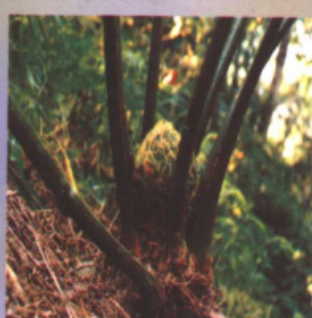


工程设计证号：建设部甲级2301091
工程勘察证号：建设部甲级2301096

云南绿春黄连山自然保护区 总体规划

(2002—2011年)



云南省林业调查规划院
2001年12月



云南绿春黄连山自然保护区

总体规划

(2002-2011 年)

前 言

在我国西南边陲著名的哀牢山脉南端绿春县，有一座世人知之不多的山系—黄连山。黄连山，山势巍峨、峰峦叠嶂、林海茫茫，浩瀚而幽深、壮美而神奇。

黄连山自然保护区，是云南省人民政府于 1983 年批准建立的省级自然保护区，位于云南省绿春县中南部，东经 $102^{\circ} 05' 26''$ — $102^{\circ} 25' 07''$ ，北纬 $22^{\circ} 33' 34''$ — $22^{\circ} 59' 20''$ ，区内最高海拔 2637m，最低海拔 320m，它既是中国西南地区 and 东南亚地区之间动物交汇之通道，又是珍稀物种荟萃之地。

黄连山，是中国多雨区之一，最高年降雨量 2890mm。夏季多雨，冬季多雾，为许多古老植物生存提供了极为有利的环境条件。在黄连山自然保护区内，植被类型分布自低海拔至高海拔地段，依次有：季节雨林—山地雨林—湿性常绿阔叶林—山地苔藓常绿阔叶林。在这些植被类型中，根据采集到的标本，已知维管束植物 2802 种，国家保护植物 135 种。其中，国家 I 级保护植物有 4 种（绿春苏铁、长蕊木兰、东京龙脑香、多毛坡垒）属国家 II 级保护有 131 种（喀西桫欏、绿春白桫欏、苏铁蕨、木瓜红、千果榄仁等）；云南省级保护植物有 24 种（小果木瓜红、小叶红光树、中华刺蕨等）。保护植物之丰富，珍稀种类之多，在全国同类型自然保护区中尚属少有。

特别值得一提的是绿春苏铁，它分布于保护区南部，接近越南，是我们国家 1995 年发现的苏铁属新种，仅分布于黄连山自然保护区，面积约有 4800hm²，种群数量约有 80 多万株，是国内数量最大的苏铁种群。

黄连山自然保护区南部与越南国家级孟艺自然保护区和老挝丰沙里自然保护区相连，地理位置特殊，具有南亚热带地区特色，堪称中国西南部与中南半岛生物区系典型代表。据调查，有哺乳类动物 100 种，分属 9 目 24 科 68 属，以种数比，在云南仅次于西双版纳、高黎贡山和无量山自然保护区，而就保护种类而言，保护区分布有国内外列为重点保护的珍稀濒危兽类 28 种，其中，国家 I 级保护种有蜂猴、倭蜂猴、灰叶猴、黑长臂猿、白颊长臂猿、马来熊、云豹、金钱豹、印支虎等 9 种，其中，后 6 种现存自然种类数量极少。II 级保护种有熊猴、猕猴、短尾猴等，国际自然保护联盟动物红皮书列为高度濒危种。我国的 22 种灵长类动物中黄连山自然保护区就有 8 种，其中 5 种为 I 级保护种，特别是自然保护区中生存有两种亲缘关系极为密切的长臂猿，它对研究长臂猿中最低等的黑长臂猿类的保护和探讨近缘种生态习性、分布、分化和种间关系具有重要作用，这一特色在国内自然保护区中是独一无二的。

黄连山、孟艺、丰沙里三个自然保护区的建立不仅为保护共同的物种和生物多样性创造了有利条件，而且为这些动物的活动提供了有效的空间，国际自然保护联盟非常重视这一涉及国际性质的自然保护区的生物物种保护。1994 年，在昆明召开的国际生物多样性

