

袁文泽 主编



水生哺乳动物资源

SHUISHENG BURU DONGWU ZIYUAN



 中国农业出版社

SHUI SHENG BURU DONGWU ZIYUAN

水生哺乳动物资源

袁文泽

主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

水生哺乳动物资源 / 袁文泽主编. —北京: 中国农业出版社, 2015. 12

ISBN 978-7-109-21564-1

I. ①水… II. ①袁… III. ①水生动物—哺乳动物纲—动物资源 IV. ①Q959.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 072273 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

策划编辑 黄 宇

文字编辑 张彦光

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2015 年 12 月第 1 版 2015 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 19.25

字数: 455 千字

定价: 120.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

编写人员名单

SHUI SHENG BURU DONGWU ZIYUAN

主 编：袁文泽

副主编：郭 宁 贾 赞

编 者（按姓名笔画排序）：

于恒智 于海奎 王 琳 王 耀

付 博 刘大鹏 孙艳峰 邱向锋

张 瑜 张·达古拉 林 伟 周玉音

高振波 郭 磊 简中友 魏 菁

绘 画：周玉音

FOREWORD

前言

我们的家园是烟波浩淼的宇宙中一颗微不足道的蓝色星球，然而恰恰是这样一颗毫不起眼的星球，却孕育了无数纷繁复杂、多姿多彩的生命。生命从哪里来？又要到哪里去？生命究竟是偶然还是必然？这样的问题已困扰了人类数千年之久，并继续将疑问保持下去。

科学家们普遍认为，生命起源于海洋。在大约 38 亿年前，当陆地上还是一片荒芜时，海洋中就开始孕育了生命——最原始的细胞。然后，又历经数亿年的进化，大约在 2 亿年前，地球上出现了爬行类、两栖类、鸟类等，所有的哺乳动物也在陆地上诞生了，而它们的一部分又回到海洋中。大约在 300 万年前，出现了具有高度智慧的人类。

自从诞生之日开始，人类就从未停止过对海洋的探寻和思索。在“天圆地方”观念流行的年代，人类就勇敢地起航，七下西洋、开辟横渡大西洋到美洲的航路、完成首次环球航行……一次次的成功承载着文明的创举。在科学技术飞速发展的今天，人类对神奇的海洋的认识在不断深化，然而海洋带给人类的谜题却不减反增。我们忽然发现，人类对海洋的探索似乎才刚刚开始，未来还有更漫长的道路要走，还有更美好的前景在等着我们。

赫尔曼·梅尔维尔的《白鲸记》、儒勒·凡尔纳的《海底两万里》以及欧内斯特·米勒尔·海明威的《老人与海》等名著，让我们对波澜壮阔的海洋充满想象，让我们对瑰丽多姿的生物心驰神往，也激励着一代又一代人，去探索、珍惜和爱护海洋，去追求人类与海洋的和谐相处，以全新的视角去感悟生命，品味人生，净化心灵。

我国是一个海洋大国，21 世纪是海洋的世纪！党的十八大报告指出，要提高海洋资源开发能力，发展海洋经济，保护海洋生态环境，维护国家海洋权益，建设海洋强国。这也激励我们尝试从“水生哺乳动物”这样一个比较小众的角度来介绍一些在海洋及淡水生境中生存的富有代表性的生物物种。

我国目前关于海洋和水生生物领域的文献大多偏重于经济类、养殖类水生动物，对水生哺乳动物的研究和保护尚处于世界落后水平，有关水生哺乳动物的专业论文和书籍屈指可数，普通民众对水生哺乳动物的认知度也非常欠缺，这与我

们海洋大国的地位形成鲜明反差。在“开发海洋、利用海洋、保护海洋”的大背景下，希望本书能够为大家了解、研究、开发、保护水生哺乳动物资源，提高全社会的生态环境保护意识，建设美丽中国出一份力。

除大家广泛认知的鲸目、鳍足亚目、海牛目等海洋哺乳动物外，本书还收录了食肉目、啮齿目、偶蹄目、单孔目下营水栖半水栖的哺乳动物，如北极熊、水獭、河狸、河马、鸭嘴兽等，共计收录物种 88 种。

