

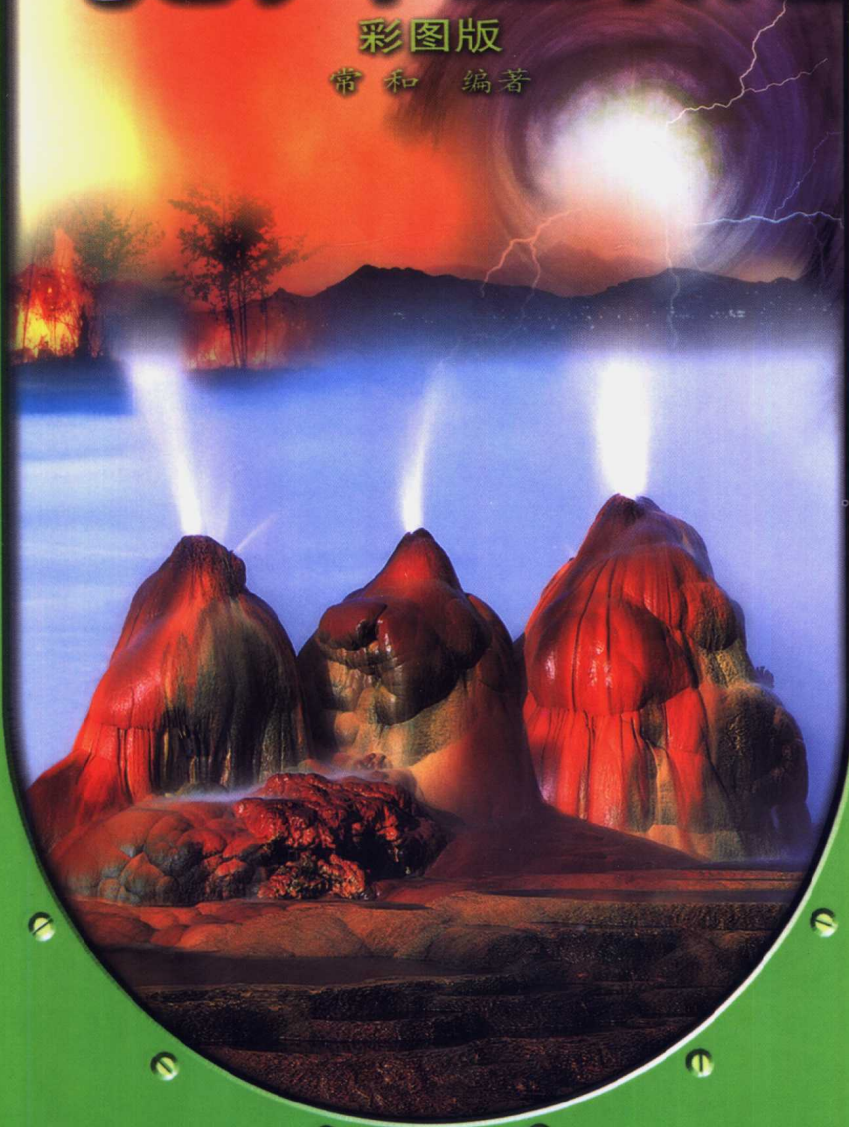
奥秘探索丛书

DISCOVERY

诡异自然

彩图版

常和 编著



诡异自然



彩图版

奥秘探索丛书

常 和 编著

海燕出版社

图书在版编目(CIP)数据

诡异自然 / 常和编著. — 郑州: 海燕出版社, 2003. 9

(奥秘探索丛书)

ISBN 7-5350-2465-3

I. 诡… II. 常… III. 自然科学—少年读物

IV. ①Z228.1 ②N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 036672 号



出 版 / 海燕出版社(郑州市经七路 21 号, 450002)

www.haiyan.com

印 刷 / 郑州市毛庄印刷厂

发 行 / 海燕出版社(0371-5723270)

经 销 / 河南省新华书店

开 本 / 1/32 (889 × 1194)

印 张 / 4

字 数 / 100 千

版印次 / 2003 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印 数 / 1-6 000 册

定 价: 12.00 元



从浩瀚无垠的宇宙，到电子显微镜下的微观世界，奥秘无处不在，神奇无时不有。有奥秘就会有探索，有探索就会有发现，有发现就会有进步，社会在人类的不断探索中发展。为了帮助人们了解那些尚未被探索的未知领域，了解那些正在被探索的待知世界，了解前人探索的光辉历程和伟大成就，破除迷信，倡导科学，我们特地编纂、出版了这套彩图版的《奥秘探索》。

《诡异自然》一书精收40则令人匪夷所思而又极富意义的自然之谜。从天空到陆地，从海洋到湖泊，展现出一幅幅极具想象力、极具神秘感、极具挑战性的未知世界的情景。全书将带你做一次震撼心灵的神奇之旅：或是去令人谈之色变的百慕大三角区体验冒险的乐趣；或是去四川的魔沟感受大自然的奇异；或是在令人恐惧的死亡谷、重力异常之地体会大千世界的万般神奇……在这里，你不仅可以领略到大千世界的美妙和诡异，而且还可以与专家进行思想的碰撞，从而激发自己探索未知世界的信心和决心。

