

千奇百怪之謎

严宝康

Y205
02

上海科学普及出版社

(沪)新登字第 305 号

责任编辑 毛增南

千奇百怪之谜

严宝康

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 常熟高专印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 4.5 字数 101000

1997 年 7 月第 1 版 1999 年 5 月第 3 次印刷

印数 16001—22000

ISBN 7-5427-1243-8/G · 373 定价:6.00 元

写在前面

世界之大，无奇不有。随之便出现专营搜集奇闻怪事的人来。东晋干宝撰《搜神记》一书，内中所述多为神怪灵异。请看

“太兴元年三月，武昌太守王谅有牛生子，两头八足，两尾共一腹。”

“汉平帝元始元年六月，长安有女子生儿，两头两颈，面俱相向，四臂共胸，俱前向，尻上有目，长二寸许。”

这两则怪事，按现时说法就是连体现象和双头现象。可在那时，一些双头人、连体婴都被当作妖孽怪物，弃之荒野。

我无“怪”癖。搜“怪”之目的，只是想说明其实怪事不怪。

有些人视野不够开阔，科学知识也不丰富，一时还认识不了许多“怪”现象，就会胡思乱想。随着科学的发展，实践的深化，认识的提高，许多奇怪事情是能够说清楚其中道理的。

迷信当然要反对，然而，轻易地把需要研究的东西说成是“迷信”，也该列入反对之列。对于人体的某些“特异功能”，如腋下辨色、耳朵认字，人体识别地球磁场等，都需要逐步研究逐步搞清，应当鼓励更多的人打破传统观念的束缚，勇于“抉异探怪”。我愿目前的这类怪事，在将来都成为“不怪”。

我希望这本书不仅是一本科学启蒙性的读物，还注意充分显示它的知识性和趣味性，让读者在产生兴趣的同时获得许多科学知识。在这本书中为了使每一个“怪”问题都有个“不怪”的

结论，我总是如鲁迅所说，“废寝辍食，锐意穷搜。”虽说此书只有薄薄的一本，可我为之翻阅的书报却不下一个立方！我深知，要简单地编一本搜集怪事的书并不难，而要证明其不怪，却非轻易之举。读者诸君倘能在一笑一骇之中，“获一斑之智识，破遗传之迷信，改良思想，补助文明”我将感到非常之满足。

本书编写过程中得到许多单位和个人的支持。慈溪县人民医院、浙江医科大学附属第一医院等单位的同志为我寄来了照片和有关资料，潘智勇先生为本书配画了生动的插图，在此一并致谢。

严宝康

目 录

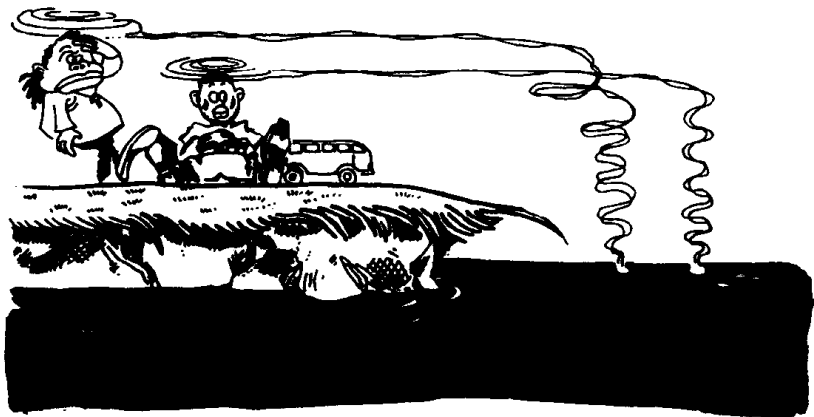
杀人的湖泊.....	1	奇怪的“海火”	41
死亡之谷.....	3	峨嵋宝光	43
吐坦哈蒙陵墓之谜.....	5	“白夜”奇景	45
水底彩虹.....	7		
月夜彩虹.....	8	死人也会叹息	47
怪泉	10	“死”而复活的人	49
喊泉 含羞泉 哑泉		亚历山大大帝死于红宝石 ..	52
水火泉		耳朵里长稻秧	54
火烧大海	13	眼睛里长植物	56
日落碑现	15	舌头上长“虫”	57
会变色的石山	17	把煤碴当作“美味佳肴”的人 ..	59
陆上“百慕大三角”	18	盲人复明	62
神秘的金字塔	20	雷击东屋、人死西屋.....	64
狮身人面像之谜	24	在腹腔外妊娠	66
魔鬼城	26	海船上的怪病	67
说话引起雪崩	28		
怪雨	30	“巨乳”毛人	69
火龙宝衣	33	为婴儿哺乳的男人	72
会说话的“墙”	35	黑白双胞胎	74
自己会响的磬	37	白毛人岛	76
“女妖山”的秘密	39	“女儿村”之谜	78

