



王磊\主编

探索，使人快乐！
探索，让你大开眼界……

科普世界

——百科全书——

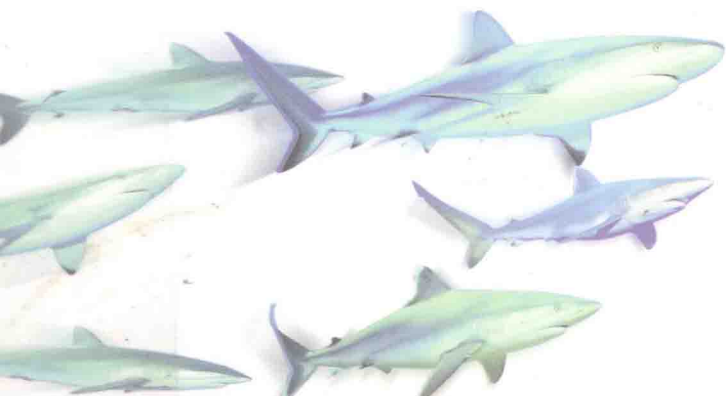
奇妙的生物世界
· 最趣闻 ·



走进科普世界丛书

深海怪影

国家文化产业示范基地倾力打造！
展示一个生动有趣的科普世界！
让你开阔眼界，增强求知兴趣！



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

走进科普世界丛书

奇妙的生物世界



深海怪影

王磊◎主编



探

探索，让你大开眼界……



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

深海怪影 / 王磊主编. —武汉 : 武汉大学出版社,

2013. 6

(走进科普世界系列 / 滕英杰主编)

ISBN 978-7-307-10905-6

I. ①深… II. ①王… III. ①水生动物 - 青年读物

②水生动物 - 少年读物 IV. ①Q958.8 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 146937 号

责任编辑: 瞿 嵘 程 佩

出版发行: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(网址 www.wdp.com.cn)

印 刷: 三河市燕春印务有限公司

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 10 字数: 130 千字

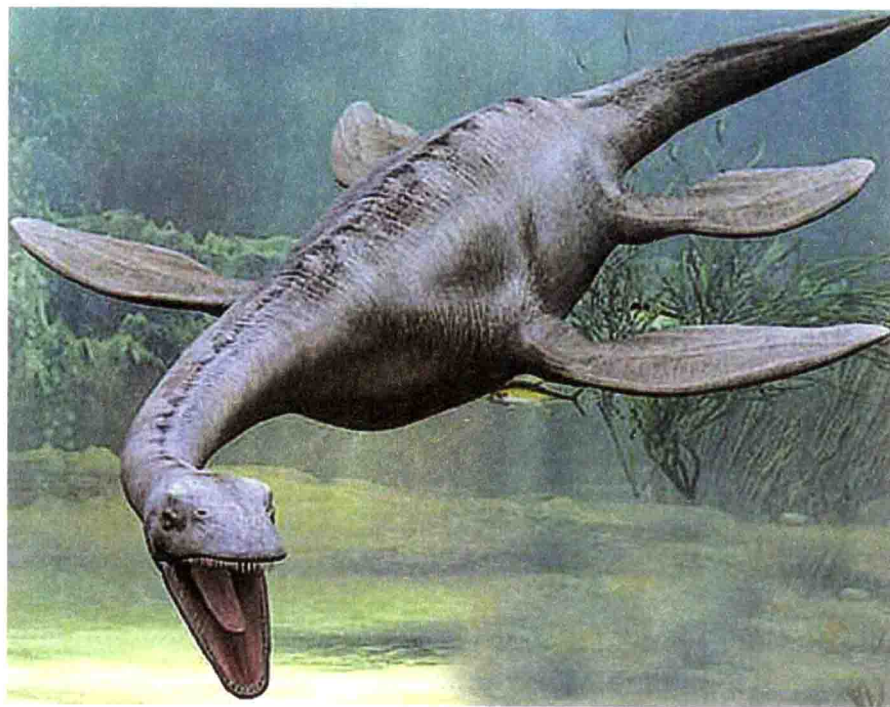
版 次: 2013 年 7 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-307-10905-6 定价: 29.80 元

版权所有, 不得翻印; 凡购我社的图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

目 录

层出不穷的海怪	7
海怪，海怪	10
深海怪影	12
海 猿	16
不明潜水物	18
海底人	23
海蟒之谜	26
角 蜥	29
神秘的海妖	32



太平洋巨大海兽	34
喀纳斯湖水之怪	40
喀纳斯湖水怪的传说	40
喀纳斯湖水怪调查	43
美人鱼之谜	50
寻找海怪化石	54
著名的奥古布古	62
目击海上怪兽	65
“里”是什么	73
尼斯湖水怪	76
传说中的尼斯湖“水怪”	76
目击水怪事件频频出现	77
轰动世界的尼斯湖水怪照片	79