人类的发展史就是一部伟大的探索史。人类在勇敢无畏的探索中成长，并在对探索的审视中获得智慧。让一个个神奇奥秘的问号，化作旅途上闪烁的信号灯，引领我们去开启未知世界的大门吧！

前言

AOMI TANSUO GUIYI ZIRAN

奥秘探索·诡异自然



第一章 魔幻陆地

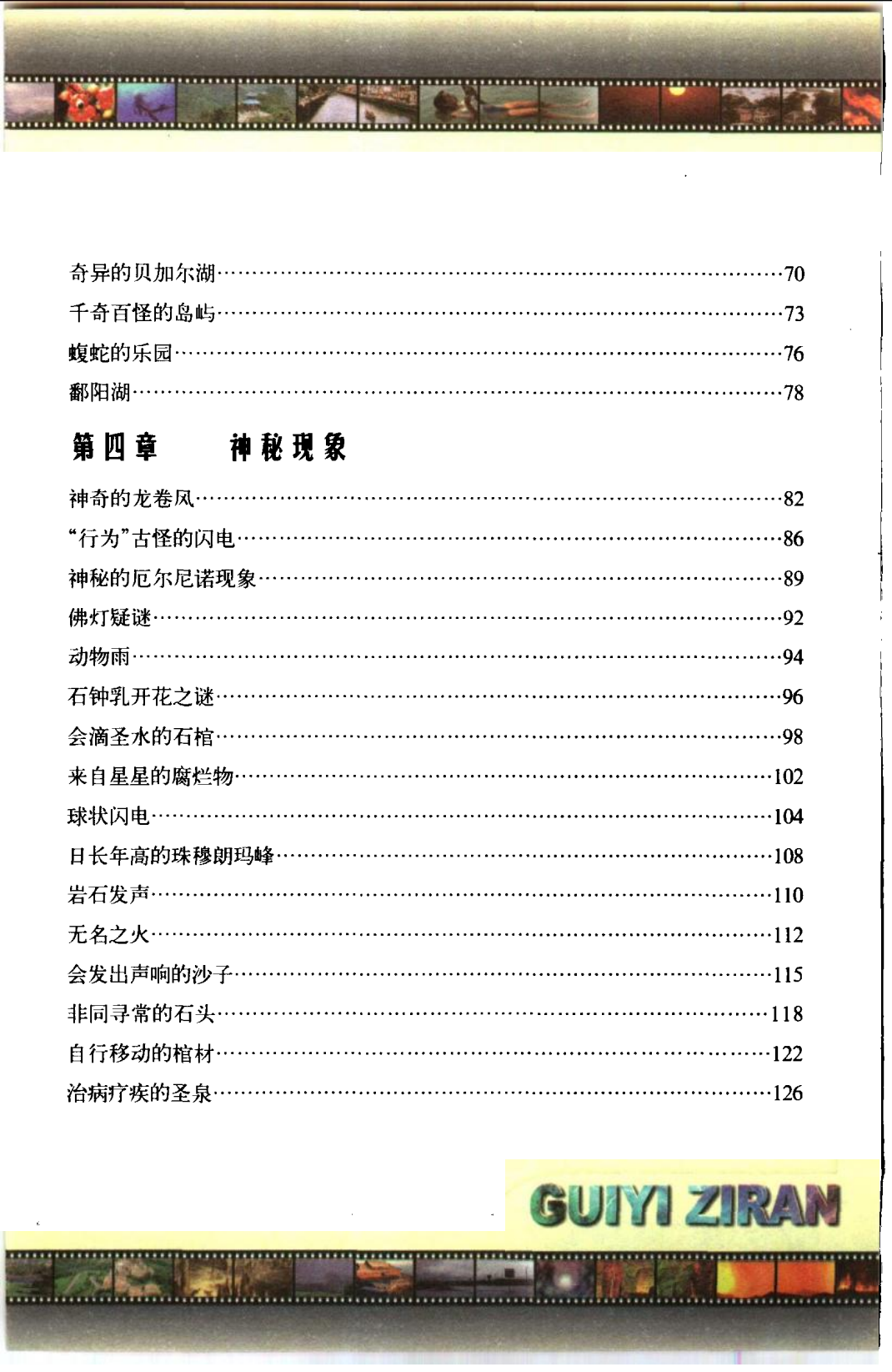
绿色魔境·····	6
神农架·····	10
死亡谷·····	15
黑竹沟的秘密·····	18
违背常理的地方·····	21
茫茫黄沙何处来·····	24
永远的香格里拉·····	26
死亡公路·····	30
好色的魔洞·····	34

第二章 海洋奇境

海水是怎么产生的·····	36
恐怖而神秘的百慕大三角区·····	38
令人生畏的龙三角海域·····	44
中国南海魔鬼三角·····	48
骷髅海岸·····	50
海水为什么发光·····	54
海底为什么冒浓烟·····	56
大西洋深处的奥秘·····	59
无底洞·····	62

