

世界未解之谜

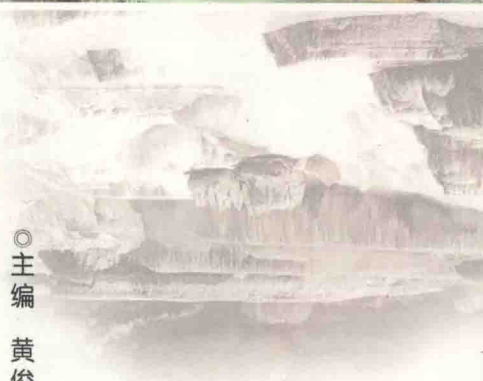
神秘现象未解之谜(九)

SHIJI
WEIJIEMIMI
第二辑

◎主编 黄俊财

谜

大众文艺出版社

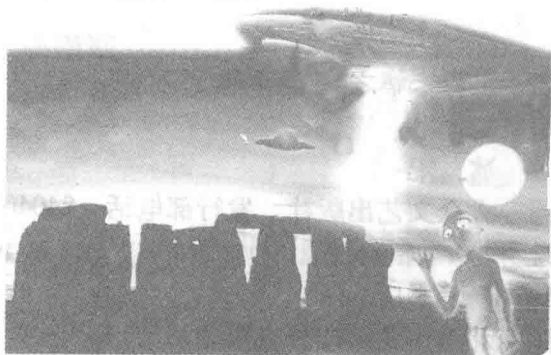


世界未解之谜：第2辑

神秘现象未解之谜

(九)

主 编 黄俊财



大众文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界未解之谜:第2辑/黄俊财主编. —北京:大众文艺出版社,2009.7

ISBN 978 - 7 - 80094 - 160 - 3

I. 世… II. 黄… III. 科学知识—青少年读物 IV. Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 108410 号

书 名 世界未解之谜:第2辑

主 编 黄俊财

责任编辑 冰 宏

出版发行 大众文艺出版社 发行部电话 84040746

地 址 北京市东城区交道口菊儿胡同7号 邮 码:100009

经 销 新华书店

印 刷 北京市龙跃印务有限公司

开 本 787 × 1092 1/32

印 张 175

字 数 2268 千

版 次 2009 年 7 月第 1 版 2009 年 7 月第 1 次印刷

定 价 1400.00 元(全 50 册)

目 录

1]有“绝招”的湖.....	1
暴雨湖	3
“谋杀”河.....	5

大海中的种种疑惑

海洋上的坟墓	9
西西里的灾难	15
海之火	25
大西洋,大裂谷	31

大西洋的“黑潮”	35
红海为什么会自己伸长	44
海底磁条	49
海底人传奇	53
海中铁塔	57
海底浓烟	61
“粘”船的海	63

自然界中的天地奥妙

极光之谜	77
上帝创造的雨滴	81
光“怪”电“奇”	87
恐怖的闪电球	92
发光球是什么	96

1] 湖中隐藏着大量的人造火药，这些火药是……

有“绝招”的湖

（1）汽水湖

在东非扎伊尔的边境上有一个湖水像汽水一样充满气体的“汽湖”——基伍湖。基伍湖的湖水很有趣，它上层湖面的水就像汽水瓶的盖子，一丝气也没有，还有很强的封闭性，下层的水中却蕴含着大量的天然气。汽湖的湖水还分成了不同特性的多层，越往下层含气量就越高。另外，湖中层与层的之间的阻隔性也很强，这样就将大量的天然气“锁”在了湖中，使它们无法逃逸到大气层中去。

（2）会发光的湖

北美洲西印度群岛上的巴哈马岛上，有一个会发光的湖，夜间驾船划桨时，会激起万点火光

像燃烧一样冒着“火焰”。人在湖中游泳能激起火星，信手搅动湖水，顿时“火花”四溅。这种奇景原是因为湖中繁殖着一种含荧光酵素的甲藻，当水被搅动时会发生氧化作用，因而产生耀眼的火花。

