

众生丛书

探险纪实系列

黄万波 著

四十年考古探险纪实

# 寻古踪迹探掘谜



I25  
137

· 众生丛



\* T014767 \*

探险与考古

# 寻踪揭谜

## —40年考古探险纪实

黄万波著



ABZB/15



## 图书在版编目(CIP)数据

寻踪揭谜：40年考古探险纪实 / 黄万波著. —北京：中国文  
联出版公司，1997  
(众生丛书·探险纪实系列) ISBN 7—5059—2766—3

I. 寻… II. 黄… III. 报告文学—中国—当代 IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 17556 号

书名	寻踪揭谜——40年考古探险纪实
作者	黄万波
出版者	中国文联出版社
发行行	中国文联出版社发行部
地址	农展馆南里 10 号(100026)
经销	新华书店总店北京发行所
责任编辑	章扬恕
责任印制	胡元义
印刷	通县兰空印刷厂
开本	850×1168 1/32
字数	126 千字
印张	6.375
插页	2 页
版次	1997 年 8 月 第 1 版第 1 次印刷
印数	1—6260 册
书号	ISBN 7—5059—2766—3/I · 2060
定价	11.80 元

本书如有印装质量问题,请直接与出版社联系

## 序 言

### “大探险”的时代

一年前，余纯顺的死把一幅帷幕拉开了。

在这幅帷幕后面已跃动多时的中国人的大探险，终于从幕后来到幕前。余纯顺作为一个民间探险者，他的死被一些社会学家推演为精神失落的结果，但是更为积极的评价为新一代所认可。这就是，余纯顺的追求是一种失落多年的民族精神的回归。

有的时候，死亡是一种终结，但更多的时候死亡是新的开始，是对历史的启示。

与余纯顺同时上路的（尽管目标不同），还可以举出许多人的名字，他们有的十上青藏高原无人区、有的长年跋涉在神农架原始森林探索传说中的“野人”、有的首创了北极探险之路、有的以南极考察为自己毕生的事业……这是几百年来人类适应自然同时又向自然抗争求得发展的继续，这是人类伟大精神力量的显示。

在几百万年之前，与人类祖先同时生活在原始森林中的灵

长类动物还有其他种类，如果不是人类祖先先走出原始森林来到平原上，那么今天谁主沉浮还很难说。这不是人类最初的探险吗？鲁迅说过，“生物学家告诉我们：‘人类和猴子是没什么大两样的，人类和猴子是表兄弟。’但为什么人类成了人，猴子终还是猴子呢？这就是因为猴子不肯变化——它爱用四只脚走路。也许曾有一个猴子站起来，试用两脚走路的罢，但许多猴子就说：‘我们的祖先一向是爬的，不许你站！’将它咬死了。它们不但不肯站起来，并且不肯讲话，因为它们守旧。人类就不然，他终于站起，讲话，结果是他胜利了……”

广而言之，辛亥革命算不算探险……我看，在鲁迅所说的意义上都是探险，是一种更广泛意义上的探险，也就是“大探险”，这种大探险使一个民族站立起来，使一个民族的整体精神和人格得以完美。

这种大探险是由无数人正在进行的局部探险——小探险组成的。这其中又有长征系列火箭屡挫屡战不言放弃的太空探险、有陈景润式的用大脑进行的攀登数学珠穆朗玛峰——哥德巴赫猜想的科学探险。既然在科学的入口处就像在地狱的入口处一样，说这是探险真是恰如其分的。

现在由中国文联出版公司推出的这套以科学探险为主题的《众生丛书·探险纪实系列》，展示的是今天中国人正在进行的大探险的一个局部，其中包括现在已家喻户晓的北极考察、神农架珍奇动植物综合科学考察、历经千山万水的古人类科学考察等，这套书是近年来中国探险家们艰辛探索历程的写照。这种对大自然进行的科学探险更能体现不断进取的精神和百折不挠的体能，那种悲喜剧式的情节更能撼动人们的心魄。还是鲁迅说的，“危险？危险令人紧张，紧张令人觉到自己生命的力。在危险中

