

世界奥秘丛书
SHI JIE A O M I

CONGSHU

动·植物未解之谜

Dongzhiwuweiijiezhimi

精品推荐珍藏版



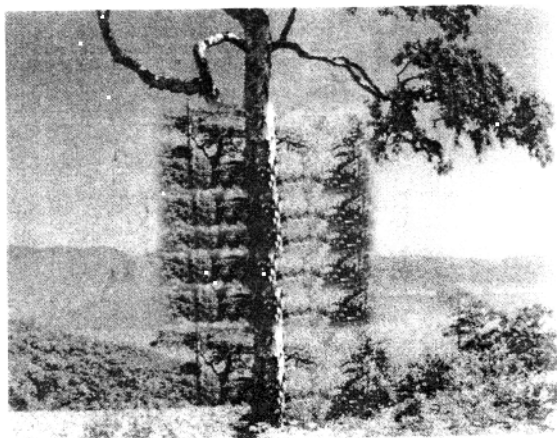
新疆人民出版社

世界奥秘丛书

动、植物未解之谜

dong, zhi wu wei jie zhi mi

周林 主编



新疆人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

动、植物未解之谜 / 周林主编, ——乌鲁木齐: 新疆人民出版社,
2000.8

(世界奥秘丛书)

ISBN7-228-06013-X

I. 世… II. 周… III. 科学知识—普及读物

IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 69388 号

世界奥秘丛书

动、植物未解之谜

周 林 主 编

新疆人民出版社出版发行

(乌鲁木齐市解放南路 348 号 邮政编码: 830001)

责任编辑: 华力 封面设计: 枫叶

湖北省丹江口市印刷厂印刷

开本 880×1230 毫米 1/32 印张: 82.5

彩插: 1.25 印张 字数: 1700 千字

2003 年 11 月第 1 版 2003 年 11 月第 1 次印刷

印数: 1—5000

ISBN7—228—06013—X / K · 869

全套定价: 138.00 元 (全十册 本册定价: 13.80 元)



前言

广袤宇宙奥妙无穷。

宇宙充满着谜，世界充满着谜。

从远古到现代，从浩瀚宇宙到无垠海底，地球上的一切事物，宇宙间的一切现象都存在着谜团，人类自诞生之日起，就不断地探索着这些谜团。

我们生活的地球，是个十分有趣而又非常复杂和充满神秘的世界。正是这样一个不可思议的、奇妙无比的世界，不仅为我们提供了一个领略大千世界无限奥妙的机会，更为人们提供了一个永无止境的探索空间。人类就是在不断思索、揭示和解释这些现象中得到启示，在向自然学习的过程中得以进步，在与自然和谐相处、共同发展中走向未来。

自古以来，求知欲和好奇心一直是人类社会进步和发展的动力。随着科学的不断发展和人们永无止境的探索，许多远古至今存在着的难以解答的奥秘得到了合理的、科学的解释，但随着人类认识的触角向地球的各个角落并向遥远的宇宙延伸，许多奇怪的事物和神秘和现象接二连三地被我们发现，它又向我们提出了新的挑战。旧的谜题一个个解开，新的谜题一个个出现，这就构成了我们人类的发展史。

在科学高度发达的今天，人类不仅可以登月球，访火星，下深海探秘，而且可以分裂原子，释放巨大的原子能；可以改变生物的基因，进而改变物种；可以克隆动物，甚至克隆人类本身。

然而至今为止，未知的自然之谜不减反增，自然界种种神奇诡异、难解难发的现象仍然困惑着人类。



因此，目前人类的科技水平在神奇博大的自然和浩瀚的宇宙面前，仍显得苍白无力。许多难解之谜，许多奇怪的现象，仍在我们的知识之外，视野之外，能力之外。

爱因斯坦说：“我们所经历的最美妙的事情就是神秘。它是人的主要情感，是真正的艺术和科学的起源。因为如果不再感到奇怪，不再表示惊讶，那就和死了一样，和一支熄灭的蜡烛没有不同。”诚然，如果我们人类不去探索自然的谜团，又怎能有人类的科学与文明呢？