(3) 水银湖

俄罗斯兴顿山里有一个湖泊，相传湖中有水妖，谁去就得死在那里。事实上，当人们走近离湖四五百米时，就会恶心、头晕、流口水、呼吸困难，如不马上离开，竟会窒息身亡。

为什么会有如此现象呢？经过考察和分析，发现原来这个湖是一个水银湖。在日光照射下，湖上喷出微带蓝色的水银蒸气柱。这种水银蒸汽很浓，凡是动物触及了，就会中毒而死。



美丽的西印度群岛

暴雨湖

甘肃省甘南藏族自治州迭部县桑坝乡有个“骨麻海”，是个群山环绕的高山堰塞湖，它处在终年积雪、银装素裹的迭山主峰之下，四面环山，整个湖呈椭圆形。湖水清澈碧绿，湖四周的

岸上树木苍翠。

这个美丽的地方，却有一个奇怪的“脾性”：夏天不能在这里高声叫喊，否则，转眼之间就会电闪雷鸣，并伴有倾盆大雨。

有这种“怪脾气”的地方还不止“骨麻海”一个。云南省丽江县境内的老君山。海拔 4396 米，山势奇伟险峻，风光秀美宜人。在浓荫蔽日的顶峰之上向下俯瞰，会看到许多形状各异相互连缀的水潭，这就是远近闻名的“九九龙潭”。

如果站在龙潭的水边上对着龙潭高声叫喊，宁静、碧蓝的天空会突然乌云密布，紧接着便狂风大作，电闪雷鸣。清澈、平静的潭水也像是突然发了疯似的翻滚不止，浊流汹涌。有时狂风暴雨还会挟着鸡蛋大小的冰雹，铺天盖地而至，令人猝不及防，被冰雹砸伤的事时有发生。

因为有了这种奇怪的现象，附近的人们在“九九龙潭”的旁边往往缄口不言，唯恐遇到不

测。有趣的是，如果遇到干旱年头，人们便利用潭水的特性高声叫喊或敲击响器，以此来“呼风唤雨”，每每都很灵验。

为什么会出现以上的奇怪现象呢？有人认为这与当地的山川地势、气候水源有密切关系，但没有人能做出具体而科学的解释，因而仍是个谜。

“谋杀”河

哥伦比亚东部有一条河，原名为雷欧维拉力河，由于水味酸，刺激性强，人们习惯叫它“酸河”，几乎忘却了它原来的名称。

酸河是世界上罕见的。它全长 580 多千米，坐落在浦莱斯火山区。酸河的水分化验表明，水中约含 8% 的硫酸，5% 的盐酸。在自然河流中，这样高的酸度真令人难以想象。酸河已成为犯罪

分子利用的武器，通常是警方报道某人失踪后不久，人们就在酸河中寻觅到失踪者的尸体。那些被推下水的人，常常是在自己还不完全清醒发生了什么事的时候，便因呼吸窒息，内脏溃烂而丧命。所以人们也管酸河叫“谋杀河”。

对于一位外来人，如果你不慎饮用了酸河的水，马上就会口舌溃烂，五脏受损，随之感到发热晕眩，浑身不适。因此，即使“谋杀河”没有对你设下罗网，只是小小地“招待”一下，你也会消受不了。

酸河的酸味是怎样产生的？酸度为什么这样高呢？

地质学家探测、研究了酸河的河床。他们发现，河底部分布着不计其数的深长穴道直通火山区。估计河水酸度是火山喷发形成的易溶解硫酸盐类物质的溶液，再加上硫化氢气体在水中溶解所致。但是，这种观点不能解释火山不再喷发



骨麻海

时，流淌不息的酸河依旧能维持8%的硫酸浓度，5%的盐酸浓度。况且，依靠狭长穴道溶解和传送酸性物质，在传送速度、浓度上都应该受到限制，有悖于化学中的物质溶解理论。

酸河的酸度是由什么原因形成的？还有待于人们去揭秘。无独有偶。意大利西西里岛上有一个酸湖，也叫硫酸湖。酸湖四周几乎没有生物，湖水中连微生物都无法生存，误入该区的生灵都逃不脱死亡的厄运。所以，人们将酸湖称之为“死亡湖”，其成因也有多种不同说法。

