

图

文

台

湾

踏上穿越台湾的文化之旅
纵览宝岛的过去与现在

丛书主编◎林仁川

张雪梅 吴凤娇◎编著

台湾东部峡谷奇观

——
太鲁阁



海峡出版发行集团 | 福建教育出版社

THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

图
文
台
湾

丛书主编◎林仁川

台湾东部峡谷奇观

——太鲁阁

张雪梅 吴凤娇◎编著



海峡出版发行集团
福建教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

台湾东部峡谷奇观——太鲁阁/张雪梅, 吴凤娇编著.
—福州: 福建教育出版社, 2011.1
(图文台湾/林仁川主编)
ISBN 978-7-5334-5500-2

I. ①台… II. ①张…②吴… III. ①峡谷—简介—
台湾省 IV. ①K928.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 256813 号

图文台湾

台湾东部峡谷奇观——太鲁阁

主 编 林仁川

编 著 张雪梅 吴凤娇

出版发行 海峡出版发行集团

福建教育出版社

(福州梦山路 27 号 邮编: 350001 电话: 0591-83733693 83706771)

传真: 83726980 网址: www.fep.com.cn)

出 版 人 黄 旭

发行热线 0591-83752790

印 刷 福建省希望彩印有限公司

(福州新店健康工业区 5 号 邮编: 350012)

开 本 720 毫米×1000 毫米 1/16

印 张 7.25

插 页 2

版 次 2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5334-5500-2

定 价 18.00 元

如发现本书印装质量问题, 影响阅读,

请向本社市场营销部 (电话: 0591-83726019) 调换。

序 言

林仁川

宝岛台湾是我国的第一大岛，位于祖国东南沿海的大陆架上。岛上风景秀丽、气候暖和、物产丰富，极宜人类生存与发展。台湾居民绝大部分是从大陆直接或间接迁徙过去的，他们与原住民一起披荆斩棘，历尽艰辛，为开发和建设宝岛做出了卓越的贡献。

随着大陆人民的大批迁入，大陆较先进的生产技术、文化教育、文学艺术和风俗习惯不断地移植台湾，促进了当地社会经济的发展和文化艺术的繁荣，使台湾文化成为中华灿烂文化的一个重要组成部分。

但是，自 1895 年以来，由于日本帝国主义的侵占和 1949 年以后两岸的长期隔绝，大陆人民对台湾的了解十分有限。虽然，20 世纪 80 年代以后，有大批的台商和各界人士纷纷渡过台湾海峡，到大陆经

商和从事文化交流，然而大陆人民进入台湾还是比较困难的，特别是广大的青年学生迫切希望了解台湾社会经济、历史文化。为了让大陆人民特别是大陆的青少年能比较全面、真实地了解台湾，厦门大学台湾研究中心组织了一批研究台湾的学术工作者编写了“图文台湾”丛书。这套丛书以翔实的史料、精美的图片、通俗的语言，从社会、经济、文化等各个方面介绍台湾的情况，既追述两岸人民共同开发建设台湾的艰苦历程，也颂扬两岸人民抗击外国侵略、收复台湾、保卫台湾的光辉业绩，同时展示台湾的美丽景观、民俗风情、民间信仰和文化艺术。

我们期望，这套图文并茂的通俗读物能陪伴你一起追忆历史，探访民俗，欣赏台湾的秀丽风光，让你从容地穿梭于时光隧道，流连于古迹佳景，轻松愉快地享受一趟台湾宝岛的文化之旅。