本书从物种分类、形态特征、生活习性、种群现状、面临威胁和物种保护等角度对每个物种分别进行了介绍。在编撰过程中，我们参阅、收集、编译了世界自然保护联盟 (IUCN)《2013 年濒危物种红色名录》《濒危绝种野生动植物国际贸易公约》(CITES)、《保护野生动物迁徙物种公约》(CMS)、《中国物种红色名录》《中国国家地理自然百科》等该领域众多权威信息和数据，除安排专人制作每个物种的分布范围示意图外，还邀请专业美术工作者绘制了每个物种的彩色插图，保证了本书的专业性和科学性水平。

本书是我们在宣传普及水生哺乳动物知识，推动我国水生哺乳动物研究、利用、保护事业发展方面的一次积极的探索和尝试。希望大家通过阅读这本书，能够对自然多一份敬畏，对生命多一份尊重。我们同时也期待这本书，能对有兴趣去寻找、观察、欣赏、研究水生哺乳动物的读者有所帮助。

编 者

2015 年 11 月

CONTENTS

目录

前言

第 1 章 鲸目	1
1.1 须鲸亚目	5
1.1.1 弓头鲸	5
1.1.2 南/北露脊鲸	7
1.1.3 布氏鲸	10
1.1.4 蓝鲸	12
1.1.5 座头鲸	14
1.1.6 灰鲸	17
1.2 齿鲸亚目	19
1.2.1 短吻真海豚	19
1.2.2 小虎鲸	21
1.2.3 短肢领航鲸	23
1.2.4 康氏矮海豚	25
1.2.5 灰海豚	27
1.2.6 沙漏斑纹海豚	29
1.2.7 南露脊海豚	30
1.2.8 短吻海豚	32
1.2.9 虎鲸	34
1.2.10 瓜头鲸	37
1.2.11 伪虎鲸	39
1.2.12 中华白海豚	40
1.2.13 条纹原海豚	43
1.2.14 宽吻海豚	45
1.2.15 白鲸	47
1.2.16 一角鲸	50
1.2.17 江豚	52

1.2.18	加湾鼠海豚	54
1.2.19	抹香鲸	56
1.2.20	侏儒抹香鲸	58
1.2.21	亚马孙河豚	60
1.2.22	白暨豚	62
1.2.23	拉普拉塔河豚	64
1.2.24	恒河豚	66
1.2.25	阿氏贝喙鲸	67
1.2.26	北瓶鼻鲸	69
第2章 鳍足亚目		72
2.1	海狮科	73
2.1.1	北海狗	73
2.1.2	南极海狗	76
2.1.3	瓜达卢佩海狗	78
2.1.4	璜费南德兹岛海狗	80
2.1.5	加拉巴哥海狗	82
2.1.6	南非海狗	84
2.1.7	新西兰海狗	86
2.1.8	亚南极海狗	88
2.1.9	南美海狗	90
2.1.10	北海狮	92
2.1.11	加州海狮	95
2.1.12	南美海狮	97
2.1.13	澳大利亚海狮	99
2.1.14	新西兰海狮	101
2.2	海豹科	103
2.2.1	夏威夷僧海豹	103
2.2.2	地中海僧海豹	104
2.2.3	加勒比僧海豹 (已灭绝)	106
2.2.4	北象海豹	107
2.2.5	南象海豹	109
2.2.6	罗斯海豹	111
2.2.7	食蟹海豹	113
2.2.8	豹海豹	115
2.2.9	韦德尔氏海豹	117
2.2.10	髯海豹	119
2.2.11	冠海豹	120

