

爱国主义教育文库

锦绣河山卷

# 祖国的 自然保护区

中国教育报刊社图书编辑中心 编



中国少年儿童出版社

爱国主义教育文库

锦绣河山卷

# 祖国的自然保护区

常永华 编写

中国少年儿童出版社

## 内 容 提 要

本文全面地介绍了祖国自然保护区的风貌、生态、特产、地质等情况。其中有以美丽自然风光为保护对象的九寨沟、镜泊湖等自然保护区；有以奇特的生态为保护对象的鼎湖山、武夷山等自然保护区；有以珍稀动植物为保护对象的卧龙、扎龙、西双版纳等自然保护区；有以特殊地质地貌为保护对象的五大连池、山旺等自然保护区。这一幅幅保护区的画卷充分展现了祖国山河的美丽和物产的丰富。

### 图书在版编目(CIP)数据

祖国的自然保护区/常永华编写.-北京:中国少年儿童出版社,1998

(爱国主义教育文库·锦绣河山卷)

ISBN 7-5007-3793-9

I. 祖… II. 常… III. 自然保护区-概况-中国-青少年读物  
N. S759.992-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 21036 号

# 让爱国主义旗帜 飘扬在青少年心中

教育部部长 陈至立

世界上有许多可爱的东西，但论其广袤、博大，再没有什么比祖国更可爱了！

爱国主义首先是一种崇高的情感，是中华民族的光荣传统。这种传统源远流长，而且伴随着中华民族历史前进的车轮，日益强化并不断注入新的时代精神，使之不断升华。“国家兴亡，匹夫有责。”这是中华民族妇孺皆知的一句格言，又是炎黄子孙爱国情操的真实写照。斗转星移，岁月悠悠。几千年来，中华民族世世代代繁衍生息、辛勤耕耘在这片神奇古老的土地上，祖国母亲用乳汁养育了一代又一代中华儿女，一代又一代中华儿女怀着赤子之心，用智慧、汗水、鲜血和生命回报着祖国母亲的深情厚爱，谱写了一曲曲大气磅礴、气壮山河的壮丽凯歌。中华民族五千年的发展史，就是一部中国人民的爱国史。

爱国主义是中华民族强大的精神支柱，它具有巨大的凝聚力、感召力和驱动力，是中华民族挺然屹立、傲视苍穹的脊梁。一个人对自己的祖国爱之愈深，就会报之愈切。有了深厚

的爱国之情，便会有远大的报国之志、切实的报国之行。古往今来，圣贤先哲、仁人志士、俊杰伟人，无一不是伟大的爱国主义者。正是崇高的爱国主义精神，鼓舞、激励着他们发愤图强，励精图治，百折不挠，奋勇前进，为振兴中华建树了不朽的伟业丰功。

毛泽东同志曾经语重心长地对青年人说过：“世界是属于你们的。祖国的前途是属于你们的。”我国改革开放的总设计师邓小平同志也意味深长地指出：“必须发扬爱国主义精神，提高民族自尊心和民族自信心。否则我们就不可能建设社会主义，就会被种种资本主义势力所侵蚀腐化。”以江泽民同志为核心的中国共产党第三代领导集体多次号召在青少年中深入开展爱国主义教育。今天的青少年，正是二十一世纪的主人。振兴中华的神圣使命将历史地落在他们的肩上。因此，生动活泼、深入持久地对青少年进行爱国主义教育，使崇高的爱国主义精神深深植根于他们纯洁美好的心灵，从青少年时代就志存高远，立志报国，是一项关乎国家、民族历史命运的百年大计，是全党、全社会不容辞的光荣职责。

要让青少年自觉加深对祖国的了解。要让他们了解祖国辽阔的疆域、丰富的物产、壮丽的山河、灿烂的文化；了解中华民族五千年的发展历史，了解炎黄子孙为祖国的独立和统一，为民族的繁荣昌盛而前赴后继、不屈不挠地奋斗的历程；了解华夏儿女创造出的一个又一个人间奇迹，对人类文明和进步做出的巨大贡献；了解中国共产党是如何成为核心力量、中流砥柱，领导中国人民推翻三座大山，把满目疮痍、民生凋敝的

