

海兽的“十大之最”

“TEN MOST” OF MARINE MAMMALS

董金海¹ 冯 洁¹ 张青生² 刘振国³

(¹ 中国科学院海洋研究所 青岛 266071)

(² 青岛中国国际旅行社 266071)

(³ 青岛海豚表演馆 266071)

1 地球上最巨大的生命体——蓝鲸 (*Balaenoptera musculus*)

辽阔的海洋,一望无际,神秘莫测。无疑,地球上巨大的生命体,应该在海洋里。只有海洋那宽阔无垠的胸怀,才能容纳下像蓝鲸这样的巨大生命,从躯体大小的角度来看,蓝鲸堪称世界之最。有记载的蓝鲸最大体长33 m,体重170 t,似这样大的动物,用载重5 t的汽车装运,还需34次。陆地上巨大的动物当属大象,但25头大象还不抵1头蓝鲸,可见陆地动物与之相比,真是望尘莫及。鲸鱼之大的原因,给人类带来某些神秘的色彩。但追根问底,必须从其祖先挖起。

距今几亿年前,一部分生活在水里的“鱼类”经过一段漫长的时间,进化成为水陆两栖动物(当然不是现在的两栖类),后来又进化为爬虫类(也不是现在的爬虫类)。约 75×10^6 a前,当巨大的爬虫类即恐龙时代即将结束时,爬虫类中的一部分演化成现在哺乳动物的祖先。然而,在这之后,一部分能够用腿在陆地上行走的哺乳动物,却又重新回到水里,相对来说,水中比较安全,而且能够容下它们那巨大的身躯。这些重又回到水里的四脚动物,便是鲸类的祖先。

2 最凶残暴烈的捕食者——虎鲸(*Orcinus orca*)

虎鲸性凶猛,且残暴贪吃,平时以吃鱼最多,也吃海豚、海豹、海狗、海象等海兽,是水中之王。经常成3~10头群游,攻击大型须鲸,也袭击领航鲸等较大鲸类,有时袭击海鸟,颇有“群狼”之势。

虎鲸背鳍高大,状如倒置的矛,因此又名逆戟鲸。体长一般6 m左右,有达9.4~9.7 m者。背黑、腹白、界线分明。眼后上方有卵形白斑,背鳍后有鞍型淡色斑,颌白色,鳍肢黑色,腹部后半部有一向背侧并向后弯的白色突出部。齿强大,游泳速度很快。虎鲸虽凶残,但却是很好的表演“艺术家”,世界各地公园里,皆

把虎鲸列为表演的鲸类之首。

3 世上最小的须鲸——小须鲸(*Balaenoptera acutorostrata*)

小须鲸平淡而无奇,但却以常见而著称。它们是须鲸类中最小的,长仅10 m左右,体重9 t上下。比齿鲸类中最大的抹香鲸还要小8 m左右(世界鲸目动物分两大类,一类是须鲸,另一类是齿鲸,齿鲸类中最小的是侏型海豚。其最小成体体长仅1.1 m)。

世界各国饲养海豚等鲸类的水族馆不少,但饲养过须鲸类的水族馆却只有日本的“伊豆三津海洋乐园”和美国的“圣地亚哥海洋世界”。美国的“海洋世界”曾经饲养过1次灰鲸,日本的“伊豆三津”则饲养过4次小须鲸,但生存时间最长的仅3个月。实践证明,须鲸类是很难人工饲养的。

4 最漂亮、最聪明的太平洋侧白海豚 (*Lagenorhynchus obliquidens*)

说它漂亮是因其体色黑、白相间,图案清新,体态娇小、轻盈、玲珑;说它聪明,是因其生性机敏,难以捕捉,表演功夫上乘,比宽吻海豚跳跃得高,且弯度大,灵活性强。当它们跳跃时,黑、白两色闪着美丽的亮光,光彩照人,显得更加动人可爱。

太平洋侧白海豚以乌贼和各种鱼类为食,尤以追逐鲱鱼群而著称。秋天常跟踪鱼群由外海到近岸,是捕捉的好季节。

5 北极帝王——海象(*Odobenus rosmannus*)

帝王是一定范围内的最高统帅,海象乃北极海之

收稿日期:1997-08-21

帝王也。它的特征正如它的名字一样——有着象一样大的躯体和两根长长的犬齿。成年海象体长约4 m, 体重2 t, 整个身体被厚厚的皮肤和15 cm厚的脂肪包着, 所以能够生活在冰天雪地的海水中。海象性懒惰、贪睡。一天中大部分时间是在水上或海边睡觉, 少时间游玩, 玩起来非常悠闲, 这真是有点帝王相了。

世界上驯养海象的地方不多。据悉, 两头1975年出生在北极海, 由丹麦哥本哈根动物园饲养了一段时间的海象, 曾运往日本的“海洋乐园”饲养。每天吃20 kg 鲑鱼, 还喜欢吃敲碎的冰块, 冰块对它们来说好象是一种食欲增进剂。