2.2.12 港海豹	122
2.2.13 斑海豹	124
2.2.14 贝加尔海豹	126
2.2.15 里海海豹	128
2.2.16 竖琴海豹	129
2.2.17 环斑海豹	131
2.2.18 灰海豹	133
2.2.19 环海豹	135
2.3 海象科	137
海象	137
第3章 海牛目	140
3.1 儒艮科	140
儒艮	140
3.2 海牛科	142
3.2.1 西印度海牛	142
3.2.2 西非海牛	144
3.2.3 亚马孙海牛	146
第4章 食肉目其他水生哺乳动物	149
4.1 熊科	150
北极熊	150
4.2 鼬科	153
4.2.1 海獭	153
4.2.2 非洲小爪水獭	155
4.2.3 刚果小爪水獭	157
4.2.4 亚洲小爪水獭	158
4.2.5 北美水獭	160
4.2.6 智利水獭	162
4.2.7 长尾水獭	163
4.2.8 秘鲁水獭	165
4.2.9 欧亚水獭	166
4.2.10 毛鼻水獭	168
4.2.11 斑颈水獭	169
4.2.12 江獭	171
4.2.13 巨獭	172

第5章 半水栖哺乳动物	175
5.1 欧亚河狸	176
5.2 河马	178
5.3 倭河马	180
5.4 鸭嘴兽	182
主要参考文献	185
附录	187
附录1 濒危野生动植物种国际贸易公约	187
附录2 濒危野生动植物种国际贸易公约附录Ⅰ、附录Ⅱ、附录Ⅲ	199
附录3 Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora	206
附录4 世界自然保护联盟 (IUCN)《2013年濒危物种红色名录》简介	223
附录5 保护野生动物迁徙物种公约	225
附录6 保护野生动物迁徙物种公约附录一、二	234
附录7 Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals	238
附录8 国际捕鲸公约	250
附录9 International Convention for the Regulation of Whaling	262
附录10 中华人民共和国野生动物保护法	269
附录11 水生野生动物保护实施条例	274
附录12 中华人民共和国濒危野生动植物进出口管理条例	279
附录13 国家重点保护野生动物名录 (兽纲)	283
附录14 进境海洋哺乳动物现场检疫监管规程	287
索引	294

第 1 章 鲸 目

鲸，是海洋哺乳动物中鲸目生物的俗称，有着体温恒定、用肺呼吸、胎生、哺乳等哺乳动物的基本特征。与陆生哺乳动物不同的是，鲸豚类动物身体呈流线形，皮肤裸露，仅吻部具少许刚毛。皮下脂肪肥厚，以保持体温并减少身体的比重。前肢鳍状，后肢退化，尾鳍是主要的游泳器官。眼小，视力较差，主要靠回声定位寻找食物和逃避敌害。鼻孔位于头顶，1~2 个，俗称喷水孔，是鲸类的重要特点。无外耳壳，外听道细小，但感觉灵敏，能感受超声波。胚胎时期都具齿，但须鲸类的齿在出生时变为鲸须，而齿鲸类的齿终生保留。

鲸类小者体长仅超过 1 米，大者如蓝鲸体长 30 多米，目前已经辨识出的有 70 多种，可分为齿鲸类（Odontoceti）和须鲸类（Mysticeti）。齿鲸类包括抹香鲸、白鲸、喙鲸、所有的海豚及鼠海豚等，大多以鱼类、头足类为食，有的也捕食包括其他鲸类在内的海洋哺乳动物，如虎鲸等鲸类。须鲸类包括大多数的巨型鲸类，如蓝鲸、弓头鲸、露脊鲸等，没有牙齿，取而代之的是成百上千条鲸须，如刷子般从上颚悬垂而下，主要以营大群生活的甲壳类或鱼类为食。

其生物学分类如下：

须鲸亚目 Mysticeti

● 露脊鲸科 Balaenidae

○ 露脊鲸属 *Balaena*

- 弓头鲸 *Balaena mysticetus*

○ 真露脊鲸属 *Eubalaena*

- 南露脊鲸 *Eubalaena australis*
- 北大西洋露脊鲸 *Eubalaena glacialis*
- 北太平洋露脊鲸 *Eubalaena japonica*