目录 Contents

一 太鲁阁溯源 /2

(一) 什么是“太鲁阁”? /2

(二) 太鲁阁公园的建立 /4

二 景观篇——云深不知处，只缘在景中 /7

(一) 令人称奇的地质与生态 /7

1. 独特的地貌及成因：大自然的鬼斧神工 /7

2. 奇石秀水之美 /10

3. 无限风光在险峰 /18

(二) 稀有的生态资源 /23

1. 层次丰富的植物世界 /23

2. 种类繁多的动物王国 /30

(三) 自然与人文景观的完美结合 /36

1. 中横公路：人定胜天的杰作 /36

2. 步道：近距离拥抱自然 /39

3. 知名景点：风景这边独好 /55

三 史迹篇——从历史走来的太鲁阁 /75

(一) 史前遗址 /75

(二) 沧桑古道 /76

1. 认识古道 /76

2. 苏花公路 /77

3. 合欢越岭道 /80

(三)太鲁阁族文化 /83

1. 太鲁阁族起源：“半木半石”之传说 /84

2. 太鲁阁族与泰雅族：父子还是兄弟？ /84

3. 太鲁阁族的迁徙之旅 /86

4. 太鲁阁族的风俗 /90

5. 太鲁阁族人的衣食住行 /97

结束语 /105

参考文献与图片来源 /106

台湾作为中国最大的岛屿，总面积三万六千平方公里左右，约为大陆面积的二百七十分之一。各类人文、自然景观资源之丰富，令游人目不暇接、流连忘返。游客常把台湾岛比作珠光宝气的皇冠，在宝岛的名景胜地中，独有一处景观，它虽然不似台北故宫博物院那般拥有宝石的贵气，也不若日月潭风光那般绽放出钻石的光芒，但在海内外的名气比阿里山还要略胜一筹，它仿佛一颗温润的明珠，经过历史磨砺而出，辉映亘古岁月，它就是备受推崇的台湾自然生态景观——太鲁阁。





太鲁阁溯源

(一) 什么是“太鲁阁”？

初闻“太鲁阁”之名，或许你会认为它是传统人文景观中常见的楼阁台榭，就像耳熟能详的滕王阁、望江楼、黄鹤楼一样，实际上“太鲁阁”一词来源于原住民语言的音译，是当地原住民对一种特殊地理位置的称呼。

在台湾早期的历史文献中，按居住位置，把中央山脉以西的部分称为西赛德克群，以东部分称为东赛德克群；按起源传说和语言不同，又分出德奇塔雅群、陶塞群、太鲁阁群等三群。当时在台湾南投县仁爱乡合作村静观一带，有一片雄伟、险峻的高山峦缓坡地区，地形易守难攻，适合聚居，可以较好地防御敌人的偷袭，赛德克语就把这种山峦斜台地形叫做“TAROKO”（太鲁阁）。