少年老人	80	白牛 白猴 白甲鱼	
乳房长在大腿上	82	白蝙蝠	
奇形怪状的双头现象	84	地中海里的“歌仙”	116
畸形人鱼体	88	“奇树”之谜	118
三条腿的怪人	90	会走路的树 下雨树	
		变色树 自燃树	
神秘的洞穴	98	气象树 酒树 喷水树	
鲸“集体自杀”	100	黄山奇松	122
植物之怪	102	怪鱼种种	124
蓝色植物 会跳的豆		会发电的鱼 会飞的鱼	
发热植物 吃虫植物		会发光的鱼 呆鱼 美人	
跳舞的草		鱼	
万蛙打群架	107	会盯梢的壁虱	131
用皮肤喝水	110	怪蛋	133
白化动物	112	烫不死的老鼠	135
白乌鸦 白麻雀 白蛇		落鸟村	137

杀人的湖泊

1984年8月16日早晨，在非洲喀麦隆玛瑙湖附近发生了一场耸人听闻的悲剧。青年牧师胡尔珀清早和几个同伴乘一辆面包车经过玛瑙湖时，看见路边有个人似乎坐在摩托车上睡觉。他们停车走近一看，原来那个人已经死去。当胡尔珀等人往回走时，他们闻到一股刺鼻的臭味，没走几步就倒下了。他们自知情况不妙，赶忙挣扎起来，往远处跑去。可是，到底力不从心，最后仍倒地死去。到那天上午10点左右，已有37人倒毙湖边。死亡者均口鼻流血，身体僵硬。尽管衣服完整无损，皮肤表面却有轻度灼伤。

谁是杀人凶手？据调查，8月16日那天，玛瑙湖一带出现好几种异常现象。清晨6点半，湖泊上空飘起一缕缕烟样的云块。人们走近湖泊，感到烟云有一股苦味，使人恶心头晕，软弱无力。



10 点半,烟云散开,湖边的草、小树和动物全部死光。附近的居民说,头天晚上,他们听到过爆炸声。到 8 月 17 日,湖面恢复平静,湖水呈现红褐色。现场调查认为,没有人为的破坏迹象。

喀麦隆政府邀请本国和美国专家研究此事发生的原因。专家们判断死者系窒息而死,是由玛瑙湖中天然的,而不是人工污染造成的毒气所毒死。

为什么平静的湖中会突然产生毒气?

科学家们认为,微妙的化学平衡使玛瑙湖水分成若干层,而最深的一层含有大量碳酸氢盐,如有某种东西扰乱这种分层,会使富含碳酸氢盐的深水上升。这一突然变化的压力将释放二氧化碳气体,如同打开一瓶汽水,会产生大量二氧化碳气体的烟雾一样。

二氧化碳本是无毒气体。但空气中二氧化碳含量超过 0.2% 即对人体有害;增加到 1% 以上,就能使人窒息死亡。随二氧化碳一起溢出的地气还有硫化氢、甲烷等,这些都是吞噬人命的凶手。

死亡之谷

在苏联堪察加半岛上，有一个奇异的山谷。这个山谷中一个长约 2 公里的地段上，常可看到横七竖八地躺着熊、狐狸、老鼠等野生动物的尸体；就连天上的老鹰飞过这里也会掉下来而死亡。因此被称为“死亡之谷”。特别是这个谷地中一块面积 8000 平方米的地段，任何动物和人类，一旦进入，都会迅速丧生，人们称那儿为“天然墓地”。

