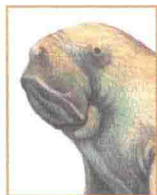


《水中的保护动物大探秘》丛书 全国水生野生动物保护分会 组织编写

可爱的

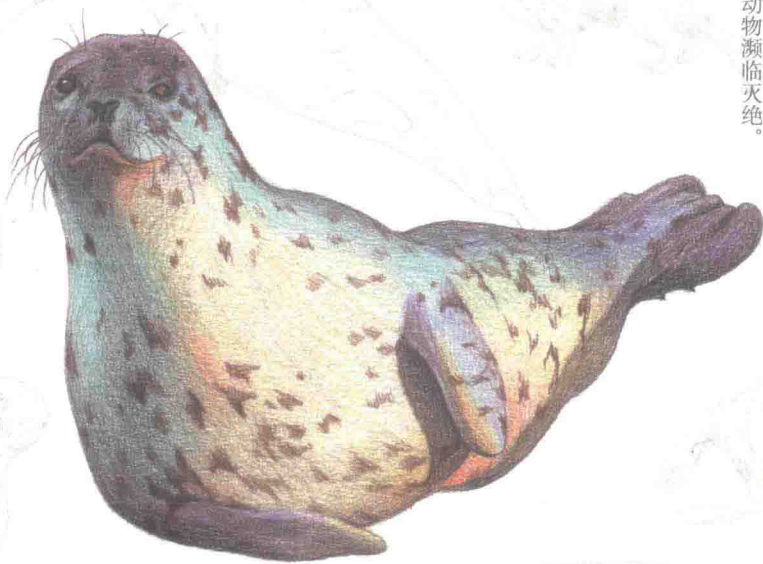
水生哺乳动物

Aquatic Mammals



韩家波 张先锋 张闯 编著

近年来，受过度捕捞、水质污染和气候变暖等因素影响，全球水生哺乳动物的种类和数量急剧下降。研究表明，有超过三分之一的水生哺乳动物濒临灭绝。



海洋出版社

《水中的保护动物大探秘》丛书 全国水生野生动物保护分会 组织编写

可爱的水生哺乳动物

Aquatic Mammals



韩家波 张先锋 张闯 编著

近年来，受过度捕捞、水质污染和气候变暖等因素影响，全球水生哺乳动物的种类和数量急剧下降。研究表明，有超过三分之一的水生哺乳动物濒临灭绝。



海洋出版社

2017年·北京

图书在版编目(CIP)数据

可爱的水生哺乳动物 / 韩家波, 张先锋, 张闯编著.

— 北京: 海洋出版社, 2017. 1

(水中的保护动物大探秘 / 周晓华, 邹国华, 张秋云主编)

ISBN 978-7-5027-9606-8

I. ①可… II. ①韩… ②张… ③张… III. ①水生动物—哺乳动物纲—普及读物 IV. ①Q959.8-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第011042号

可爱的水生哺乳动物

责任编辑: 常青青

责任印制: 赵麟苏

装帧设计: 鲸骑士(上海)文化传播有限公司

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路8号)

上海出版印刷有限公司印刷

版次: 2017年1月第1版 2017年1月上海第1次印刷

开本: 787mm × 1092mm 1/32 印张: 2.215

字数: 39千字

定价: 60.00元(全4册)

发行部: 62132549 邮购部: 68038093

总编室: 62114335 编辑室: 62100038

海洋版图书印、装错误可随时退换

《水中的保护动物大探秘》丛书编委会

编审单位：

全国水生野生动物保护分会

编委会主任：

李彦亮

编委会委员（按姓氏笔画排序）：

王幼槐 王志祥 邓思明 叶维均 史海涛 朱文斌 朱松泉
李彦亮 李新正 吴小平 何平 邹国华 张先锋 张秋云
张素萍 陈芳 陈宏 周晓华 赵依民 姜波 郭睿
郭志杰 韩家波 谢锋