愿本书能激励你探索世界未解之谜的强烈兴趣！

编 者



目 录

第一章 神出鬼没的怪兽

变幻莫测的不明潜水物·····	1
尼斯湖怪兽究竟何物·····	6
奥古布古水怪·····	13
大洋洲发现怪兽尸体·····	16
神秘的西藏文部湖怪·····	19
青海湖“神灵显形”·····	22
神农架长潭水怪·····	24
长白山天池“怪兽”·····	26
不明真相的海洋巨蟒·····	29
扑朔迷离的湖怪传说·····	32
神秘的海妖·····	35
柯尔湖“怪物”之谜·····	37
非人非兽的怪物·····	39
捆不住的怪兽之谜·····	43
游荡的神秘之兽·····	45

第二章 鸟类王国迷踪

谁是鸟类的祖先? ·····	48
最早的鸟儿是怎样飞起来的? ·····	50
非洲的怪鸟·····	52
鸟类定向之谜·····	54



孔雀开屏之谜	59
鸟儿是怎样练得飞行绝技的?	60
鹦鹉神奇功能大揭秘	64
中国九头鸟之谜	65
不会飞的鸟	68
吃猴子的猛禽	69
√ 荒岛上的人鸟大战	70
寒号鸟的“千古奇冤”	72
鳄鱼和牙签鸟共生之谜	73

第三章 动物的怪异行为

虎狮之争之谜	76
浣熊的独特习性	78
非洲象吞吃岩石之谜	80
大象死后到底去了哪里?	81
马为什么长着一张长脸	83
毒不灭、杀不绝的老鼠	84
骆驼耐旱之谜	85
√ 会飞的狗	86
没有父亲的山羊	88
靠鼻子行走的奇异动物	90
会上树的鸭子	92
生活了 200 万年的青蛙	93
青蛙大战之谜	95
“蛇坟”之谜	97
神秘的蚂蚁王国	98
龟的长寿之谜	102
旅鼠集体投海自杀之谜	104



蝴蝶迁飞的三大谜	106
能咬死人的蝴蝶之谜	109
海龟“自埋”之谜	110
鲸鱼自杀之谜	112
鲨鱼抗癌之谜	115
鲨鱼救人之谜	116
蟹的特异功能	118
鱼类变性之谜	119
海豚睡眠之谜	121
鲑鱼返乡之谜	122

第四章 动物的超常功能

动物的报复行为之谜	123
动物的第六感之谜	126
“动物语言”之谜	129
动物的“禁圈”之谜	131
神秘的动物超感本能	132
动物懂得爱和悲伤吗?	137
动物的“生物钟”之谜	138
动物的超强逻辑思维	140
动物的礼仪	142
奇特的生物互食之谜	143
神奇的动物预言	145

第五章 植物的万种风情

植物的感情	147
植物也有“喜、怒、哀、乐”吗?	148
植物的眼睛	150
植物神秘的心灵感应	151



植物的奇特效应	155
植物长生不老之谜	159
植物有血液和血型吗	161
植物的行为探秘	163
植物的“武器”	166
植物的防御武器之谜	167
植物也懂得自我保护吗?	170
植物的自卫	173
植物的化学战争	175
植物也能“作证”吗?	179
植物也有翅膀吗?	180
植物突变	181
植物睡眠之谜	182
植物“出汗”之谜	185
植物有没有“语言”	186
植物能接收太空发来的信号吗	188
植物预报地震有奇招	190

第六章 植物的奇特本领

具有特异功能的植物	192
不怕刀斧砍的树	196
奇物红豆树之谜	198
“相思草”之谜	200
神奇怪异的树	203
咸不死的植物	205
花儿为什么“发烧”?	206
碰不得的花果	207
含羞草“害羞”之谜	208



