

神秘的姐妹湖

——鄂陵湖札陵湖勘察记

葛 腾 萨德本 著



少年儿童出版社



神秘的姐妹湖

——鄂陵湖札陵湖勘察记

李 本 著

少年儿童出版社

神秘的姐妹湖

——鄂陵湖札陵湖勘察记

葛 腾 萨德本 著

吴列平 插图 装帧

少年儿童出版社出版

(上海延安西路1538号)

新华书店上海发行所发行

上海市印刷十二厂排版 上海商务印刷厂印刷

开本 787×1156 1/32 印张 2×125 字数 32,000

1982年2月第1版 1982年2月第1次印刷

印数 1—24,000

统一书号: R12024·6 定价(四)0.19元

内 容 提 要

我们伟大的祖国有很多大湖和名湖，如鄱阳湖、洞庭湖、青海湖、西湖……这里介绍的，是两个不为一般人所了解的神秘的高原姐妹湖——鄂陵湖和札陵湖。为了揭开这两个黄河流域最大湖泊的秘密，一支勘察队跋山涉水，来到了人迹罕至的亘古湖区进行考察。在那里，他们领略了高原湖泊特有的壮丽风光，探查到了丰富的资源，还遇到了许多有趣的事情。

目 录

出发.....	3
日月山和倒淌河.....	5
过塔拉草原.....	7
温泉.....	8
雪中行车.....	10
在玛多县城.....	12
黄河大桥.....	15
到了湖岸.....	18
试航.....	21
湖上测深.....	24
羊拉船的传说.....	28
鹿岛.....	29
鸟岛.....	33
湖岸观鱼.....	35
鱼砌湖岸的秘密.....	38
围网捕鱼.....	41

取之不尽的“柴火”.....	43
旱獭和高原鼠兔.....	45
选马.....	48
学骑马.....	49
在多桑家做客.....	51
草原婚礼.....	53
丰美的草原.....	57

在我们伟大祖国广袤无垠的大地上，有着大大小小的数以万计的各种湖泊。它们中有浩瀚无边的平原大湖——鄱阳湖、太湖；有火山爆发喷出的大量岩浆堵塞河道造成的堰塞湖——镜泊湖；有火山喷发后留下的火山口湖——长白山五大连池；有湖水咸似海水的咸水湖——青海湖；也有风景秀丽如画的名湖——西湖、昆明湖；还有许多为了发电、灌溉而由人工筑坝拦水造成的巨大人工湖——水库。这些千姿百态、无奇不有的湖泊，象一颗颗闪闪发亮的珍珠，镶嵌在大山、高原、平地之间，为祖国增添了迷人的光彩。

我国的淡水湖泊，大多分布在海拔（自海平面算起的高度）较低的平原地带。比如，长江流域的大湖：洞庭湖、鄱阳湖、太湖、巢湖等，都在长江中下游的平地上。可是，你知道吗，万里黄河流域的两个最大的淡水湖泊——鄂陵湖、札陵湖，却是坐落在海拔 4200 米的青海高原上的黄河源头。这两个姐妹湖的面积有 1100 多平方公里，相

当于 200 多个西湖，它们的湖底就高出海面有 4200 多米，要比杭州北高峰顶还高 12 倍多呢！湖水的水，那就多得没法说了，用这些水来发电、灌溉，不知可为人类贡献出多少财富！

尽管自汉朝以来，有过一些朝廷派出的使者去黄河源祭祀河神^①，曾到过两湖畔，也作过一些测量绘图工作。可是，由于两湖是在号称世界屋脊的青藏高原上，那里海拔高，气候多变，人烟稀少，内地人很难到那里去，所以，两湖的不少情况还是个谜。为了充分掌握两湖地区的资料，给今后开发利用这里的丰富资源提供可靠的依据，一九七八年七月，正当祖国内地热浪滚滚的时候，我们的勘察队离开青海省会西宁市，向黄河源的鄂陵湖札陵湖进发了。

① 古代，人们把黄河决口、改道等自然灾害看做是河神对人间降下的灾难，他们认为，只要吊祭了河源之神，黄河就会太平了。所以，自汉朝以来，不少朝代的皇帝都派御使到黄河源祭神。

出 发

七月的天气，正是平原上的小朋友着裙子、穿背心还嫌热的时候，而在西宁，我们却穿上了毛衣毛裤，还带着棉袄、皮裤、皮帽、皮大衣、狗皮棉鞋等。

由一辆大轿车、一辆吉普车和两辆卡车组成的车队，沿着唐朝文成公主进藏的大道，象赛跑一样向着 500 公里外的目的地飞奔。刚出西宁市区，湟水河显得特别宽阔。汽车在紧靠南山脚的林荫公路上行驶，从窗口向北望去，只见蓝天远树。金黄色的麦浪里联合收割机在繁忙地工作，鲜红的拖拉机拉着满载麦子的拖斗，穿梭在用绿树打成格子的田间；路旁高大挺拔的白杨，迅速向车后跑去，快得模糊不清，使人无法计数。

