

HAIKONG CHUANQI CONGSHU

海空传奇丛书

奇趣海洋动物

雷宗友 编著



NLIC 2970643300

HAIKONG CHUANQI CONGSHU

海空传奇丛书

奇趣海洋动物

雷宗友 编著



NLIC 2970643300

图书在版编目(C I P)数据

奇趣海洋动物/雷宗友编著. —上海:少年儿童出版社,
2011.1

(海空传奇丛书)

ISBN 978-7-5324-8491-1

I. ①奇... II. ①雷... III. ①水生动物: 海洋生物—普及
读物 IV. ①Q958.885.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第177414号



海空传奇丛书

奇趣海洋动物

雷宗友 编著

杨 曼 图

费 嘉 装帧

责任编辑 熊喆萍 美术编辑 费 嘉

责任校对 黄 岚 技术编辑 张伟群

出版 上海世纪出版股份有限公司少年儿童出版社

地址 200052 上海延安西路 1538 号

发行 上海世纪出版股份有限公司发行中心

地址 200001 上海福建中路 193 号

易文网 www.ewen.cc 少儿网 www.jcph.com

电子邮件 postmaster@jcph.com

印刷 常熟市文化印刷有限公司

开本 720×980 1/16 印张 7.5 字数 94 千字

2011 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5324-8491-1 / N·896

定价 15.00 元

版权所有 侵权必究

如发生质量问题,读者可向工厂调换

致小读者

亲爱的小读者,你可曾仰望蓝天,看飘过的白云、眨眼的星星?你可曾眺望大海,看沉入碧波的夕阳、卷起白雪的浪涛?当你感受到宇宙之大,品类之盛时,你是否游目骋怀,激起过阵阵遐思?

如果你想这样做而又没有实现,那么,《海空传奇丛书》将带你身临其境地去见识大海和星空的传奇,感悟知识,体验快乐。

这套丛书记述了发生在海洋和星空里的许多有趣事儿,共四册:《奇趣海洋动物》、《未解海空之谜》、《悲壮冰洋探险》和《浩渺日月星空》。

书中,你能读到海豚与小女孩交朋友并给脑瘫患儿治病的故事,感知雷人菲尔普斯鲨鱼皮泳衣的奥秘和海绵死了也能复活的神奇,你也一定会惊异我国现代舞的创始人金星和韩国影星河莉秀曾经是小男生的秘事。

书中,你会骇然于一桩天大的海空奇案,讶异于侦探魔鬼三角连环杀手的曲折,忆起福尔摩斯和柯南的科学精神与非凡智慧。而书中描绘的 UFO 巢穴天际寻踪与地球发疯的不解秘密,定然又会使你感到世界还有许多的未知。

书中,你还会观赏到浩渺长空的美丽街市,体验太空旅游的情趣,听到地球人寻找宇宙兄弟,以告别生命孤独的轶闻。

每一个故事、每一点新知、每一桩疑谜,都能激起你的求知欲和探秘热情。

更能使你心潮澎湃的,莫过于书中披露的那个恋海精灵——他的执著求索热情,为攀摘探险王冠上的明珠与对手的生死较量,还有那鲜花广场上的不屈灵魂。这些情景,能把你带进白雪皑皑的极地冰海,带进宏伟的宇宙殿

堂,去遨游那里的另类世界,感悟人们探求未知世界的毅力与决心,令你感动,使你兴味盎然。

当你读到“月亮代表我的心”和“你看你看月亮的脸”那些情景交融的描述,当海洋超女的美妙歌声跃出纸面在你耳边飘荡,当你对着流星雨许愿的时候,在感到些许浪漫的同时,也一定唤起了你对科学的渴望,和对时代元素的好奇心。

这样一套丛书在手,课后玩余信手翻来,可以增加知识,赏读故事,益智添趣,拓展视野。每日或数日浏览一篇,不失为一件乐事,一种享受。

陆地上的许多事儿你已经知道得不少,但海洋和星空里的点点滴滴可能鲜有所闻。那就快快翻开这套书吧,它会让你看到陆地以外的太多精彩,使你得到十二分的满足。你不妨把它摆在桌上,搁在枕边。倘能放在书包中,那无异于带上了一些快乐。因为拎起来它的分量很轻,读下去就能感受到其中知识分量之重。

这套全新的人文知识读物,它用故事的情节和情景的描述,与你谈天说地,寓知识于故事,寓科技于快乐,寓见闻于古今,寓眼界于流行,给你展现出一个新奇而丰富多彩的世界。虽然算不上是什么山珍海味般的科技大餐,但或许可以说是味道鲜美的知识麻辣火锅。如果你有兴趣,不妨品尝几口,看看有没有新感觉。我想,吃惯了大餐的你,现在来尝尝小吃,可能会品出点儿另类的滋味。希望你能够喜欢它。