第三章 奇湖怪岛

淹不死人的死海·····	64
南极的不冻湖·····	68



奇异的贝加尔湖·····	70
千奇百怪的岛屿·····	73
蝮蛇的乐园·····	76
鄱阳湖·····	78

第四章 神秘现象

神奇的龙卷风·····	82
“行为”古怪的闪电·····	86
神秘的厄尔尼诺现象·····	89
佛灯之谜·····	92
动物雨·····	94
石钟乳开花之谜·····	96
会滴圣水的石棺·····	98
来自星星的腐烂物·····	102
球状闪电·····	104
日长年高的珠穆朗玛峰·····	108
岩石发声·····	110
无名之火·····	112
会发出声响的沙子·····	115
非同寻常的石头·····	118
自行移动的棺材·····	122
治病疗疾的圣泉·····	126

GUIYI ZIRAN

第一章 魔幻陆地

大自然在亿万年的风云变幻中，雕凿出地球的美丽和富饶，孕育了地球的勃勃生机，也承载了无穷的玄奥和神秘。多少年来，人们一直在叩问着：亚马孙河流域的热带雨林真的是人类的禁忌之林吗？美国的死亡谷为何是人类的地狱？吞噬人类家园的黄沙从何而来？地球上真有专吃新娘的魔洞吗？

绿色魔境

号称世界第一大河的亚马孙河发源于秘鲁安第斯山脉，由西而东横贯南美大陆，素有绿色魔境之称。它拥有数座深邃葱郁的原始大森林，有许多不能轻易进入的禁忌之林，因为只要一进入，很容易会迷失方向，而且更可怕的是会遭到“兽人”的攻击。由此，亚马孙河流域的热带森林成为地球上神秘、奇特，而又充满恐怖气息的秘境之一。

传说在亚马孙河流域的热带森林及山麓中，埋藏着许多令人心动的宝石及矿藏，因此，自古以来，就有许多不畏艰难、不怕死的探险队伍前来勘探开采。早在17世纪，一支由西班牙人组成的队伍沿着亚马孙河的支流，来挖掘宝石的原矿。当这一行人来到树林里时，却在俗称的禁忌之林里迷了路，正当茫然之际，他们突然遭到兽人的袭击，于是双方立刻展开了一场激烈而凶猛的战斗。在这一场战斗中，探险队至少枪杀了十几个似猿又像人、性情粗暴、全身毛茸茸的兽人。1920年，瑞士的地质学家罗伊，为了勘察亚马孙河流域的地形结构，也冒着生命危险来到这里。由罗伊率领的这支队伍在越过一条河之时，突然听到类似猿猴的吼叫声，于是，这一行人立刻停下脚步不敢前进。当罗伊

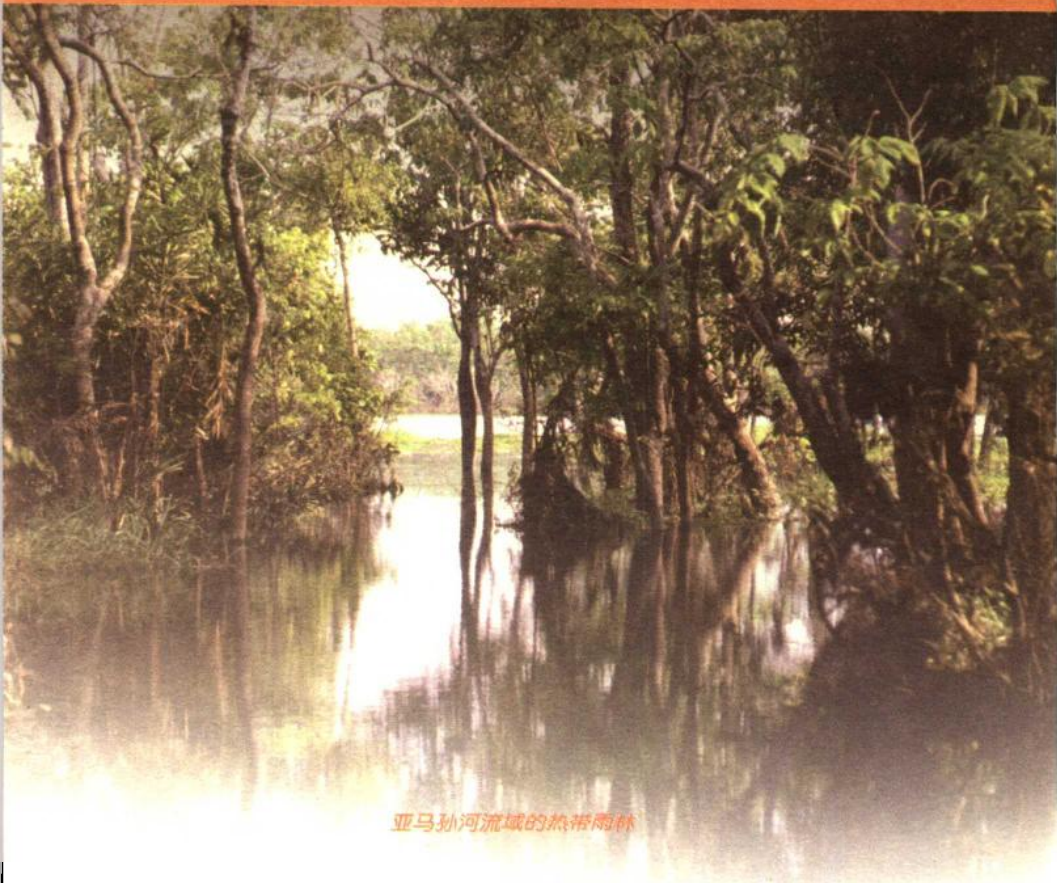
睁大眼睛环视四周时,他看见两个类似猿猴的大怪物,正怒目瞪着他们。其中一个怪物渐渐地接近他们,而且它还拾起地上的泥巴投向他们。这时,一名队员拿起枪来射击,结果,这个怪物立即中弹倒下。另外一个怪物受到了枪声的惊吓,急忙跑到森林里去了。事后,罗伊为遭到射杀的怪物拍了一张照片。根据照片和他们亲眼所看到的情景,估计这个怪物的身体大约高1.5米,相貌类似蜘蛛猿,嘴里有32颗牙齿。