类似“天然墓地”，在我国云南腾冲地区也有两处：“扯雀塘”和“醉鸟井”。

扯雀塘在腾冲县城北曲石乡小鱼塘村附近的山坡上，是一个无水的浅坑，面积约 1 平方米。我国一支科学考察队来到这里，看到坑里有一些死鸟，有的鸟还刚死去不久。蛇、青蛙等窜进



此坑，也会一命呜呼。有一年，两头大黄牛来到这里吃草，居然也死在坑里。科学工作者对这个坑作了试验，他们把大公鸡放进坑里，只过一分钟，公鸡便开始张嘴，吐舌，呼吸困难，眼睛时睁时闭，然后头往下耷，仅7分钟就死去了。队员们又把点着火的打火机、香烟头、蜡烛等慢慢往坑里送，这些明火在距坑底20厘米左右时都被熄灭了。经过一番科学测试和化验，科学工作者发现，原来扯雀塘地层中在不断地喷出一种综合性有毒气体。

醉鸟井在腾冲县城南15公里的沙坡村，它是有一个只有半米深的井。考察队员在这旱井周围同样发现了许多动物尸骸。

考察队员冒着难闻的气味，观察到井壁上结着一层淡黄色硫磺晶体，他们又在井内钻了一个小洞，一小时后洞里也出现了硫磺结晶。因此就可以判断，这个醉鸟井是个硫质喷气井。井内逸出的硫化氢气体，是地球内部喷出的毒气，其味如臭鸡蛋。前面提到的堪察加死亡之谷也属于同样一种情况，人们在死亡之谷发现，岩石上有许多很纯净的天然硫磺结晶。

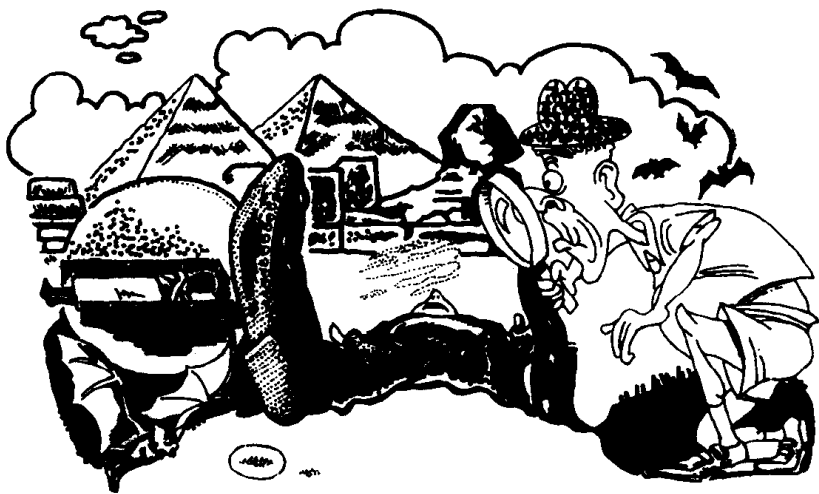
在地球上的许多火山区都有含硫的温泉或含二氧化碳的碳酸泉等，地下有毒和无毒的气体（包括水蒸汽、二氧化碳、硫化氢、氢、氮、氯、氟、硫磺气等），有的随泉水喷出地表，有的则嘶嘶作响直接喷到大气中。这些地区有毒的和窒息性气体如果浓度不太大，对人类和动物不但不构成威胁，相反，还可用来为人类健康服务。例如人们能利用含有硫化氢的温泉水治疗疾病，还能利用富含二氧化碳和矿物质的矿泉水生产饮料等。

吐坦哈蒙陵墓之谜

1922年11月26日下午,埃及“国王山谷”一座金字塔下陡峭的地下通道里,两位神色严肃的人,正站在一座封闭了3000余年的古代埃及法老的墓门前。墓穴的门封得严严的,上面刻有一种奇特的印记,这是吐坦哈蒙国王法老墓地的标记。英国考古学家霍华德·卡特为寻找这个墓穴付出了几十年的心血。此刻,站在他身边的是8年来为支持他而耗费了巨资的卡纳冯勋爵。