丛书主编：

周晓华 邹国华 张秋云

资料整理：

刘峰 张晓峰 孙丹 马晨光 邹睿琳 夏焕英 肖楠
郭朝晖 李晓菲

绘图：

鲸骑士（上海）文化传播有限公司

排版设计：

顾中卫

目录 CONTENTS

04 北太平洋海狮

Steller sea lion

06 北海狗

Northern fur seal

08 小爪水獭

Clawless otter

10 水獭

Common otter

12 江獭

Indian smooth-coated otter

14 髯海豹

Bearded seal

16 斑海豹

Spatted seal

18 北太平洋露脊鲸

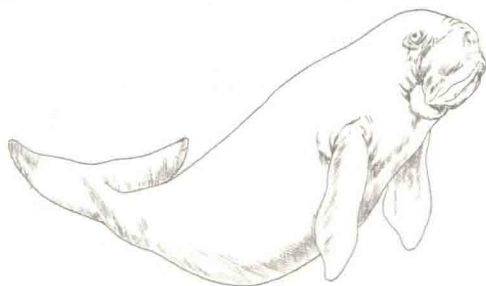
North Pacific right whale

20 灰鲸

Gray whale

22 蓝鲸

Blue whale



24 塞鲸

Sei whale

26 小须鲸

Minke whale

28 长须鲸

Fin whale

30 座头鲸

Humpback whale

32 白暨豚

Yangtze river dolphin

34 中华白海豚

Indopacific hump-backed dolphin

36 江豚

Finless porpoise

38 真海豚

Common dolphin

40 灰海豚

Risso's dolphin



42 长吻真海豚
Cape dolphin

44 太平洋短吻海豚
Pacific white-sided dolphin

46 铅色白海豚
Plumbeous dolphin

48 条纹原海豚
Striped dolphin

50 花斑原海豚
Pantropical spotted dolphin

52 长吻原海豚
Spinner dolphin

54 宽吻海豚
Bottle nose dolphin

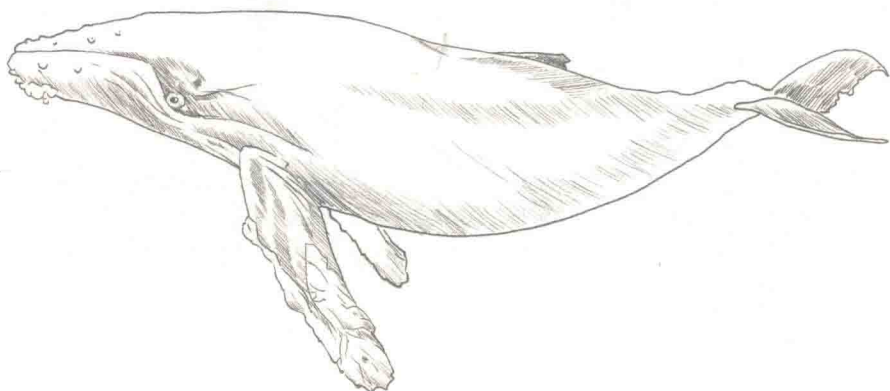
56 南宽吻海豚
Southern bottlenose dolphin

58 虎鲸
Killer whale

60 伪虎鲸
False killer whale

62 抹香鲸
Sperm whale

64 儒艮
Dugong



序

水生野生动物是水生生物资源的重要组成部分，是大自然赋予人类的宝贵财富。水生野生动物保护工作是生态文明建设的重要内容。我国辽阔的海域，纵横的江河湖泊，为水生野生动物的生存繁衍提供了良好的条件。但随着经济社会发展，人为活动的增加，水生动物栖息环境不断恶化，珍稀水生野生动物濒危程度加剧，濒危水生动物的数量不断增加，如白鱈豚、白鲟、鲟鱼等珍稀物种，或濒临灭绝，或难觅踪迹。

长期以来，国家十分重视水生野生动物保护工作，先后颁布和实施了《中华人民共和国野生动物保护法》《中华人民共和国水生野生动物保护实施条例》等系列法律法规、规章制度和规范性文件，强化了对水生野生动物资源的保护管理。目前，农业部在全国建立了 20 多个国家级水生生物自然保护区和 100 多个省级水生生物自然保护区，并通过驯养繁殖、增殖放流、救护放生等人工措施保护濒危水生动物，恢复野生种群，保护工作取得较为显著成效。

科普工作是水生野生动物保护工作的重要部分。自 2010 年，农业部每年开展为期一个月的“全国水生野生动物保护科普宣传月”活动，在全国范围内普及了水生野生动物保护知识，营造了社会关爱水生野生动物的良好氛围，提高了公众水生野生动物保护意识。