保护会议期间，3 国学者和国际生物多样性保护组织建议组成 3 国联合保护的自然保护区，共同开展这一地区的生物多样性保护。

黄连山，作为哀牢山南延余脉，因其地史的古老，使得许多两栖爬行动物种类得以保存下来，如短腿蟾属、拟髭蟾属、角蟾属、掌实蟾属等。与此同时，由于横断山脉的多次抬升，环境剧变，促进了物种分化，形成了一批仅为当地所特有的新种和新亚种，如峨眉树蛙景东亚种、突吻湍蛙、银环蛇云南亚种等，作为地质变迁、环境变化的历史见证，常被生物学家和自然地理学家作为科学研究的重要对象，具有极高的科研价值。

为了对珍稀物种保护和为动物活动提供有效空间，扩大国际合作和交流，绿春县政府决定将绿春苏铁集中分布区域和绿春县水源林区并入黄连山自然保护区，并且制定了 8 条对策措施。同时，迫切要求上级给予大力支持，2001 年 5-10 月，由中科院昆明植物所、云南省林业厅、黄连山自然保护区管理局组成联合考察组，对黄连山自然保护区生物资源进行深入考察，11 月-12 月，进行总体规划。

在总体规划期间，得到了上级主管部门以及绿春县委、县政府、县林业局大力支持和配合，各有关部门给予通力协助。但由于时间仓促，规划中不妥之处在所难免，敬希指正。

总体规划组

2001 年 12 月

林 业 调查规划设计证书

单位名称: 云南省林业调查规划院

证书等级: 甲 A 级

证书编号: 林资证字甲 A012 号

发证机关:

一九九〇年六月一日



中华人民共和国林业部印制

工 程 设 计 证 书

单位名称: 云南省林业调查规划设计院

主 行 业: 林业

跨 行 业:

证书等级: 甲 级 发证机关:

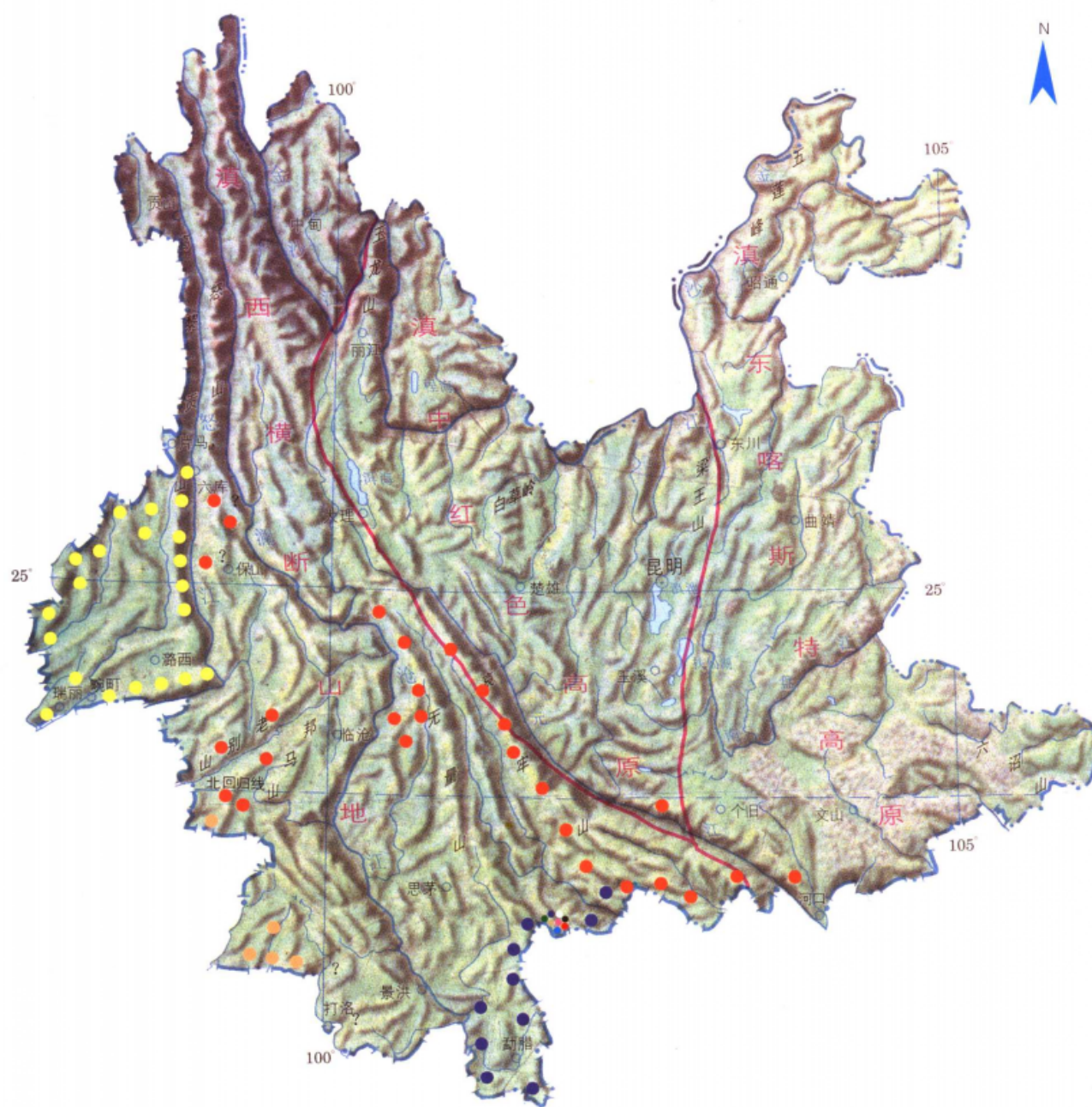
编 号 : 2301091

一九九四年十月廿八日



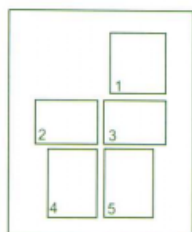
全国工程勘察设计资格审定委员会印制

云南省灵长类动物分布示意图

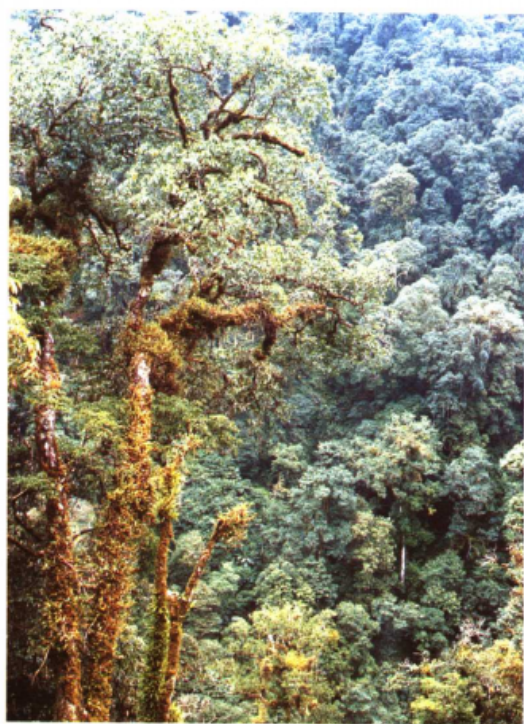


- | | |
|-------|---------|
| ● 蜂猴 | ● 白眉长臂猿 |
| ● 间蜂猴 | ● 白掌长臂猿 |
| ● 灰叶猴 | ● 白颊长臂猿 |
| ● 熊猴 | ● 黑长臂猿 |
| ● 猕猴 | ● 短尾猿 |

