

• 自然科学 科普类 •



Exploration

深海水怪

探索未知的神秘世界

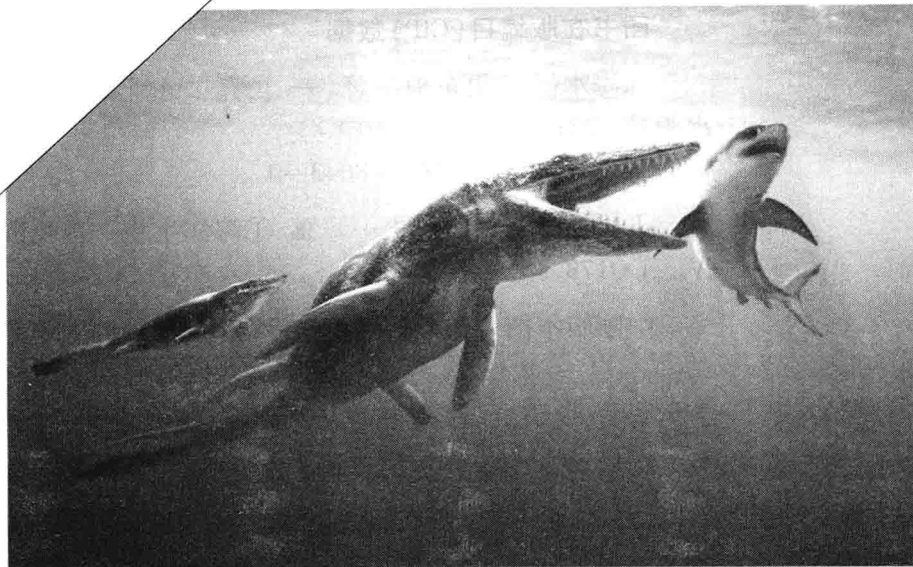
编 著◎史东梅



NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY PRESS

WWW.JNDUP.COM

东北师范大学出版社



深海水怪

史东梅 编著

东北师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

深海水怪 / 史东梅编著. — 长春 : 东北师范大学出版社, 2012. 3

ISBN 978 - 7 - 5602 - 8043 - 1

I. ①深… II. ①史… III. ①海洋生物 - 普及读物
IV. ①Q178.53 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 067315 号

☐策划创意:张晶莹 ☐责任编辑:于天娇

☐责任校对:孙 璐 ☐责任印制:陈国强

☐封面设计:炎黄印象

☐发行主管:魏 巍 吕庆贺

东北师范大学出版社出版发行

长春市净月开发区金宝街 118 号(130117)

电话:0431 - 84568084

传真:0431 - 85601108

网址:www.nenup.com

东师大出版社旗舰店:nenup.taobao.com

读者服务部:0431 - 84568069 0431 - 84568203

北京东方腾飞文化发展有限公司制版

北京市俊峰印刷厂印装

2012 年 3 月第 1 版 2013 年 6 月第 2 次印刷

开本:650mm × 960mm 1/16 印张:16 字数:200 千

定价:28.80 元

如发现印装质量问题,影响阅读,可直接与承印厂联系调换



海,对我们来说既亲切又熟悉,它是生命开始和栖息的地方。世界之大,无奇不有,特别是在人迹罕至的海底,更是生活着令我们匪夷所思的生物。在海底发现了许许多多的奇怪生物,例如透明的鳗鱼,白色的、长着翅膀的章鱼和会走路的鱼等等,真是让人大开眼界。

事实上,严格地说,地球应该叫“水”球,因为其中占 71% 的地域表面被水覆盖。科学研究显示,海洋,是孕育一切生命的温床。地球上的生命最早是在大海里诞生的,大约在 30 亿年前,简单的单细胞生物就漂浮其中。约 5.7 亿年前,海洋中出现了各种各样的动植物,约 4.4 亿年前,有植物和动物向陆地移居,开始了历史上地球生命最激动人心的陆上进化。而人类的出现,从原始人到现代人的过渡,则是生命不断进化发展的结果。因此,从某种意义上来说,人类来自于大海。

