



600 神秘

不可思议

★ 水云 编文 腊月 等配图

★ 黑龙江少年儿童出版社

HEILONGJIANG SHAONIANERTONG CHUBANSHE 600 SHENMI

600 神秘 不可思议



水云 编文 腊月 等配图
黑龙江少年儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

不可思议 / 益浩波主编. — 哈尔滨 :

黑龙江少年儿童出版社, 2003.3

(600 神秘)

ISBN 7-5319-2070-0

I. 不... II. 益... III. 科学知识—少年读物

IV. Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第007384号

责任编辑: 宣 森

封面设计: 宣 森

版式设计: 蒙 蒙

图片资料: 腊 月 吴思淼 王晓玉 徐露露 刘德彪 陈天华 金 敏 向守元 宋 捷
郭振民 贾之林 张建南 李秀文 龚建华 陈子立 刘 静 陈小波 王 琦
孙丽娜 何 健 赵 阳 周慧玲 徐 正 冯立清 孙溪桥 李金玉 杨 刚
郑长虹 于 芳 谢利坚 宋梦扬 宋明月 贾少红 柴务珍 张 臻 徐定成
段 岩 梅子红 王 云 沈银正 德 容 蔡思宗 郝庆林 赵海燕 李在军
张志刚 苏丽萍 肖 楠 江加绿 刘德富 袁 芳 蒋春涵 何庆奎 沈小雨
王 侠 刘玉树 谢广香 郭 爽 茅 民 吴 越 毕远行 胡 阳 陈美娟
詹 青 黄 倩 朱光显 程文刚 乔 圳

600 神秘

著者 水云 编文 腊月 等配图

字数 240000

出版 黑龙江少年儿童出版社

印张 26

地址 哈尔滨市南岗区宣庆小区8号楼

版次 2003年3月第1版

发行 新华书店

印次 2003年3月第1次印刷

印刷 绥化市印刷厂

印数 1-10800

开本 787×1092毫米 1/24

书号 ISBN 7-5319-2070-0/G·1406

定价 72.00元(共6册)

目 录

植物行走之谜	1	醉人树	29
奇异的植物	2	魔床树	30
炮弹瓜	4	射击树	31
植物地雷	5	帽子树	32
植物杀手	6	变色树	33
跳舞豆	7	变味树	34
醉草	8	报时树	35
捕蝇小草	9	物质的传递	36
疯草	10	植物会“诉苦”	37
百年开花	11	植物的信息交流	38
舞蹈兰	12	蛇城	39
情人花	13	猛蛛	40
报警花	14	母鸡带小狗	41
夜光花	15	公鸡生蛋	42
报雨花	16	活吞毒蛇	43
恐怖花	17	音乐灭鼠	44
催眠花	18	大王乌贼	45
喝酒的常春藤	19	无指纹的家族	46
捕蝇树	20	眼中长草	47
树木发声之谜	21	自然界声音治病	48
奶树	22	细胞通讯	49
大米树	23	奇异的蜻蜓	50
鸡蛋果树	24	树上保险公司	51
自杀树	25	语言天才	52
吃人树	26	30年不睡	53
笑树	27	洞穴除病	54
发光树	28	喷云吐雾的洞穴	55



腹内怀蛇	56
一人乐队	57
“死人”复活	58
潜意识	59
带电人	60
磁铁人	61
辣死食客	62
数字姓名	63
同名村	64
同姓同名同日生	65
无声炸药	66
纸桥	67
沥青湖	68
怪枪	69
微风倒塔	70
石船不沉	71
音乐山	72
哭岩石	73
无字书	74
超级辞典	75
烟害	76
巨型钱币	77
速成大厦	78
超级琥珀	79
水火相容	80
奇妙的对称	81

目 录

有趣的“十二”	82
绝对反常的地方	83
旋转岛	84
海底粘合剂	85
海中有淡水	86
海中血库	87
铁效	88
奇冰	89
火山爆发	90
自然杀伤细胞	91
细菌之妙	92
超级细菌	94
为什么细菌越杀越多	95
可怕的外星病毒	96
反物质	97
地球上的怪事	98
地球的贡献	100





植物行走之谜

美国西部地区，有一种树叫苏醒树，这种树在水分充足的地方生长得很好，一到周围水分干涸，它就自己把根从土里拔出来，卷成一个圆球，而后随风行走，到了水分充足的地方，便停了下来，圆球形的根散开后插入泥里，又在这里生长发育。苏醒树的这种与众不同的本领，始终是植物王国中的未解之谜。





