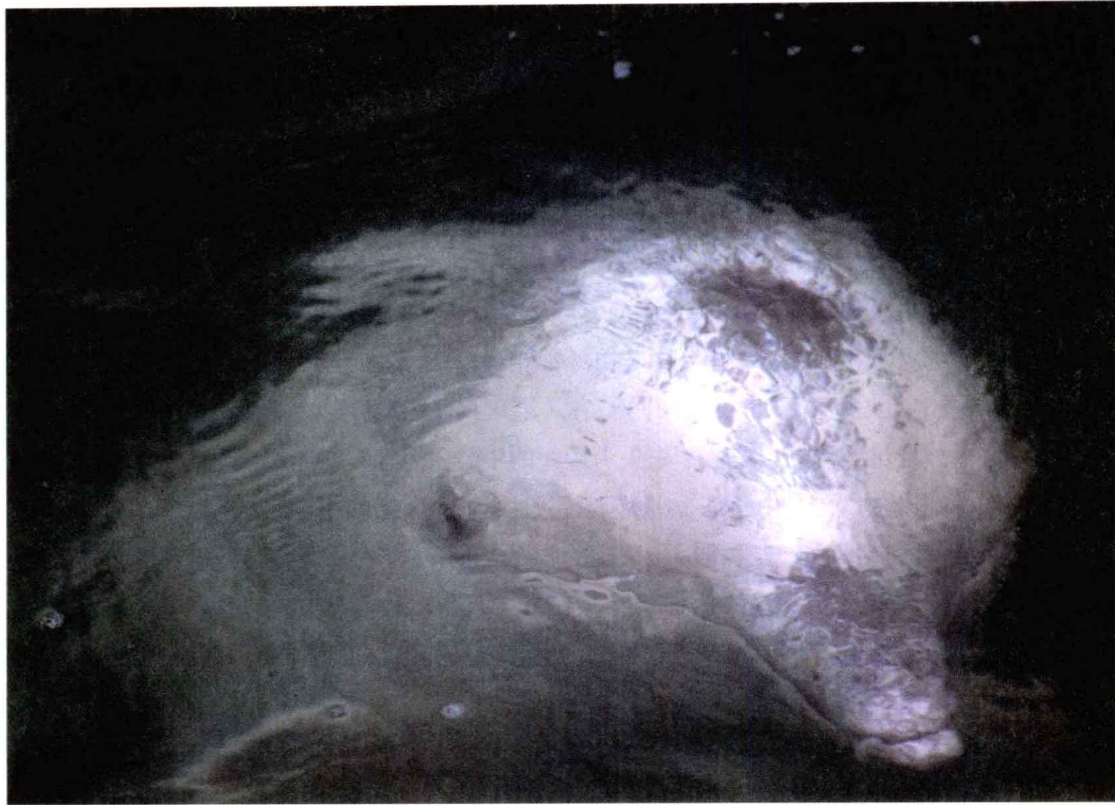


上掀起波浪。这时渔民们就会开始奋力堵截，站在岸上的人也拼命地呐喊助威，不一会儿，吓得晕头转向的海豚就会稀里糊涂地冲上海滩。离开水后，海豚就生死由人了，只能任人宰割。就这样，渔民每年可以捕获几十条甚至数百条海豚。在捕获海豚的季节，很多游人都会前来围观。过去，这里有一个传统，就是在捕海豚的时候，凡是在场呐喊助威的人，都可以分得一份海豚肉。但后来，由于游人增多，这个不成文的规定也就取消了。

在澎湖捕到的海豚，多为“瓶鼻海豚”。这种海豚聪明乖巧，很会表演，因而受到海洋公园的热烈欢迎。它们的食量不大，每天只吃5千克左右的鱼，仅为其他海豚食量的1/3。

香港海洋公园的海豚多来自澎湖。现在澎湖已经建立了一座“世界海豚研究中心”，专门训练海豚。工作人员从渔民手中买回海豚进行挑选，把那些怀孕的母海豚和那些身体笨重的海豚挑出来，做上记号然后放回大海。留下的海豚占总收购量1/3，这些海豚经过训练便成为水族馆的演员，然后再被卖到世界各地，为游客表演节目。





中华白海豚

1637年，探险家彼得文迪途经香港、澳门和珠江口水域时，发现“海豚百余，呈牛奶白或淡红色”，这是世界上首次有关中华白海豚的报道。1757年，瑞士人奥斯北目睹了中华白海豚在其船前嬉戏、游玩的情景，并将其命名为“中华白海豚”。

中华白海豚是世界上最为濒危的海洋生物之一，也是中国海洋鲸豚中唯一的国家一级保护动物，和淡水中的白鳍豚、陆上的大熊猫及华南虎等都属同一保护级别，因此被人们称为“海上国宝”、“海上大熊猫”。在厦门，中华白海豚多在春天接近妈祖生日时来到九龙江水域，渔民便认为成群结队游来的中华白海豚是为朝拜妈祖而来，因此称其为“妈祖鱼”。同时，又因为它们出现的时候，一般都风平浪静且没有咬人的鲨鱼出现，所以又被称为“镇江鱼”。