旧中国变为充满生机、蒸蒸日上的新中国；了解当今的中国，是如何在邓小平理论旗帜的指引下，在以江泽民同志为核心的党中央的领导下，在社会主义现代化建设的伟业中取得了辉煌成就并昂首阔步迎接二十一世纪的到来。

了解祖国是热爱祖国的感情基础和认知起点。要使青少年在了解祖国的基础上，不断增强民族自尊心、自信心、自豪感和责任感，进一步把爱国的情感升华为报国的志向，使中华民族的传统美德和光荣革命传统能在青少年一代身上发扬光大。

江泽民同志指出：“青年时期注重思想修养，陶冶情操，努力树立正确的世界观、人生观、价值观，对自己一生的奋斗和成就将会产生长远而巨大的作用。”中国教育报刊社图书编辑中心组织编写的《爱国主义教育文库》，是一套面向青少年的、主题鲜明、内容丰富的丛书，是对青少年深入进行爱国主义教育的好教材。相信广大青少年朋友会从中得到教益，也衷心希望广大教育工作者、全社会更加重视这项工作，不断丰富教育内容，探索教育方法，总结新鲜经验，使之结出更加丰硕的果实。

# 爱国主义教育文库

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| 总 编 辑 | 俞家庆 | 刘川生 |
| 副总编辑  | 张金惠 | 冯树林 |
|       | 胡久红 |     |

## 《锦绣河山》卷

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 主 编 | 贺桂梅 |     |
| 副主编 | 张楠  | 吴成功 |
|     | 骆守中 | 魏全瑞 |

## 目 录

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 一、美丽的天然公园·····    | 1   |
| 二、类型多样的生态系统 ····· | 19  |
| 三、珍稀动物的乐园 ·····   | 57  |
| 四、古老珍贵植物的家园 ····· | 90  |
| 五、天然的地质博物馆·····   | 104 |

## 一、美丽的天然公园

### 秀美的山景水色——九寨沟自然保护区

在四川南坪、松潘、平武三县交界处的岷山峻岭中，镶嵌着一颗“风景明珠”，它就是我国第一个以保护自然风景为主要目的而设立的九寨沟自然保护区。这里风景十分优美，湛蓝的天空、银色的雪峰、墨绿的森林、宝蓝的湖水、壮观的瀑布，勾绘出一幅奇幻迷人的画卷。

九寨沟位于岷山山脉的北麓，也有像我国西南山地一样的高山、峡谷、绿树、珍禽、异兽，但最为独特的风光还是高山湖泊，当地人俗称海子。一进入沟谷，沿着曲曲弯弯的小河向高处走，会感到如置身仙境一般。在这条几十千米长的主沟和一条十几千米长的支沟中，竟有 100 多座高山湖泊。小的只半亩，大的千亩上下。如果你从高处向下望，会看到一条白色的链条上串着一颗颗绿色和蓝色的宝石，美极了。是的，那大大小小的海子，因湖底有各色沉积物和藻类植物，在阳光照射下，呈现出黄、橙、绿、蓝、灰等各种颜色，五彩缤纷，形似繁花，所以人们叫它“五花海”。具体到每一个海子，颜色深浅不一，可以分出许多层次。天晴、天阴，早晨、傍晚，颜色又有差异。

再加上白雪皑皑的山顶、湛蓝的天空、碧绿的林海在海中形成倒影,交相辉映,分外美丽。人们每移动一个位置,色彩、景色都会为之一变,就像摇动一个万花筒,使人眼花缭乱,目不暇接。难怪有人称赞这里是“童话世界”。