● 须鲸科 Balaenopteridae

○ 须鲸属 *Balaenoptera*

- 小须鲸 *Balaenoptera acutorostrata*
- 南极小须鲸 *Balaenoptera bonaerensis*
- 塞鲸 *Balaenoptera borealis*
- 布氏鲸 *Balaenoptera edeni*

- 蓝鲸 *Balaenoptera musculus*
- 长须鲸 *Balaenoptera physalus*
- 座头鲸属 *Megaptera*
 - 座头鲸 *Megaptera novaeangliae*
- 灰鲸科 *Eschrichtiidae*
 - 灰鲸属 *Eschrichtius*
 - 灰鲸 *Eschrichtius robustus*
- 小露脊鲸科 *Neobalaenidae*
 - 小露脊鲸属 *Caperea*
 - 小露脊鲸 *Caperea marginata*

齿鲸亚目 *Odontoceti*

- 海豚科 *Delphinidae*
 - 黑白海豚属 (喙头海豚属) *Cephalorhynchus*
 - 康氏矮海豚 (花斑喙头海豚) *Cephalorhynchus commersonii*
 - 黑喙头海豚 *Cephalorhynchus eutropia*
 - 喙头海豚 *Cephalorhynchus heavisidii*
 - 白头喙头海豚 *Cephalorhynchus hectori*
 - 真海豚属 *Delphinus*
 - 长吻真海豚 *Delphinus capensis*
 - 短吻真海豚 *Delphinus delphis*
 - 印度洋长吻真海豚 *Delphinus tropicalis*
 - 倭圆头鲸属 *Feresa*
 - 小虎鲸 *Feresa attenuata*
 - 圆头鲸属 *Globicephala*
 - 短肢领航鲸 *Globicephala macrorhynchus*
 - 长肢领航鲸 *Globicephala melas*
 - 灰海豚属 *Grampus*
 - 灰海豚 (里氏海豚) *Grampus griseus*
 - 坛喙海豚属 *Lagenodelphis*
 - 霍氏海豚 *Lagenodelphis hosei*
 - 瓶喙海豚属 *Lagenorhynchus*
 - 白腰斑纹海豚 *Lagenorhynchus acutus*
 - 白喙海豚 *Lagenorhynchus albirostris*
 - 黑颐海豚 *Lagenorhynchus australis*
 - 沙漏斑纹海豚 (十字纹海豚) *Lagenorhynchus cruciger*
 - 斜纹海豚 *Lagenorhynchus obliquidens*
 - 乌色海豚 *Lagenorhynchus obscurus*

- 露脊海豚属 *Lissodelphis*
 - 北露脊海豚 *Lissodelphis borealis*
 - 南露脊海豚 *Lissodelphis peronii*
- 短鳍海豚属 *Orcaella*
 - 短吻海豚 (伊河海豚) *Orcaella brevirostris*
- 虎鲸属 *Orcinus*
 - 虎鲸 *Orcinus orca*
- 瓜头海豚属 *Peponocephala*
 - 瓜头鲸 *Peponocephala electra*
- 伪虎鲸属 *Pseudorca*
 - 伪虎鲸 *Pseudorca crassidens*
- 侏儒白海豚属 *Sotalia*
 - 亚马孙河白海豚 *Sotalia fluviatilis*
- 白海豚属 *Sousa*
 - 中华白海豚 *Sousa chinensis*
- 原海豚属 *Stenella*
 - 白点原海豚 *Stenella attenuata*
 - 细斑原海豚 *Stenella clymene*
 - 条纹原海豚 *Stenella coeruleoalba*
 - 花斑原海豚 *Stenella frontalis*
 - 长吻原海豚 *Stenella longirostris*
- 尖嘴海豚属 *Steno*
 - 糙齿尖嘴海豚 *Steno bredanensis*
- 宽吻海豚属 *Tursiops*
 - 东方宽吻海豚 *Tursiops aduncus*
 - 宽吻海豚 *Tursiops truncatus*
- 一角鲸科 **Monodontidae**
 - 白鲸属 *Delphinapterus*
 - 白鲸 *Delphinapterus leucas*
 - 一角鲸属 *Monodon*
 - 一角鲸 *Monodon monoceros*
- 鼠海豚科 **Phocoenidae**
 - 江豚属 *Neophocaena*
 - 江豚 *Neophocaena phocaenoides*
 - 鼠海豚属 *Phocoena*
 - 南美鼠海豚 *Phocoena dioptrica*
 - 鼠海豚 *Phocoena phocaena*
 - 加湾鼠海豚 (太平洋鼠海豚) *Phocoena sinus*

