

◎ 杨同杰 著

天堂泪

杨同杰长江流域考察记

山东大学出版社

◎ 杨同杰 著

天堂泪

杨同杰长江流域考察记

山东大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

天堂泪:杨同杰长江流域考察记/杨同杰著. —济南:
山东大学出版社, 2009. 3
ISBN 978-7-5607-3819-2

- I. 天…
- II. 杨…
- III. 长江流域—科学考察—文集
- IV. K928.42-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 032180 号

山东大学出版社出版发行

(山东省济南市山大南路 27 号 邮政编码:250100)

山东省新华书店经销

山东华鑫天成印务有限公司印刷

720×1010 毫米 1/16 18 印张 303 千字

2009 年 3 月第 1 版 2009 年 3 月第 1 次印刷

定价:32.00 元

版权所有,盗印必究

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社营销部负责调换

人们都说天堂是最美的，
可谁知天堂也会流泪，
是苦，是涩，是心痛
谁能让天堂不再流泪呢？



Contents 目录



- 1 第一章
神奇的土地
- 15 第二章
古老的历史
- 45 第三章
“天堂”路难行
2006年6月27日~7月3日
- 60 第四章
重访绥江
2006年7月4日~7月6日
- 74 第五章
金龟岛上觅河鲮
2006年7月7日~7月8日
- 80 第六章
“天堂”有恙
2006年7月9日~7月14日
- 94 第七章
灵魂的枷锁
2006年7月15日

99 第八章
泪洒“天堂”

2006年7月16日~7月18日

106 第九章
夺命天际路

2006年7月19日

111 第十章
生态昭通

2006年7月20日

120 第十一章
魅力“天堂”

2006年7月21日~7月23日

130 第十二章
巧家特产

2006年7月24日~7月26日

134 第十三章
暂别“天堂”

2006年7月27日~8月4日

146 第十四章
未来的四川

2007年6月27日

149 第十五章
“仙茶”出蒙山

2007年6月28日~6月30日

- 157 第十六章
熊猫的故乡
2007年7月1日
- 160 第十七章
贡椒出汉源
2007年7月2日~7月7日
- 168 第十八章
彝族本同根
2007年7月8日~7月10日
- 177 第十九章
民族的灵魂
2007年7月11日~7月12日
- 184 第二十章
古镇中所
2007年7月13日~7月16日
- 191 第二十一章
彝族“习惯法”
2007年7月17日~7月19日
- 198 第二十二章
彝海探寻
2007年7月20日~7月23日
- 203 第二十三章
盐源公母山
2007年7月24日~7月28日





211 第二十四章
木里藏族自治县

2007年7月29日~8月8日

238 第二十五章
稻城亚丁

2007年8月9日~8月14日

254 第二十六章
矮岩羊惹谁了

2007年8月15日

257 第二十七章
永远的川藏路

2007年8月16日

261 第二十八章
跑马山下话康定

2007年8月17日

267 第二十九章
冰川海螺沟

2007年8月18日

273 第三十章
青衣江边诉衷肠

2007年8月19日

278 尾声

第一章

神奇的土地



特殊的自然地貌孕育了独特的自然环境,复杂的地形使这里至今还人迹罕至。处女山峰,高山湖泊,激流澎湃的江河,原生态的林草植被,珍稀的动植物物种,使凉山彝族自治州成了一处少见的人间天堂。天堂的美丽是人们用语言与文字所无法表达与形容的。

在地球东经 $100^{\circ}03'$ ~ $103^{\circ}52'$ 、北纬 $26^{\circ}03'$ ~ $29^{\circ}18'$ 的位置,有一块面积为 60000 多平方公里的区域,这便是凉山彝族自治州。