雷宗友

2010年9月于上海

目 录

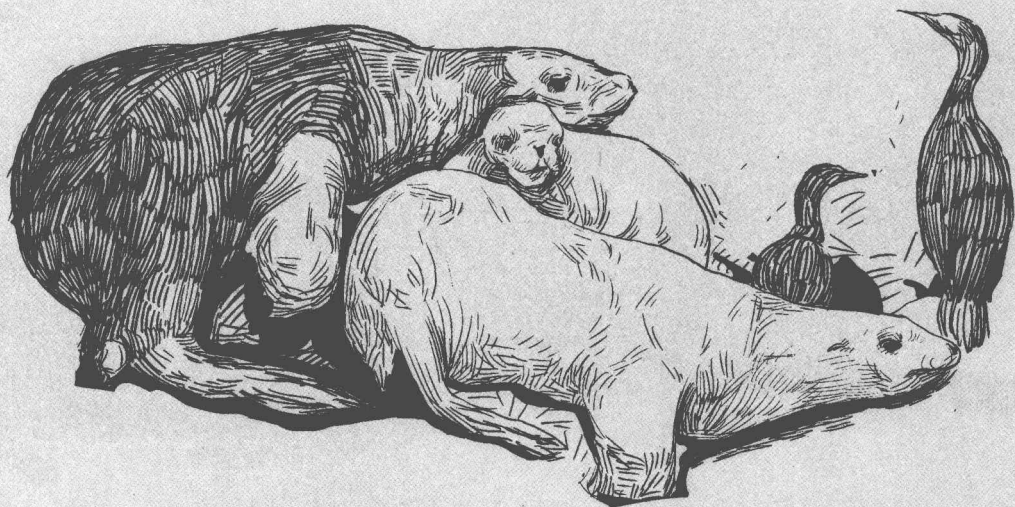
海狮王国里的趣事	1
功夫海象杰克逊模仿秀	8
南极冰原上的小家庭	14
似花非花笑里藏刀	20
死了也能活的神奇	26
虾兵蟹将酷爱整容	30
女孩和她的海豚朋友	35
豚鲨搏斗舍子救人	44
解读海豚治病说话密码	51
雷人菲尔普斯的鲨鱼皮	57
鲸鱼嘴里吃生日蛋糕	63
多灾多难漫话鲸鱼	70
海洋里真的有美人鱼吗	75
郭晶晶也会自叹不如	82
不劳而获免费游世界	89
海洋里的超级魔术师	93
海里的好男儿与超女	97
月光下看大海开花	102
黑暗深海的灯光秀	106
河莉秀曾经是小男生	110

海狮王国里的趣事

2009年夏天,北太平洋北部沿岸一带,成群的海狮在肥沃的海水中嬉游觅食,享受着大自然带来的盛宴。它们白天在水中玩耍,晚上到岸上睡觉。这样无忧无虑地度过两三周的时间后,一个个养得肚肥肠满,身强体壮,精力充沛,然后便开始上岸谈情说爱,建立家庭,生儿育女。

雄海狮们纷纷选择地方建立自己的领地,岸上顿时热闹起来。雄海狮波夫身体特别强壮,它第一个跃上海岸,在宽阔的岩石上选了一块空地,建立属于自己的王国,与别的雄海狮割疆而治。它绕着自己的领地兜了几圈,好像在向别人宣告:“这是我的地盘,你们不要来侵犯!”

它悠闲地生活着,等待成群的妻妾陆续来临。它不吃不喝,靠着身体内充



足的养分维持生活。因为这是交配的季节,在一个多月的时间里,它的主要任务就是交配,生儿育女,繁殖后代。一只雄海狮,一般要与大约 15 只雌海狮交配,所以它必须热情地吸引众多的雌海狮到来。一旦雌海狮进入到它的领地,就成为它王宫里的嫔妃,别人休想来这里拈花惹草,否则它就要不客气地下逐客令,直至动用武力。

一只雌海狮从远处爬过来了,许多雄海狮争相前去迎接。它们施展各自的本领,极尽阿谀奉承之能事,要把雌海狮迎抢过来,成为自己的嫔妃。当然,雌海狮也要掂量掂量,观察一番,选择自己喜欢的帅哥。而波波夫凭借它健壮的体魄和出众的外表,成了雌海狮中意的郎君。