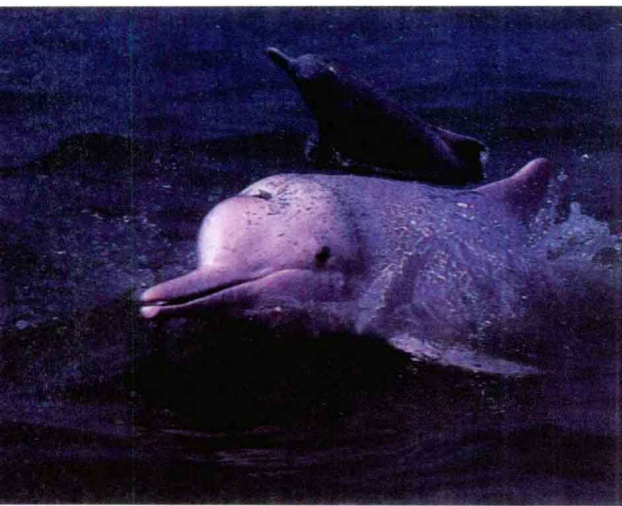
中华白海豚体长2.2~2.5米，体重约235千克，身体浑圆，呈优美的流线型，眼睛乌黑发亮。每年的6-7月是中华白海豚的繁殖期，雌豚的怀孕期为10个月左右，于次年的3~4月产仔。初生的小海豚重约10千克，长约90厘米，通常一胎1仔，哺乳期为6个月，中华白海豚平均寿命高达50岁。中华白海豚出生时，全身为深灰色，随着身体的逐渐长大，体色也会发生明显的变化，通常由背鳍开始，向头尾两边褪减，到成年时就变成白色或粉红色，十分漂亮、迷人。

清朝初年，在广东珠江口一带，中华白海豚被称为“卢亭”，也有渔民称之为“白忌”和“海猪”。由于中华白海豚相当珍稀，再加上其地域分布的特点，所以其被定为九七香港回归的吉祥物。在香港庆祝回归委员会的成立典礼上，台上悬挂的大型会徽格外引人注目：一头卡通式的中华白海豚一跃而起，溅起朵朵浪花，象征着喜悦与欢庆，中间是香港特别行政区区旗，区徽的主要组成部分为配有五颗星的紫荆花，显示着香港同胞广阔的胸怀。选择中华白海豚作为回归吉祥物，是因为它们不仅是海洋里的珍稀动物，且名字中含有“中华”二字，并每年都会游回珠江口等地繁殖后代，具有不忘故土、热爱家乡的品质，而香港是中国不可分割的一部分，理应回到祖国的怀抱。

中华白海豚性情活泼，多栖息在岸边较浅的水域，很少会游入深海，并会在不同的地方进行不同的活动：休息或游玩时，它们会聚集在靠近沙滩的海湾；捕食时，

它们会出现在浅水及岩石较多的地方，有时多达20头，尤其是在拖网渔船操作时，常有很多中华白海豚跟随渔船，抢食漏网之鱼，更有胆大包天者会直接钻入网内，饱餐一顿，然而这往往要付出惨重的代价：不是被渔网缠住就是被补到船上。但每年有多少中华白海豚被误捕或因误捕而致死，目前还缺乏完整的资料。

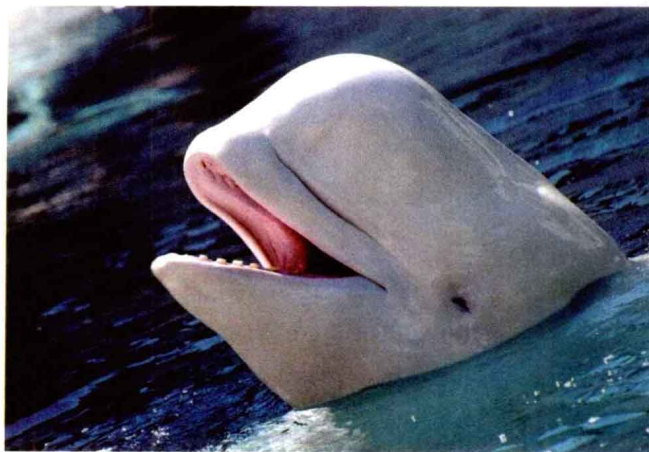
中华白海豚的食物主要是生活在海湾的小动物，如鲷科和石首鱼科的鱼





类、乌贼和虾类等，在黎明和黄昏活动较频繁。

中华白海豚以前在长江口以南至北部湾都有分布，20世纪60年代在厦门港随时可见。20世纪80年代以后，渔船捕捞、海上工程以及水质污染等，对中华白海豚的生存构成了严重的威胁。目前该海域的中华白海豚已不足100头。为了保护中华白海豚，香港政府在龙鼓洲水域首先建立了海岸公园保护区。与此相呼应，1997年8月，作为中华白海豚的主要栖息地之一的福建省厦门市，也建立了一个总面积为5 500平方千米的以保护中华白海豚为主的自然保护区。