1967年,美国的动物学家哈里特·赫耳为了探访居住在亚马孙森林中的珍禽

异兽,也召集了一群伙伴,进入亚马孙河流域去勘察。当这一行人抵达目的地,在搭建好的帐篷内休息时,听见野兽的吼叫声断断续续地传来。这些野兽的叫声一会儿强,一会儿弱,似乎这些野兽就在不远处监视着他们。几天后,当他们中的一名队员正在整理东西时,却看见一个拿着木棍的兽人,正要袭击他。于是,他立刻大声喊叫,其他的队员马上飞奔过来,结果,大家都看见了

亚马孙河流域的原始大森林,深邃葱郁、雄奇壮观。源于此地的许多传说怪闻给它罩上了一层神秘的面纱。





亚马孙河流域的热带雨林

那个兽人露出的愤怒表情，同时，还闻到了他身上发出的特殊体味。兽人看见如此多的异类之后，更加提高声调，宛如威胁般地大声吼叫着。不久，就来了一群同样长相的兽人，这些兽人围着帐篷，发出充满挑战意味的吼声。这时，哈里特·赫耳一群人已经意识到危机重重了，于是，他们纷纷掏出手枪，朝着空中虚发，想要以此达到威吓的效果。果然，听到枪声的兽人们立刻吓得四处逃窜，奔回原来栖息的森林中。在这次

可怕的经历之后，哈里特·赫耳等一行人立刻草草结束探访工作，打道回府。

1968年，意大利的考古学家比罗·都诺拉为了勘察亚马孙河上游的石器文化，也组织了一支队伍到禁忌之林去探险。当他们这一行人沿着亚马孙河的支流前进时，也在禁忌之林里迷了路，就在他们急欲寻找出路的时候，却远远地听到兽人们在集体地高声咆哮，宛如狮吼一般。这时，同行中有两位队员浑身发抖地大声喊：“我们大家赶快逃跑吧！”



2001年12月6日凌晨，新西兰帆船名将布莱克在亚马孙河探险时，遭遇海盗的袭击并遇害。图为12月14日在英格兰的汉普郡举行的布莱克的葬礼。

这一行人又折回原来的路，直到他们撤退到热带草原区，兽人才停止可怕的吼叫。但是，当他们在热带草原区休息时，比罗·都诺拉又看见两个巨大的影子从一块大岩石的上面掠过。比罗·都诺拉认为这两个身影的高度大约是1.7米，而且形状有点类似长毛猿。经过一段时间之后，这些兽人不再出现了，于是比罗·都诺拉这一行人，才得以平安无事地返回意大利。

居住在亚马孙河流域的当地人，最忌讳的怪物就是兽人。然而，他们究竟是兽还是人？有一些人认为，这些身份不明的兽人很可能是原始人的后代。不过也有一些人认为他们是一个不知名的种族。究竟其真相如何？至今仍然是个谜。

地球之肺

亚马孙森林有“地球之肺”的称号，它对地球的气候以及人类的生存有着重要的意义。亚马孙河流域植物种类的数量之多居世界之冠。许多大树高60多米，遮天蔽日。地面上，其他植被无法生长，只覆盖着一层厚厚的腐烂枝叶。在某些低洼的地区，则情况迥异。雨林树冠由高至低分成不同层次，各层都充满生机。葛藤、兰花、凤梨科植物争相攀附高枝生长，其间栖息着卧猴、树懒、蜂鸟、鹦鹉、南美蝴蝶和蝙蝠等各种动物。