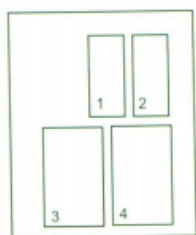
植被类型



- 1、季节雨林
- 2、山地雨林
- 3、常绿阔叶林
- 4、山地苔藓常绿阔叶林



珍稀植物



- 1、绿春苏铁
- 2、盖裂木兰
- 3、长蕊木兰
- 4、红花木莲



珍稀动物

- 1、印支虎
- 2、马来熊
- 3、白颊长臂猿
- 4、间蜂猴

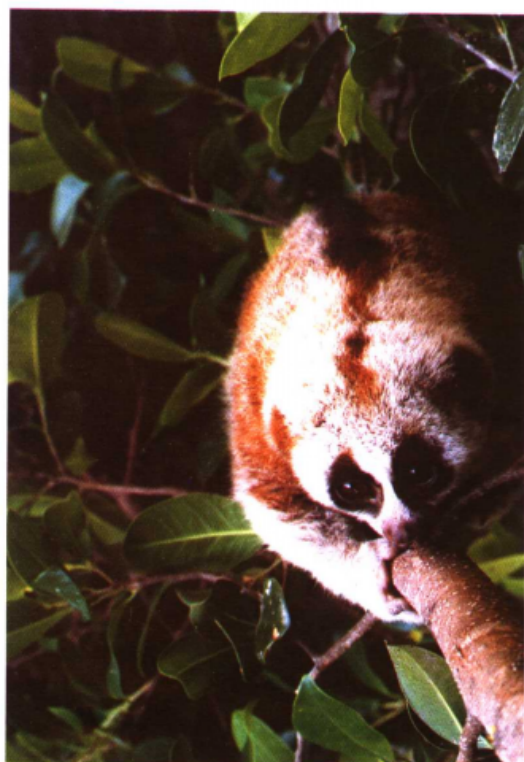
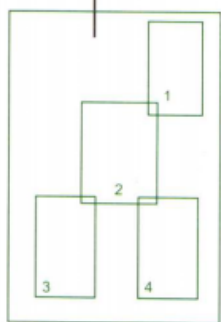
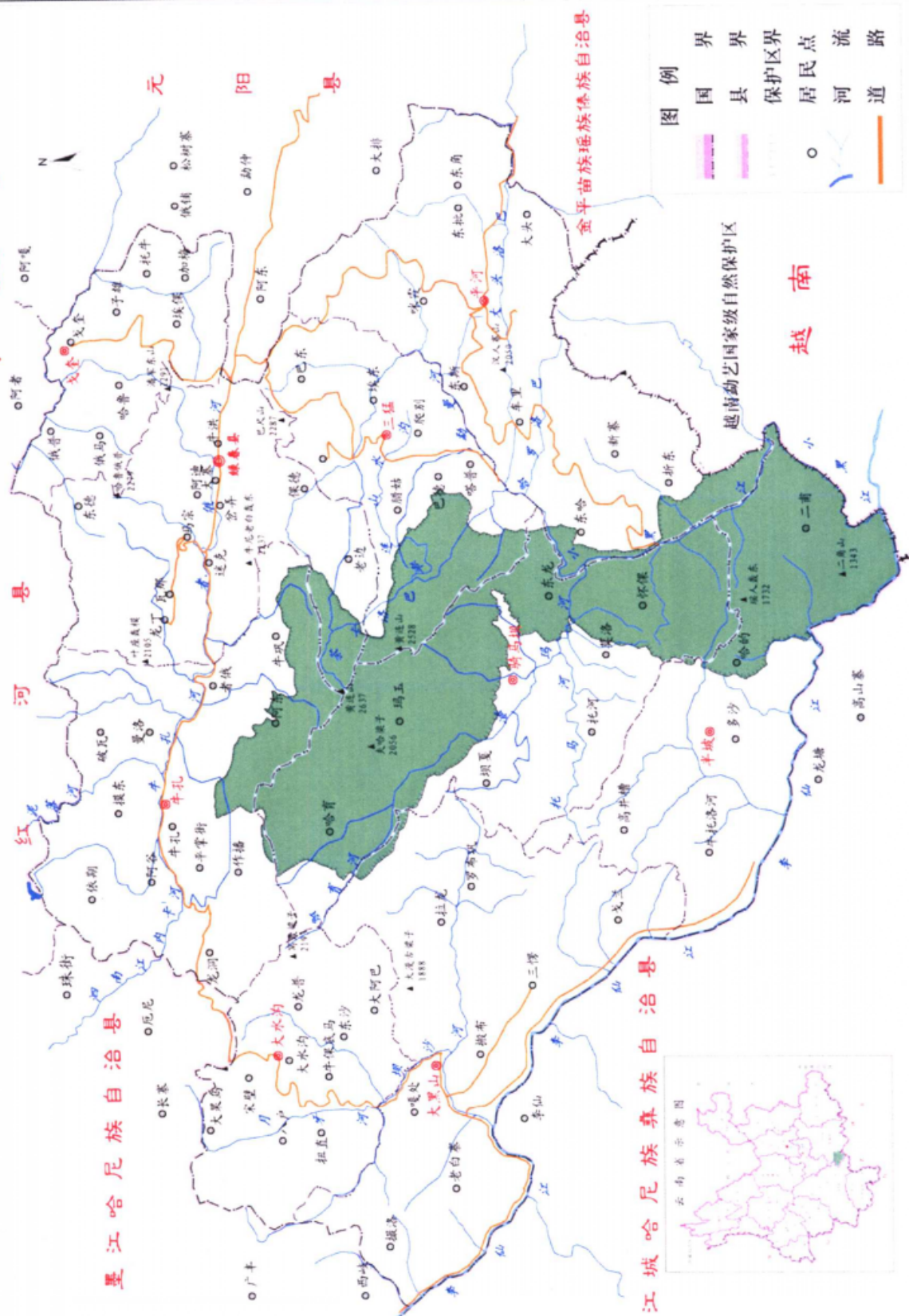