人类天生的好奇心让我们对神秘的海洋深处充满了无限的

遐想。早在史前,人类就已经在海洋上旅行,从海中捕鱼,以海洋为生,对其进行探索。在航空发展之前,航海是人类跨大陆运输和旅行的主要方式。对深海海底的探索一直到 20 世纪才真正开始。虽然,目前人类对海洋所用的潜水球、潜水艇还知之甚少。神秘的海底世界究竟是什么样子呢?那里面究竟藏着多少我们不知道的秘密?你对那些神秘的海怪又了解多少呢?海怪作为世界自然之谜,不仅涉及物种的发现,同时也涉及到这些水中怪物的子孙的现状问题。因此,研究水怪对于人类来,说具有重要的现实意义。

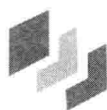
值得一提的是,在探究海怪的过程中,许多专业的研究者及爱好者都表现出了持之以恒、兢兢业业的精神和态度,这些都为广大青少年朋友树立了学习的榜样。我们也希望能够以此激发起大家的创新和探索的兴趣!



海怪的秘密	1
海怪,海怪	5
深海怪影	8
海 猿	14
不明潜水物	18
海底人	25
海 蟒	29
角蜥之谜	33
神秘的海妖	37
太平洋海怪	41
喀纳斯之怪	49
美人鱼之谜	60
寻找海怪化石	65
奥古布古水怪	74
目击海上怪兽	78
何为“里”	87

尼斯湖水怪	90
唤醒北极巨怪	105
矛尾鱼之谜	108
里海“怪兽”	113
魔鬼鱼之谜	117
基瓦多毛怪	119
巨鳗之谜	121
佛罗里达海怪	123
追寻“海王”的足迹	127
深海怪鱼	136
吞吃小岛的怪鱼	138
南极海怪——章鱼	140
极地海兽之谜	142
会说话的鱼孩儿	146
冰海天使	148
天池水怪	153
恐怖的史前海怪	164
座头鲸之谜	171
神秘的海牛	176
“雷兽”之谜	178
烈塔湖水怪	180
附录	192





海怪的秘密

神秘的大海中隐藏着许多不为人知的秘密。其中，海怪之谜可谓最为引人入胜的一个。

自古以来，有关各种海中怪物的传说从未间断，有许多传说在后来都被证实确实存在，从而改写了生物史，但也有一些传说至今仍是一个谜。

最为神秘的海怪则是海蟒。在西方，从古希腊时期开始，就有关于海蟒的记载。在中世纪，海蟒是与龙一样著名的怪兽，许多画里都有它们的身影。1817年，一艘船在美国马萨诸塞州附近的洋面上遇



到了一条长约40米的怪物。它的头像响尾蛇，但却大得跟马头一样，灰褐色的身体有半个啤酒桶那么粗。据统计，世界各地有上千人亲眼见过海蟒。1959年，两名英国人曾经近距离目击过海蟒，它

的脑袋与普通的蛇差不多,眼睛闪着寒光,血红的大嘴几乎把整个脑袋分成两半,十分恐怖。但直到现在,人们也没有捕获到海蟒或发现过其尸体,因此,科学家们对它的存在将信将疑。

除了海蟒,其他海怪也不断现身。1997年,一艘日本渔船在新西兰附近的南太平洋洋面上捕鱼,无意中捞到了一具奇怪的尸体,尸体长着一个长长的脖子,蛇头一样的小脑袋,菱形的身体上有4个菱形的鳍,没有任何人见过这种动物,远古时代的蛇颈龙有几分相似。因为怪兽已经腐烂,气味难闻,渔船的船长下令将它扔回大海,只有一个船员拍了4张照片,画下草图并记下一些基本数据。这个怪物身长达10米,重达2吨,不可能是大海龟或海豹之类的动物,而鲸和鲨鱼又只有一对鳍,何况鲨鱼的肝脏中才有脂肪,而这个怪兽皮肤下就有一层脂肪层。鲨鱼肉是白色的,而怪兽的肉却发红。海洋生物学家们认为,它可能是某类未知的水生动物,当然也可能是蛇颈龙。