奇异的植物

科学家研究发现，世界上的植物，有各种各样奇妙的功能。

长眼睛 在显微镜下可看见各种植物的眼睛。原来植物细胞中含有视觉色素，具有吸光能力，植物凭借这种特殊眼睛，形成完整而灵敏的视觉系统。

防卫 南非研究人员发现，当金合欢树遭到动物侵食时，叶片中单宁酸含量会直线上升，其毒性足以使取食者丧命。它还能通过空气释放一种气体。使周围的金合欢树都能收到发出的信号。

哭泣 加拿大科学家研究发现，当西红柿生长缺水时会发出呼喊声，如“呼喊”后仍得不到水，呼喊声便变成“呜咽”声。美国科学家认为植物所以会“哭”，是当它生存受威胁或直接受伤害时，体内的亚麻酸转化为导致哭的物质——茉莉酮酸。





炮弹瓜

非洲北部有一种叫喷瓜的植物，当地居民称它为“植物炮”。秋季当喷瓜果实成熟时，里面充满了浆液。果实一旦脱落，砸在地上，浆液和种子就像炮弹从炮膛中射出一样，“嘭”的一声，射出20米开外。松鼠等小动物如果被这种“炮弹”击中，都有生命危险。

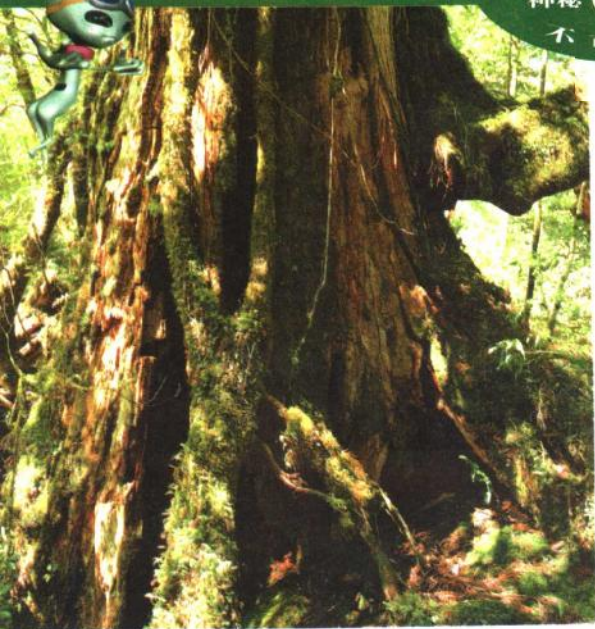




植物地雷

在南美洲的丛林里生长着一种名叫“马勃茵”的植物，它不仅形状像地雷，而且会爆炸。这种植物每个重达五六千克。如果有人不注意触动了它，就会发出“轰隆”的巨响，同时发出一股强烈的刺激气味，使人涕泪齐流，眼睛发痛。