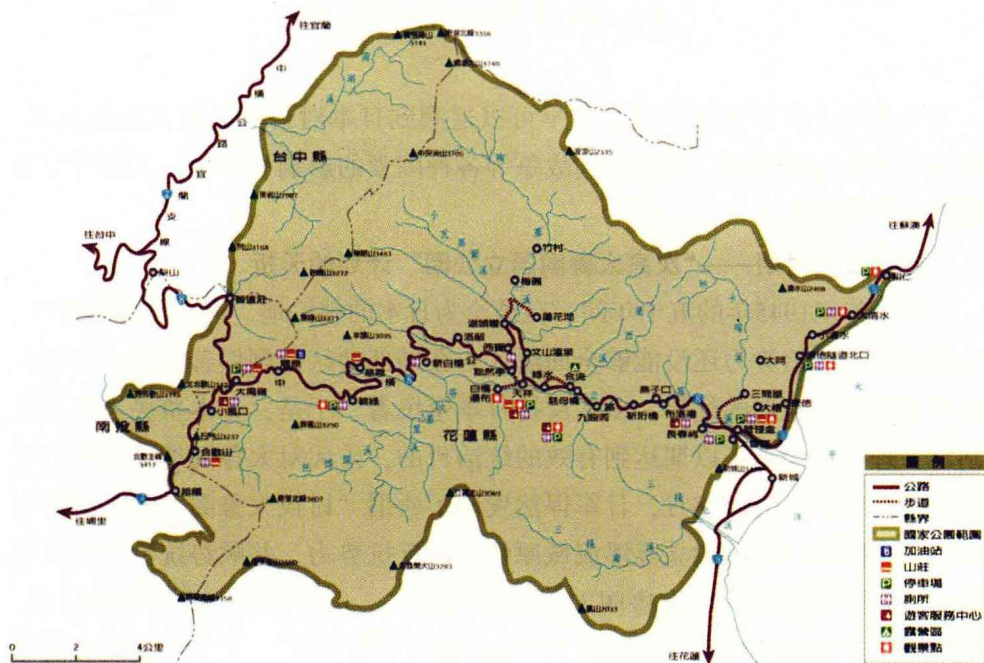


◎高山峦缓坡

在如今的太鲁阁族语言中，仍然能找到古语的痕迹，“太鲁阁”指“山腰的平台”，也叫做“了望台之地”。而在同源的泰雅族语言中，尽管内容有所差异，但表达的大意是相近的，只不过寓意更为通俗形象，“鲁阁”是“桶”的意思，大概是比喻这种地形悬崖壁立、峡谷幽深、地势险要，山腰的平台作为居住之地，若有外敌入侵，固若铁桶，可谓是一夫当关，万夫莫开。

如今，我们所说的“太鲁阁”实际上是指太鲁阁公园，它的范围比历史上的要大得多，位于台湾岛中东部，地跨花莲县、台中县、南投县三个行政区，总面积达到92 000公顷，在台湾现有的地区公园中，仅次于玉山，名列第二。与北部的阳明山公园、南部的垦丁公园及中部的玉山公园各据一方，各有特色。总体看，公园三面环山，一面朝海，是一座峡谷型的公园。景区范围包括立雾溪峡谷、东西横贯公路沿线及其外围山区。若分区细细游览，那便是东西南北中，无处不风景了。四方具体的界线如下：

东区：东起和仁溪口，濒临浩瀚无比的太平洋，经清水断崖，由崇德隧道附近沿立雾山南下，连接新城山、偶屈山、加礼宛山。东部区域包括了大



◎太鲁阁国家公园地图

理岩峡谷、清水断崖、神秘谷，以及三栈溪流域和太鲁阁峡谷等奇特的地形景观。

西区：西面是台湾最著名的滑雪胜地——海拔3000米以上的合欢群山。沿合欢西峰、合欢北峰天然棱线，下至合欢溪谷，再接闷山，沿西侧连接茶岩山、多加屯山。西部区域几乎包括了完整的中央山脉北段主棱脊。

北区：景区以海拔3740米的台湾第四高峰南湖大山为北界，再沿林班界线穿越大浊水南溪溪谷，连接波浪山、二子山至晓星山。北部地区包括南湖大山、中央尖山等著名的山岳风光。

南区：南边则由奇莱主峰向东转突宙山，下巴托兰溪谷，再北行巴托兰山支棱至太鲁阁大山主棱，连接立雾主山，南转帕托鲁山。区域内的奇莱北峰险绝断棱，是台湾百岳中最为奇险难登的山峰。

欢快奔流的立雾溪贯穿太鲁阁公园全境，连接了山与海，也仿佛是根银亮的丝线，一路串起了景区内大小、令人目不暇接的自然、人文景观。

（二）太鲁阁公园的建立

太鲁阁公园形成的历史，最早可以追溯到日本对台湾的殖民统治时期。历经半个世纪的风雨，期间受到战争等各种因素的影响与干扰，公园设立的初衷也有所变化。

台湾日据时期——“次高太鲁阁国立公园”计划的夭折

1895年至1945年的五十年间，台湾沦为日本的殖民地。但在太鲁阁地区，日本的殖民统治势力还没能够全面渗入，在局部地区，剽悍善战的太鲁阁人利用熟悉当地地形的优势，多次反抗日本殖民者。于是，日本殖民当局积极制定“理番”计划，以期达到有效的统治目的，扩大对太鲁阁地区的殖民统治范围。1914年6月至8月，日军悍然发动了所谓“讨伐太鲁阁”的军事镇压行动，企图能一举摧毁立雾河流域原住民的反抗势力，并顺势统治太鲁阁部落，经过惨烈的战斗，太鲁阁人因为寡不敌众，几乎灭族，最终被迫归顺。1937年，日本殖民当局计划筹建“次高太鲁阁国立公园”，把太鲁阁所在的立