这是一块神奇的土地:这里山峦叠嶂,峰高及天;这里气候适宜,物产丰富;这里水草林木既自然又原始。这里是人类居住难得的天堂。

可是,随着社会的不断发展与人类生活追求的不不断提高,这里正在发生着质的变化,这种变化让这天堂般美丽的地方渐渐失去了本来的面容。人们都说失去的就已失去,可在这里失去的那些却总让人苦涩难言。而在这里居住着的人们,他们一切的一切与这块古老的土地又总是让人产生阵阵心酸……

我在历时三年完成了对长江主干流域的实地体验与感悟后,便对它肢体的这一部分发生了浓厚的兴趣,于是便于 2006 年踏上了这块土地。

一

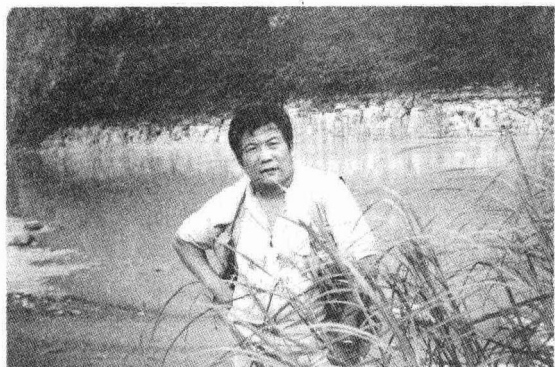
雅砻江、安宁河、金沙江纵穿了凉山彝族自治州的全境,与“三江并流”不同的是雅砻江、安宁河是由北向南穿越的,而金沙江却是由南向北流淌的。至于其他的涧溪、河流、湖泊更是星罗棋布,多如牛毛,数不胜数。

雅砻江是金沙江的一级支流,在秦汉时称“若水”,晋代称为“泸水”,到

了清代才改称“雅砻江”。雅砻江发源于巴颜喀拉山南麓，上游自西北向东南流淌，过雅江城后呈南北流向，经石渠、德格、甘孜、新龙、理塘、雅江、康定、九龙、木里、盐源、冕宁、西昌、德昌，再经攀枝花市的米易、盐边等地后进入金沙江，全长 1571 公里，仅支流就有 60 余条。

安宁河是雅砻江下游的一条一级水流，古称“孙水”、“白沙江”、“台登水”、“西泸水”，自清代开始称“安宁河”。

安宁河处于凉山彝族自治州的中部，河分二源，东源名为柯别河，源于小相岭西坡；西源名为北茎河，源于牦牛山东坡，两源在大桥镇汇合，称安宁河。两河相汇后由此继续向南流淌，全长 300 多公里，大小支流 20 余条。



杨同杰在金沙江
岸边考察

金沙江即长江的上游，古称“湔水”、“淹水”和“泸水”，因江中泥沙呈金黄色，以及上游两岸盛产黄金而得名。

金沙江源于青藏高原唐古拉山脉主峰格拉丹东雪山的西南侧。源头至当曲段称沱沱河，长 358 公里；当曲至玉树藏族自治州的巴塘河段称通天河，长 813 公里；巴塘河至四川的宜宾段岷江口称金沙江，长 2308 公里；自宜宾向下才开始称长江。

金沙江自青海省的玉树藏族自治州的巴塘河仁波河口南流，自然成为川藏的分界河。仁波河口以下进入横断山区，穿山越谷直至云南省的石鼓，突然转向东北，进入虎跳峡。右岸的玉龙雪山和左岸的哈巴雪山海拔均在 5000 米以上，谷深 3000 余米，是世界上罕见的深切峡谷。

金沙江以滩多湾急而著称，仅金江街至四川的新市镇这 1000 余公里的河段，就有险滩 400 多处，主要支流有雅砻江、龙川江、普渡河、牛栏江、横江等，尤以雅砻江的水系最大，因此雅砻江也有“小金沙江”之称。