植物杀手

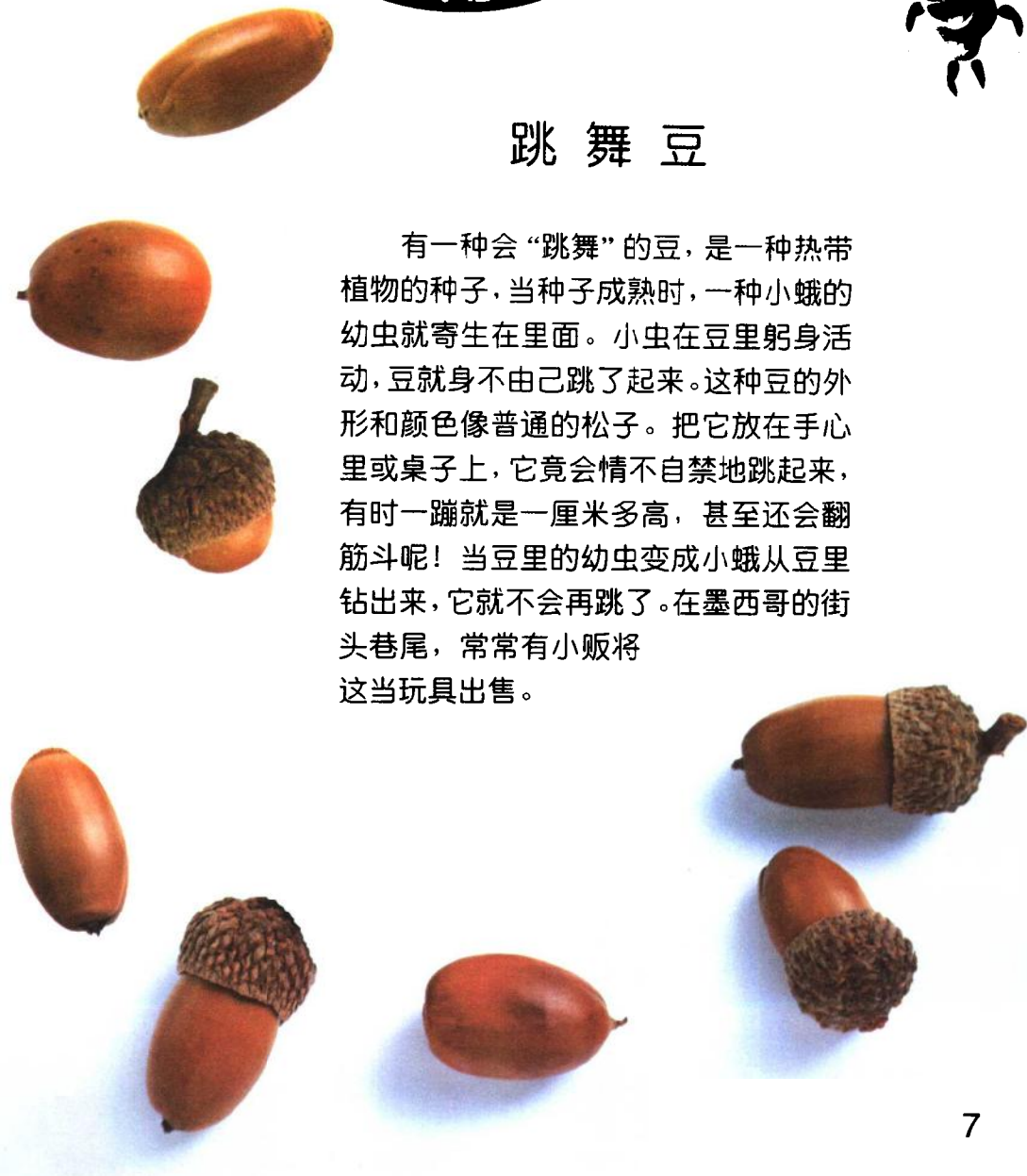
西双版纳的热带植物园内有一种叫藤榕的树木。这种藤榕树特别喜欢攀附在高大的油棕类树木上。因为油棕类树木表皮参差不齐，纤维密布，很容易吸附外界的树叶、尘埃及雨水，而这一切正是藤榕极好的养料。藤榕初生之时以藤状为主，一旦缠绕住油棕类树木以后便以较快的生长速度攀缘到油棕类树木的顶端。藤榕的各个部位又长出无数的气根。这些气根也以很快的速度或扎进油棕树内，或直达地面深入土壤之中吸取养分。其藤及气根愈长愈粗壮，根深叶茂，直至长成参天大树，而为藤榕提供了充足养料的油棕类树木则在藤榕的绞杀下无法自由生长而逐渐死亡，最后藤榕便取而代之。

人们称神秘的藤榕为植物王国的第一杀手。



跳舞豆

有一种会“跳舞”的豆，是一种热带植物的种子，当种子成熟时，一种小蛾的幼虫就寄生在里面。小虫在豆里躬身活动，豆就身不由己跳了起来。这种豆的外形和颜色像普通的松子。把它放在手心里或桌子上，它竟会情不自禁地跳起来，有时一蹦就是一厘米多高，甚至还会翻筋斗呢！当豆里的幼虫变成小蛾从豆里钻出来，它就不会再跳了。在墨西哥的街头巷尾，常常有小贩将这当玩具出售。





醉 草

在埃塞俄比亚的支利维纳山上，生长着一种神奇的醉草。它高约一尺，在多刺的茎上，长着十多片绿叶，叶面上布满了细细的小孔，从中分泌出一种芳香扑鼻的醉人物质——烈香脑油。人若长时间闻这种香味，便会被熏得迷迷糊糊。不过，它对人体并没有什么害处。





捕蝇小草

北美南部大森林中有一种捕蝇草，当一只苍蝇在一株开着白色小花的捕蝇草上盘旋时，小草便伸出叶子，当苍蝇触到它的“触发装置”，张开的叶子很快合拢，变成一个死夹子，把苍蝇夹住。夹子慢慢收紧后，捕蝇草开始享受它的美味食物。消化一只苍蝇至少要10天，当捕蝇草吸收了它的血肉后，就再次张开叶子，吐掉苍蝇的翅膀等，然后等待下一只苍蝇的来临。