跳舞草跳舞之谜·····	209
炮弹不入的“神木”·····	210
“指南草”为什么会指南? ·····	214
不开花却能结籽的植物·····	216
身怀绝技的树·····	217
有见血封喉的树吗·····	224
不怕扒皮的树·····	226
少见的方形植物·····	227
为什么有些植物有毒? ·····	228
为什么不见竹子年年开花? ·····	230
为什么有些植物会发光? ·····	231
防火树为什么能防火? ·····	232
王莲的叶子为什么可以载人? ·····	234
奇树种种·····	235



第一章 神出鬼没的怪兽

变幻莫测的不明潜水物

古代各国神话故事中都提到过种种水怪，古往今来，数以千计的人声称亲眼目睹过水怪，并给这些水怪取了许多神奇动听的名字，如“海龙”、“海蛇”、“海长颈鹿”及“海天鹅”等等。是确有水怪还是人们在创造新的神话呢？随着人们对不明飞行物 UFO 的兴趣愈来愈浓，对水里的不明潜水物 USO (Unidentified Submerged Object) 的关注也愈来愈大。近百年来，关于不明潜水物的目击报告已多达数百起，请看下面有关海怪的 20 则奇谜：

1817 年 8 月，300 余人在美国马萨诸塞州一海港看见一个“蛇怪”，脑袋像乌龟头，身长 40 米，有啤酒桶一半粗，浑身呈暗褐色。后来，几名工人乘小艇在海上垂钓时，再次见到这怪物，其中一个工人掏出手枪，在离怪物 20 米处开枪，击中它的脑袋，随后这怪物隐入海中不见了。

1848 年 8 月 6 日，距非洲南端 500 公里海面，英国巡洋舰“达达露斯”号遇到一个怪兽，脑袋有 2 米长，像海龟头，脖子呈墨蓝色，身体灰色，脖颈以下部分长着马鬃状东西，露出水面的身躯长达 18 米。一个月后，美国“达普内”号帆船也在这里遇到一个蛇身龟头怪物，身长达 30 米，眼睛炯炯发光。哈德逊船长命令向它开枪，那怪物似乎已感到有生命危险，在开枪的一刹那

神出鬼没的怪兽

shen chu gui mo de guai shou



钻入水中逃走了。

1897年6月，法国“阿法拉什”号炮舰在阿洛格海湾遇到两条大蛇，蛇长20米，粗2~3米。炮舰驶到600米处开炮，大蛇钻入水中。翌年2月15日，该舰在同一海域又遇上这两条大蛇，炮舰向蛇全速冲去，在距离300米处开炮，未击中，其中钻进水中的一条蛇反而从舰尾钻出，可以想象船员当时的惊恐状况。

1902年10月28日上午，西非几内亚海湾风平浪静，英国货船“福特·索尔兹贝利”号稳稳地航行着。突然，一名航员看见一个庞然大物慢慢浮出海面，形状似雪茄，直径约30英尺，体长200英尺。好事的船员对它嚷道：“我们帮帮你，好吗？”可那怪物毫不领情，一声不响地沉入海中。

1904年4月，法国炮舰“德西”号停泊在越南海防港附近的阿龙湾，一天，水手们目睹了一个巨大的海怪，它升出水面的身躯长达30米，全身裹着一层柔软的黑皮，像点缀着大理石的斑点。5米长的头上长着大鳞片，很像巨海龟的头。它喷起的水柱高达15米，在离炮舰35米处沉入海中。

1915年7月30日，德国潜艇Y—28号在爱尔兰海岸击没一艘英国轮船。当潜艇在水面上轰击时，从海里跃出一条奇怪的巨大“鳄鱼”，一连出没几次，然后消失在海里，这不速之客使在场的德国水兵惊骇不已。

1917年9月，距冰岛海岸东南70海里，一艘辅助巡洋舰几乎与一个庞然怪物相撞。这个怪物浑身黑色，体长18米，硕长的脑袋像牛头，但无耳朵和角，额头上饰有白色条纹，它的鳍超过10厘米，又薄又钝，像块三角板。脖子长6米，活动起来像条蛇，一旦转过头，颈部就变成了一个半圆形。