赢得美女的欢心



当波波夫十分得意地前去拥抱意中人时，不料情敌基洛夫突然猛扑过来，要与它一决高低。然而，基洛夫哪里是波波夫的对手，没几个回合，基洛夫便被波波夫咬得头破血流，败下阵来。

另一个情敌见此情景，并不甘心，迅速窜将过来，想趁波波夫喘息未定时，拼个胜负。可是，波波夫虽然斗了几个回合，但是精力仍然很充沛，很快又把对手制服下去。

波波夫一连战胜了两个对手，更加威风凛凛。其余的雄海狮再也不敢前来挑衅了。于是，波波夫便第一个带着抢到的王后，来到领地。

回到自己的领地，国王与王后免不了要拥抱、接吻，亲热一番。不过这时还不能交配，因为雌海狮怀有去年的身孕，马上就要临盆，要等生产以后，过一周才能进行。

这几天，雌海狮静心休养，等待即将到来的生产；波波夫则不断地使出浑身解数，前去迎抢更多的雌海狮。

经过几天的拼搏，波波夫终于取得了辉煌的战果，娶来了 15 位新娘，心满意足地组成了自己的王国。当然，这其中免不了要挑战众多情敌，经历许多次战斗，甚至负伤挂彩。

接下来，波波夫就要轮流与它的嫔妃们交配。

海狮每次只生一胎，生产时并不困难，宝宝只需 10 分钟左右即可出世。刚出生的海狮宝宝体长约为 1 米，体重约 20 千克，体毛为黑棕色。海狮宝宝一出娘胎就能睁开眼睛活动，但需要妈妈耐心地照顾。这时，妈妈总是用嘴叼着小宝宝走来走去，寸步不离。妈妈的乳汁很浓，含脂量也很高，所以只要 2~3 天喂一次奶，就能使宝宝得到足够的营养，并且生长得很快。

雌海狮生产后 5 个星期便开始下海觅食，鱼类、乌贼等都是它们的捕食对象。通常，它每隔 2~3 天回来给宝宝喂奶，但是有时也会长达 8~9 天才回来一次。尽管繁殖地群体庞大，密密麻麻，吼声此起彼伏，震耳欲聋，但妈妈凭借声音就能找到自己的孩子。在

离家不远的地方,妈妈会高声唱歌,召唤着自己的子女。孩子听到母亲的歌声,知道这是妈妈在召唤,便会高声地回应,并急切地朝歌声的方向奔去,投入妈妈的怀抱。

母子相聚之后,妈妈还觉得不太放心,总有些儿疑虑:这是不是自己的小宝宝?为了确认,妈妈还要用鼻子闻,嗅对方身上的气味,甚至鼻子对鼻子地亲吻。当确认无疑后,妈妈才开始喂奶。

如果闻下来不是自己的孩子,雌海狮就会变得残酷无情,不但不会给它喂奶,而且还会用牙齿把它叼起来,扔得远远的。要是这时正巧被这个小家伙的母亲发现,两只雌海狮之间就会展开一场格斗。

幼海狮不会游泳,也不敢下水,要到5~6个月的时候才开始到海边去吃些小鱼、小虾或其他小动物,并慢慢地学习到海里去游泳和捕食。海狮要到3~5岁才长大成熟,它们的寿命一般可达20年以上。

在长达5~6周的繁殖期间,波波夫一直不下海活动,不吃不喝,依靠平时体内积累的脂肪来维持这一巨大消耗,一直到繁殖期结束。

在波波夫的独立王国里,是不允许有第二只成年雄性存在的。因此,它的领地周围常常会聚集许多失恋单身汉,这不得不使波波夫增加一项任务,那就是时刻提防它们的闯入。一些老弱病残的单身汉,眼看没有本事闯进波波夫或其他雄海狮的领地,只得到处流浪,孤独地呆在海边度日,景象十分凄惨。

一个多月的繁殖期结束了,波波夫的体力也消耗得差不多了,于是,它带着众多的雌海狮和海狮宝宝们,离开自己的领地,向大海走去,开始以觅食为主的新的生活。一年以后,它又会在别的地方建立自己的领地,与新的雌海狮们共度来年的繁殖期。