亚马孙河流域

神农架

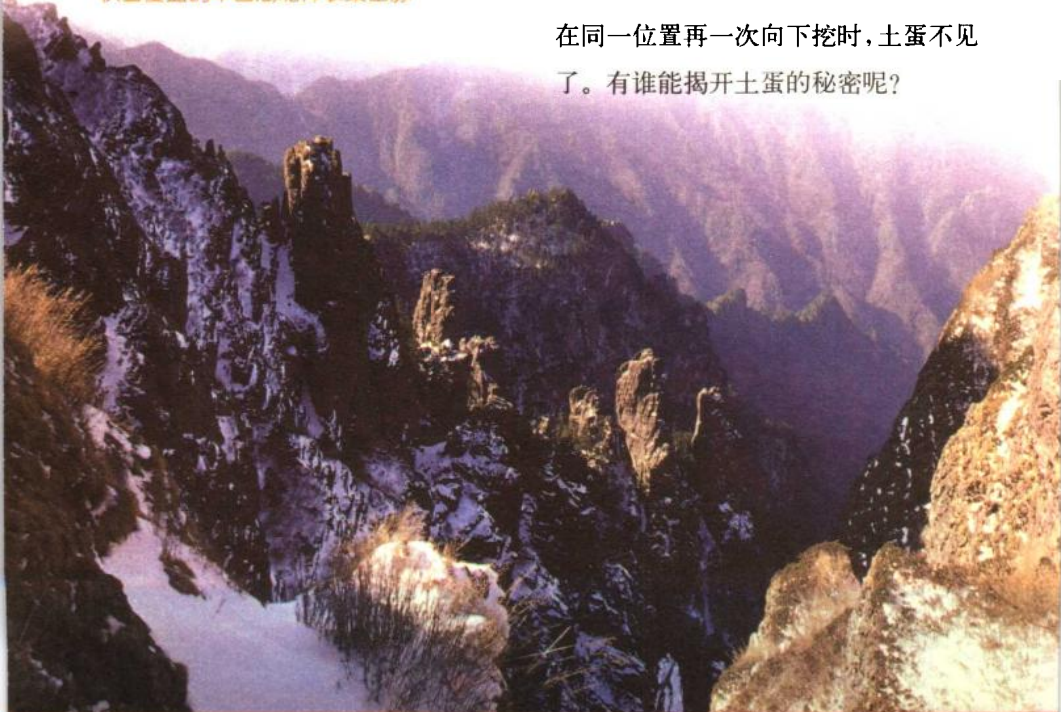
在中国湖北西部辽阔的土地上,有一个奇异的地方,它就是湖北省的神农架山区。它的面积有600平方千米,是中国保存比较完好的原始森林之一。在这块神秘的土地上,有很多未解之谜。

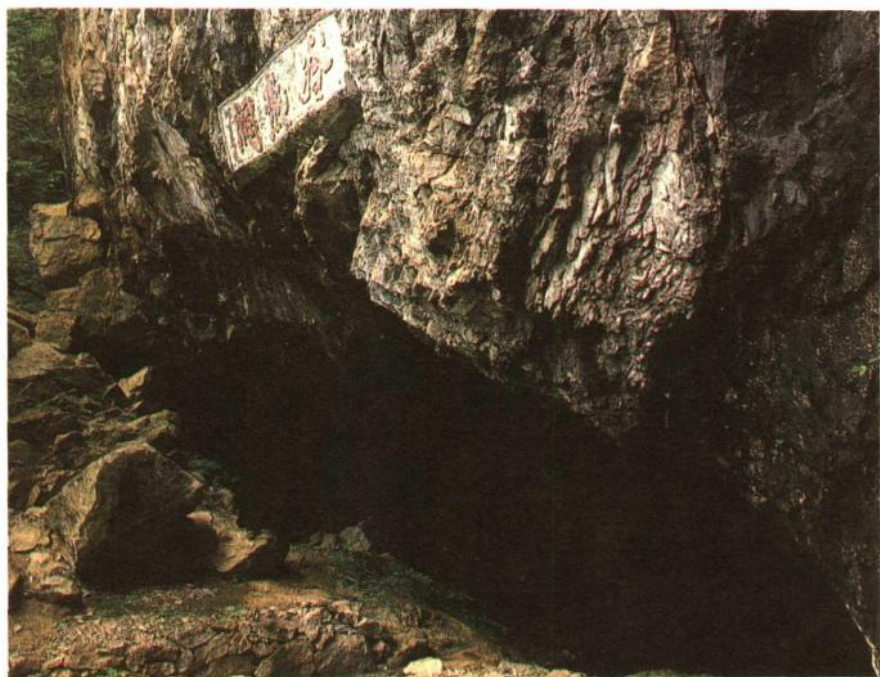
神秘发光的土蛋

在神农架地区有一座戴家山,每逢2月和8月晴天的中午,这里的一块土地就会发出耀眼的强光。光线的长度可达200米,比太阳光还强烈,每次出现两三分钟,然后自然消失。当地的农民

曾在光线出现的地方往下挖,在离地面1米左右的地方发现了一堆外形像鸡蛋,却比鸡蛋大很多的土蛋。光线是从这里发出来的吗?这堆土蛋里难道有什么秘密?人们抱着这种想法砸开了一个土蛋,结果却大失所望,里面只是一堆土。土既不会发光,也不会反光,这是众所周知的事情。有人猜测这些土蛋不是地球上的产物,或许它里面含有人类所不知道的元素。但是这种猜测让人感到困惑,不是地球上的东西是如何来到地球上的,又是如何钻入地下的?这些问题没有人能回答。就在人们打算放弃对土蛋的研究时,那个1米多深的土坑,在第二天被神秘地填平了。当人们在同一位置再一次向下挖时,土蛋不见了。有谁能揭开土蛋的秘密呢?