为进一步做好科普工作，全国水生野生动物保护分会从青少年科普教育入手，针对中小學生编写了《水中的保护动物大探秘》系列丛书，这套丛书根据《国家重点保护水生野生动物名录》所列物种，按四类主题进行编辑，分别为《中国的珍稀保护鱼类》《濒危的两栖爬行动物》《可爱的水生哺乳动物》《美丽的贝类和珊瑚》。为了保证知识的准确性，我们请国内水生野生动物研究专家进行文字编写及把关，为了增强内容的趣味性，我们邀请专业画师以彩铅、素描两种形式对每个物种进行了手绘，部分物种还可通过手机扫描二维码形式播放科普视频，使内容更为活泼。目前，国内以水生野生动物保护为主题的科普书籍还比较少，这套丛书的出版是一种尝试，希望能对我国青少年水生野生动物保护科普教育起到良好的促进作用。



农业部长江流域渔政监督管理办公室主任
全国水生野生动物保护分会会长

目录 CONTENTS

04 北太平洋海狮

Steller sea lion

06 北海狗

Northern fur seal

08 小爪水獭

Clawless otter

10 水獭

Common otter

12 江獭

Indian smooth-coated otter

14 髯海豹

Bearded seal

16 斑海豹

Spatted seal

18 北太平洋露脊鲸

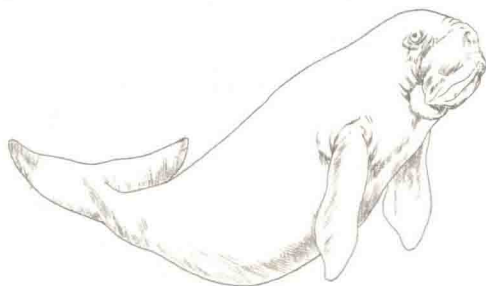
North Pacific right whale

20 灰鲸

Gray whale

22 蓝鲸

Blue whale



24 塞鲸

Sei whale

26 小须鲸

Minke whale

28 长须鲸

Fin whale

30 座头鲸

Humpback whale

32 白暨豚

Yangtze river dolphin

34 中华白海豚

Indopacific hump-backed dolphin

36 江豚

Finless porpoise

38 真海豚

Common dolphin

40 灰海豚

Risso's dolphin



42 长吻真海豚
Cape dolphin

44 太平洋短吻海豚
Pacific white-sided dolphin

46 铅色白海豚
Plumbeous dolphin

48 条纹原海豚
Striped dolphin

50 花斑原海豚
Pantropical spotted dolphin

52 长吻原海豚
Spinner dolphin

54 宽吻海豚
Bottle nose dolphin

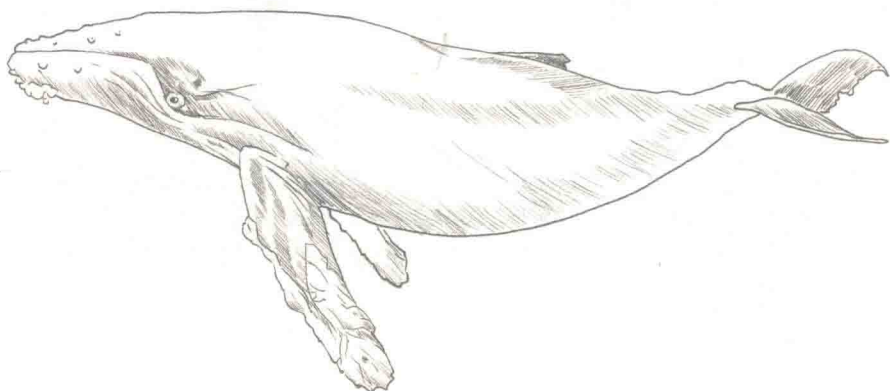
56 南宽吻海豚
Southern bottlenose dolphin

58 虎鲸
Killer whale

60 伪虎鲸
False killer whale

62 抹香鲸
Sperm whale

64 儒艮
Dugong



北太平洋海狮

拉丁文名: *Eumetopias jubatus*

俗名: 海驴、斯氏海狮、北海狮

英文名: Steller sea lion

分类: 食肉目、海狮科、北海狮属



中国保护等级

国家二级

IUCN 红色名录

濒危

形态特征

雄性成体体长 3.1~3.5 米，体重 1000 千克以上。雄性成体颈部周围及肩部生有长而粗的鬃毛，体毛为黄褐色，背部毛色较浅，胸及腹部色深。雌性体色比雄兽淡，没有鬃毛。面部短宽，吻部钝，眼和外耳壳较小。前肢较后肢长且宽，前肢第一趾最长，爪退化。后肢的外侧趾较中间三趾长而宽，中间三趾具爪。