波波夫的这段生活历程,并非它的特有,而是大自然为它设计的,也是它的同类们共同遵循的生活规律,是海狮长期适应环境的结果。

那么,这种大家伙为什么叫海狮呢?原来,它的颈部生有鬃状的长毛,与狮子有点像。而且,它们声音洪亮,犹如狮子吼叫,所以得名。

海狮的种类很多,其中以北海狮体形最大。



北海狮又叫北太平洋海狮、斯氏海狮、海驴,它生活在北太平洋阿拉斯加、库页岛以及我国黄海和渤海沿岸一带。雄性北海狮和雌性北海狮体形差异很大,雄性体长为 3.1~3.5 米,体重 1000 千克以上;雌性体长 2.5~2.7 米,体重大约为 300 千克。北海狮的头顶略微凹陷,吻部较为细长,外耳壳很长,可达 5 厘米。雄性在成长过程中,颈部逐渐生出鬃状的长毛,但没有绒毛,身体主要为黄褐色,胸部至腹部的颜色较深,雌性的体色比雄性略淡,幼海狮的身体则是黑棕色。

海狮身体强壮,却胆小如鼠。当它们聚在岸边休息时,一有风吹草动,就纷纷入海逃命。就是在睡觉时,它们也不放心,一定得派一两个成员值班警戒。值班员不但会仔细听周围的声音,还会嗅周围的气味,一有什么异常,就会发出危险讯号,同伴们闻讯后拔腿就跑。

为了使值班的海狮失去警觉,有人试着向它发射麻醉箭。虽然

闻警跃起准备逃命的海狮



中箭的海狮呻吟着倒下去了,可它身旁的同伴会立即向它靠拢,看看究竟发生了什么事。当它嗅到箭柄上的异常气味时,会突然吼叫起来,使酣睡的海狮们惊醒,纷纷逃命。

箭柄上的什么气味使得海狮们如此不安呢?原来是箭柄上留下了人的气味。

后来,人们在箭柄上涂一层海狮粪,闻讯而来的海狮嗅不出人的气味,也就不发警报,觉得没有什么问题,便高枕无忧地去睡觉了。人们大多就是乘这个时候去捕捉海狮的。

海狮的胡子特别多,这可不是什么装饰品,而是它的声音感觉器。这些胡子不仅能像耳朵一样听,而且比耳朵还灵,能辨别几十千米外的声音,真是很有意思。

海狮是一种十分聪明的海兽,它们的智慧与海豚不相上下,对人类很有用。经过驯养的北海狮,能表演顶球、撑阳伞、倒立行走以及跳越水上的障碍物等动作,还能模仿驯兽员,用两只前鳍脚表演“鼓掌”,为人们尤其是孩子们带来乐趣。

由于海狮能在陆地上生活,运输起来比离不开水的海豚方便得多,因而更加受到科技工作者和海军的珍爱。人们常常训练海狮去海洋里进行科学考察,军事人员训练它们进行军事侦察、打捞和海底救生。比如,从太空返回地球溅落在海洋里的人造卫星,向海域发射试验的溅落物等,这些东西往往沉到很深的海底,潜水员无能为力,可是海狮却有着高超的潜水本领,人们就训练它们来完成打捞这些贵重物件。美国特种部队的一头训练有素的海狮,在短短的1分钟内,就能把沉入海底的火箭溅落物取上来,事后只要给它吃一点乌贼和鱼,犒劳它一下就可以了。美国海军还训练海狮给水下可疑的人戴“腿铐”,保卫港口的安全。

功夫海象杰克逊模仿秀

摇滚音乐天王迈克尔·杰克逊这颗音乐巨星虽然陨落了，但他那激昂奋进的音乐，依然在许多地方回响；他那经典独特的舞步，依然在冲击我们的视觉；他那无数的粉丝，常常会在舞台上推出他的舞蹈模仿秀。然而，你可曾想到，就在巨星陨落不久后的2009年夏季，一位并非杰克逊的粉丝，也不懂杰克逊的音乐，更未观看过杰克逊舞蹈的特殊“人物”，竟能让人们欣赏到它的一场别开生面的迈克尔·杰克逊舞蹈模仿秀。

这位特殊“人物”是谁呢？

它就是大连圣亚海洋世界的超人气海洋动物明星——一只海象。

这是一只非常善于表演的海象。它表演过“无影脚”、“亮翅拳”、“河东吼”等多种中国武功招式，每次出场都会招来观众们的极大兴趣和热烈喝彩，被人们称为“功夫海象”。

一天，当“功夫海象”演完了它的拿手节目后，突然，乐曲停止了。随即迈克尔·杰克逊的经典名曲《SMOOTH CRIMINAL》(狡猾的罪犯)以其特有的节奏在大厅内响起，引来人们一阵诧异：这是怎么回事？然而令他们更加诧异的事情还在后头呢！