雾溪流域，包括雪山、大霸尖山、雾社、谷关等都划入公园境内，总面积达27万平方米，以图便于管理，又能够充分利用当地的资源。但两年后，因第二次世界大战爆发，日本积极备战，这个计划因而搁置，最终夭折。

国民党治台时期——环保自然景观公园的建成

1945年后，台湾进入国民党统治时期。在国民党对台湾经济发展的规划中，对山区的开发占据了重要的地位。中横公路于1960年通车，这为太鲁阁地区提供了交通便利。农业、观光业等也逐步发展，使得当地自然资源开发的力度逐渐加大。然而在当地经济开始蓬勃发展的同时，随之带来的环境污染与生态破坏问题，开始引起人们的关注。如何在经济发展的同时不破坏赖以生存的环境和自然资源？20世纪80年代中期，台湾电力公司筹备立雾溪发电计划，接着台塑集团预定开设崇德水泥矿区，这两个工业发展计划在当时引发了强烈争议。特别是台湾电力公司为了开发水电，计划将立雾溪中游的溪水通过引水道运往下游的“立雾发电厂”进行水力发电。消息传出后，众议纷纷，学者及环保人士认为这将严重影响立雾溪的生态，中游的溪水若被拦截，将影响立雾溪下游太鲁阁峡谷的生成，长此以往，将破坏这数百万年才形成的壮丽峡谷。于是在各类环境保护运动的推动下，设立自然景观公园以更好地保护太鲁阁地区的自然生态环境，便成为必然趋势。

实际上，早在1972年，台湾“内政部民政司”已成立了“国家公园法拟定小组”，进行公园法起草工作，并于同年6月公布实施，当时即选定“太鲁阁国家公园”为预建的第一座公园，后来因为种种原因未能开展。接下来的几年间，“太鲁阁国家公园”的建设在台湾当局的规划中也多处可见。1979年“台湾地区综合开发计划”和1982年的台湾“观光资源开发计划”中，都强调了太鲁阁公园的营建规划问题。专业人员和相关部门多次深入计划区，经过实地踏勘，反复研讨，最后将结论提交“内政部国家公园计划委员会”审议，委员会于1984年4月5日颁布核定公告：立雾溪大理岩峡谷、清水断崖、清水山、南湖大山、合欢群峰、奇莱连峰等为太鲁阁公园区域，总面积达92 000公顷。此后，经过多次审议及协调，行政当局决议中止包括立雾溪水力发电计划与崇德工业区在内的所有开发工作，在此定论下，1986年完成太鲁阁公园计划书，同年11月12日办理计划图公告，11月28日成立管理处。



◎太鲁阁国家公园管理处标志



◎太鲁阁国家公园

1937年至1986年，从便于统治管理为主要目的转向秉承生态环保为宗旨，历经半个世纪的波折，太鲁阁公园终于正式建成。

从管理角度看，公园可分为生态保护区、特别景观区、史迹保存区、游憩区及一般管制区五个区域。

(1) 生态保护区

生态保护区为太鲁阁公园的主体，在公园内约有三分之二面积属于生态保护区，包括南湖尖山群、奇莱太鲁阁山群及清水山等三个区域。这些地区仅供生态研究，要进入，需要事先申请。

(2) 特别景观区

中横、苏花公路沿线及合欢山群、清水断崖、立雾溪峡谷等地，因其景观特殊被列为特别景观区，是公园内最吸引游客眼球的区域。

(3) 史迹保存区

园区内的史迹保存区目前仅锥麓古道一处，此外，位于太鲁阁峡谷入口的麒麟文化遗址、辟建至今已超过一百年的合欢越岭古道及沿立雾溪河阶居住的太鲁阁族部落等，也都值得研究与保存。