漫游，是很好的。”

由前苏联著名历史地理学家约·彼·马吉多维奇撰写的《世界探险史》是一部规模宏大的世界地理探险通史，是很权威的。这部巨著的第一章是“古代中国人的发现”，仿佛人类伟大的地理发现是由中国人开始的，事实上人类伟大的地理发现确实是中国人开始的。早在公元前1000年，古代中国人的足迹就遍及辽阔的亚洲东部地区，自北部温带的沙漠和草原，越过长江流域，直到南部的热带森林地区。在公元前数个世纪里，中国人向东推进到太平洋沿岸，并在附近海域驾船航行。在渤海、黄海海域，中国人发现了山东半岛、辽东半岛和朝鲜，发现了日本的主要大岛和日本南部的四国岛、九州岛。向南，中国人发现了东海全部沿海地区。不迟于公元前3世纪，中国的西部边界已到达西藏高原，北至阿尔金山。

汉武帝时代张骞通西域，一个百余人的使团在30年后回归故国时，只剩下两个人，足迹曾留在塔克拉玛干沙漠南部的罗布泊。在这2000多年后的20世纪80年代初，中国另一位探险家彭加木在这一带失踪，又过了十几年，又一位单人独行的探险家余纯顺在这里留下了最后的探险足迹。张骞通西域总行程25000里，这种历史的巧合是不是在提醒世人，中国人在揭开探险史序幕之后，脚步从来没有停止过。

公元399年，中国佛教高僧法显穿过中亚地区来到印度西北部，返程他曾路过锡兰（今斯里兰卡）和爪哇，前后历时15年。他所著《佛国记》一书流传至今，被译成多国文字。

公元629年，中国伟大的探险家玄奘历时16年，几乎重复了张骞通西域的路线。他游历了北印度所有国家，甚至到了孟加拉地区。十几个世纪以来，他撰写的《大唐西域记》在世界上

广为流传，是研究中亚各国特别是印度的第一批史料。根据玄奘历尽艰险的探险过程，吴承恩创作了《西游记》，丰富了人类的文学宝库。

在世界探险史上，在玄奘之后似乎没有中国人的事了，成了一段漫人关心的有始无终的往事。

一个实力不济的落后国家是没人当回事的。一个为吃饭发愁的民族如何有精力去探险呢？

我的老朋友沈爱民是近几年才开始的我国民间北极科学考察活动的发起人和先行者之一。当中国人在南极站稳脚跟，建立了长年考察站之后，北极科学考察便提上了日程。沈爱民和许多有志之士多方奔走为北极考察的实现呼吁，锲而不舍的努力终于使中国人的北极考察在1995年春天成为事实。在此之前，沈爱民为筹备北极考察也曾专程去过北极。作为一位科技管理工作者和探险爱好者，他还有一系列科学探险的打算非常迫切地想实现。他的夫人马真是一位中国珍奇动植物综合科学考察队唯一的女队员，她和其他队员一起在神农架的莽莽原始森林中，采集了大量植物标本，为弄清神农架地区的生态环境和植被状况，做出了可贵的贡献。沈爱民对北极探险过程的描写，能够从多方面引起读者朋友们的兴趣和思考。

为本丛书撰稿的还有著名古人类学家黄万波，他是中外知名的学者，也是中国珍奇动植物综合科学考察队的主要科学顾问之一。他现在已年过六旬，在他30多年的关于古人类的科学考察中，他跋涉千山万水发现了麒麟山智人头骨化石、蓝田猿人下颌骨化石和蓝田公王岭猿人头骨产地、长武智人牙齿化石、和县猿人遗址、巫山猿人遗址以及长江三峡大脚洞长臂猿下颌骨。他的后一项发现证实仅仅在不多年之前还在的“两岸猿声啼不