- 棘鳍鼠海豚 *Phocoena spinipinnis*
- 无喙鼠海豚属 *Phocoenoides*
 - 无喙鼠海豚 *Phocoenoides dalli*
- 抹香鲸科 **Physeteridae**
 - 抹香鲸属 *Physeter*
 - 抹香鲸 *Physeter macrocephalus*
- 小抹香鲸科 **Kogiidae**
 - 小抹香鲸属 *Kogia*
 - 小抹香鲸 *Kogia breviceps*
 - 侏儒抹香鲸 (倭抹香鲸) *Kogia sima*
- 亚马孙河豚科 **Iniidae**
 - 亚马孙河豚属 *Inia*
 - 亚马孙河豚 *Inia geoffrensis*
- 白暨豚科 **Lipotidae**
 - 白暨豚属 *Lipotes*
 - 白暨豚 *Lipotes vexillifer*
- 普拉塔河豚科 **Pontoporiidae**
 - 普拉塔河豚属 *Pontoporia*
 - 拉普拉塔河豚 *Pontoporia blainvillei*
- 恒河豚科 **Platanistidae**
 - 恒河豚属 *Platanista*
 - 恒河豚 *Platanista gangetica*
- 喙鲸科 **Ziphiidae**
 - 贝喙鲸属 *Berardius*
 - 阿氏喙鲸 *Berardius arnuxii*
 - 贝氏喙鲸 *Berardius bairdii*
 - 瓶鼻鲸属 *Hyperoodon*
 - 北瓶鼻鲸 *Hyperoodon ampullatus*
 - 南瓶鼻鲸 *Hyperoodon planifrons*
 - 印太喙鲸属 *Indopacetus*
 - 朗氏中喙鲸 *Indopacetus pacificus*
 - 长喙鲸属 *Mesoplodon*
 - 梭氏中喙鲸 *Mesoplodon bidens*
 - 安氏中喙鲸 *Mesoplodon bowdoini*
 - 哈氏中喙鲸 *Mesoplodon carlhubbsi*
 - 柏氏中喙鲸 *Mesoplodon densirostris*
 - 杰氏中喙鲸 *Mesoplodon europaeus*
 - 银杏齿中喙鲸 *Mesoplodon ginkgodens*

- 哥氏中喙鲸 *Mesoplodon grayi*
- 贺氏中喙鲸 *Mesoplodon hectori*
- 长齿中喙鲸 *Mesoplodon layardii*
- 初氏中喙鲸 *Mesoplodon mirus*
- 佩氏中喙鲸 *Mesoplodon perrini*
- 小中喙鲸 *Mesoplodon peruvianus*
- 史氏中喙鲸 *Mesoplodon stejnegeri*
- 铲齿中喙鲸 *Mesoplodon traversii*
- 塔喙鲸属 *Tasmacetus*
 - 谢氏塔喙鲸 *Tasmacetus shepherdii*
- 柯喙鲸属 *Ziphius*
 - 柯氏喙鲸 *Ziphius cavirostris*

1.1 须鲸亚目

1.1.1 弓头鲸

别名：北极鲸、格陵兰露脊鲸、格陵兰鲸、巨极地鲸、北极露脊鲸

英文名：Bowhead Whale、Greenland Right Whale、Arctic Whale

学名：*Balaena mysticetus*

分类：鲸目 Cetacea 须鲸亚目 Mysticeti 露脊鲸科 Balaenidae 露脊鲸属 *Balaena* 弓头鲸种 *B. mysticetus*

1. 形态特征

弓头鲸得名于其巨大而独特的弓状头颅。其头部硕大无比，约占体长的 1/3，颅骨大而厚实，甚至可以在水下撞击冰面，为自己开凿呼吸孔。其上颌狭窄，下颌呈弓形，下巴有显著的不规则白色斑块，喷气孔后方显著凹陷。