金沙江虽然流量较大，但上段尽在高山峡谷之间穿行，水流湍急，下段湾急滩多，很难作为航道来运输开发。但是，充沛的水流量与巨大的落差使这一河段蕴藏着丰富的水电

开发资源,据有关部门测算,金沙江的水电蕴藏量高达10918万千瓦,可开发的装机容量达8700余万千瓦。因此金沙江也是中国水利资源最为丰富的一条河流。

特别值得一提的是在凉山彝族自治州境内的另一条河流——大渡河。

大渡河是岷江水系的一条最大补给水流,在凉山彝族自治州的甘洛县黑马乡北部进入凉山彝族自治州,然后从乌斯大桥出境,在凉山彝族自治州仅流淌35公里。虽然大渡河也是岷江水系的一级支流,但由于从凉山彝族自治州的过境区域较小,故在此不作重点介绍。

凉山彝族自治州位于四川省的西南部,北起大渡河,南至金沙江,东临四川盆地,西连横断山脉,全州辖西昌、德昌、会理、会东、喜德、宁南、普格、布拖、昭觉、金阳、美姑、雷波、越西、甘洛、冕宁、盐源及木里藏族自治县计1市16县。

凉山彝族自治州既是中国最大的彝族聚居区,又是民族种类最多的地区之一,在凉山彝族自治州境内现居住着彝族、藏族、回族、蒙古族、苗族、傈僳族、布依族、傣族、纳西族、壮族等十几个民族。在这60000多平方公里的地域内居住着400多万各族人民,其中彝族人口就达近200万。

从地理位置上来说,凉山彝族自治州地处西南横断山脉的东北边缘,界于四川盆地和云南省中部的高原之间,地势西北高,东南低,北部高,南部低,地表的起伏很大,地形崎岖,峰峦重叠,云山相接,气势雄伟。深切的河谷壁垂千仞。

凉山彝族自治州境内的山脉多呈南北走向,山谷相间,从凉山彝族自治州的西部向东部依次延伸。主要代表山脉有小凉山、大凉山、小相岭、螺髻山、牦牛山、银屏山、白林山、鲁南山等山脉。这些山脉分别属于大凉山山系、小相岭鲁南山山系和大雪山山系,海拔高度最高的木里恰郎多古峰也称夏俄多季峰,高达5958米,海拔最低处的雷波县大岩洞金沙江谷底仅为325米。

凉山彝族自治州主要以山地为主,占全州90%以上,丘陵与盆地平原不到10%。尽管这样,安宁河谷平原却是仅次于成都平原的一处山间平原。这里土地肥沃,有着良好的灌溉条件,适宜农业发展,各种农作物、水果、蔬菜等种类繁多,因此,安宁河平原也被人们称为凉山彝族自治州的“米粮仓”。

盐源盆地是凉山彝族自治州境内最大的高原盆地,主要江河有金沙江、雅砻江、大渡河,这三条江河让盐源盆地处在了一个特殊位置上,山水相接,如诗如画。

凉山彝族自治州水资源的另一种表现形式就是湖泊。在凉山彝族自治

州境内,有着无以数计的大小湖泊,而最具代表性的有三处:一是邛海,二是马湖,三是泸沽湖。

邛海又称“邛池”、“邛水”等,是四川省境内最大的天然湖泊之一,在凉山彝族自治州驻地东南方,湖呈北西东南状,长 11.4 公里,南北较窄,宽 1.5 公里左右。主体在东南部,南北宽 4~6.5 公里,湖岸线长 30 公里。最大蓄水面积 31 平方公里,正常水位时为 26.85 平方公里,平均水深 10.3 米,最深处在青龙寺附近,水深达 34 米,常年蓄水量为 3.2 亿立方米。

邛海的湖水纯洁明净,水质较好。邛海的周围山林掩映,山水相连,景色绮丽。正因如此,邛海一直是人们游览观光的一处胜境,特别是随着中国境内旅游业的兴起,来邛海游览的人更是日增一日。人群的增多已严重打破了邛海昔日的自然与宁静,更为严重的是人为对邛海环境的破坏与污染致使邛海的水质正在发生着不同程度的恶化。尽管如此,与内地的湖泊河流相比较,现在的邛海仍然还是那么诱人与自然。