住，轻舟已过万重山”的美景，今天已不复存在。长臂猿在长江三峡的灭绝警告我们保护生态环境已刻不容缓。

我是1995年春天开始对神农架进行科学考察的中国珍奇动植物综合科学考察队的成员之一。现在这项考察仍在进行着。神农架的崇山峻岭、珍禽异兽、原始森林……什么时候想起来都令人激动不已。曾流传了几千年的“野人”传说并不是一个上古的神话故事，有许多事实都在支持着它存在的看法。科学考察的生活是艰苦的，有时充满着危险。考察队员们在森林中多次与熊相遇，也时常与旱蚂蝗和毒蛇为伴，风餐露宿的生活让人感受到生命的力量和大自然的无穷魅力。一个国家、一个民族不能缺少探险、冒险和献身精神，这是支持和维系国家与民族奋发向上、不断发展的原动力。

考察队员张金星至今仍以单人独行的方式在神农架的原始森林里进行着艰难的考察……

徐力群是我国第一位单人独骑环中国边界探险的勇士。1996年初秋，我在北京见到他，其时他刚刚同夫人完成自费对北极的探险。他对我说，他在荒漠中不止一次碰上粮尽油绝，摩托车发生故障以至寸步难行的关头。零下20多摄氏度的寒流冻得他脸部麻木。在这种时候，他突然发现生命是这么伟大，这么美好，他说他从来没有像今天这样热爱生命，尽管他还要去探险。如果他能把这番感受写成书也一定能够打动读者朋友们。

话说到这里，我想到这么一种境界，也就是在今天的社会大环境中，只要是创造精神财富和物质财富的劳动，哪种不是程度不同的探险呢？这是一种“大探险”的概念，有幸从事显示精神和力量的与大自然相较量的人，当然是走运的，但是每个兢兢业业于本职工作，富于钻研、创新和献身精神的人，不也是在从事

· 6 · 黄万波·寻踪揭谜——40年考古探险纪实

---

着乐趣无穷的探险吗？

让我们记取马克思的这句话——只有那在崎岖小路的攀登  
上不畏劳苦的人，有希望到达光辉的顶点。

沈英甲

1997年2月15日

## 前　　言

我从年轻时就好奇地想：我们这个世界有多大？它有哪些名山大川和奇丽风光？五洲四海，天上地下，到底有些什么东西令人神往？值得探索？

随着岁月的流逝，我走南闯北，跑遍了除台湾省以外的整个中国，饱览了青藏高原的风俗人情，长城内外的风景名胜，光怪陆离的奇山异水，珍奇稀有的地下宝藏，还有那玄妙莫测的千古之谜……。

虽然谈不到“仗剑走天涯”，不过在扑朔迷离的大自然中，总算采撷到一些值得回味与思考的东西，或者说，是一些终身难忘的坎坷的经历，诸如本书“发现”、“寻踪揭谜”、“地下探胜”等章所描述的经历。尽管走马观花，感受浅薄，我还是怀着这样的愿望，把我从事40余年的野外考察和探险生涯整理成文，尽其所知，予以奉献。

当拿起笔要写这本《寻踪揭谜》的时候，由于事隔多年，有些素材难免遗失。幸而，摊开我的成百本日记，差不多都可以拾掇到当年撞击着我的成功和失败，机遇和遗憾；捕捉着当年

攀高山，登悬崖，涉急流，探溶洞的苦辣酸甜的情景。

50—80年代期间，我在广西、陕西、安徽、四川等地先后发现了智人、直立人和能人化石。此后，曾有不少人问我：这些珍贵的人类化石是怎样发现的？是你走“运”，还是有什么诀窍？

回答很简单：发现，基于多年的实践。我热爱大自然，热爱地球村。为了人类的事业，哪怕只作了一些微不足道的工作，也深感欣慰。

黃万波

1996年12月

# 目 录

## 前言

/一	发现	1
/ (一)	蓝田人	1
	良师的启迪	1
	涉足泄湖镇	3
	留宿玉山村	5
	迂回陈家窝	7
	发现蓝田人	8
/ (二)	和县人	13
	独上高楼望尽天涯路	15
	衣带渐宽终不悔	18
	灯火阑珊处	21
	科学上的珍貴	26
/ (三)	巫山人	28
	中华大地的形成	29
	中华大地与人类演化	31
	中间环节何处寻	33