引起波澜的由丁斯德尔拍摄的短片	80
科学家再探尼斯湖引发的纠纷	82

尼斯湖发现的蛇颈龙化石	84
尼斯湖“水怪”是老鳗鱼，还是大松树	87
沉睡的北极巨怪	89
矛尾鱼之谜	92
里海“怪兽”	95
食人鲨鱼之谜	98
雪人蟹之谜	99
巨鳗之谜	100
佛罗里达海怪	102
追寻“海王”的足迹	104
深海怪鱼	113
怪鱼吞小岛	114
南极巨章鱼	115
极地海兽之谜	117
会说话的鱼孩儿	120
发光的冰海天使	121
冰海天使的形状	122
冰海天使的种类	122
冰海天使的来历	123
现身日本的冰海天使	124
长白山天池之怪	124
文献中的天池怪兽	125
天池怪兽重返人间	129
恐怖的史前海怪	134
瘤 龙	134
晚白垩纪蛇颈龙	135
菊 石	136
长喙龙	136
白垩刺甲鲨	136
无齿翼龙	137



托斯特巨鱿	138
矛齿鱼	138
晚白垩纪的剑射鱼	138
远古水母	139
座头鲸	139
海牛之谜	143
烈塔湖水怪之谜	144
猎人发现的烈塔湖水怪	145
震惊世界的烈塔湖水怪	146
烈塔湖水怪的调查	148
海底的狂风暴雨	155
半人半鳄之怪	157
海豚智力之谜	158



走进科普世界丛书

奇妙的生物世界



深海怪影

王磊◎主编



探！

探索，让你大开眼界……



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

深海怪影 / 王磊主编. —武汉 : 武汉大学出版社,

2013. 6

(走进科普世界系列 / 滕英杰主编)

ISBN 978-7-307-10905-6

I. ①深… II. ①王… III. ①水生动物 - 青年读物
②水生动物 - 少年读物 IV. ①Q958.8 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 146937 号

责任编辑: 瞿 嵘 程 佩

出版发行: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(网址 www.wdp.com.cn)

印 刷: 三河市燕春印务有限公司

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 10 字数: 130 千字

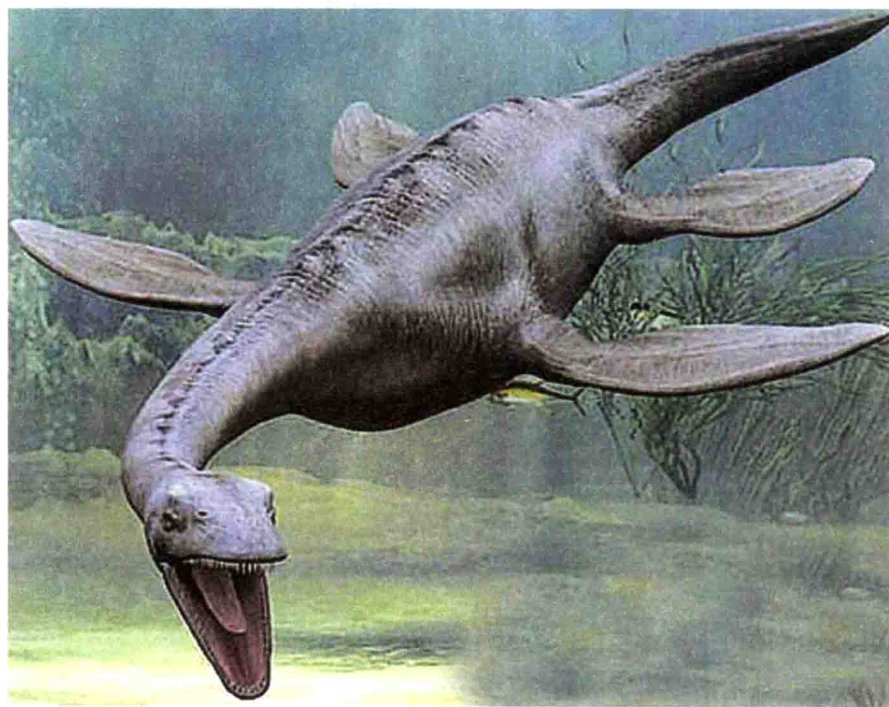
版 次: 2013 年 7 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-307-10905-6 定价: 29.80 元