我们说大自然是绚丽多彩的，同时又有很多神秘莫测的现象。一个自然之谜解答了，新的自然之谜又在召唤我们，探索自然奥秘是没有止境的。



大海中的种种疑惑

为什么说地球是“蓝色”的，因为在这个星球上 75% 的表面都被海水覆盖，所以我们的地球更应该叫“海球”才对。在这个海水做主的家园里，习惯了那、25% 的陆上居民们确实对那片蓝色缺乏太多太多的认识。

海洋上的坟墓

1918 年 7 月 19 日，美国东北部纽约港长滩上，游人如织。虽然第一次世界大战还在进行，然而，美国本土的百姓依然享受着大西洋这个天然屏障带来的和平。欧洲的战火似乎很遥远。

作为一处沿海风景区，长滩正吸引着许多观光客前来享受大海的温馨。此刻，一艘大型战舰进入了人们的视野，这就是正从美国北部新罕布什尔州普茨茅斯军港驶来的美国海军大型战舰“圣迭戈”号战列巡洋舰。

“圣迭戈”号是后来的称呼。在1904年下水的时候，人们叫它“加利福尼亚”号。该舰于1907年正式服役，全长100米，宽约23米，人员编制为829名。1914年一战爆发后，它正式更名为“圣迭戈”号，成为美国海军太平洋舰队的旗舰，巡游在浩瀚的太平洋上。1915年，因锅炉发生爆炸，“圣迭戈”号不得不回到美国沿海军港进行维修。美国参战后，它加入了对德海战，于1917年7月通过巴拿马运河进入大西洋，负责护卫美国海军战舰作战。

“圣迭戈”号是美国海军的一大骄傲，排水量高达1.5万吨。它既有战列舰的身躯又有巡

洋舰的作战性能。它的最大优势在于拥有强大的火力作战系统，配备有 32 门火炮，包括 14 门 150 毫米火炮和 18 门 70 毫米火炮。一旦开战，它可以对多个方向的敌舰进行猛烈轰击，可谓一座威力巨大的海上作战平台。

现在，进入人群视野的“圣迭戈”号正护卫美国海军一支舰队驶回纽约长滩军港，准备进港口的时候，舰员都不禁兴奋起来。然而，10 时左右，负责海面观察的水兵突然发现海面上有个东西在快速地上下移动。战舰官兵认为这很可能是德军潜艇的潜望镜。所有官兵紧急进入作战状态。舰长克里斯迪下令火炮进行攻击。转瞬间，一枚枚炮弹飞了过去，水面掀起巨浪。很快，那不明物体消失了。士兵们顿时感到了轻松。而此时，危险并没有远去。

“圣迭戈”号继续向长滩行驶。灾难很快降临了。大约 11 时 5 分，巡洋舰下面突然传来了

巨大的爆炸声响，所有水兵都被巨大的震动震得东倒西歪，有的甚至跌倒在地。爆炸虽然发生在水下，然而，声音太大了，附近的岛民和海军后备站的军官都听到了。

爆炸发生在巡洋舰发动机舱左舷。巨大的窟窿出现后，海水汹涌而入，发动机舱很快就灌满了水。战舰的头部开始下沉。一位水兵事后回忆说：外部巨大的爆炸炸裂了巡洋舰吃水线下面的舰体，把左舷发动机舱与8号锅炉房之间的舱壁炸成了“麻花”。海水猛地灌了进来，从锅炉房进入发动机舱。在爆炸的瞬间，3名士兵当即死亡。

附近的美军其他战舰，包括驱逐舰和护卫舰，一看巡洋舰出事了，急忙过来救援。然而，巡洋舰的窟窿太大了，其他战舰根本无法挽救它的下沉。仅有28分钟的时间，“圣迭戈”号便沉入了海底。幸运的是，其他战舰进行了及时的营