踏破青山寻祖迹 .....	34
长江更有望 .....	36
往事越千年 .....	39
巧遇牛郎中 .....	42
唤醒巫山“老母” .....	45
再迎“少女”出山 .....	49
人类史中的光辉一页 .....	52
/ (四) 人类从古到今的谱系 .....	56
/二 寻踪揭谜 .....	62
/ (一) 神农架有“野人”吗? .....	63
神农架“野人”考察的起因 .....	63
神农架 .....	65
登上华中第一峰 .....	67
乡客话“野人” .....	69
她几乎被“野人”吓晕了 .....	71
是金丝猴的毛吗? .....	73
擦痒者到底是谁? .....	75
人类的“表兄弟”及发现史 .....	77
巨猿的由来 .....	86
南下猎巨猿 .....	87
跟踪追寻 .....	89
叩开巨猿的山门——硝岩洞 .....	91
巨猿的形象 .....	93
能否给“野人”的“出身”下结论了呢?	

---

	.....	95
	“雪人”、“大脚怪”是个啥? .....	97
/ (二)	“猴娃”之谜 .....	100
	寻觅小“猴娃” .....	101
	谁是“猴娃”之父? .....	104
	事出有因 .....	105
/ (三)	三峡猿声之谜 .....	106
	众说纷纭 .....	106
	寻踪 .....	109
	揭谜 .....	112
/ (四)	大熊猫之谜 .....	114
	名字的来历 .....	114
	是熊，还是猫? .....	116
	厄运 .....	118
	吃竹非祖传 .....	121
	婴儿三大怪 .....	124
	薄太后的宠物 .....	126
	大熊猫会绝灭吗? .....	128
	熊猫“出国”大事记 .....	131
/ (五)	西峡“石蛋”之谜 .....	132
	“石蛋”出山 .....	133
	引来“入侵者” .....	136
	急先锋“抢占三里庙” .....	137
	“石蛋”出走惊四方 .....	139

深夜密谋·····	140
信阳就擒·····	143
保护“恐龙蛋王国”·····	144
真是有蛋无龙吗?·····	145
鸭嘴龙的发现·····	148
鸭嘴龙遭到了灭顶之灾·····	151
待揭之谜·····	153
/三、地下探胜·····	155
/ (一) 奇峰之下有异洞·····	156
花果山水帘洞·····	157
北国亦有江南洞·····	159
地下历险·····	164
/ (二) 洞穴生物·····	169
“钱鱼”·····	170
无眼透明鱼·····	172
穴居燕·····	176
/ (三) 山洞里有猛兽吗?·····	179
/ (四) 溶洞之最·····	184
最早对溶洞作科学考察的人·····	184
最早的洞穴壁画·····	185
最齐全的溶洞“化石库”·····	186
最原始的活化石——洞螺·····	186
最迷人的发光溶洞·····	187
最长和最深的溶洞·····	187

## 目 录

5

地势最高的溶洞.....	190
最长的溶洞石膏晶体.....	190
/附录 地质年代表 .....	192
/后 记.....	193

## 一 发 现

发现一词，在《现代汉语词典》里是这样解释的：经过研究、探索等，看到或找到前人没有看到的事物或规律。

大千世界无奇不有，新的事物不断出现。即将记述的发现，乃是新事物中的一束。然而它又的的确确是前人想看而没有看到的事物——200万至30万年前的人类化石。

随着人类自身的发展和认识能力的提高，人类越来越关心自己的身世，自己的祖先和自己的故乡。蓝田人、和县人、巫山人的发现，不言而喻，为人类对自身由来的探索，提供了极其珍贵的科学依据。

### (一) 蓝田人

#### 良师的启迪

1958年，我国工程地质专家曾何清，在陕西省蓝田县考察