积雪覆盖的中国湖北神农架山脉



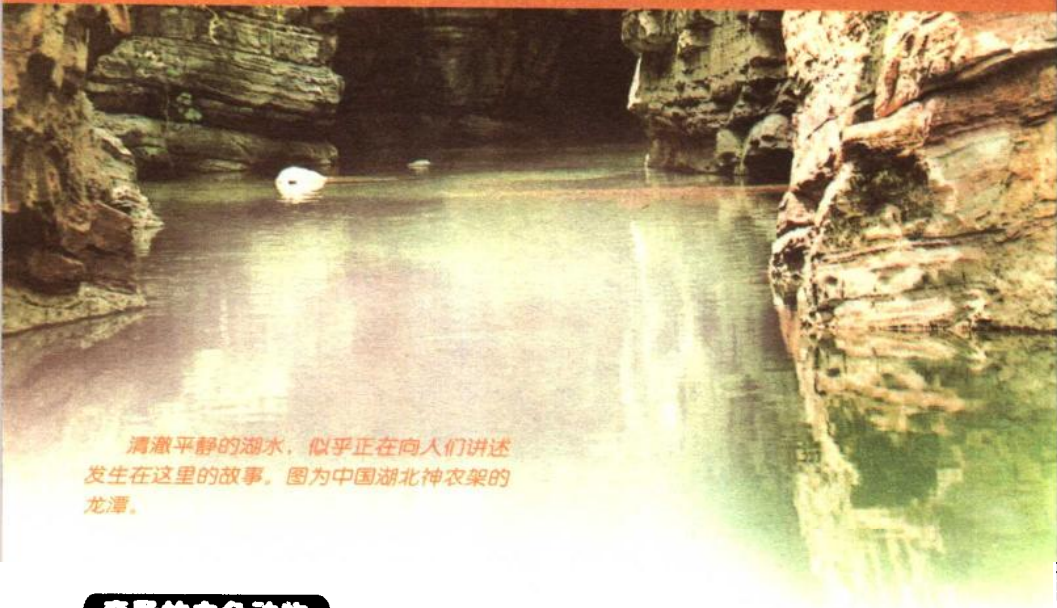


在中国湖北神农架奇异的冷热洞中，有一条冷热交界线，交界线的两侧，一边寒冷，一边温暖。

冷热洞

神农架地区有一个特别大的山洞，几千个人站在里边一点儿也不觉得拥挤。山洞里边到处是奇形怪状的石笋、石柱、石鼓和石帘，人们要是走进去一看，都以为是走进了仙境。在大自然中有这样的山洞并不奇怪，而令人奇怪的是在洞口有一条非常明显的冷热交界线。站在冷的一边，人们感到冷风飕飕，寒气逼人；站在另一边，马上就有春风拂面的感觉。左右两边相隔不过是一条线，但温度却相差 10°C 以上。人们给这

个山洞起了一个名字，叫冷热洞。为什么这个冷热洞里会有这么大的温差呢？有人认为，洞中温度低是正常的，而温度高的一边可能是由于它的下面有温泉，使上面的土地受热散发热量。但是根据渗透原理，长年累月地挨着温度较高的地方，不可能有一条明显的分界线。还有人对洞口的结构产生了兴趣，他们认为由于洞口的构造比较奇特，冷热空气在洞口相交，混杂在一起，构成了一道空气屏障，故此产生了这种奇怪的现象。目前，这两种观点各执一词，但都缺少足够的说服力。



清澈平静的湖水，似乎正在向人们讲述发生在这里的故事。图为中国湖北神农架的龙潭。

奇异的白色动物

在通往板壁岩的公路旁，是白色动物的出没之地。这个叫阴峪河的地方，很少有阳光透射进来，适宜白金丝猴、白熊、白蛇、白龟、白乌鸦、白猫头鹰等动物栖息。据说，白色动物只可能生活在北极，这么多动物在神农架返祖自变，仅仅用气候的原因是解释不了的，因而成了科学上的待解之谜。据见过白蛇的人介绍，白蛇通体洁白无瑕，盘踞时犹如一尊玉雕，挺立时就像一根银棍，行动神速，贴地而行，霎时便不见了踪影。