弓头鲸体形粗壮，体色较暗，一般呈黑、蓝黑、暗灰或深褐色。皮肤光滑，身上没有皮茧或藤壶。背部浑圆，无背鳍，尾鳍极宽大，宽度几乎能达到全身体长的 1/2。成年鲸体长一般在 14~18 米，体重 60~100 吨，一般雌性个体较大。目前有记录的最大雌性弓头鲸体长可达 20 米。

弓头鲸脂肪层厚度可达 70 厘米，比任何其他动物的脂肪都厚。鲸须最长达 3 米，

也是所有须鲸中最长者。弓头鲸的口腔前部没有鲸须，这一点与南露脊鲸、北露脊鲸相同。

2. 生活习性

弓头鲸的捕食对象包括磷虾等小甲壳类和各种浮游动物，它们经常在海面、海面下或者沿着海床觅食。游泳速度缓慢，通常独来独往，或者结成最多 6 头的小群体。它们可以潜至超过 200 米深处，并在水中逗留 40 分钟，通常会在同一个地点浮回海面。偶尔有跃出水面、在水面拍打尾巴以及在水中直立浮窥等行为。

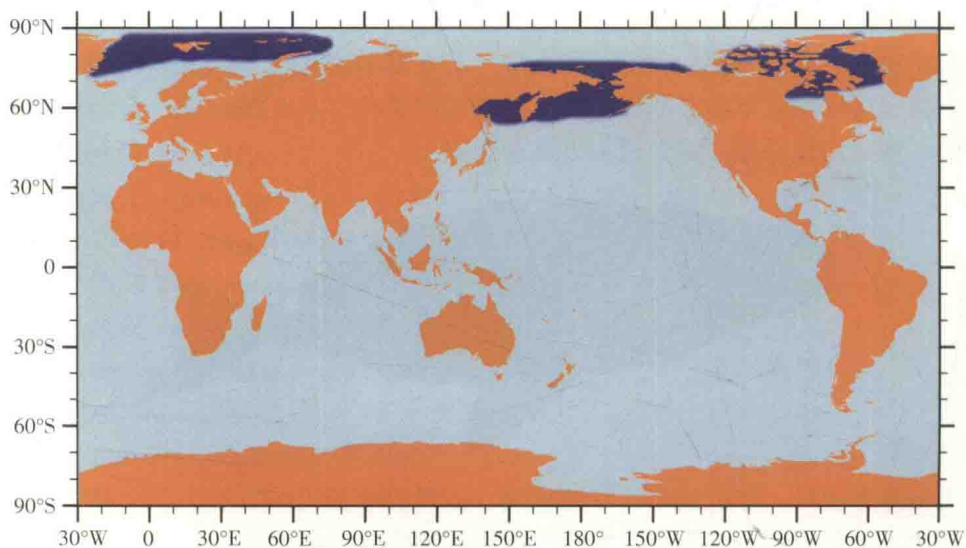
所有须鲸中，只有弓头鲸的一生几乎都在北极浮冰区（通常冰覆面积超过 70%）的边缘度过。有夏季在北、冬季在南的短暂季节性迁徙现象，这可能与冰块的形成及移动有关。

弓头鲸在 10~15 岁时性成熟。每年的 3~8 月份为繁殖季节，繁殖群体由一雄一雌或数组雄性与 1~2 头雌鲸组成。雌鲸每 3~4 年会产下一头幼鲸，妊娠期为 13~14 个月。幼鲸出生时长约 4.5 米，重 1 吨，1 岁时即可长至 9 米。之前有科学家估计弓头鲸寿命为 60~70 年，与其他鲸类相似，但有研究表明，部分个体可以活到 150~200 岁。