半小时以后，湟水突然缩窄，汽车进入了高山深谷，行驶在一边紧靠山脚，一边紧挨湟水，弯弯曲曲，忽上忽下的公路上。这时湟水只有十来米宽，却是水流湍急，浪花飞溅。同行的老队员告诉我们，这一路往西，由于海拔的逐渐升高，气温下降，庄稼的成熟期也越往西越迟。果然，随着



河流频繁的曲折，两岸交替出现一条很窄的绿色麦田。同样是麦子，西宁郊区已经成熟收割，这里却刚抽齐

穗呢。

汽车紧靠陡峭的青灰色岩壁行驶，陡壁上怪石裸露、松柏挺拔，黄河龙羊峡水电站工地上的车队鱼贯驰骋，络绎不绝。象一条巨龙似的青藏铁路穿桥钻洞，一直与公路并行到湟源县城，然后公路离开了铁路，转向西南方向的日月山口。

汽车穿过绿色的长廊，不时地加大油门，“哼哼哼”地爬山上坡，朝日月山顶开去。几经盘旋，我们看到，树木越来越少，而且越来越小，庄稼也不多了，地里的小麦刚刚开始抽穗。我们身上感到越来越冷。于是，大家不约而同地穿上了棉袄。出发才几个小时，我们却仿佛经历了几个季节，到了另外一个天地。

日月山和倒淌河

汽车爬上山顶，在一个山口停下，司机告诉我们，日月山到了。大家争先恐后地下了车，只见公路东侧竖立着一座高大的石碑，上面刻有“日月山”三个苍劲有力的醒目大字。经常在这条路上开车的司机秦师傅告诉我们，日月山离西宁市 90 公里，海拔高度 3520 米，是内地通往西藏的咽喉。古时候，日月山上只有崎岖的山路，交通困难、土地荒芜、人烟稀少。唐代文成公主进藏路过这里时，看到这一片凄凉景象，心里很难过，她甚至觉



得连这里的太阳和月亮都不如家乡的明亮温暖，于是悲痛万分，泪流不止。唐太宗得知后，马上派人送去了用黄金铸成的太阳和用白银铸成的月亮，这才宽慰了文成公主的心。从此，这座山得名“日月山”，并且开始在民间流传“登上日月山，两眼泪不干”的歌谣。

日月山称为草原门户。因气候关系，日月山以北是青海省的农业区，日月山以南便是天然大草原了。

我们站在山顶向西南望去：无边无际的草原上，白点密集的羊群和黑点麻麻的牦牛，花朵似的开放在绿色的“地毯”上。身着鲜艳民族服装的藏族姑娘，悠闲地骑着马在草地上蹒跚，放声唱着动听的民歌。青藏公路象一条黑色的条带从日月山口飘向绿色的大草原，隐隐约约地消失在南方很远很远的天际间。我们这些第一次登上日月山的人，都有一种仿佛来到仙境一般的感觉，哪里还有“登上日月山，两眼泪不干”的悲伤情感呢！

汽车飞也似的下了日月山，在绚丽多彩的草原上行进12公里，来到青藏公路与倒邦公路的三岔路口，路边，出现了一个新兴的村镇——倒淌河。过去，这里荒无人烟，修了青藏公路，才出现了这个村镇。只见一座座灰墙红顶新房整整齐齐地排列在公路两旁，油光发亮的沥青公路是它宽阔的自然街道，两旁井然有条地停着一辆紧挨一辆的汽车。食宿站、民族贸易公司门市部里

顾客盈门，一队队汽车来往不断，显示出高原村镇的一派繁荣景象。

倒淌河，是流过这里注入青海湖的一条河流的名字。因为我国绝大多数河流都是自西向东流水，而这条河流却是自东向西流水，因此得名。这座村镇则借用了这条河的名称。

天色已晚，为了能赶到海南藏族自治州州府所在地——恰卜恰住宿，我们没有在倒淌河停车。下午七时，远望公路尽头，见到一个宽敞的河谷里树茂房密，炊烟缭绕。汽车下了一个坡，马上进入了恰卜恰。

过塔拉草原

七月二日，车队从恰卜恰出发。倒邦公路从恰卜恰向南就是碎石路面了，汽车跑起来没有沥青路面平稳，车后还拖着一条黄橙橙的尘土尾巴。刚走出十来公里，我们便进入了160里宽的塔拉大草原。

这个草原的地形有点象运动会的授奖台，中间高，两边低，有三个梯级。平坦的草地上，青草象染成绿色的牛毛地毯，一直铺到天边，与地平线尽头的白云交相辉映，好象一幅色彩鲜明、笔法洗练的油画。车子开到草原的

最高处，有个地名叫三塔拉的小集镇。镇旁的公路旁有一块石碑，刻着当年彭德怀司令员颁发的嘉奖令，奖励那些在修筑青藏公路中作出重大贡献的解放军指战员。

自从公路通车后，路旁的黑色帐篷渐渐多起来了。成群结队的牛羊，也深情地昂头迎送来往的汽车，马儿竖耳嘶叫，有时还骄傲地在公路旁撒腿奔驰，与汽车赛跑。

汽车穿过塔拉草原，翻过高耸的河卡山，一路往西，地势越发升高，起先，还能看到用围墙圈起的小片青稞，但是树木却已不见踪影了，以后，连青稞的影子也很难见到了。因为这里气温更低，一般庄稼和树木已无法生存。