众多而又壮观的瀑布,是九寨沟风景的另一特色。大小不同、形状各异的高山湖泊从海拔 1800 米的沟口到海拔 3000 米的沟顶阶梯排列。雪山、森林流出的山泉水,先注入高处湖泊,继而漫溢成瀑布。瀑布在山沟形成溪流。溪流穿林过河滩,汇入下层梯湖。如此弯弯曲曲,重重叠叠。这条溪流,时急时缓,把一个个翠湖连贯成一串银色的珍珠。有的瀑布落差大,20 多米,银花四溅,山谷轰鸣;有的落差仅一二米,涛声不大,但富有节奏。这里的瀑布与海子相连,海子与海子之间是一道道长堤。堤坝上生长着挂满红豆的栒子树,虽然水流温度低,流速大,河底又是坚硬的岩石,而这种树木竟能生活下来,并且很茂密,使人称奇。水从林子间漫过,形成道道瀑



九寨沟美景

布,层叠而下,水花四溅,像是从森林中飞出来似的。

位于沟中部的诺日那瀑布最为壮观。滔滔流水从相距 140 米宽的两个山坡之间

急速倾泻而下，声震四方，气势磅礴。每当红日升起，五颜六色的水珠构成道道彩虹，仿佛把人们带入了人间仙境。

九寨沟的气温年平均 12℃ 多，气候凉爽宜人，是避暑胜地。这里的云雾千变万化，深邃莫测。黎明时分，薄薄的云雾像一条绸带，紧紧围绕在半山腰，只露出雪山顶的笑脸。当太阳从东方冉冉升起，云雾随风飘散，森林显露出它的真面目，像一幅美丽的油画，呈现在人们眼前。

云杉是这里的特产。有的云杉树，40 多米高，直径有 1 米多。根据树的高度和它的直径来看，大约已生长了 1000 多年。这种树，树干挺直，树形优美，纤维绵软，木质细密，是建筑的好材料。

这里的紫果云杉树，是我国特有的树种。目前只在甘肃南部和九寨沟周围有分布。它木质韧性强，纹理细致，有弹性，是航空工业的好材料。

这里的森林分布随气候的变化而形成明显的垂直分布。在海拔 2000~2400 米，年降雨量比较多，气候湿润，乔木生长好，主要由油松、华山松和杨树组成大面积针叶林或者阔叶混交林。到了海拔 2400 米以上，气候较寒冷，适宜高山针叶树的生长，主要树种除上面说的云杉、紫果云杉外，还有冷杉、岷江冷杉等。

九寨沟，不仅有茂密的原始森林，而且在密林深处还栖息着大熊猫、金丝猴等稀有珍贵动物。大熊猫经常摆动着笨重的身体慢慢腾腾地来到海子边喝水；这里紧靠白河金丝猴自然保护区，金丝猴经常翻山越岭来到这里作客。另外，保护区

还有小熊猫、金猫、云豹、“四不像”、毛冠鹿和扭角羚、蓝马鸡等珍禽异兽。

九寨沟以它独有的自然美景、丰富的宝藏吸引着越来越多的人捷足前往。有人说,把镜头对准九寨沟的任何地方,都是优美的画面。

## 西北边陲的“宝珠”——博格达自然保护区

一提起西北边陲新疆,我们想到的可能是广阔无垠的戈壁荒漠。其实,在这里也有一个森林茂密、风景幽美的地方,叫博格达自然保护区。

保护区位于天山北坡的阜康县,以天池保护区为核心向北扩展而成。沿天山脚下溯水而上,山峦夹峙,峡峰险峻,怪石嶙峋,石壁耸立,水声轰鸣,青天一线,有“一夫当关、万夫莫开”之势,这就是“石门一线”,又称“石峡”,是天池的天然门户。过石峡是一山间小盆地,周围群山环抱,谷洞松柏苍翠。盆底片片绿茵茵的草地,散缀着帐篷民居。河谷小桥流水,草地上骏马、牦牛或觅草、或驰骋,悠然自得,再向上有座圆形碧绿的水潭,清澈透底,潭的东西矗立着枝叶茂密的山杨和雪岭云杉。这就是西小天池,相传是西王母洗脚的地方。其实,它是天池的河水在此渗出的一个积水潭。每当夜幕降临,皓月当空时,山峰、树影倒映潭中,形成了“龙潭碧月”胜景。在这里举目东望,白练垂空,落花飞溅,声震山谷。半山坳里有一个碧水潭,人称“东小天池”。潭边有一出水口,水流从悬崖跌