版权所有, 不得翻印; 凡购我社的图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

目 录

层出不穷的海怪	7
海怪，海怪	10
深海怪影	12
海 猿	16
不明潜水物	18
海底人	23
海蟒之谜	26
角 蜥	29
神秘的海妖	32



太平洋巨大海兽	34
喀纳斯湖水之怪	40
喀纳斯湖水怪的传说	40
喀纳斯湖水怪调查	43
美人鱼之谜	50
寻找海怪化石	54
著名的奥古布古	62
目击海上怪兽	65
“里”是什么	73
尼斯湖水怪	76
传说中的尼斯湖“水怪”	76
目击水怪事件频频出现	77
轰动世界的尼斯湖水怪照片	79



引起波澜的由丁斯德尔拍摄的短片	80
科学家再探尼斯湖引发的纠纷	82

尼斯湖发现的蛇颈龙化石	84
尼斯湖“水怪”是老鳗鱼，还是大松树	87
沉睡的北极巨怪	89
矛尾鱼之谜	92
里海“怪兽”	95
食人鲨鱼之谜	98
雪人蟹之谜	99
巨鳗之谜	100
佛罗里达海怪	102
追寻“海王”的足迹	104
深海怪鱼	113
怪鱼吞小岛	114
南极巨章鱼	115
极地海兽之谜	117
会说话的鱼孩儿	120
发光的冰海天使	121
冰海天使的形状	122
冰海天使的种类	122
冰海天使的来历	123
现身日本的冰海天使	124
长白山天池之怪	124
文献中的天池怪兽	125
天池怪兽重返人间	129
恐怖的史前海怪	134
瘤 龙	134
晚白垩纪蛇颈龙	135
菊 石	136
长喙龙	136
白垩刺甲鲨	136
无齿翼龙	137

托斯特巨鱿	138
矛齿鱼	138
晚白垩纪的剑射鱼	138
远古水母	139
座头鲸	139
海牛之谜	143
烈塔湖水怪之谜	144
猎人发现的烈塔湖水怪	145
震惊世界的烈塔湖水怪	146
烈塔湖水怪的调查	148
海底的狂风暴雨	155
半人半鳄之怪	157
海豚智力之谜	158



层出不穷的海怪

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。



☆ 海 蛇

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，世界各地有几千人亲眼见过海蟒。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？

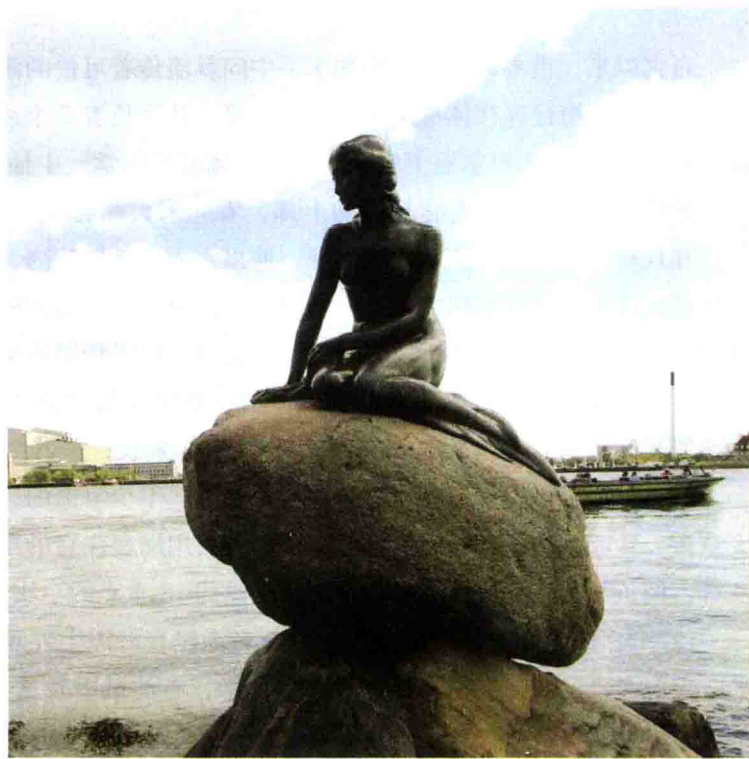
现今所知在深海里只有一些微生物存在，那么，像海怪这么庞大的身躯是怎样承受巨大的水压呢？它靠什么为生？难道这种生物并不存在，探测器只是被岩石卡住呢？有待解释的谜团实在太多了。

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

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

层出不穷的海怪

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，