马湖也称“龙马湖”,位于凉山彝族自治州雷波县东部黄琅区境内,坐落在海拔 1113 米的群山之中,东西最长 2 公里,南北最宽 5.5 公里,面积 7.32 平方公里,平均水深 65.7 米,最深处可达 134 米,常年蓄水 4.81 亿立方米。在马湖东北部有一处小岛,名为金龟岛,湖水漫及小岛四周,要想登上金龟岛,只有乘船方可到达。

金龟岛面积只有 0.5 平方公里左右,但岛上绿树掩映,犹如镶嵌在水面上的一块碧绿翡翠。相传金龟岛上有龙马出现,故名龙马岛。

对龙马湖有龙马出现的传说,人们似乎很难找到佐证,而我们在查阅《雷波县志》时却有这样一段记载:“马湖龙马说,亦实有之。同治元年,即 1862 年,五月初五日,海中有马游西山,白色,腹下有鳞,精彩照耀。居民集视逾时,仍没入海。”^①这段记载中的“海”即龙马湖。关于这段历史记载,我们无法评说真伪,假如信其为真的话,我想当时人们看见的龙马或许是龙马湖中的一种形体较大的水生物罢了。

马湖周围群山环抱,东有金海山、国家山、唐家山,南有箐口山,西有对门山、文庙山、大旗山,北和西北有冕旒山和老君山。正北湖口是由玄武岩碎块夹泥土堆积成的天然湖坝,长约 600 米,宽约 300 米。

在马湖的金龟岛上还有一处古文化遗迹——海龙寺。

据当地资料记载,海龙寺修复于乾隆四十八年,即 1783 年。既然是修

① 《雷波县志》,四川民族出版社 1997 年版,第 675 页。

复,就不是新建,所以海龙寺到底始建于何年也就无从考证了。

海龙寺有四重大殿,殿内列坐 100 余尊栩栩如生的泥塑神像。其中孟获殿内供奉着三尊“蛮王菩萨”,身披毡衣,腰佩弓箭,夷装赤脚,气宇轩昂。这是当地人为纪念他们心中的“菩萨”而供奉的。殿内供奉的这三尊蛮王塑像分别是孟获、孟优、摩体。蛮王孟获居中,盘膝而坐,右手拄宝剑,左手平指前方,头上的天菩萨有五寸长,身披擦尔瓦,肩后挂斗笠,上穿缙络红锦袍,下着花边叠叶黄绸裤,耳朵硕大,俗称“大耳朵”。“蛮王菩萨”脚趾黑粗,右侧是其弟孟优,左侧是大将摩体。

马湖的海龙寺是一处难得的文化遗产,海龙寺内的孟获殿更是这文化遗产中的精华。

据有关史料记载,马湖形成于汉代,自海脑坝经黄琅、中田到金沙江边原是一条古老河床,经过历次地质运动及地震影响,堆积成横梁子,堵水外流而形成的。

马湖尽管是一处高山湖泊,但却并不是一处“死”湖,湖水的氧含量丰富,湖内生存着大量的鲤鱼、鲫鱼、鲢鱼等。据当地人讲,生活在马湖水中的鱼是无法异地养殖的,因为马湖的湖水含氧高,湖中的鱼儿离开马湖后在任何水中都不能生存。但我想马湖的海拔高度与空气压强也有一定关系。

马湖还盛产名贵的莼菜,莼菜属睡莲科,卷叶嫩芽被洁白透明状的胶汁晶体包裹着,富含丰富的蛋白质、氨基酸、维生素及铁、钙、锌等微量元素,味道奇特鲜美,柔滑爽口,是现代人们不可多得的一种天然保健食品。马湖盛产的盐渍笋、水煮笋更是笋中的上品,以肉厚、质嫩、清香脆美而闻名。笋中含有丰富的蛋白质、维生素等对人体有益的微量元素。