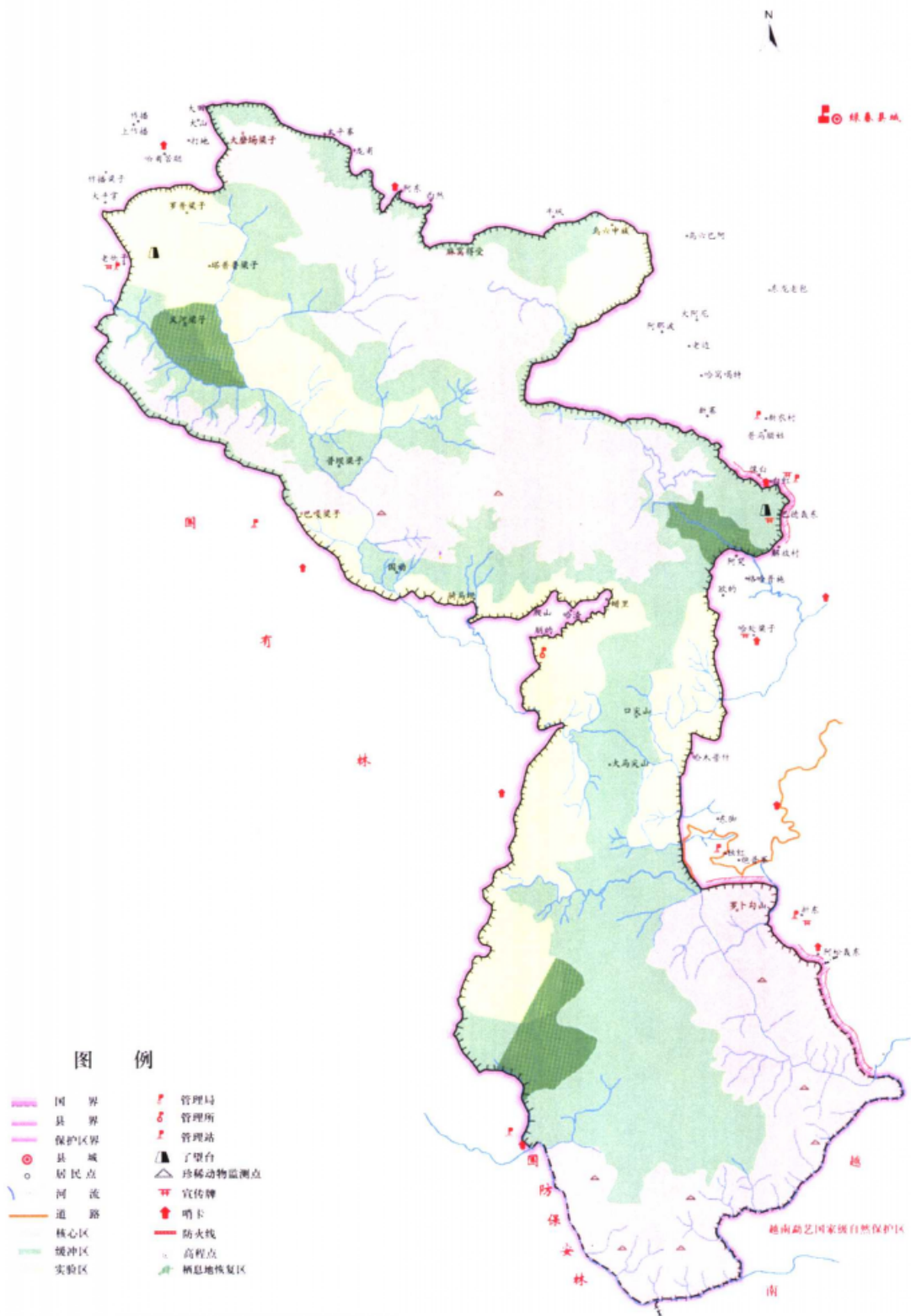
圖
置
位



云南绿春黄连山自然保护区 功能区划图



建设项目布局图



云南绿春黄连山自然保护区
动物分布图



云南绿春黄连山自然保护区 植物分布图



云南绿春黄连山自然保护区 植被类型图