疯 草

在澳大利亚的牧场上，曾经发生过这样一件怪事：成群的猪、马、牛、羊，不知什么原因竟突然发起狂来，它们四处狂奔，乱踢乱咬。显然，这些牲畜得了一种疯病。经过兽医师的一番诊断终于查清，原来是微量元素硒在作祟。在这里的牧草中紫云英草较多，紫云英又称红花草，它们从土壤中吸入了硒，并在体内逐日累积。硒虽是促进植物生长的重要元素，但硒太多对动物则有害，所以动物吃了含硒过多的紫云英就癫狂起来。



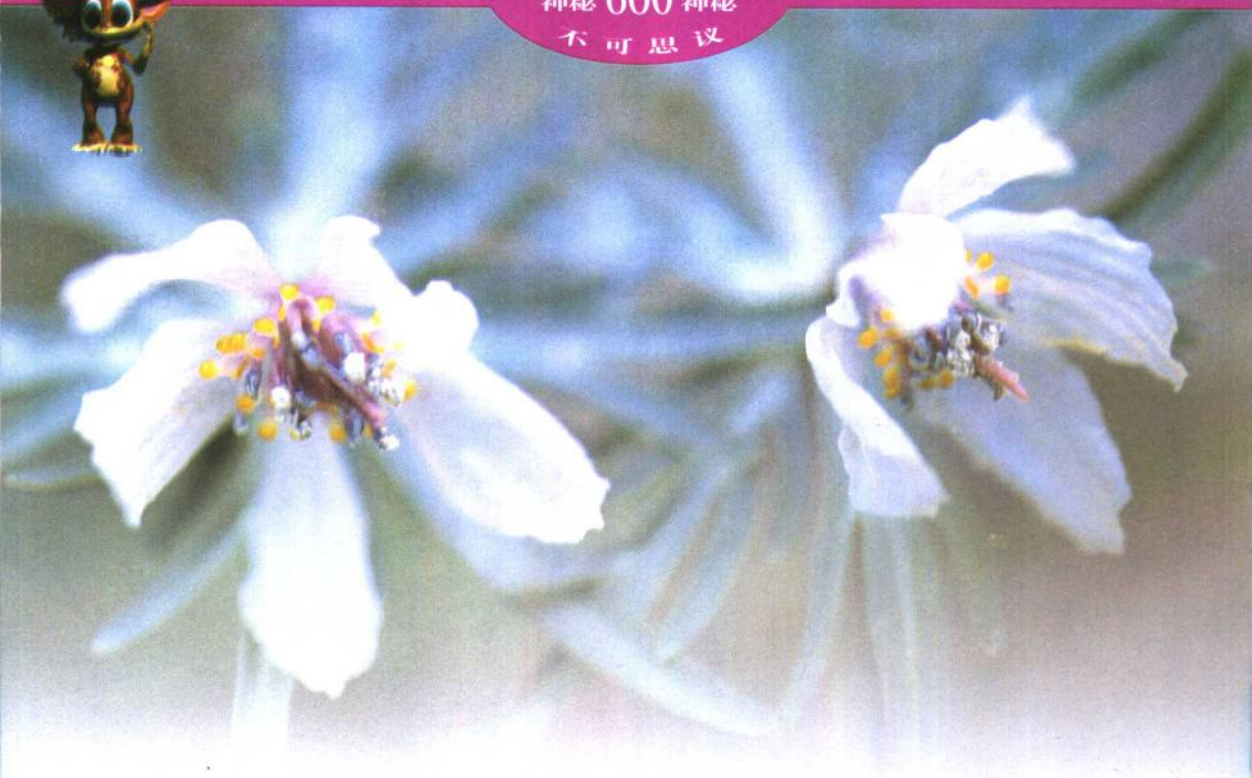


百年开花

在南美洲海拔4000米的安第斯高原上，长有一种百年开花的雷蒙达花，该花花穗高达10米，像塔一样高高耸立着。

它在临终前才开花，然后立即枯死。它百年开一次花，芳香扑鼻，每穗约有8000朵花，实属罕见。





舞 蹈 兰

泰国著名兰花花王巴蒂，培植出一种杂交兰花新品种，这种兰花能闻声起舞摇曳生姿。巴蒂少年时就从老人处听说有泰国跳舞兰花这种植物，长大成为种花专家后才在泰国西部的一个森林中找到这种植物标本，经过一段时间的努力，终于杂交培育成这神奇的新品种，起名为“舞蹈兰”。