马湖周围的群山丛林还以盛产名贵的中草药而著名,珍稀野生动物、植物尤其是天麻、虫草等都是当地人的“摇钱树”。

马湖正是因为具有这些自身的宝贵财富,才成了一颗高原明珠,也就成了当地人取之不完、用之不尽的“聚宝盆”。然而,自然资源毕竟是有限的,在人们几近劣根性的掠夺下,马湖那自然瑰丽的色彩已开始暗淡,众多的自然资源也日渐减少。同样令人担忧的是当地政府部门也盯上了这处“财富”,他们正在全力进行招商,准备将马湖开辟成一处著名的旅游景点。这样一来,马湖在不久的将来也会同中国各地的原生态地一样被人们变为游玩取乐的“垃圾场”。

泸沽湖是川滇交界湖,位于凉山彝族自治州盐源县与云南省宁蒗县的交界处。

泸沽湖古代称“勒得海”，俗称“左所海”。“泸沽”是蒙语“鲁枯”的谐音，意为“落水”。

泸沽湖面积 51.8 平方公里，平均水深 44 米，最深处 73.2 米，湖岸线近 50 公里。泸沽湖是现今中国境内不多见的至今还未被严重污染的高原淡水湖，在这里仍然还生存着极为珍贵的一些野生动物，特别是白鹤、黑颈鹤、黑鹳、白天鹅等，它们更是把这里作为生息的天堂。

在泸沽湖畔由于摩梭人的存在，这处原始的世外桃源也开始被外界的人们撞开了。摩梭人那种几近原始的生存现状与他们特有的生活习俗，引起了外界人的好奇，人们就像寻踪探宝一样络绎不绝地向泸沽湖涌来。现在的泸沽湖在人为的干扰下那原始的自然景貌也在发生着变化……

泸沽湖再也不是一处原生态的处女地了。

二

凉山彝族自治州境内的峰峦山脉，更是凉山彝族自治州的重要组成部分。正是因为这些峭如刀削、人畜难攀的峰峦，才使得整个凉山彝族自治州变得那么神奇而诱人；正是因为这些青翠欲滴的峰峦，才使得凉山彝族自治州像天堂般美丽；更是因为这峰峦叠嶂的连绵群山，才使得凉山彝族自治州的近 200 万彝民有了生息繁衍的根基。从这一点上来看，凉山彝族自治州境内的峰峦群山也是整个凉山彝族自治州的魂魄所在。因此，我有必要把整个凉山彝族自治州境内的一些具有代表性的山脉峰峦向人们作一简单介绍。

(一)小凉山

在凉山彝族自治州境内美姑县与雷波县边界处，黄茅埂以东山地分布着众多山峦，其代表性的有钻天坡、官斗山、马鞍山、大风顶和五指山等。这些山脉东西宽和南北长均达 100 余公里。地势西高东低，最高峰马鞍山主峰海拔 4288 米，高出金口大渡河河面 3500 多米。

小凉山为褶皱山地，出露的地层有元古界、震旦系、古生界和中生界。岩性主要为沉和岩，少量为变质岩和火山岩。

小凉山境内地形崎岖，山坡陡峻，岭长谷深，岭谷高差可达 500~1000 米，相对高度与大凉山相近，因此当地人有“大凉山不高，小凉山不矮”之说。

小凉山沟谷深邃，森林茂密，动植物资源极为丰富。特别是东北部，由于独特的气候与自然环境成了珍稀动物大熊猫的栖息地。为了保护这一区域的珍贵自然资源与自然环境，有关部门已将大风顶 3 万多公顷的区域划为