弓头鲸的声音响亮浑厚，在迁移、进食和社交时用以互相沟通，其中一些长而重复的“鲸歌”可能是求偶的讯号。

3. 种群状况

目前全球弓头鲸数目约在 1 万头以上，主要分布于北级浮冰区。按地域可分 4 个族群，即戴维斯海峡—巴芬湾—北哈得孙湾—福克斯湾族群、白令海—楚科奇海—波弗特海族群、鄂霍次克海族群（有部分可能隶属波弗特海族群）、北大西洋族群（可能已灭绝）。其中白令海—楚科奇海—波弗特海族群数量最多。目前仍不清楚这些族群彼此之间有无混合生活现象。



深蓝色：代表该种动物的分布区域，下同。

与其近亲南、北露脊鲸一样，弓头鲸泳速缓慢，死后在水中漂浮。这样的特性，使得弓头鲸一度成为商业化捕鲸的上选。到 19 世纪中叶，弓头鲸几乎灭绝。在商业捕鲸

活动叫停后,其数量开始有所恢复,如白令海—楚科奇海—波弗特海族群在1990年时的数量约为7 800头,已经恢复至大规模商业捕鲸前数量的41%。2005年有报告显示,弓头鲸数量在1万头以上,其中白令海—楚科奇海—波弗特海约有10 500头,且每年以约3.4%的速率增加。哈得孙湾—福克斯盆地和巴芬湾—戴维斯海峡约有3 600头。鄂霍次克海、斯瓦尔巴德群岛以及巴伦支海的弓头鲸族群数量较小,目前没有可靠的数据。

4. 主要威胁

美国阿拉斯加、加拿大的原住民,以及俄罗斯楚科奇自治州的居民经国际捕鲸委员会允许,可以出于生存目的猎杀少量弓头鲸。目前的捕猎数量,并不会对弓头鲸族群造成影响。但出于目前对加拿大东部极地海域弓头鲸数量的乐观估计,加拿大的原住民可能会向国际捕鲸委员会施加压力,以期提高捕猎配额。

在北极海域勘探和开采石油及天然气,也会对弓头鲸造成影响。此外,与船舶相撞或纠缠在渔网中,可能会使弓头鲸死亡或导致严重的创伤。

值得注意的是,在21世纪北极地区的气温平均上升速度高于全球平均水平。气温升高导致北极地区的海冰范围明显减少,并可能在夏季完全消失,这对弓头鲸势必会造成负面影响。

5. 物种保护

列入《濒危绝种野生动植物国际贸易公约》(CITES)附录I;

列入世界自然保护联盟(IUCN)《2013年濒危物种红色名录》ver 3.1——无危(LC);

列入《保护野生动物迁徙物种公约》(CMS)附录I;

列入中国《国家重点保护野生动物名录》:国家二级保护动物;

受《全球禁止捕鲸公约》保护。

1.1.2 南/北露脊鲸

别名:露脊鲸(泛指两种)、黑露脊鲸(南露脊鲸)、比斯卡恩露脊鲸(北露脊鲸)、直背鲸、脊美鲸

英文名:Southern/Northern Right Whale

学名:南露脊鲸 *Eubalaena australis*

北大西洋露脊鲸 *Eubalaena glacialis*

北太平洋露脊鲸 *Eubalaena japonica*

分类:鲸目 Cetacea 须鲸亚目 Mysticeti 露脊鲸科 Balaenidae 真露脊鲸属 *Eubalaena*: 南露脊鲸种 *E. australis*、北大西洋露脊鲸种 *E. glacialis*、北太平洋露脊鲸种 *E. japonica*

1. 形态特征

露脊鲸包括真露脊鲸属的南露脊鲸、北大西洋露脊鲸和北太平洋露脊鲸。总体而言,露脊鲸身躯极为强壮,体形肥圆短粗,呈纺锤形,身体最粗的地方围度有时能够达到体长的60%。体色一般从深灰色到黑色,偶尔在腹部带有不规则的白色斑块。腹面平滑无褶皱。头部巨大,略超过体长的1/4,头部覆有皮茧,尤以喙形上颌顶部的皮茧最大,在呼