地理分布

北太平洋的寒温带海域，包括白令海、鄂霍次克海、阿拉斯加、堪察加、阿留申群岛和北千岛等地，在我国见于江苏连云港和启东的黄海海域及辽宁大洼的渤海海域。

生境及习性

性情温和，多集群活动，陆岸可组成上千头的大群，海上多为1头或十数头的小群。视觉较差，但听觉和嗅觉灵敏。食物主要为底栖鱼类和头足类。每年5—8月间1只雄兽和10~15只雌兽组成多雌群体。雌兽每胎仅产1仔，幼仔出生时体长约1米，体重约20千克，3~5岁时达到性成熟，寿命可达20年以上。

现状

近年来，北极圈地区的人类对北太平洋海狮疯狂猎杀，导致其数量锐减。在我国设立有西霞口野生动物保护区以保护北太平洋海狮的野生资源。



小知识：

在人的精心训练下，能表演，能代替潜水员打捞海底遗物，进行水下军事侦察和海底救生等，已被美国海军编入特种部队之中。在岸上活动时非常机警，胆量与它庞大的身躯极不相称，一有风吹草动便集体迅速回到海水中，即使在睡觉时，群体中也有“哨兵”担任警戒，发现危险，立刻发出信号，告知同伴。



北海狗

拉丁文名: *Callorhinus ursinus*

俗名: 髯呐兽、海熊、阿拉斯加海狗

英文名: Northern fur seal

分类: 食肉目、海狮科、北海狗属



中国保护等级
国家二级
IUCN 红色名录
易危

形态特征

体呈纺锤形。头圆，吻短，上唇每侧有粗硬的白色触须约 20 余根，外耳壳小。前鳍肢较大而厚，以第二指最长，无爪。后鳍肢各指均具爪，可朝前弯曲，能在路上行走。被毛可明显地分两层，即粗毛和在粗毛下浓密而柔软的绒毛。体背部褐色毛，腹部及体色稍淡。雌、雄个体差异较大，成年雄兽可达 2.1~2.5 米，雌兽体长仅 1.5 米左右。



地理分布 ●

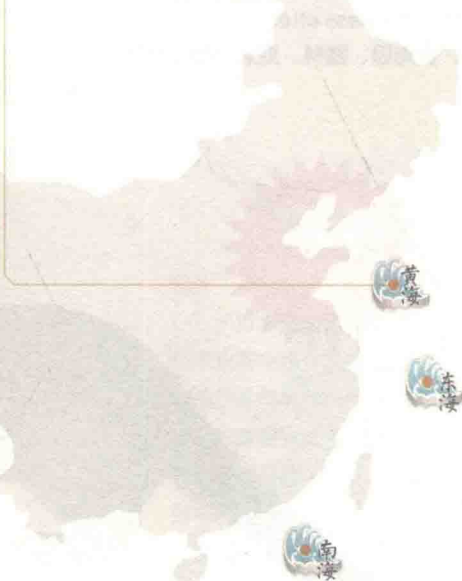
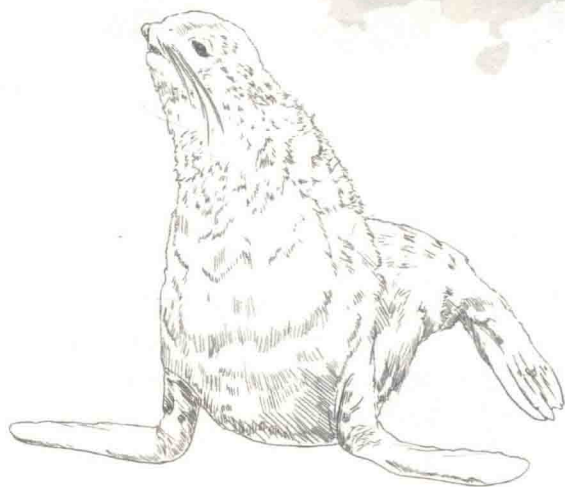
分布于北纬 35° 以北的北太平洋，在中国偶见于黄海、东海和南海海域。

生境及习性

通常单独活动，少有群游。一年中大部分时间在海中度过。只是生殖季节在陆地产仔交配时集群。典型的“一夫多妻”动物。生殖季节在每年的 6—8 月，每产 1 胎，偶有双胞胎。雌兽产仔后 2~3 天即行交配，妊娠期 1 年左右。雌性 3~4 岁、雄性 4~5 岁性成熟。主食鱼类和头足类，一般寿命约 20 岁。