1995年,日本又传来海洋中存在新的怪兽的消息。一个最新型深海探测器在西太平洋的一个海沟里下潜到7千米时,突然被一个怪物抓住。据目测,怪物长约60米,高达50米,有一张血盆大口和一对尖利的巨爪。探测器开足马力仍然不得脱身。怪物只是因为怎么咬也咬不动,才悻悻离去。这种怪物是什么呢?

现今所知在深海里只有一些微生物存在,那么,像海怪这么庞大的身躯是怎样承受巨大的水压呢?它靠什么为生?难道这种生



物并不存在,探测器只是被岩石卡住呢?有待解释的谜团实在太多了。

在世界各地流传的各种水怪传说中,尼斯湖水怪可谓最负盛名。从中世纪开始,就有许多关于它的记载。1000多年后,它吸引了更多科学家的目光,从目击者报告看来,它与恐龙时代的蛇颈龙实在是太相像了,因此,人们给它起名字叫做“尼西”。见过“尼西”的人们对它的描述都差不多,有灰色的巨大脊背,像大象,但又有一条灵活的长脖子和类似蛇头的脑袋。

1934年,一名医生拍下了著名的“尼西”的照片,登在报纸上轰动了全世界。这张照片在很长时间内被认为是“尼西”存在的铁证。另一个重要证据是,退伍的英国飞行员汀斯戴尔于1960年拍下的录像,其中的水怪长约5米,背上明显有驼峰状的突起。1972年,美国科考队用水下照相机拍到了怪兽的鳍。照片上的鳍呈菱形,据估计长约2米。刚开始队员们以为那不过是条大鱼,可水下雷达显示它至少有10多米。1975年,水下照相机拍到了一张模糊的照片,经仔细辨认,依稀可看出是一个头上有角的兽头。同时水下雷达显示,水中有身长15米的物体在下潜。假如真是蛇颈龙,那么几千万年来它们总会留下尸体或足迹。尼斯湖面积并不大,周围又有水闸拦阻,它与大海相连的水道其实十分狭窄,根本不能让“尼西”那样的庞然大物通过。有些人认为,所谓的“尼西”只不过是腐烂的松木而已,那些木头竖直浮在水面上,远远看去确实很像长脖子。但更多的人相信“尼西”确实存在,即使它不是蛇颈龙,也可能是其他未知的巨大生物。

还有一种海怪,是传说中的美人鱼。美人鱼虽然生长在大海里,但它与众不同。传说中的美人鱼,歌喉十分美妙;而且美人鱼头上长有长发,秀丽动人。有些水手甚至会因为被歌声迷住,而葬

身大海。要解开美人鱼之谜的关键,是找到它们存在的确切证据,如尸体、骨骼等。1968年,一个美国摄影师自称在海底看到一个类似猴子的动物,但没能拍下照片。1999年,一个科威特渔民捞到一具奇特的骨架,它的头骨、脊椎都与人类相似,而尾部却类似鱼鳍。专家们经过检验也得不出任何结论。更离奇的是前不久在俄罗斯黑海沿岸的一座古墓里发现了一具3000年前的木乃伊。它的上半部有类似人的圆形头颅和条状肋骨,下半部则是一条布满鳞片的鱼尾。

茫茫无际的海洋中,神出鬼没的海怪,常常引起许多人的好奇与惊叹。现如今,仍有一些探险者追寻海怪的足迹,依然在探索,希望有进一步的发现。



海怪,海怪

自古以来,世界各国的渔夫和水手中间就流传着可怕的海中巨怪的故事。在传说中,这些海怪往往体形巨大,形状怪异,甚至长着7个或9个头。其中,最著名的当属1752年卑尔根主教庞毕