随着旋律劲爆的音乐节拍，“功夫海象”来到了舞台中央，不停地上下晃动着圆圆的脑袋和身体，四肢则有节奏地随之抖动，演绎着一个个杰克逊的经典舞台动作。

观众们惊呆了，惊叹声、鼓掌声响成一片，谁都没有想到“功夫海象”还有这一手！

就在人们兴奋的气氛中，只见舞台上的这位明星又抖出了一个绝活——杰克逊的高难动作“倾斜步”闪亮登场，这是许多舞者也很难完成的动作啊！



观众的情绪简直疯狂到了极点,竟然也和着音乐的节奏与“功夫海象”一起挥动手臂,似乎在为这只神奇的动物明星的表演所折服,又好像在向刚刚去到天堂的杰克逊致敬。

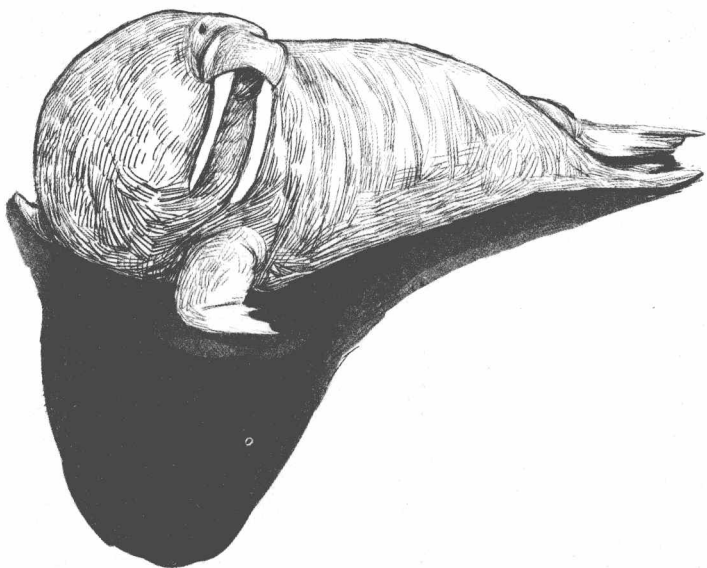
一位观众激动地说:“真是不虚此行,没想到一只海象竟能跳如此劲爆的舞蹈,一招一式,有板有眼,不仅形似,而且有神韵。”

另一位观众感叹地说:“我还从未看到过这么精彩的海象表演,太新奇了。”

不要以为中国才有“功夫海象”,外国也有“功夫海象”,你相信吗?

为丰富 2009 年冰雪节活动,哈尔滨极地馆与哈尔滨市旅游局联合推出了年度贺岁大戏——“功夫海象”趣味擂台赛。应邀前来冰城打擂的主角不是大连那只“功夫海象”,而是俄罗斯的“功夫海象”——耶娃。耶娃才 3 岁。如果说大连的“功夫海象”是已步入壮年的老牌明星,那么,聪明可爱的耶娃却还是个“小女生”啦。

为了保持完美的身材,给大家带来更精彩的表演,耶娃每天都



坚持练习仰卧起坐、俯卧撑等体能训练,很快就掌握了“神龙摆尾”、“吸星大法”、“寒冰神掌”等多种武功招式。同时,它还是一个多才多艺的全能明星,吹口琴、吹喇叭、唱歌、跳舞样样拿手!

耶娃虽然是大名鼎鼎的明星,可人家从不要大牌,见人就打招呼,还频频跟帅哥飞吻呢!幽默的耶娃走到哪里都会引起一片笑声和掌声。

有不少武林高手报名参加了“功夫海象”的趣味擂台赛,和耶娃同台切磋武艺,比力气、拼耐力、献才艺。“功夫海象”趣味擂台赛在为冰雪盛会增色的同时,还让更多的冰城百姓感受到了海洋动物的聪明与可爱。

海象是生活在寒冷水域里的海洋哺乳动物,主要栖息在北冰洋一带。体大而彪悍,大的雄海象长4米多,重1吨半。它的两颗门牙又长又尖利,是觅食的有力工具。它能潜到近百米深的海底,用这两颗门牙翻动海底泥土,再用灵活的嘴唇和敏锐的触须进行探测、识别,寻找藏在里面的贝壳、虾、蟹等猎物。找到食物后,它就用臼齿把壳咬碎,将里面的肉慢慢吃下去。在它的胃里很少有贝壳,而在呼吸孔周围却常常有。这说明它吃东西总是细嚼慢咽,决不囫囵吞枣。它的食量很大,饱餐一顿,得上百千克东西,这些东西需要用长牙翻掘200平方米海底泥土才能找到,实在是够辛苦的。

别看海象经过训练能变成表演明星,可是野生的海象平时却



长而尖利的门牙是海象觅食的主要工具