温 泉

傍晚时分，汽车从海拔4600多米白雪皑皑的鄂拉山顶下一个坐落在山谷里的食宿站前停下。司机告诉我们，这里叫温泉。“温泉！”我们一听都高兴得叫了起来。要知道，整天行驶在尘土飞扬的旅途上，现在能洗上个温泉澡，那是一件多美的事情啊！

温泉在海南藏族自治州兴海县的西南部曲什安河支流的一个谷地里。那儿群山环抱、泉水翻涌、烟雾蒸腾。随

着公路的通车，这口温泉吸引着越来越多的旅游者。食宿站、兵站和商店的新房，簇拥在公路两旁，解放军亲手修建的一间浴室，悬浮在汽雾中，时而清晰可见，时而朦胧不清，象是神话幻境。它将这座高原村镇点缀得娇艳瑰丽。晚饭后，我们兴致勃勃地来到温泉浴室洗澡。这是一个用木板搭起的简陋的浴室，浴室内外泉水哗哗响，蒸汽如雾。我们忙不迭地脱去衣服，踏进浴池，“哎哟！”大家都惊叫起来，赶快缩回双脚。原来，这温泉有50多度，烫得难以下水。我们只能先用毛巾沾水拖洗，等稍为适应一点，才敢下池泡。润滑透亮的泉水，洗去了我们一天的征尘和疲劳，使人舒服得竟忘记了是在寒冷的雪山脚下洗澡。

这所温泉浴池无人经营，

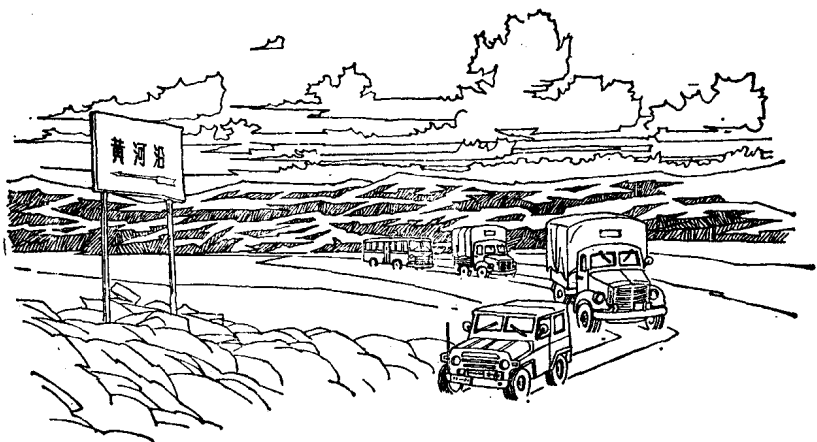


热乎乎的泉水流入池内便可供人洗澡。这热水是什么地方来的呢？原来地球内部充满了炽热的岩浆，蕴藏着极大的热量。在离地面较深处的地下水得到岩浆传给的热量后，在地下流动，遇到岩石层的裂隙时便自动流出地面，形成了我们看到的那种温泉。温泉水除洗浴、医用之外，还可用来发电、取暖、提取稀有金属元素和建立农业温室、发展温水灌溉等等。所以温泉是极其宝贵的天然资源。

雪中行车

七月三日早晨，一觉醒来，见玻璃窗外白花花的一片，刺得人睁不开眼。打开门一看，哈，谁能想到，正值酷暑炎夏的七月流火季节，这里却下了一场大雪。放眼望去，昨天还色泽灰暗的山岳沟壑，现在都披上了厚厚的银装，成了一个洁白的世界。吉普车顶上的积雪，足足有半尺厚哩！这时的高山深谷显得格外宁谧，一切都凝固了似的，只有那潺潺不竭的温泉，依然不知寒冷地冒汽吐雾，为这白雪世界增添了几分活力。

高原的气候怎么这样变幻莫测呢？这对于我们生活在平原上的人来说，简直有点不可思议。负责气象考察的



老杜，为我们解开了这个谜。

原来，青藏高原的大部分地区都在海拔 4000 米以上。在这么高的地方，由于空气稀薄，从太阳照射来的热量很容易散发出去，因此，这里一年四季的气温都要比平原上同样的季节低得多。即使在盛夏的七月，这里还经常飘起雪花。另外，由于高原上高山深谷多，气流复杂，因而局部气候往往一日三变，造成了种种稀奇古怪的气象。

早饭后，雪渐渐停住，天也慢慢晴了，微风吹在脸上，象刀割一样的疼。大家穿上皮衣，戴上皮帽上车出发了。

雪后路滑，司机小心地掌握着方向盘，慢慢将车开上姜路岭，绕过苦海边，穿过醉马滩、花石峡，当下午两点多钟爬上长石头山的时候，天气转阴，又下起雪来。顿时，鹅毛大雪在凛冽的西北风中翻飞，雪花从车窗缝里挤