人工饲养下, 经常看到: 每天太阳已晒到屁股, 海象还是互相依偎着睡觉, 饲养员往它们身上淋水, 给它们洗澡, 它们才懒洋洋地睁开眼睛, 勉强强地起来。饲养员打扫完房间, 准备出去时, 它们站起来挡住去路, 好象在催促着说, 快和我们一起玩吧! 门一打开, 它们就急急忙忙跑出去了。

6 北海强盗——北海狮(*Eumetopia jubatus*)

北海狮是海狮科中最大的一种, 体长达3 m, 体重1 t, 又是大肚汉, 什么鱼都能吃, 特别喜欢吃鲑鱼、鲭鱼, 每天大约能吃鱼20~30 kg。由于北海狮给渔业带来很大的危害, 渔民讨厌它们, 称它们为“北海的强盗”。

巴伦群岛及日本北部的一些岛屿, 已被列为北海狮保护区, 在那里, 海狮受到很好的保护。尽管北海狮比较凶猛, 部分水族馆还是人工饲养它们, 18 a前, 日本的“水涨船高”水族馆就已训练得它们能登上舞台表演了。

7 陆地上最大的海豹——南象海豹(*Mirounga leonina*)

南象海豹在鳍脚类中体型最大, 把它叫做象海豹是因为那巨大的躯体和独特的鼻子形状。

距今200多年以前, 南极探险家库科船长, 首先发现了乔治王岛, 并记录了那里生息的南象海豹, 这种海豹行动缓慢, 易捕杀。1965年以后, 被列为保护动物。它们喜欢海滩, 特别是繁殖期和换毛期, 经常在海滩游玩。它们的身体极为柔软, 能把身体反弓变成“U”字形和“C”形, 还可以灵巧地用前肢挠到身体的各部

位, 弯曲着身子, 像芋虫一样爬行, 同时也可以像翘翘板一样令身体上、下大幅度摆动前进。

在各国水族馆饲养的南象海豹数量极少, 日本、原西德、比利时和中国香港共饲养13头, 中国青岛海洋博物馆也饲养过两头。

8 最佳表演“艺术家”——加州海狮(*Zalophus californianus*)

加州海狮是指生活在美国加州沿岸的海狮, 与加州海狮非常接近的还有从加州向南1600 km 加拉帕格斯群岛的加拉帕格斯海狮以及澳大利亚海狮和新西兰海狮, 这些也都是训练表演的好对象。其中加州海狮最具名星风采, 它们可表演空翻倒立, 还可组成合唱团, 是各地公园最喜欢驯养的表演动物。

9 生活在湖泊中的珍奇海豹——贝加尔湖海豹(*Phoca sibirica*)

贝加尔湖海豹只分布在前苏联贝加尔湖里, 是唯一生活在湖泊里的海豹, 故又称湖豹。体长约1 m, 体重50 kg左右, 体色较均匀, 大致呈银灰色, 细看, 背部深银灰, 腹为淡黄灰色, 脸呈圆形, 主食鱼类。

湖面开始结冰时, 它们嚼冰, 开一洞口, 用来呼吸。整个冬天都在冰下生活, 一次潜水可达20 min。2月末才开始在浮冰上作窝产仔, 哺乳期3个月。雌性平均3~6 a, 雄性4 a性成熟。

日本的“伊豆三津海洋乐园”曾两次从前苏联运入贝加尔湖海豹, 在日本喂以竹荚鱼。

10 珍奇皮毛兽——海獭(*Enhydra lutris*)

海獭生活在美国的加利福尼亚州和北太平洋的阿拉斯加、科曼多尔群岛、千岛群岛等极有限的海岸礁岩区域, 因为那里生长着它们喜欢吃的海胆、贝类。另外, 还生长着大型海带, 是海獭躲避天敌虎鲸和大型鲨鱼袭击的天然保护林。除吃东西以及整理身上的皮毛和给幼仔哺乳外, 几乎一天的时间都采用仰浮的姿势躺在水面上。海獭几乎没有皮下脂肪, 因此, 皮毛质量特优, 靠优质的皮毛以及吃大量的食物来维持体温, 如果皮毛保温效果减弱, 在寒冷的海里很快就会死去。海獭擅长潜水, 平时潜到水下3~10 m处活动,

有时也潜到 50 m 深的海底。它几乎不到陆地上活动, 但从不远离海岸。

海獭属小型海兽。体型胖墩墩的, 全身长着优质皮毛, 毛有褐色和全黑色等多种颜色, 头型平平, 两只小耳朵被掩在皮毛里, 前肢较短, 趾头长有趾甲, 能灵巧地用前趾捕捉食物。后肢较大, 有着宽宽脚蹼, 尾巴扁平。

海獭是会使用工具的少数动物之一。身体仰浮在海面上, 把石头放在胸部, 然后拿着贝类向石头上碰, 弄碎壳后, 取食贝肉。它还能使用石头敲击长在岩石上的贝壳, 并把猎获物夹在腋下, 带出海面, 一出海面, 马上成仰游姿势, 用腹部做桌面, 大吃大嚼起来。

“之最”和“唯一”有共同之处。它们在海洋哺乳动物中, 也只不过是凤毛麟角罢了。