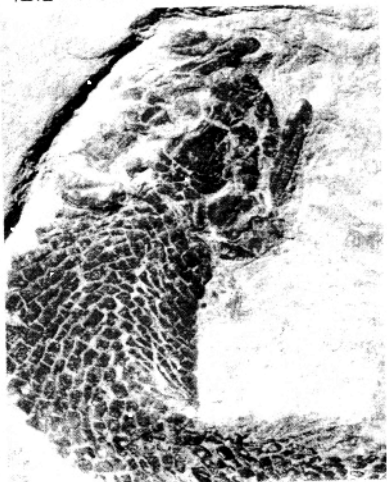
1934年盛夏，日本一艘采珠船在澳大利亚沿海作业。船长潜水采珠，当船上接到要求上浮的信号后，船员立即拉绳索，可提上来的只是船长的潜水帽和安全帽，船长却不翼而飞。到底是什么东西把潜水员拖走了？



有幸从海底怪兽魔爪中逃生的澳大利亚潜水员叙述了一次可怕的经历。

在日本潜水员失踪的同年夏天，澳大利亚潜水员琼斯来到同一海域试验新型潜水衣性能。他潜入海底，顺着礁石游动，这时，一条4米多长的鲨鱼朝他游来，这位经验丰富的潜水员面对险情沉着地悄悄下潜。不巧的是，他的身下恰恰是深不可测的大海沟。琼斯担心再往下会因压力大而丧命，于是便站在海沟边上，静观鲨鱼的行动。突然，他感到海水温度急骤下降。他忙低

头扫视了一眼海沟，便惊呆了：只见一个灰黑色的物体从黑暗的海底深处向上浮来。借助潜水灯的光柱，他发现那是一个从未见过的怪物。这家伙很大，呈扇状，像是一块光滑的大木板，看不见它身体的其他器官。怪物缓缓上浮，似乎它的整个身体都在轻轻地抖动，没有发出任何声响。这时，琼斯觉得异常寒冷，可他又不敢移动。他抬头看见那条鲨鱼不知何故也停止不动了，仿佛被这



3.8 亿年前的鱼

怪物吓呆了似的。不一会儿，灰黑色的怪物靠近了鲨鱼，似乎只在鲨鱼身上轻轻地碰了一下，鲨鱼便立即抽搐不停，随即，鲨鱼便被那怪物莫名其妙地吞食了，一点痕迹也不留下。尔后，怪物又抖动着身躯渐渐沉入海底，海水温度也随着怪物的逐渐下沉而恢复正常。

1934年秋，老水手艾凯德所工作的船从挪威驶到格陵兰的海面上，一天，他从近处看到一个怪兽，头很小，脖颈细长，身

神出鬼没的怪兽 shen chu gui mo de gui shou



子似大圆木桶，弯弯曲曲灵活转动，很像一条蛇。艾凯德还给这个怪物画了张速写，这张图发表后引起轰动，惊奇的人们给怪物取名为“海蛇”。

1947年12月，“桑特·克拉拉”号定期远洋客轮从纽约开往卡塔赫纳途中，撞死了一个怪物。它的头宽0.75米，粗0.6米，长1.5米，圆柱形身体的直径达1.5米，颈长0.45米，全身呈暗褐色，没有毛。可惜，当时没有人想到留下一颗牙齿或其它东西。

1951年10月3日深夜，在亚速尔群岛西南部停泊的一艘巴西装甲舰失去对外联络，无影无踪，当时海面上风平浪静，也没有听到爆炸声。第二天清早，飞机在海面搜寻，机上人员发现水里有一个黑物在飞快游动。有人报告说4日凌晨海面上还出现一种亮光。这个黑物是什么？是它吞掉了装甲舰，还是撞毁了装甲舰而又不留丝毫痕迹？