(4) 游憩区

为了方便游客，公园内在太鲁阁、布洛湾、神秘谷、天祥、下梅园、合流、关原、大禹岭、合欢山等多处设立游憩区。

(5) 一般管制区

以上四区以外的地区，则被列为一般管制区，主要是针对当地人所设立的，指在不破坏生态、景观的原则下，允许居民低度开垦行为。

二 景观篇—— 云深不知处，只缘在景中

（一）令人称奇的地质与生态

1. 独特的地貌及成因：大自然的鬼斧神工

正如“太鲁阁”之名所包含的意思，这个公园在地形上最大的特色是山高谷深、峰壑相连，当然其间不乏溪泉潺潺。相对于景区周边，公园整体地势高耸，但在内部又有高低之分。从脊梁山脉由西向东倾斜，好比是迎着旭日支起的一个大簸箕，其间山峦起伏。全区内山地占了90%，2000米以上的山区面积占了近半，其中有将近六分之一的面积是3000米以上的气势雄伟的高峰，如中央山脉北段绵延横亘的山峰，合欢群峰、黑色奇莱、三尖之首的中央尖山、五岳之一的南湖大山等，都是跻身“台湾百岳”的名山。还有部分为圈谷、峡谷、断崖、高位河阶以及环流丘等特殊地形，它们共同构成独特完整而又丰富多样的地理景观。那么，这种山高谷深的独特地貌究竟是怎样形成的呢？

让我们溯流而上，在历史的长河中探索太鲁阁地区众多山岳、峡谷的形成历程。概括地说，这些峭岩陡壁、延绵峰峦源于史前两次剧烈的造山运动，而深壑峡谷则是水石相搏的结果，它们无疑是大自然的鬼斧神工在万千年间留下的千古杰作。

七八千万年前的南澳造山运动

南澳造山运动大约发生在距今七千万年前，经过漫长的移动，欧亚板块与太平洋板块一步步向彼此靠近，终于浪漫地相遇了，急剧碰撞的压力将原来沉积在亚洲大陆边缘的沉积物抬升露出水面，这些沉积物主要由沙、泥、珊瑚礁、火山物质等组成，形成“古台湾”的主体，也就是现今台湾岛的前身。

在那之后，西南边的南海开始拉张古台湾岛的西侧，这就好比是拉扯一块不规则的橡皮膜，拉力越大的一边，橡皮膜越薄。渐渐地古台湾出现一个西浅东深的海底半地堑盆地，沉积物又开始向内堆积，较深的地方堆积的是深海泥，较浅的地方则堆积细砂，一层又一层，层层叠加，形成了雪山槽，也就是现在台湾雪山山脉的雏形。那么多的沉积物从何而来呢？西边源于中国大陆，而东边则从古台湾岛搬运下来。由于古台湾岛的东侧同样也在进行沉积作用，长期的侵蚀及搬运，使得古台湾岛如童话中的公主，又渐渐沉到海平面下进入了甜美的梦乡。但这次造山运动无疑已初步形成了现代台湾岛的地质基础。

两百至四百万年前的蓬莱造山运动

六千多万年后，大约在距今四百万年前，在已下沉的古台湾岛东边的海面上发生了一连串的火山爆发，火山爆发地区所属的菲律宾海板块渐渐向西挤压，撞上了古台湾岛所属的欧亚大陆板块，剧烈的地壳变动与挤压，惊醒了睡美人，又开始了一次惊天动地的造山运动。

在这次被称为蓬莱造山运动的过程中，新台湾从海底隆升。板块亲密接触的结果，是强大压力使地壳岩石迅速抬升，并发生褶皱、断裂，断层的岩石层层相叠、累积在一起，使地壳变厚，继而隆起成高山，其中包括了台湾著名的中央山脉。现今台湾岛主要的形貌，包括太鲁阁地区的主要山脉，就是在蓬莱造山运动中成形的。