现状

人们为了获得毛皮、肉或油脂而猎杀它们，并且因为海上的石油开采，使得北海狗的栖息地被严重破坏，数量急速下降。



小爪水獭

拉丁文名: *Aonyx cinerea*

俗名: 油獭、东方小爪水獭、亚洲小爪獭

英文名: Clawless otter

分类: 食肉目、鼬科、亚洲小爪水獭属

中国保护等级
国家二级
IUCN 红色名录
易危



形态特征

为水獭中最小的一种，体重一般不超过 3 千克。鼻垫后上缘被毛整齐，呈一横线。脸部触须也与水獭一样，但在下颌正前方和两侧，尚有短而稀疏的刚毛。趾爪极小，趾垫甚发达。身体呈咖啡色，比水獭略淡。颈喉部为浅黄白色，毛尖呈白色。体毛较短，绒毛较疏，通体毛富于光泽，腹毛较淡，四肢、尾与体同色。



小知识：

聪明的小爪水獭懂得“煮食”，它们会把一堆蛤蜊放在岸上，任由太阳热力让蛤蜊的壳自动打开，方便食用。

地理分布 ●

在我国分布于福建、广东、广西、海南、四川、云南、西藏、台湾、香港等地，国外有分布记录的主要是马来半岛和中南半岛以及印度尼西亚的苏门答腊、爪哇等地。

现状

小爪水獭经常因水源污染和农药的不合理使用导致中毒死亡，而过度的捕获及栖息地的严重破坏也使小爪水獭的数量极度减少。为保护小爪水獭，我国设立了十万大山国家级保护区和大明山国家级保护区，黑石顶省级保护区和广西人民政府成立的布柳河水源林保护区、穿洞河水源林保护区。使分布于保护区内的小爪水獭得到一定的保护。



水獭

拉丁文名: *Lutra lutra*

俗名: 獭、獭猫、鱼猫、水狗、水毛子

英文名: Common otter

分类: 食肉目、鼬科、水獭属

中国保护等级

国家二级

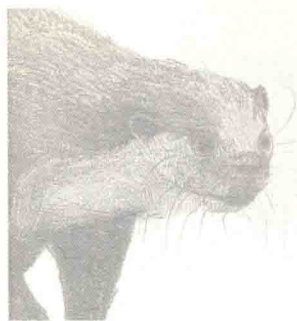
IUCN 红色名录

近危



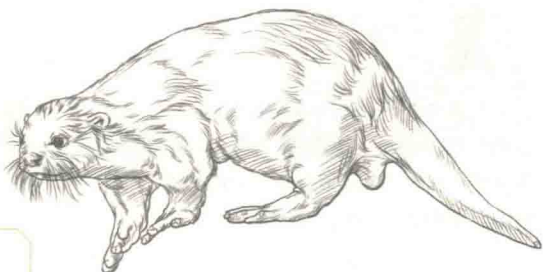
形态特征

半水栖的中型食肉兽。头宽扁，吻不突出，眼耳都小；体筒状细长；尾中等长，基部粗、尖端细，柔韧有力。四肢短，趾间有蹼，各趾爪显露、侧扁，略有大小。嘴角触须长而粗硬，前肢腕垫后也有数根短刚毛。体毛短而密致，多呈咖啡褐色，有油亮光泽。



小知识：

聪明伶俐的水獭，经过半年训练，就可以成为一名为渔民效劳的捕鱼能手。被渔民亲切称为“鱼猫子”。



地理分布

我国主要分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、陕西、甘肃、西藏、浙江、福建、湖北、湖南、四川、云南、台湾等地。国外广泛分布于欧亚和非洲北部的大部分地区。

生境及习性

傍水而居。常独居，不成群。多居自然洞穴，常爱住僻静堤岸，有岩石隙缝、大树老根、蜿蜒曲折、通陆通水的洞窟。有时也栖息在竹林、草灌丛中，一般有一定生活区域。爱在通透性较好的水域追捕鱼群，也常候在岩边或水中露头的岩石上猎食，靠灵敏的视、听、嗅觉和矫健的泳术觅得食物。以鱼为主食，也捕食蟹、蛙、蛇、水禽以至各种小型动物。没有明显的繁殖季节，全年均可繁殖。性成熟年龄为2岁。

现状

水獭常因水源污染和农药的不合理使用导致中毒死亡，而过度的捕捞以及栖息地的破坏也使水獭的数量极度减少。水獭的分布区域广泛，管理起来比较困难。在我国分布区内设立的天堂寨、武夷山、戴云山、南岭、卧龙等国家级自然保护区使水獭得到一定的保护。