丹在《挪威博物学》中描述的“挪威海怪”。据说,它背部,或者它身体的上部,看起来大约有2000米,好像小岛似的……并且有几个发亮的尖端或角出现,伸出水面,越伸越高,有些像中型船只的桅杆那么高大,这些东西大概是怪物的臂,据说可以把最大的战舰拉下海底。19世纪以来,随着现代动物学的发展,过于荒诞的海怪传说逐渐消失。但还有一些报道,值得我们注意:

1861年11月20日,法国军舰“阿力顿号”从西班牙的加地斯开往腾纳立夫岛途中,遇到一只有5~6米长,长着2米长触手的海上怪物。船长希耶尔后来写道:我认为那就是曾引起不少争论的、许多人认为虚构的大章鱼。希耶尔和船员们用鱼叉把它叉中,又用绳套住它的尾部,但怪物疯狂地乱舞,把鱼叉弄断后逃去,绳索上只

留下重约 18 千克的一块肉。

1978 年 11 月 2 日,加拿大纽芬兰 3 名渔民在海滩上发现一只因退潮而搁浅的巨大海洋动物,渔民们说,它身长有 7 米,有的触手长达 11 米以上,触手上的吸盘直径达 10 厘米,眼睛足有脸盘大。渔民们用钩子钩住它,怪物挣扎了一会儿,不久就死去了。

比利时的动物学家海夫尔曼斯搜集并分析了从 1639 年至 1966 年间共 587 宗发现海怪的报告,排除可能看错的、故意骗人的和写得不清楚的报告,认为可信的有 358 宗。他把这些报道中所有的细节输入电脑,分析得出 9 种不同的海怪。虽然这些报道中仍有夸张成分,但其中至少有一种人们曾经认为“不可能存在”的海中巨怪,得到了证实:那就是大王乌贼。

19 世纪 70 年代,发生多次大王乌贼的残骸在加拿大海滨被冲上岸的情况,其中一次被冲上岸的大王乌贼还是活的,借助这些实体,人们终于了解了大王乌贼的一些情况。



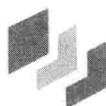
大王乌贼生活在太平洋、大西洋的深海水域,体长约 20 米左右,重约 2~3 吨,是世界上最大的无脊椎动物。它的性情极为凶猛,以鱼类和无脊椎动物为食,

并能与巨鲸搏斗。国外常有大王乌贼与抹香鲸搏斗的报道。据记载,有一次人们目睹了一只大王乌贼用它粗壮的触手和吸盘死死缠住抹香鲸,抹香鲸则拼出全身力气咬住大王乌贼的尾部。两个海中巨兽猛烈翻滚,搅得浊浪冲天,后来又双双沉入水底,不知所终。这种搏斗多半是抹香鲸获胜,但也有过大王乌贼用触手钳住

鲸的鼻孔,使鲸窒息而死的情况。

因此,前文所叙述的 1861 年和 1878 年人们遇到的海怪,可以肯定就是大王乌贼。最大的大王乌贼有多大? 这个问题不易回答。人们曾测量一只身长 17.07 米的大王乌贼,其触手上的吸盘直径为 9.5 厘米。但从捕获的抹香鲸身上,曾发现过直径达 40 厘米以上的吸盘疤痕。由此推测,与这条鲸搏斗过的大王乌贼可能身长达 60 米。如果真有这么大的大王乌贼,那也就同传说中的海怪相差不远了。





深海怪影

1948年,海洋学家甘·彼得逊宣布,在深度超过6500米的世界大洋中,生命体将不复存在。因为,在650个大气压的超高压条件下,连最简单的单细胞生物也会毙命。事实果真如此吗?