不知名的怪兽

在神农架石头屋村附近，有一个深水潭。1986年，当地农民在深水潭中发

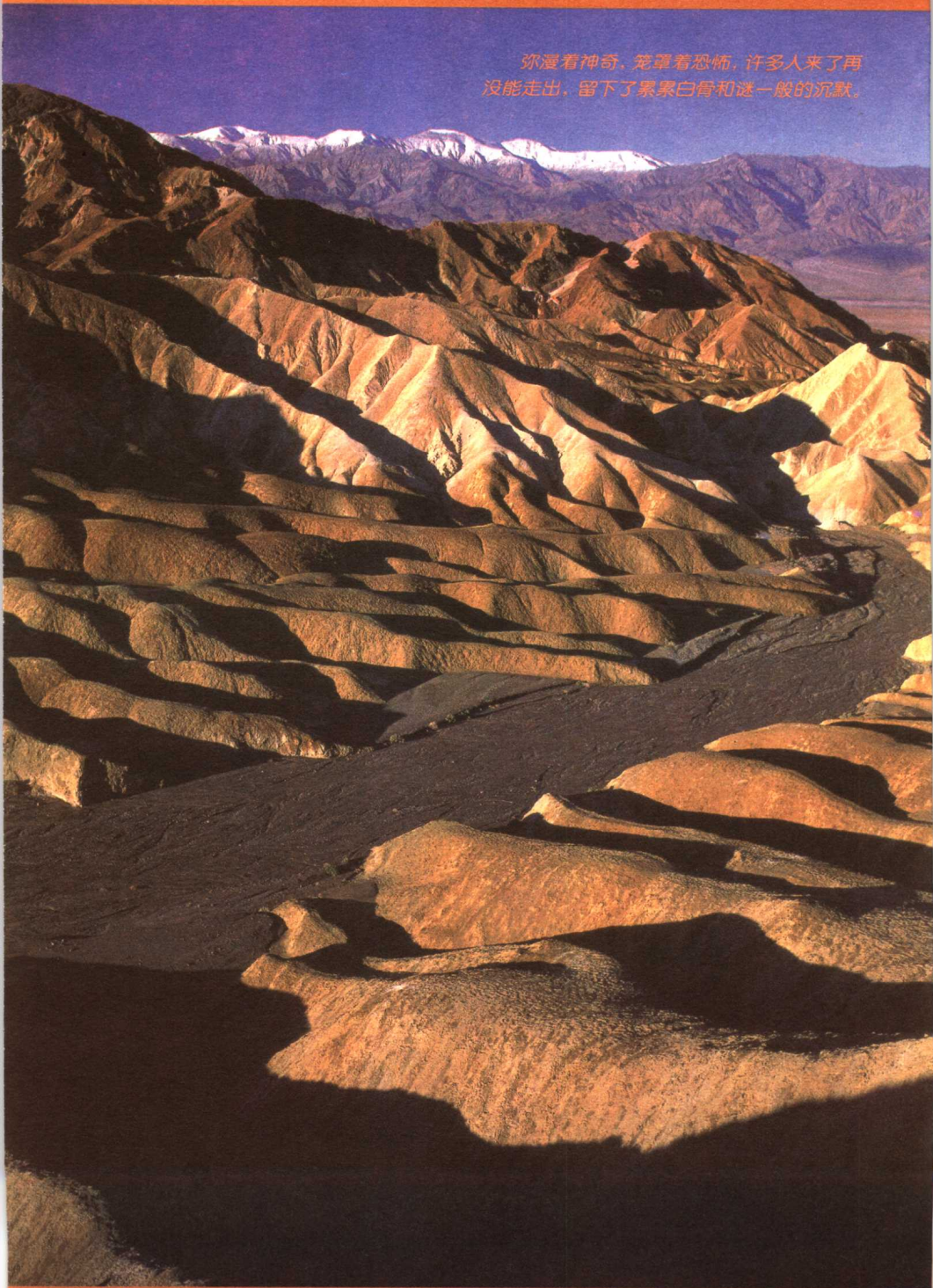
现了3只巨型怪兽。它们的表皮呈灰白色，长相与蟾蜍相近，体积却是蟾蜍的几十倍。这种怪兽有两只圆眼睛，嘴巴极大，发达的前肢上有5个又粗又长的脚趾，趾与趾之间有蹼连接，在趾尖还隐藏着锋利的爪。它们通常上半身露出水面，下半身浸在水中，所以，人们至今也不知它的下半身是什么样，有没有尾巴。这种怪兽似乎有冬眠的习惯，冬季看不到它。

这种水中怪兽到底是什么，就连动物学家都不敢妄下断言。有的专家指出，7亿年前，神农架地层开始从海洋中崛起，几经沉浮，最后形成今天的陆地。所以，我们有理由相信古生物的后代有条件在这里存活。如果真是这样的话，那么，它是哪一种古生物的后裔呢？

