

云南碧塔海自然保护区

总体规划

(2002-2011年)



国家林业局调查规划设计院

二〇〇二年三月



云南碧塔海自然保护区 总体规划

YUNNAN BITAHAI NATIONAL NATURE RESERVE
MASTER PLAN
(2002—2011 年)

国家林业局调查规划设计院

二〇〇二年三月

前 言

云南碧塔海自然保护区位于云南西北部迪庆藏族自治州的中甸县（2001年12月经国务院批准更名为香格里拉藏族自治县）境内，地处三江褶皱与扬子准地台的交界接带，距离县城5~22km，由两部分组成，总面积33070.3 hm²。一部分是纳帕海区，位于东经99°35′43″~99°40′56″，北纬27°47′58″~27°55′00″之间，面积为6201.1 hm²；另一部分是碧塔海及属都湖区，东经99°54′23″~100°08′59″，北纬27°46′35″~27°57′25″之间，面积26869.2 hm²。保护区是一块面积较大、破坏较轻、具有原始风貌的典型高原湖泊湿地。属“自然生态系统类”中的“内陆湿地与水域生态系统类型”，为中国重要湿地之一。同时，也是具有国际重要意义的湿地与水域生态系统类型自然保护区。该保护区保护对象主要为：高山、亚高山草甸，沼泽、高原湖泊、河流等湿地生态系统及其生物多样性；以中甸叶须鱼为代表的高原珍稀特有鱼类和其它珍稀动植物资源；黑颈鹤、黑鹳等越冬水禽及栖息环境；高山和亚高山寒温性原始针叶林森林生态环境。

横断山系在地质史上未曾受第四纪冰川大面积覆盖的影响，成为动植物的避难所，被公认为是物种的保存中心和形成中心，是世界上生物多样性保护的重要热点地区之一。同时横断山是亚洲地区和中国西部候鸟迁飞的重要通道。而碧塔海自然保护区位于横断山区的核心区域，区内湖泊、河流、沼泽广泛分布且多样，动植物物种十分丰富，分布有云豹、黑颈鹤、黑鹳等数十种国家重点保护野生动物，是一个物种种类多样的生物群落的复合体。因此对碧塔海保护区的生态环境和生物多样性实施有效保护，使其资源得到可持续利用及发展，对认真贯彻江泽民总书记“再造一个山川秀美的西北地区”的指示精神，在实施西部大开发战略的同时，着重建设好内陆湿地与水域生态系统类型自然保护区，有着重大的现实意义和深远的历史意义。保护区内大面积保护较好的原始针叶林，是我国长江水系的上游源头之一。对保护区的高山亚高山湿地和高原湖泊实施保护，充分发挥保护区的多种功能和效

益，不但对改善长江中下游生态环境起到积极的作用，而且对促进区域经济的全面发展，开展国际合作与交流，实施《中国湿地保护行动计划》优先领域，履行《湿地公约》都具有十分重要的意义。

但是，现在碧塔海自然保护区的基础设施建设非常薄弱，管理手段还比较落后，现代化的保护、管理、科研、监测、宣传教育培训体系还未开始形成，远远不能适应日益严峻的保护形势的需要，严重制约了保护区的保护和发展。为此，西南林学院受中甸县林业局的委托，于 1998~1999 年进行了保护区综合科学考察，委托国家林业局规划院编写《云南碧塔海自然保护区总体规划》，根据工作需要，我院有关技术人员收集了保护区的动植物资源、旅游资源、多种经营、基础设施、环境质量情况，以及保护区境内、周边的社会经济等有关文件、图片、资料，以此作为总体规划的基础材料。在查阅和收集国内外有关自然保护区保护与管理、保护与开发、科研与教育、社区共管与生态旅游等相关资料的基础上，形成了《云南碧塔海自然保护区总体规划》（初稿）。随后，又广泛征求了有关专家和领导的意见。经反复分析、研究和协商，最终形成《云南碧塔海自然保护区总体规划》正式稿。

本规划由国家林业局调查规划设计院、西南林学院和云南碧塔海自然保护区共同完成。在编制过程中，得到了国家林业局保护司、计资司、云南省林业厅、中甸县林业局等有关部门领导与专家的大力支持，在此深表感谢。