台湾岛的雏形出现了之后，风化作用再加上河流的搬运冲积作用还在进行，于是西边的平原区域越来越广，出现了常见的河阶地形。而且一直以来，台湾花莲海岸地震频繁，说明板块运动仍在持续中，挤压的结果令人叹为观止，出现了“会走路的山”。据估计，台湾海岸山脉以每年7厘米的速度，缓缓向西北方向推进，台湾岛也以每年5毫米的速度持续在上升。这种地壳的急剧隆起现象，在太鲁阁地区表现出的则是海底的大理石岩渐渐隆升出露成山，这

意味着该地区的许多山脉，整座山就是一整块大理岩，实在令人叹为观止。另外，在蓬莱造山运动中，一部分的古台湾岛、之前南澳造山运动中形成的雪山槽，以及所有海底的沉积物都被挤出海面，这就形成了台湾西部的各种地层出露的现象。如今在太鲁阁附近还可以找到一小部分的古台湾岛地质，也就是经过高度变质的大南澳片岩，这可真称得上是台湾最老的地层了。

立雾溪的神来之笔

在蓬莱造山运动中，由于地壳不断上升，河流下切作用旺盛，造成太鲁阁公园内除了山峰多，峡谷地形也多。立雾溪是公园境内的主要河流，因此峡谷多集中于立雾溪以及各支流的流程范围。以立雾溪流域峡谷的形成为例，我们试着探究独特险峻的峡谷是如何成形的，河流的搬运冲积又是如何改变地貌的，从中我们能充分感受到大自然无边的神力。

长期不断的水流切蚀，是立雾溪流域峡谷的主要成因之一。发源于台湾中央山脉奇莱山主峰的立雾溪，从海拔3449米的源头奔流而下直向大海，有时热情奔放，有时温婉尔雅，一路势不可挡。在由西进入太鲁阁公园境内后，沿途流经众多高山峻岭地区，向东奔流入海。看似柔弱绵密的流水，仿佛神来之笔在大理石上轻描淡写，正所谓水滴石穿，百万年时间的坚持，不间断的雕琢，圆润了刚硬岩石上的棱棱角角，刻画出沟沟壑壑。加之溪流沿途所经地区的气候条件、地质的岩石种类不同，在公园景区内形成了各种不同的地势。

以“合流”为界，公园的西部主要以泥岩、页岩、板岩等较脆弱的岩层为主，这些变质泥质岩的抗蚀性较弱，溪水的冲击侧蚀下，往往形成的是宽阔的V字型河谷，因此西部多呈现开阔的山谷地形，如回头湾、天祥、绿水、布落湾等平缓的河阶地。



◎V型峡谷



◎U型峡谷



◎太鲁阁台地



◎河流下切形成峡谷

而过“合流”后，进入公园的东部地区，立雾溪和荖西溪在合流处合而为一，溪流量增大，而且该地区主要是片岩，属变质石灰岩，岩质较硬，硬度高，抗蚀能力强，在溪流的下切作用下，形成的则是两岸陡峭，上下均狭窄的U字型峡谷。故而矗立陡峭的峡谷地形多集中于公园东部地区，如太鲁阁大峡谷、锥麓大断崖等。

当然气候因素对立雾溪水流的切割也起到了推波助澜的作用，太鲁阁地区的年降雨量约为2000毫升，充沛的雨量又多集中于春夏两季，这两季的梅雨、热雷雨以及台风雨天气特别频繁，这种集中式的暴雨立即融入立雾溪水区，水量丰沛、湍急的水流挟带着碎石、粗砾，如失控的骏马奔驰而来，又如刻凿不息的神来之斧，冲击、磨蚀、切割着大理石河床，加剧了其下切作用。

2. 奇石秀水之美

作为自然景观公园，太鲁阁最常见的就是石与水。它的石历经万古，在新时期焕发出异彩；它的水流淌千年，千姿百态，仿佛是公园的血脉，跳动出青春的节拍。

顽石的形成

太鲁阁公园区内多是经由剧烈造山运动隆起形成的变质岩区，区内岩层大致成东北—西南走向，而岩层的地质年代则由东向西递减。

以中横公路129公里处的碧绿为界，公