1949年,丹麦“加拉泰亚”号考察船从10190米的深海中起网时,发现网中捕捞到25个海洋白头翁、75个管海参、5瓣鳃贝和其他海洋生物。这些海洋生物竟能



生活这样的海底,而只要向那里抛下一块玻璃,深海高压就会立刻将其压成碎末。

今天我们才得知,在3000多米深的海中生活着数百种鱼类,而在6000多米深的海中则生活着100多种鱼类,甚至在10000多米深的海底乃至最深的海沟仍生活着某些海洋生物。然而,这些深海中并非只生活着这些海洋生物,还可能隐居着我们迄今尚不知晓的最古老的“深海生物”。

几十年来,许多国家的海员对海洋的奇光怪影迷惑不解,因为这些海洋奇异闪光既不是船尾灯留下的光迹,也不是大海航标的灯光,更不是潜艇的探照灯光。这是些能高速旋转的巨大光轮和轮辐状光带,它们横贯从水平方向到垂直方向的广阔海域。有时,能从海洋深处神奇般地向水面升起一些巨大的荧光点或光球。

1927年12月,在孟加拉湾东部,1929年,在东经98度、北纬14度海域,突然出现几个会旋转的无轮缘的光轮。这些光轮出现轮辐及其消失的间隔时间分别为:第1次0.5秒,第2次2秒。在第1次间隔时,轮辐的旋转方向变化两次——最初,轮辐逆时针方向旋转,然后顺时针方向旋转,最后又逆时针方向旋转。轮辐改变旋转方向的间隔为5分钟。

这些光轮不仅能改变旋转方向,还能加快或减慢旋转速度,其亮度也能时强时弱。许多目击者注意到,海中出现的那些奇异的光轮、光带和光点并非来自海面,而是直接来自一定深度的海底。在这些神秘发光体的下方还发现隐约有一个长长的黑糊糊的东西,不久,它便消失在大洋深处。

1977年的一天,前苏联“弗拉基米尔”号海洋考察船完成任务返航时,甲板上的船员和考察队员突然发现,在船体周围150米~200米的半径内,有一个逆时针方向旋转的耀眼的白色光轮,它均等地分成8等份。这时,船上回声测深仪显示的海底深度为170米,同时显示:在船底水下20米处有一个巨大怪物。

这个由弯曲状光带组成的旋转的光轮,酷似汽轮发电机上的叶轮。半小时后,发光体的亮度逐渐减弱,光轮直径缩小到80米~100米。

一部分海洋动植物的细胞会出现闪光,除海洋生物体外,海洋本身是不会发光的。然而,出现这种海洋奇异闪光的情形并不



多见,所出现的带有美术图案奇异闪光的景观也并非常有。

据目击者描述,在一个阴沉的黑夜,船上的水手发现不远处的水下突然涌上一大团黑糊糊浑浊的海水,转瞬间,这个浑浊的黑水团一下子又变成某种动物的形体——它一会儿像漂在海上发光的浮游生物,一会儿又像海怪一样闪着荧光,总之,这个幻影般的生物总是不时地变换着自己的形状:它时而变成一个球形,时而又变成一个卵形,时而又变成一个三角形,然后,一下子又裂变成两部分——它们在船周围互无联系地游动着,有时朝前游,有时向后游,最后,变成几个巨大的发光幽灵在船周围缓慢地旋转,其中一个发光幽灵的躯干长6米~8米。这些海洋怪物在船附近的海面上活动了近1小时后,便神奇般无声无息地消失在大海深处。

在俄罗斯的鄂霍次克海,曾发生另一起令人费解的事件。1908年8月22日夜至23日,当时,俄罗斯军舰“鄂霍次克”号正行驶在北纬57



度3分,东经155度50分的海区。晚23时,在船尾的海水中,突然冒出一个浅绿色异常耀眼的发光体,它发出的强光顿时把船尾的整个海面照得通亮,而且亮度越来越大,然后发光体开始向前运动。

后来,“鄂霍次克”号全部被这奇异的发光体发出的强光“吞没”,因为“鄂霍次克”号处在发光体的中心。转瞬间,发光体一下子又变成一个大卵形。当“鄂霍次克”号向前行驶时,这个变得巨大的卵形发光体曾伴随它航行了一段时间,然后渐渐远离船体向一旁游去,接着又向前绕过“鄂霍次克”号迅速远去,只有2~3分