自然保护区。

大风顶自然保护区内原始森林浩瀚，灌木林遍及山野，植被十分丰富，种类繁多，至今还生存着一些第三纪或更珍稀的古热带孑遗植物物种，有银杏、红豆杉、连香树、木青树、珙桐、三尖杉、木瓜红、光叶珙桐、银鹊树、桢楠、梓叶槭、油麦吊桐树等。

值得一提的是在几百万年前，地球进入了极端寒冷的冰河时代，当时在地球上生存着的珙桐树经受不住这种自然气候变化的考验，大量的便因寒冷而死亡，留下的仅仅是它们的化石。到了近代，植物学家们对珙桐化石标本进行研究后，一致认为珙桐这一植物在地球上已经绝种了。然而，到了1864年，法国的一位神父却在中国四川奇迹般地发现了珙桐树的存在。

这一发现立即引起了欧美植物学家的极大关注，1900年，珙桐这一孑遗物种被引种英国。尔后，中国珙桐作为“宝树”相继落户欧美各国。

珙桐这一孑遗植物物种虽然在中国境内有多处发现，但大风顶自然保护区内却是唯一一处大面积存留这一孑遗植物物种的地方，仅在美姑县与马边县大风顶自然保护区内就连片达万亩之多。这真的是世界植物史上的一大奇迹。

大风顶不仅存有珍贵的植物物种，而且还蕴藏着丰富珍贵的中药材，天麻、贝母、半夏、黄檗等在这里极为多见。

大风顶特有的珍稀动物更是种类繁多，其中受国家保护的一、二级动物就有大熊猫、牛羚、豹、云豹、山鹧鸪、猕猴、短尾猴、小熊猫、金猫、大灵猫、小灵猫、林麝、毛冠鹿、水鹿、斑羚、黑熊、穿山甲、白鹇、红腹角雉、白腹锦鸡、血雉、鸢、松雀鹰、雀鹰、大胖胸鸢等。

大熊猫是大风顶自然保护区内重点保护的物种，这种动物在世界其他国家已基本绝种，在我国境内虽有生存，但数量也很少了，主要分布在平武、卧龙、青川、美姑、秦岭等少数地区。

令人欣喜的是尽管大风顶自然保护区也在探索旅游开发，但要进入大风顶自然保护区却仍需正规的理由与合法的手续，这也是大风顶自然保护区至今还保护比较完好的原因之一。

大风顶自然保护区的确是风景迷人，一踏进大风顶自然保护区，首先映入眼帘的是一座座巍峨矗立的高峰，清澈的溪水到处潺潺流淌，浩瀚的原始森林恰如波涛起伏的绿色海洋，茫茫的林海中百鸟争鸣，百兽嘶吼，你呼我应，回荡山谷。

大风顶季节性的风光更是独具特色，每到春夏季节，鲜花遍野，香馨四

溢。最为迷人的还是那翩翩飞舞的珙桐树花,多姿多彩的杜鹃花、海棠花。到了夏末初秋,山花渐谢,可那焕然返青的杉树更是碧绿如滴,满山遍野的乔木叶片更是色彩多变。而到了隆冬季节,大地则又是银装素裹,茫茫林海又成了一个冰的海洋、雪的世界。

这便是大风顶自然保护区展现给人们的一幅羞涩面容,也是小凉山局部的一角。

(二)大凉山

凉山彝族自治州美姑县与雷波县边界、黄茅埂以西的部分,山体大致呈南北走向,绵延 100 余公里的区域称为“大凉山”。这里的山峰多在 3000 米以上,最高峰狮子山海拔 4076.5 米。大凉山也是金沙江下游一级水流黑水河与美姑河的分水岭。



大小凉山地区的
原生态面貌

大凉山为褶皱山地,外露的地层有元古界、震旦系、古生界和中生界,岩性包括岩浆岩、变质岩和沉积岩。经过长期的风化剥蚀,山脊呈波状起伏,地表相对高差多在 1000 米左右,被称为“凉山山原”。山原上河流发育充沛,主要有马边河、美姑河、黑水河、牛日河、分水河