1957年6月22日，两艘委内瑞拉军舰在领海巡逻时发现一个巨大的物体，发着两道白光和一道红光，当它发出一声巨响后，便钻入海里。同年，在加拿大赫里奥特湾，渔民们看到一个长15米的深绿色怪物在海湾游弋，其速度快得惊人，身上长着像鳕鱼鱼鳍的东西，高约30厘米，多刺，从前至后布满整个脊背。1961年，美国华盛顿州邓吉尼斯海峡有一家人在散步时看到一个东西，身体呈深棕色，其间有大片鲜艳的橙色网络，长有3个肉峰，颈长2米，还有飘飘荡荡的长鬃毛。

1962年5月30日傍晚，英国货船“铁列马卡斯”号正在暹罗湾航行，突然，船长与两个船员看到一个巨大的放射状发光条纹在海里慢慢旋转移动，那个发光条纹以每秒3条的速度向顺时针方向旋转，竟从船底穿了过去。7分钟后，又出现一个逆时针方向旋转的光轮，与前一条光纹交错旋转着，5分钟后全部消失。在波斯湾、马六甲海峡等海区人们都发现过这种现象。这是一种新式潜艇，还又是一个USO呢？

1963年，美国海军在波多黎各群岛附近海域演习，一艘驱逐



舰的声纳器探测到一个不明潜水物体，这个物体发出每分钟旋转 100 ~ 180 转的螺旋桨声音。一艘驱逐舰和一艘潜艇奉命追踪。但是，被迫逐物体时速竟高达 280 公里，远远超出当时技术许可范围（潜艇时速为 80 公里）。美国潜艇穷追不舍跟踪了四天四夜，但这个神秘的 USO 时隐时现，似乎在嘲弄人们，它有时下潜到 8000 米深处，这个深度连当今的潜艇也无法达到。令人迷惑的是，同年 4 月、8 月两艘渔船的鱼网在该海区先后被一个 USO 毁坏。

1965 年 1 月 12 日中午，一架新西兰军用飞机正沿着海岸线通过开巴拉湾上空。机长突然发现浅滩中有一个奇异物体，长 100 英尺，最大直径约 15 英尺，没有任何潜艇应有的突起物。这个怪物当时在 40 英尺深的海里朝南游动。

1966 年，美国人布莱特和里奇埃为创造新纪录，决定划小船横渡大西洋。7 月的一天晚上，忽然有绿色的磷光忽闪忽灭，里奇埃惊慌地抓住布莱特的肩膀，布莱特沿着他手指方向望去也吓呆了：原来水里伸出一条长颈，颈上有个“牛头”，但没有角和耳朵，它鼓着双眼，射出咄咄逼人的绿光，冷冷地看着他俩。他们几乎吓晕过去。

1968 年 5 月 28 日，令人恐怖的事发生了。美国核潜艇“蝎子”号在准备从弗吉尼亚海湾进入诺福克港时突然失踪。美国海军立即出动搜寻海艇，后来在距亚速尔群岛 450 海里处的 3000 米深海中找到了这艘不幸的核潜艇，艇内餐厅的饭菜依然摆在桌上，潜艇也完好无损，但是人都不见了。可怜的人们是否已成为 USO 的腹中之物呢？

1973 年 11 月 12 日到 19 日，一支庞大的特混舰队游弋在挪威恩克斯附近海湾，发现了一艘不明“潜水艇”，舰队立即封锁了海湾出口，还布下了大批水雷，发誓一定要逮住这艘“潜水艇”。但是，每一次追踪捕捉都失败了，它总是能机智灵活地逃脱掉。舰队司令大怒，下令水下爆炸，迫使它浮出水面，一时间深水炸