这就是60多年前曾经轰动全世界的考古史上最重要的事件——古埃及年轻法老吐坦哈蒙陵墓的发现。

吐坦哈蒙约于公元前1358年到公元前1348年在位。他10岁登基,19岁就神秘地死去。尽管生命如此短暂,可是他那聚敛



了大量金银珠宝的陵寝却是一座无价的宝库。

法老陵墓的打开，使埋葬数千年的吐坦哈蒙王又突然成了举世瞩目的“新闻人物”。

然而，可怕的事情也随之而来。5个月后，1923年4月6日，也就是启开吐坦哈蒙王灵柩的前夕，卡纳冯勋爵被毒蚊叮了一口，不久就得一种神秘的病死去了。

卡纳冯的死引起了人们的议论纷纷，有人甚至说：“陵墓的发掘者受到法老的诅咒，是神惩罚了他们。”卡特在发现吐坦哈蒙王坟墓时，也曾看到坟墓入口处写着令人惧怕的文字：“盗墓者，无论何人，都将受到国王的诅咒。”

奇怪的事接踵而来：一位参观吐坦哈蒙坟墓的美国铁道大王得病死去；一个新闻记者，用X光照相机刚拍完吐坦哈蒙国王的木乃伊，突然休克死亡；卡特的助手也接连死去。据统计，从发现吐坦哈蒙国王坟墓到挖掘出木乃伊，三年零三个月的时间内，先后有22名与此墓接触过的人谜一样地死去了。

法老陵墓被涂上了一层神秘的色彩。整整30年，科学界没有人能回答出这个问题。直到1956年，吐坦哈蒙陵墓之谜才被揭开。

一天，南非科学家约翰在中非一个山洞里研究蝙蝠粪便。不久，他感到浑身不适，病状与卡特那些死去的伙伴们完全一样。这引起了主治医生季恩博士的注意。季恩博士仔细地研究了卡特考古队员的病史，确定他们的死不是出于已故法老的报复，而是得了一种“洞穴病”。这种奇特病的病因是隐藏在洞中的蝙蝠粪便里的一种病毒。

根据季恩博士的结论，医学家们终于在吐坦哈蒙陵墓的墓室里找到了蝙蝠的粪便，并在其中发现了致人死命的病毒。

水底彩虹

1985年1月15日，晴空万里，风平浪静，红日从东方冉冉升起。一艘游艇在千岛湖上缓缓行驶。9时许，游艇上有人突然发现舷的左侧水下有一条彩虹。人群顿时沸腾起来。人们鱼贯地走出舱外，只见游艇的左前侧，一条长达3、4米的水底彩虹，紧紧地伴随游艇前进。赤橙黄绿青蓝紫，彩虹七色俱全，在碧透的湖水中似乎伸手可掬。游艇上的一些摄影爱好者拿起相机，左试右试，盼能摄下这一珍贵镜头。遗憾的是都没有成功。9时30分，游艇折向南去，水底彩虹渐渐消失。