白鳍豚

白鳍豚也叫“扬子江豚”，渔民多简称为“白鳍”或“白旗”。体长2米左右，体重100~200千克。雌豚略小于雄豚；吻部狭长，长0.3米，长有130多枚圆锥形的牙齿。前额呈圆形隆起，称为“额隆”。白鳍豚皮肤光滑细腻，背面呈浅灰蓝色，腹面颜色洁白。鳍上下两面的颜色分别与背面和腹面的颜色一致，这是长期适应浑浊的江水环境的结果。从水面向下看时，由于水的透明度小，光线暗淡，背部灰色的皮肤和江水混为一体，很难被发现，如果从水底往上看，白色的腹部和水面强烈的光线交织，也很难发现它们的存在，这样它们就可以逃避敌害，也比较容易接近猎物。

白鳍豚的眼睛只有绿豆粒大小，已经退化，位于嘴角的后上方。耳朵是一个只有针眼大小的洞，位于眼的后方，外耳道已经消失。没有鼻子，嗅觉也已退化。在江水中联系同类、趋避敌害、识别物体和探测食物等，完全依靠它们发出的声呐信号。

白鳍豚是非常聪明的动物，有人认为它们的智力要高于黑猩猩和长臂猿等类人猿，它们的大脑十分发达，沟





回复杂,而且,大脑两个半球还能轮流休息。它们的声呐系统更是极为灵敏,其上呼吸道有3对功能奇异的气囊和一个像鹅头一样的喉,没有声带,却有着独特的发声和接收回声定位的组织,能在水中发出不同的声音,频率多在超声范围内。它们所发出的信号,大体可以分成3类:第一类是通信联络的信号,其持续时间为0.26秒左右,把这种信号的录音放慢几倍,听起来就像是老虎和狮子的吼叫声,因此称为“啸叫声”;第二类是回声定位信号,是它们的探测信号,持续时间极短,人耳不能直接听到;第三类是表达情绪的信号,持续时间长短不一,人耳可以直接听到。



白鳍豚的繁殖期分别在每年的3-5月和8-10月,求偶时,雄豚从雌豚后方接近,交配时,双方腹部紧贴,头部朝水中猛扎,双尾重叠露出,摆动数次后,头挨头紧贴出水。雌豚的孕期为10~11个月,每隔1年才生一胎,一胎仅产1仔,繁殖率较低。

白鳍豚的游泳速度很快。它们常常在水面上嬉戏、翻筋斗、互相追逐,它们大部分时间都是在水下度过的,包括在珊瑚礁周围游泳。它们喜欢江湖相汇、河水流动、鱼类丰富的地区。白鳍豚主要以鲤鱼为食。

白鳍豚的游泳速度很快。它们常常在水面上嬉戏、翻筋斗、互相追逐,它们大部分时间都是在水下度过的,包括在珊瑚礁周围游泳。它们喜欢江湖相汇、河水流动、鱼类丰富的地区。白鳍豚主要以鲤鱼为食。



保护存活的白鳍豚,意味着拯救一种趋于灭绝的动物物种。白鳍豚对研究水生哺乳动物的进化及其与其他水生动物、生态环境之间的关系,有十分重要的意义。通过长期的观察和研究,了解白鳍豚的语言,就像研究鸟类的语言一样,也是科学研究的一

个重要课题。了解动物的语言,将为彻底了解动物提供便利。白鳍豚的皮肤具有特殊的生物学和生理学特征,这对研究和应用水声学、水生生物学、仿生学都有极大的价值。

白鳍豚自然保护区位于湖北省洪湖市,面积为135平方千米。区内小河密布,沿着长江蜿蜒而流,这里的生态环境十分适合白鳍豚生存。白鳍豚自然保护区建立于1988年,是白鳍豚的庇护地。白鳍豚是中国特有的珍稀水生哺乳动物之一,也是世界上幸存的4种淡水豚之一。中国关于白鳍豚的描述,可以追溯到两千多年以前,遗憾的是,现在只有

在长江的中下游才能看到白鳍豚,其种群数量也只有不到100头。因此,世界自然保护联盟认为,它们是世界上最为濒危的动物之一,因此被称为“活化石”、“水中的大熊猫”,也叫做“国宝”,是我国一级保护动物。

长江水面上漂浮着死亡的白鳍豚的情况时有发生。1986年,长江里有大约300头白鳍豚。但到了1993年,其数量下降为150头。最近的调查显示,目前只有不到100头白鳍豚了。一些中国科学工作者认为,如果不及时采取必要的抢救与保护措施,白鳍豚将会很快灭绝。