项 目 组

二〇〇二年三月

项目名称：云南碧塔海自然保护区总体规划

设计单位：国家林业局调查规划设计院

设计资质：

工程设计证书等级 甲级

工程设计证书编号 0100321

工程设计证书编号：0100321

发证机关 中华人民共和国建设部

工程咨询证书等级 甲级

工程咨询证书编号 工咨甲 9421001

发证机关 中华人民共和国计划委员会

国家林业局调查规划设计院

院 长： 林 进 教授级高工

主 管 副 院 长： 赵中南 高级工程师

自然保护规划室

主 任： 唐小平 高级工程师

主 任 工 程 师：

项 目 负 责 人： 周洁敏 高级工程师

总体规划领导小组

组 长：王德祥 云南省林业厅副厅长

副组长：陈宝昆 西南林学院党委书记

陈俊明 中甸县副县长

陈荣贵 云南省林业厅野生动植物保护管理办公室
主任

七 林 中甸县林业局局长

唐小平 国家林业局调查规划设计院处长

成 员：

齐义俐 云南省林业厅野生动植物保护管理办公室
副主任

周 伟 西南林学院生物多样性与自然保护中心
主任、教授

田 昆 西南林学院环境科学学院副院长、副教授

郜益飞 中甸县林业局副局长

赵建林 中甸县林业局保护办主任

领导小组办公室

主 任：周 伟

副主任：郜益飞 赵建林 田 昆

成 员：杜 凡 岳彩荣 丁文东 唐向明 余红忠

项目参加人员

国家林业局调查规划设计院:

周洁敏 高级工程师

唐小平 高级工程师

李 燕 工 程 师

卢泽洋 工 程 师

云南省林业厅:

钟明川

西南林学院:

周 伟 生物多样性与自然保护中心主任、教授

田 昆 环境科学学院副院长、副教授

岳彩荣 资源学院副教授

杜 凡 生物多样性与自然保护中心副主任、教授

云南省林业调查规划设计院:

陈述旺 高级工程师

云南中甸县林业局

郜益飞 中甸县林业局副局长

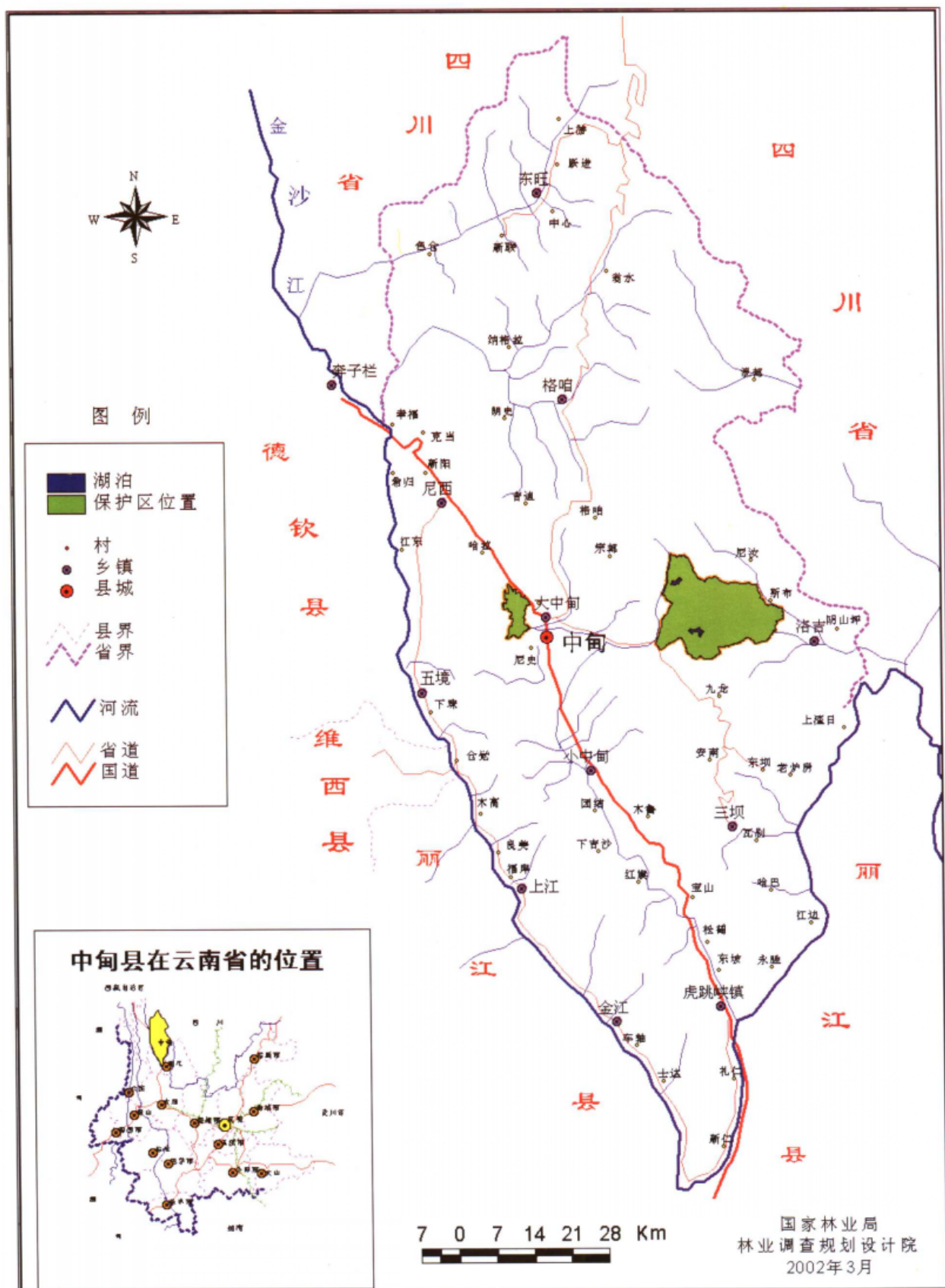
赵建林 中甸县林业局保护办主任

云南碧塔海自然保护区:

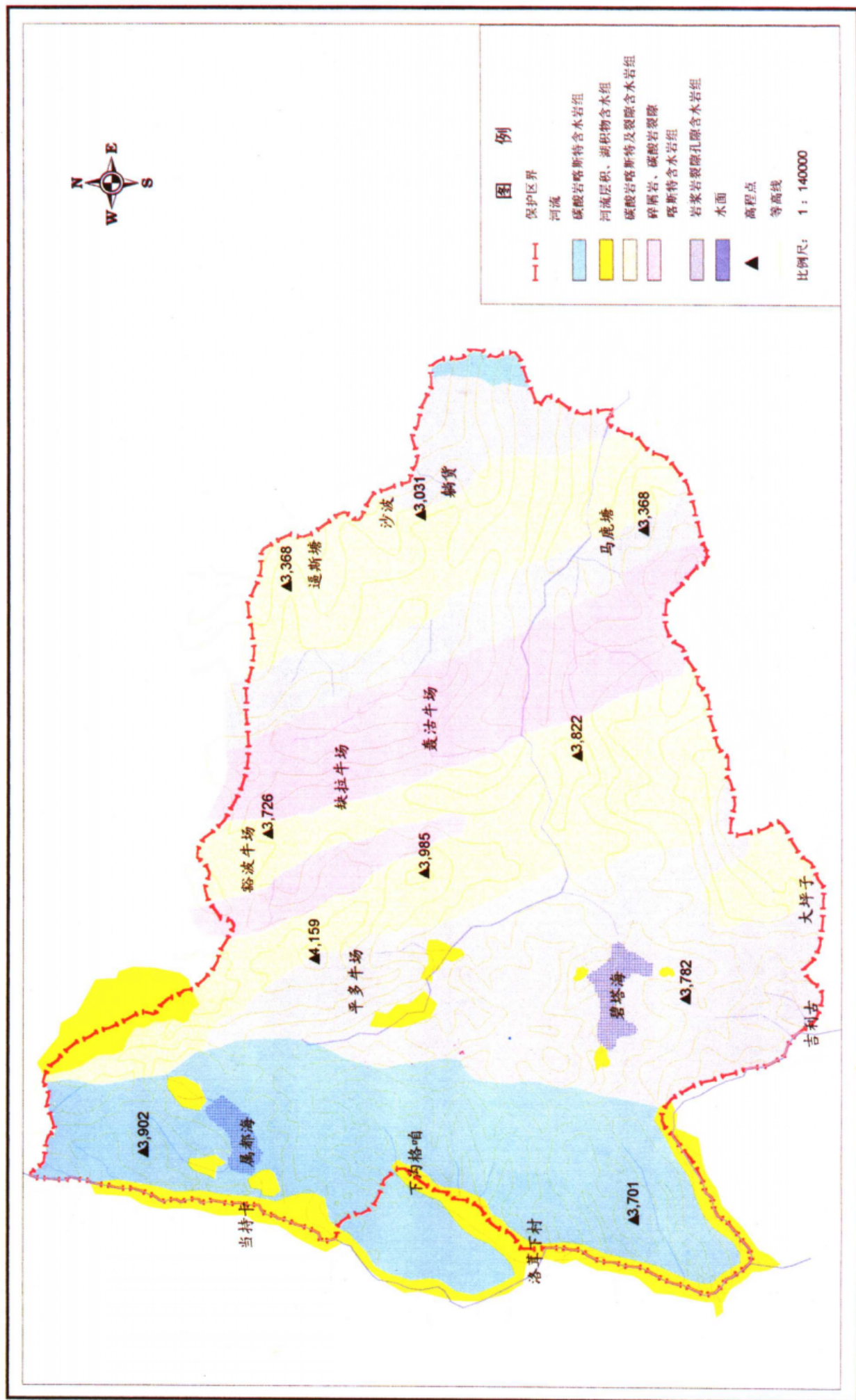
丁文东 碧塔海保护区管理所所长

余红忠 纳帕海保护区管理所所长

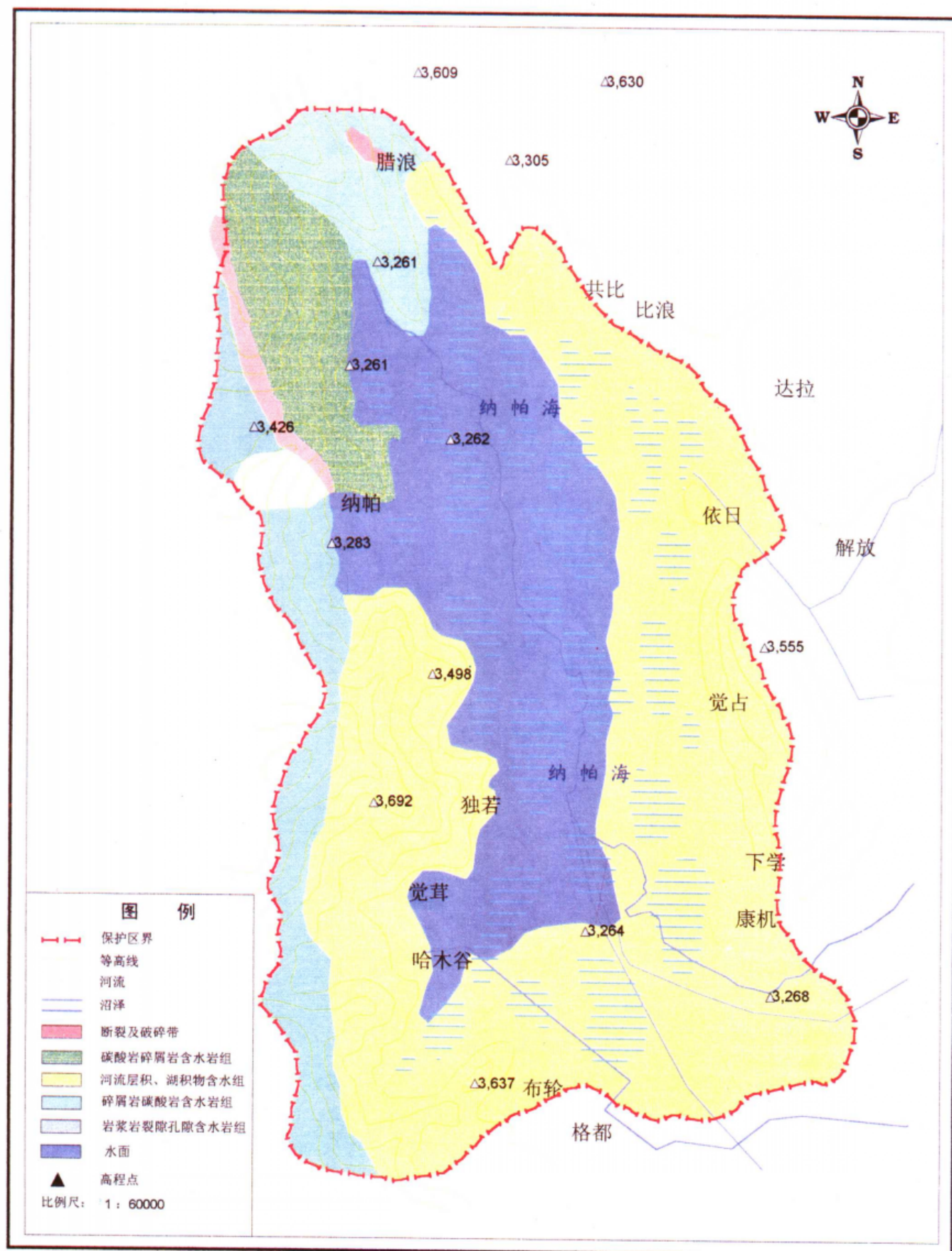