弹、鱼雷、火箭轰隆作响，水柱冲天。突然，那个潜水物浮出水面，同时，所有军舰的电子仪器全部失灵。随后，那个 USO 逃遁得无影无踪，谁也没有看见它的去向。✓

1984 年 1 月，一个星期日拂晓，加拿大机械工程师吉姆·汤普林，在离温哥华市 8 公里的海面上乘橡皮艇垂钓。突然，一怪物在离他约 61 米处浮出，身长约 6 米，宽 0.6 米，颈部是淡淡的棕褐色，有长颈鹿般短角的峰，耳朵下垂，黑嘴略尖。这怪物好像既好奇又害羞，当感觉到有人在注视它时，它似乎很诧异，急速游向远方，身躯上下扭动，十分敏捷。

茫茫无际的海洋中神出鬼没的 USO 搞得人们心神不宁，不知所措，引起多少人的好奇和惊叹！而犹如繁星宝石点缀地球的湖泊中，同样也不时传来 USO 的奇闻，这更令人遐思和企盼。也许，捕捉一个湖怪要比在大海中捕捉一个 USO 更为容易。于是，在近现代有许多探险者追寻 USO 的踪迹来到那些人迹罕见的湖泊，希冀揭开 USO 头上神秘的面纱。

在有关湖怪的目击报告中，谈论最多、最令人激动的无疑要算尼斯湖怪兽了。现在，我们循着尼斯湖的传奇，领略一下怪兽的神秘和风韵吧。

尼斯湖怪兽究竟何物

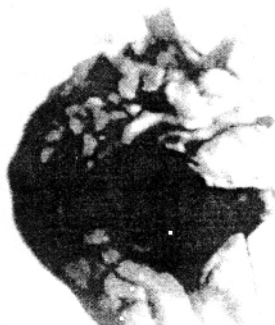
1. 风景如画的湖区

在英国苏格兰北部，迤迤的格兰特山脉从西南向东北绵延，层峦迭嶂，气势磅礴，主峰尼维斯山海拔 1,343 米，是英伦三岛上的最高峰。“尼维斯”一词在英语中的意思就是“头顶云彩的山”。山峰上常年白雪皑皑，云雾缭绕，怪石嶙峋；山中林海茫茫，苍翠的林木盖满了起伏的峰峦，远远望去，就像碧波万顷的绿色海洋。



从尼维斯山向东北到茵沃内斯市附近延伸着一条名驰寰宇的苏格兰大峡谷，谷中有一连串细长而深的湖，从西向东的是：尼斯湖、洛奇湖和奥斯湖。本来，这三个湖是互不相连的，而且只有尼斯湖的水通过尼斯河向东北注入默里湾，而洛奇湖、奥斯湖都不通大海。但由于这三个湖处于同一峡谷中的同一条线上，当地人利用地理位置上的这一特点，开凿了一条名叫喀里多尼亚的

运河（全长 96.6 公里）把这三个湖连结起来，沟通了大西洋一侧的洛恩湾与北海一侧的默里湾，成为苏格兰北部重要的水路交通线。下面我们介绍尼斯湖怪兽，就必然要同时介绍与尼斯湖连结在一起的洛奇湖怪兽、奥斯湖怪兽，实际上三者是同一个谜。



根据水下照片绘制的尼斯湖怪兽的头像，看上去似乎是恐龙的头部。它是淡水湖，终年不冻，适宜于生物饮用，因此，湖中鱼虾众多，水鸟翔集。优越的自然环境为怪兽的生存提供了有利条件。

三湖之中以尼斯湖最大最深，它深约 213—293 米，长约 39 公里，平均宽度为 1.6 公里（最宽处

2. 历史的传说和探测

早在 1500 多年前，就开始流传尼斯湖中有巨大怪兽常常出来吞食人畜的故事。古代一些人甚至宣称曾经目击过这种怪兽，有人说它长着大象的长鼻，浑身柔软光滑；有人说它是长颈圆头；有人说它出现时泡沫层层，四处飞溅；有人说它口吐烟雾，使湖面有时雾气腾腾……各种传说颇不一致，越传越广，越说越神奇，听起来令人生畏。

1802 年，有一个名叫亚历山大·麦克唐纳的农民说，有一次

神出鬼没的怪兽 shen chu gui mo de guai shou