等,这些河流分别注入金沙江、大渡河及安宁河。充沛的河水资源不但滋润着凉山山原的土地、林木、水草,同时也是居住在这一地区人们的生活、生存基础。

大凉山地区也是一块资源宝地,除蕴藏着丰富的水草、森林资源外,还有众多的矿藏资源,主要矿产有铜、铅、锌、铁、磷等。

(三)小相岭

小相岭区域包括大渡河中游石棉南垭河、安宁河北部与大渡河支流牛日河及其上游普雄河间分水山地,山脉呈南北走向,长约 120 公里,宽 35~45 公里。山脉中部由元古界及震旦系的变质岩、安山岩、玄武岩和晋宁期岩浆岩组成。两侧由古生界和中生界的沉积岩、火山岩组成。东部有越西小盆地,岭谷高低悬殊,山势陡峭,分水岭一般海拔高度在 3500

米以上,主峰铧头尖海拔 4791 米,高出冕宁县安宁河面近 3000 米。

小相岭区域内的气候为高山型气候,特点是山下温暖,中段凉爽,山顶地带寒冷。山顶地带气候多变,时而阳光普照,时而大雾弥漫,多云多雾多雨雪,积雪时间较长,一般一年在 120 天左右。

小相岭是南方丝绸之路的必经之要塞,这里有西汉建元六年(前 135 年)司马相如奉命出使西南夷开凿的“南方丝绸之路”。境内的灵山道段至今尚保存完好。三国时期蜀汉丞相诸葛亮南征,“五月渡泸,深入不毛”,就是经灵关道过小相岭进入云南的,并在小相岭与孟获部激战后书“今日山头”四字。此四字至今仍立于主峰。汉代学者钟骏声对于小相岭的奇雄险峻和变幻莫测的风云曾写下“登高一望何雄哉,万山合沓风雨来。日脚终古照不到,四时无夏多阴霾”的诗句。这首诗正是恰到好处地对小相岭的自然景观作了十分形象的描述。

由于小相岭的险峻,许多地段至今还很少有人涉足,这也是小相岭至今还那么原始而自然地存在着的主要原因之一。

小相岭上有形态各异的冰川、湖泊,人兽难进的原始林区,碧如翠玉的高寒草甸,丰富的中草药材与众多的珍禽异兽。

小相岭的最大景观当属山体南北两坡的杜鹃林带,在这片总面积 100 多万平方米的区域,杜鹃花的种类多达 13 个。这些被“外界”人视为花中上品的珍稀植物在这里自然原始地生长,它们不需要人为的呵护与眷顾,任凭风霜雨雪摧残,仍然显现着坚忍不拔的生命力。每年的 5、6、8、9 月间把这里装扮成一个花的世界。无限的春色,使这里成了一处世外桃源。

(四)螺髻山

螺髻山是西昌以南安宁河与拖木沟间的分水岭。因形似螺髻而得名。

螺髻山呈南北走向,长 70 公里,宽 16~30 公里,山势东陡西缓。螺髻山真可谓是山峦叠嶂的代名词,在这么一块狭小的区域里仅海拔 4000 米以上的山峰就达 58 座,主峰也俄额哈高达 4358 米,地层岩石主要为下震旦统凝灰质沙砾岩,另有上震旦奥陶碳酸岩及碎屑岩,中、新生界沙砾岩,由第四纪新构造运动块断裂上升形成,有四级夷平面。

螺髻山坐落在凉山彝族自治州中部,地跨西昌、德昌、普格的一市两县,总面积达 2000 多平方公里。螺髻山彝语称“安哈波”,意为万里山峰和五指山峰。

螺髻山奇峰如林,湖泊遍地,被人们引以为誉的是螺髻山的七十二峰、五彩海子、万亩杜鹃、温泉瀑布与冰川遗迹。