落谷底，形成“悬泉飞瀑”。

到达博格达山峰山腰，是一个以高山湖泊、雪岭杉林、冰山雪峰为景观的天然风景区，这就是天池保护区。鸟瞰天池湖面，随山势延伸，蜿蜒曲折。湖水清澈碧透，宛如一面巨大的明镜。微风拂过，泛起层层波纹，闪闪烁烁。登高远眺，一湖碧水，倒映着冰峰、云影。湖周围层峦叠翠、云杉如海。湖滨绿草如茵，凉亭、水榭、巨石，错落有致。翘首南望，海拔 5445 米的博格达峰，高耸入云，山头白雪皑皑、峰间冰川晶莹，银装素裹。缠绕在天山腰的云杉，林中栖息着雪豹、棕熊、猓狍、马鹿、黄羊、狍子以及天鹅、雪鸡和红嘴山鸦等珍禽异兽。林中还伴生着羊茅、针茅、披碱草及药用党参、柴胡、贝母、益母草、远志和高山雪莲等多种珍稀野生植物。在天池观日出，更有一番情趣。晨曦中，红日冉冉东升，湖面上薄雾轻轻升起，冰峰、林海、碧水的色彩更加绚丽多姿，游人如至仙境，飘然荡魂。难怪昔日西王母也留恋于此。据说，天池就是西王母梳妆台上的银镜，也有说是西王母的沐浴池和她的霓裳羽衣。又说小天池是西王母的洗脚盆。天池西的峡谷中有三块形如并列蜡烛、高达海拔 2718 米



博格达峰下的天池

的巨石，名灯杆山，传说是西王母当年用以顶住西天的顶天石。另外，还有铁瓦寺、达摩庵、居仙洞、山神庙、八卦亭、海峰亭、庞真人祠等宗教文化遗迹。如此美妙的神话传说与宗教遗迹，给美丽的天池蒙上了一层浓厚的神秘色彩。

其实，天池的造就，并非神工鬼斧，也非凡人所为，而是大自然的功劳。约在 200 多万年前，大地构造运动十分活跃，博格达山迅速隆起，天池地区也随之上升，其间两次强大的山谷冰川作用，使天池西侧槽谷外形形成。以后又经过冰川的刨蚀、堆积、形成天然坝体。后来，随着气候变暖，博格达峰冰川融化，加上天然降水，形成了美丽的高山湖泊——天池。

## 地上明“镜”——镜泊湖自然保护区

名山丽水，总伴随着风物传说，镜泊湖也不例外。相传，很早很早以前，王母娘娘开蟠桃盛会，各路仙女连着热闹了 33 天。她们一起歌舞欢宴，众多的女仙把洗脸净身的胭脂水倒进天河；连天河也暴涨潮涌起来，倾盆直泻，流到牡丹江上游的万山丛中，汇成一座明亮的大湖。就在群仙洗脸时，不小心把一面“平波宝镜”失落湖中，从此以后，任凭刮多大的风，都掀不起一点波浪。湖水平静如镜，“镜泊湖”由此得名。

镜泊湖资源富饶、风景迷人、美丽多姿，闻名于国内外。一些诗人，凡是到过镜泊湖的，都要留下赞美的诗篇。我国许多老一辈无产阶级革命家和领导同志都到镜泊湖视察过，他

们很欣赏镜泊湖的自然风光，叶帅写诗称赞镜泊湖是：“山上平湖水上山，北国风光胜江南。”董老题诗是：“众山环抱翠湖清，水溢泉流波自平。”的确，凡是到过镜泊湖的人都会有同感，“青山碧水意无穷，镜泊天工胜人工”。它不愧被誉为北国一颗灿烂的“珍珠”，祖国塞外的“苏杭”。

保护区位于黑龙江宁安县西南，属张广才岭及老爷岭北坡的山岳地带。包括镜泊湖风景区、水源涵养地、“地下森林”区等。在镜泊湖区，有瀑布、湖心岛、白石砬子、大孤山、小孤山、城墙砬子、珍珠门、道士山八大美景。这八景是镜泊风光最佳处，是风景区的核心。特别是镜泊吊水楼瀑布，落差达十二三米，甚为壮丽。