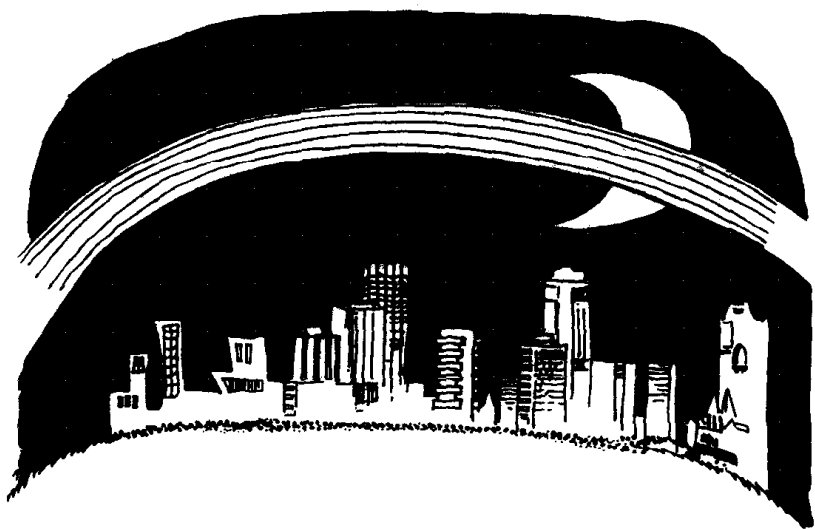


据向有关人员了解,这一奇异现象的形成,主要是由于阳光照射到游艇溅起的水波上,因水波呈三棱镜形,经折射后,光的色散现象形成了水中的彩虹。

月 夜 彩 虹

在一个明月如盘、月色溶溶的夜晚,英国约克郡斯基普敦城的上空,突然出现了一条巨大的彩虹。人们惊慌失措,有人甚至惊恐地认为这一奇怪现象预示着世界末日的来临。

第二天,又有人传出,月夜彩虹是其他星球上的人发出的光信号。这一传说,立即引起成批的好奇者纷纷从英国各地和欧洲大陆接踵而来,他们都想身临其境地观赏宇宙人降临的奇景。斯



基普敦城的商人，则趁机大幅度地抬高房租和物价，从中牟取暴利。

英国皇家科学院获悉后，立即在报上撰文解释：斯基普敦城上空的奇观与宇宙人、“飞碟”毫无关系。这是一种罕见而又早为科学界所了解的自然现象，叫做月虹。它和平时见到的虹一样，是由光（指月光而不是日光）在大气中的水滴上的折射和反射所引起的。在这过程中，月光被分解成光谱的各种颜色，因而形成了“空中彩灯”。月虹总是发生在满月的月光明亮之夜，此时大气中又必须饱含海风吹来的水气。由于夜晚的光线比白天要暗得多，如果水气再少一些，即使有淡淡的月虹，一般人也就很难看得见了。

怪 泉

喊 泉

广西有多处自然奇景——喊泉。人在泉口叫喊，一股清亮的泉水会应声哗哗地流出地面或洞穴。这些喊泉，分布在石灰岩、白云岩地区，以及岩溶洞穴特多、地下河和岩溶潭星罗棋布的地方。

这种自然奇景，我国古代早有记载。

《水经注》卷三十一《沮水》：“沮水又会温水，温水出竟陵之新阳县东泽中，口径二丈五尺，垠岸重沙，端净可爱。靖以察之，



则渊泉如镜；闻人声则扬汤奋发，复无所见矣。其热可以浞鸡”。古新阳县即今湖北京山县。“闻人声则扬汤奋发，”情形与今广西“喊泉”一样。

另据《太平御览》卷七十一引盛弘之《荆州记》：“新都县有温泉，冬月，未至数里，遥见白气如烟，上下交映，状如绮疏。……一有声则沸从下出，而不可止也。”

“喊泉”是由于这些岩洞具有特殊的地质结构，当受到声音、水生动物的诱发而形成的。当人们在“喊泉”口叫喊或发出其他声响时，声波传入洞内储水池，产生共鸣、回声、声压等一系列的物理声学作用，洞内生物受到惊动，激起水波，使处于将要溢出的临界状态的储水池水面受到压力，诱发虹吸现象，引起泉水涌出。

含羞泉

四川省北部的广元县有一处“含羞泉”。泉水像含羞草一样，受到触动就退缩，当地人们叫它“缩水液”。只要拣一块石头往水面上一扔，泉水俨如一位遇到生人就害羞的姑娘，低头躲藏起来。过一会儿，才慢慢地流出来，渐渐由细变粗。你再扔石块，它又躲起来……

据专家们研究，“含羞泉”的奇景是一种“毛细管”现象。土和岩层里的细小孔隙好比毛细管，能把地下水提到上面来。无数个孔隙形成毛细管水带，使地面上汇成一股水流，“含羞泉”就是这种特殊的水流。这种水流受到外界声响的振动，会产生一种压力，很快把孔隙中的水压回去，于是，出现了暂停片刻的怪现象。