熊山的传说由来已久,《山海经》上也曾有记载。然而熊山究竟在什么地方,却是近年来大家一直争论不休的问题。1986年,在中国四川省举行了一次《山海经》学术讨论会。有的学者和专家认为,所谓的熊山,其实就是神农架。因为神农架的版图特别像一只熊,而且神农架里还生活着熊这种动物。据统计,神农架目前至少有7种熊,它们是:狗熊、猪熊、马熊、棕熊、白熊、花熊和人熊。在这些熊里边,数花熊的个头最大。有人说,花熊可能就是大熊猫,也有人说,花熊是白熊和狗熊杂交繁殖出来的一种熊。在这些熊当中,最神秘的是人熊。神农架的人熊有好几个种类,它们的特点都是可以直立行走,而且面部长得有点像人的模样。正因为神农架有这么多种熊,所以说《山海经》里提到的熊山就是神农架。不过,这也只是一些专家学者的猜测,《山海经》中提到的熊山是不是真的就是神农架,还有待继续研究。



弥漫着神奇，笼罩着恐怖，许多人来了再
没能走出，留下了累累白骨和谜一般的沉默。



死亡谷

在世界上一些人迹罕至的地方，隐藏着许多死亡谷。鸟类、兽类甚至人类都无法进去，如进去，往往立即死亡。死亡谷令人望而生畏。

俄罗斯的死亡谷

在俄罗斯堪察加半岛上的克罗诺茨基禁猎区，有一片长约2千米、宽100米至300米的狭长地带。这里山峦起伏，绿树蓊郁，可谁又能想到，这片风景优美的小山区，竟是动物的地狱。多年以来，这里成了熊、狼獾和其他许多小动物的天然坟场。附近的一位森林看守人曾亲眼目睹过这样一个场面：一只膘满肉肥的大熊大摇大摆地闯进山谷，还未来得及去寻找食物，就直挺挺地倒在地上断了气。同样，来到这里的人也会被吞噬掉。有一天，村子里的一个孩子在离山谷不远的山上采果子，采着采着，他看见山下躺着两只羽毛异常美丽的鸟。无知的孩子顿时忘记了大人的叮嘱，急匆匆地朝山下走去，他稚嫩的小手尚未触着那五颜六色的羽毛，就倒在地上一动不动了。据统计，已有30多人先后在这座吃人的山谷里丧命。

为了解开人和动物的死亡之谜，俄罗斯科学家曾对这座死亡之谷进行了多

次探险和考察，却收效甚微。有的科学家认为，杀手可能是积聚在谷底凹陷深坑中的使人窒息的硫化氢和二氧化碳。但在一般情况下，硫化氢和二氧化碳并不具备那么快的杀生本领，它们通常是慢慢地发挥作用的。这一观点被否定后，有人又提出了导致人和动物迅速死亡的是氢氰酸和它的衍生物。倘若如此，为什么在离死亡谷仅一箭之遥的村子里，居民们却安然无恙，过着幸福安乐的生活？这到底是什么原因呢？

美国的死亡谷

在美国加利福尼亚州与内华达州相毗连地带的山中，也发现了一座特大的死亡谷，它长达225千米，宽6千米至26千米不等，面积共1400多平方千米，峡谷两侧悬崖峭壁，地势十分险恶。1848年，一批外来移民误入谷地，后因迷失方向而葬身谷底，连尸体都未找到。1949年，美国有一支寻找金矿的勘探队伍，因迷失方向而涉足此地，全都遭遇不测。以后，前去探险的人员，也屡屡葬身谷中。科学家们虽进行了大量的调查，可至今仍未查出导致人们死亡的真正原因。

后来，科学家在调查中发现，这座地狱般的死亡谷，竟是飞禽走兽的极乐世界。据统计，这里有230多种鸟、19



种蛇、17种蝎及1500多头野驴。它们在这座吃人的山谷里生活得悠然自得，逍遥自在。这真令人百思不得其解，为何这个山谷独独对人这么凶残，而对动物却如此仁慈？

据美国科学家考察，死亡谷在非常遥远的古代经历了多次沧海桑田的变化，才演变成今天奇特的面貌。距今3000万年前，由于这一带地壳运动频繁，埋在地下的岩层，受到两侧压力的挤压成弯曲状，有的地方隆起突出，成为高地或山岭，有的地方凹下，成为河流或盆地。死亡谷就是一狭长形的闭塞盆地。后来气候渐变炎热干燥。到距今2000万年前，地壳再次发生剧烈的褶皱

和断裂，沿着断裂地带形成了一条深1200多米的大断层。很厚的沉积物把大断层覆盖了，长时期以来没有被人们发现。有些学者推测，一些人误入死亡谷，迷失方向，可能是踏进大断层上面的沉积物而掉入大断层的深渊中，以致死亡，连尸体也不见了。有些学者认为，可能在谷底某一部位的地下藏有某种至今尚未查明的剧毒矿物，当人们靠近这种矿物时，就会中毒死亡。这只是一种猜测，尚难定论。死亡谷边缘一些怪石林立、峰岭险峻的地段，已辟为自然奇景区，向游人开放。

美国科学家认为，这个死亡谷是一个不寻常的自然之谜，要彻底查明一些

美国死亡谷干盐湖上，许多石头自行移动，留下了数百米长的滑移痕迹。