

### 三、草甸植被

县境草甸极为丰富,草质优良,适口性强,是产草量高的牧草植物。在草甸中有经济价值较高的药用植物、芳香油料植物和其他纤维、淀粉植物。

草甸主要分布在营官、沙德、塔公地区,炉城、孔玉、金汤区部分高山也有零星分布。大的植被群系可分为:亚高山草甸、高山灌丛、高山灌丛草甸 3 大类,建群植物主要有莎草科、禾本科、乔本科、蔷薇科、毛茛科、蓼科、菊科植物。其次科属成份有石竹科、报春花科、龙胆科、豆科、百合科、灯芯草科等植物。其他还有耳草科、伞形科、败浆科、桔梗科、紫草科、十字花科、罂粟科等植物为伴生种或共建群种。

草甸植被不仅在畜牧业中是一种重要天然饲草资源,而且,还可提供丰富的药用、纤维植物等资源,如川木香、黄芪、川贝、虫草、秦艽、党参、大黄、狼毒等,特别是狼毒,是生产优质纤维的重要原料之一。

### 四、高山流石滩植被

在植被类型垂直分布中,高山流石滩植被是分布海拔最高的一种特殊植被类型。流石滩地带气候寒冷,长年无夏,积雪长达 9~10 个月,昼夜温差极为悬殊,多风、多雾、光照强烈。由于恶劣气候与环境,造成植被极为稀少,植物生长顽强,在聚积砾石堆的细质土层上,形成极为稀疏的植物群落。群落形态特征表现为植株矮小,多呈莲座状或垫状,植物体密被绵毛,根系发达,多为营养繁殖或胎生繁殖。种族常见有:凤毛菊的雪莲花、金沙凤毛菊等,景天属的四裂红景天,以及垫状植物的蚤缀、阿尔泰点地梅等。其他有鼠曲凤毛菊、苞叶凤毛菊、紫堇、多刺绿绒蒿、全缘绿绒蒿、胎生早熟禾等。在潮湿砾石中还常见雪茶和地衣类、耳蕨等植物。

高山流石滩植被虽然种类极为简单,但在高山植物中,多数植物属于珍贵的中药、藏药药物,可以采掘利用。

## 第三节 植物分类

1981 年调查,康定县植物种类约有 2000 余种,有蕨类植物、裸子植物、被子植物等。在全省植被种类中,占有重要地位的植物有:柳杨、杜鹃属、忍冬属、冷杉属、云杉属、小蘗属、卫茅属、蔷薇属、凤毛菊属、五味子属、茜草属、报春花属等。其中,部分种群在全国范围内尚属分布中心,如杜鹃属、冷杉属、云杉属、小蘗属、忍冬属、柳杨等植物。

**蕨类植物** 全县约有 15 科、属,主要分布于海拔 3000 米以下中山或亚高山针阔叶混交林、落叶阔叶灌丛山地。分布地带气候温和,土壤湿润,蕨类种类丰富,常见有鳞毛蕨、铁线蕨、假密网蕨、石韦、瓦韦、铁角蕨、芒萁蕨;阔叶林下的石松、紫萁、粉背蕨、鳞毛蕨、榭蕨、凤尾蕨、蹄盖蕨、乌毛蕨、扇蕨等。干旱河谷带,常见旱生性卷柏、冷蕨、旱蕨、海金砂、水龙骨、木贼、犬问荆。蕨类植物在土质肥沃、腐殖质层较厚的乔林或灌木林下,形成草本层优势种,亚高山杂类草层中也占有重要成份。

**裸子植物** 全县约有 6 科 11 属 20 多种,是森林植被的重要组成部分,本身群落组

成、外貌、结构、分布规律和演替过程等一系列特征与特性十分明显,尤其是松科植物占其首位。在森林植被中,松科分布幅度广,面积最大,在经济建材中,占建材的80%以上。柏科植物在植被中占较次地位,但在经济建材中占有一定地位。在中山或亚高山,还有一些其他裸子植物分布,仅在金汤、孔玉局部地区偶见小面积分布,如红豆杉、粗榧、麻黄、银杏等。

**被子植物** 全县范围内,种类极为复杂,约有110余科属。垂直分布幅度可达3000多米,分布范围较大的有硬叶常绿阔叶壳斗科、落叶阔叶桦木科、常绿草叶杜鹃花以及菊科、禾本科、莎草科、蔷薇科、杨柳科、虎耳草科、小蘗科、石竹科等,在康定植物中都占有重要地位。

## 第四节 观赏植物与其他

在康定地区种类繁多的植物中,有不少属于我国和世界上珍贵稀有的种类。康定云杉、康定白皮云杉、康定木兰、康定连香树、岷江白木等均属于国家二级保护植物。杜鹃、报春、龙胆、百合、兰草、木兰、山茶、绿绒蒿等类最为著名。每年春、夏、秋三季,从低海拔河谷到海拔4000米高山地带,到处可见到。

在野生花卉中,按类型划分,属乔灌木观赏植物有:杜鹃花科的大白杜鹃、白碗杜鹃、陇蜀杜鹃、二色杜鹃、隐蕊杜鹃、本目杜鹃、密枝杜鹃等。属蔷薇科的陇东海棠、山荆子、金莲花、鲜卑花、栒子、珍珠梅、花楸、绣绒菊、山玫瑰等。属胡颓子科的沙棘、胡颓子以及其他各科的怪柳、忍冬花、卫茅花、槭树花、山梅花等。杜鹃花在我国有600多种,以西南部和西部分布最盛。“康定杜鹃”尤为著名,在毛主席纪念馆前亦植有供人们观赏。康定杜鹃以海拔2000~4000米的高山灌丛、高山森林、河滩灌丛、河谷山坡等地野生最多。

属于草本野生花卉极为丰富。其中有:大花角蒿、百合花、山丹花、迎阳报春、准黄报春、锡金报春、接骨木花、点地梅、金莲花、银莲花、毛茛、翠雀、驴蹄草、紫堇、垂头菊、凤毛菊、岩须、灯笼花、柳兰、佩兰、八角莲、圆穗蓼、重楼花、绿绒蒿、玉凤花、构兰、虾春兰、绶草、斑叶兰、马光蒿等,品种繁多。

# 第八章 野生动物

## 第一节 珍稀动物

康定县繁多的植物群落,为野生动物提供了生存条件,如松籽为松鼠提供了食粮,野猪、老熊、鸚鵡采吃大量的高山栎种籽,野果为猴类提供了部分口粮,箭竹属使大、小熊猫得以生存。草本植物为食草性动物如鹿、獐、盘羊、兔等解决了主食。在这样特有的地形、气候等条件下,使县内的野生动物种类繁多。属国家一类保护动物有大熊猫、金丝猴、白唇