在镜泊湖附近，有“地下森林”、地下熔岩河、荷花湖和渤海上海龙泉府遗址四大名胜，景致珍奇，各放异彩。如果说湖区佳景数瀑布，那么湖旁绝景则数“地下森林”。“地下森林”是怎么回事呢？原来，在 10000 多年以前，这一带发生了火山喷发，形成 7 个火山口。而今，火灭了，烟消了，火山口出现了森林。四周的石壁上，不同的高度分层次地生长着长白落叶松、红松、山杨和白桦，底部生长着红松。站在火山口壁上俯视，犹如森林被踏在脚下，使人有“地下森



吊水楼瀑布

林”之感。

荷花湖西南角上有成片成片的荷花生长，因此叫荷花湖。它的位置在镜泊湖北面，所以人们也称它为小北湖。荷花湖夹在两条不高的山岭中间。从山坡到山顶，生长着茂密的



地下森林

柞木林，绿水映着青山，青山抱着绿水，真是一幅绚丽的天然画卷。

镜泊湖不仅景色秀丽，还蕴藏着丰富的自然

资源。镜泊湖是牡丹江上游的天然水库。这里不用修高坝，即可引水发电。湖周围森林茂密，树种达100种以上。有臭冷杉、沙松和红皮臭等，还有珍贵的水曲柳和黄蘗(niè)等。动物资源也很丰富，较珍贵的有虎、鹿、貂等，林中还有人参等珍贵植物。湖中以盛产鲫鱼驰名，“湖鲫”肉嫩鲜美，曾经作为贡品送往京城。此外，湖中还盛产鳌花、湖鲤、白鲢、大白鱼等40多种鱼中佳品。

## 秀屹江淮的琅琊山国家森林公园

在祖国的皖东门户——滁县的西南隅，屹立着一座座风光绮丽的山峰，其中琅琊山国家森林公园蔚然深秀、势伟拔

地,上有深岩邃谷、奇木异石,是久负盛名的游览胜地之一。

它坐落在“环滁皆山”的尖山、凤凰山、大丰山等群山之中,层峦叠嶂,古称磨陀岭。因东晋琅琊王司马睿曾潜居避难于此,而得名琅琊。宋代诗人欧阳修在滁州任太守时,经常去山中游玩,并写有著名散文《醉翁亭记》。

这里属暖温带向北亚热带过渡地带,自然条件优越,有丰富的动植物资源。园区森林覆盖率为 79.3%,而琅琊山风景区一带覆盖率为 90%,是我国东部北起山海关、南至长江北岸,森林保存最为完好的地方。乔木有 300 多种。暖温带落叶乔木有麻栎、栓皮栎、合欢、棠梨、杨、椿等。特别是在琅琊山的石灰岩山地上,生长有多种榆树,其中的琅琊榆和醉翁榆是这里的特有种。亚热带落叶乔木有小叶栎、黄连木、黄檀、山槐、八角枫、油桐、漆树等。还有人工植被,如侧柏、马尾松、黑松、洋槐、杉木、水杉和毛竹等。园内林木种类之多,覆盖之厚,实为罕见。“蔚然而深秀”之景遍及公园上下。

在茂密的山林之中,还栖息着众多的珍禽益鸟。白肩雕为国家一类保护动物。黑颈黄杜鹃、金腰燕、灰喜鹊、柳莺和画眉也较为珍贵。欧阳公笔下的“树林荫翳(yì),鸣声上下”之景依然如旧。漫步浓荫的琅琊古道,聆听深树中的禽鸟之乐,此种山林野趣更会使人眷恋自然、怡情山水。

琅琊山森林公园不仅有丰富的森林资源和动物资源,更有其浑然一体的自然、人文旅游资源吸引四方来宾。苍翠的森林、众多的名泉幽洞、潺潺的流水、深邃的湖泊,构成幽美的自然景色。闻名的“九泉八洞”散布山间。“九泉”之首为酿泉