云南碧塔海自然保护区位置图



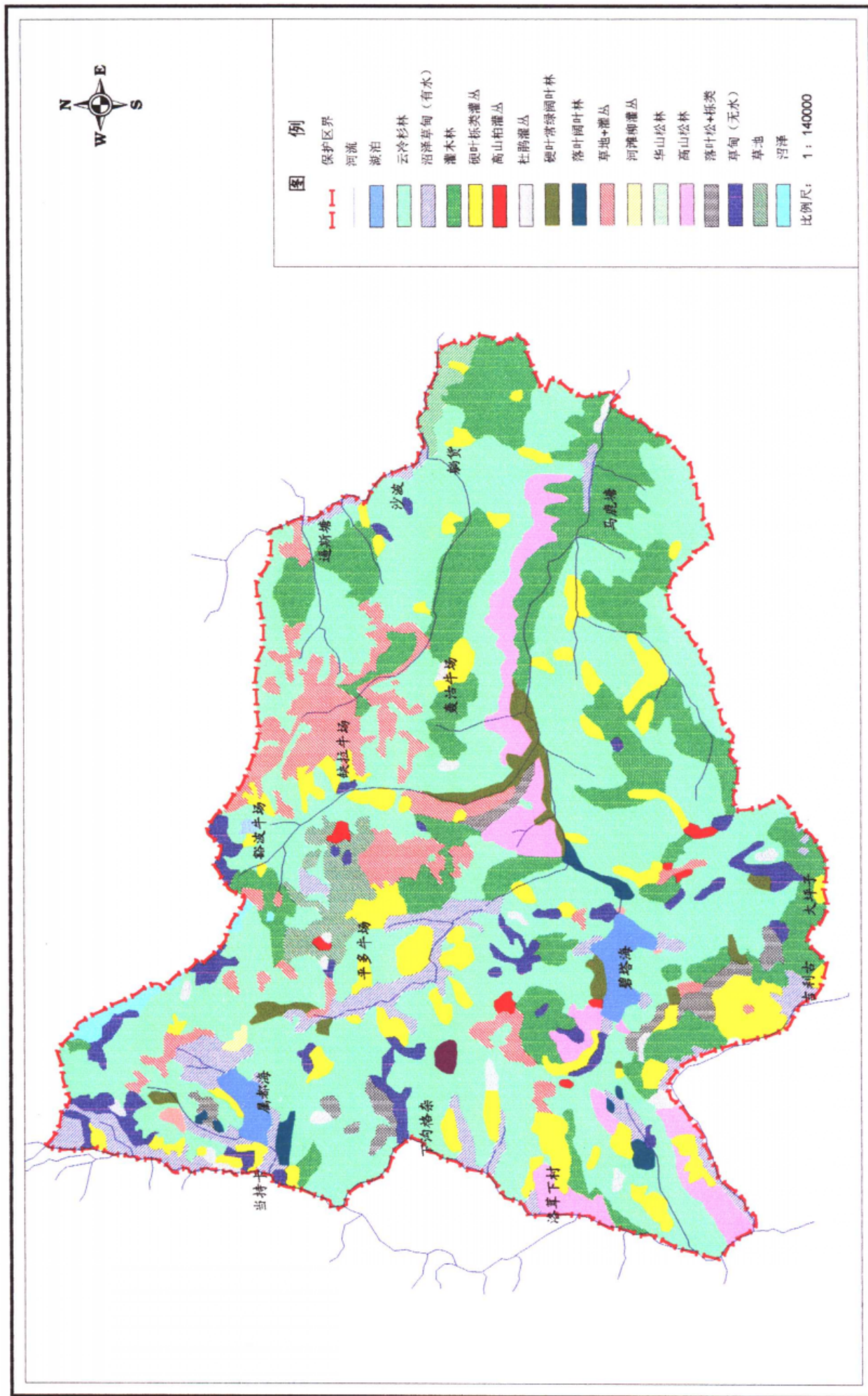
云南碧塔海自然保护区（碧塔海片区）地质图



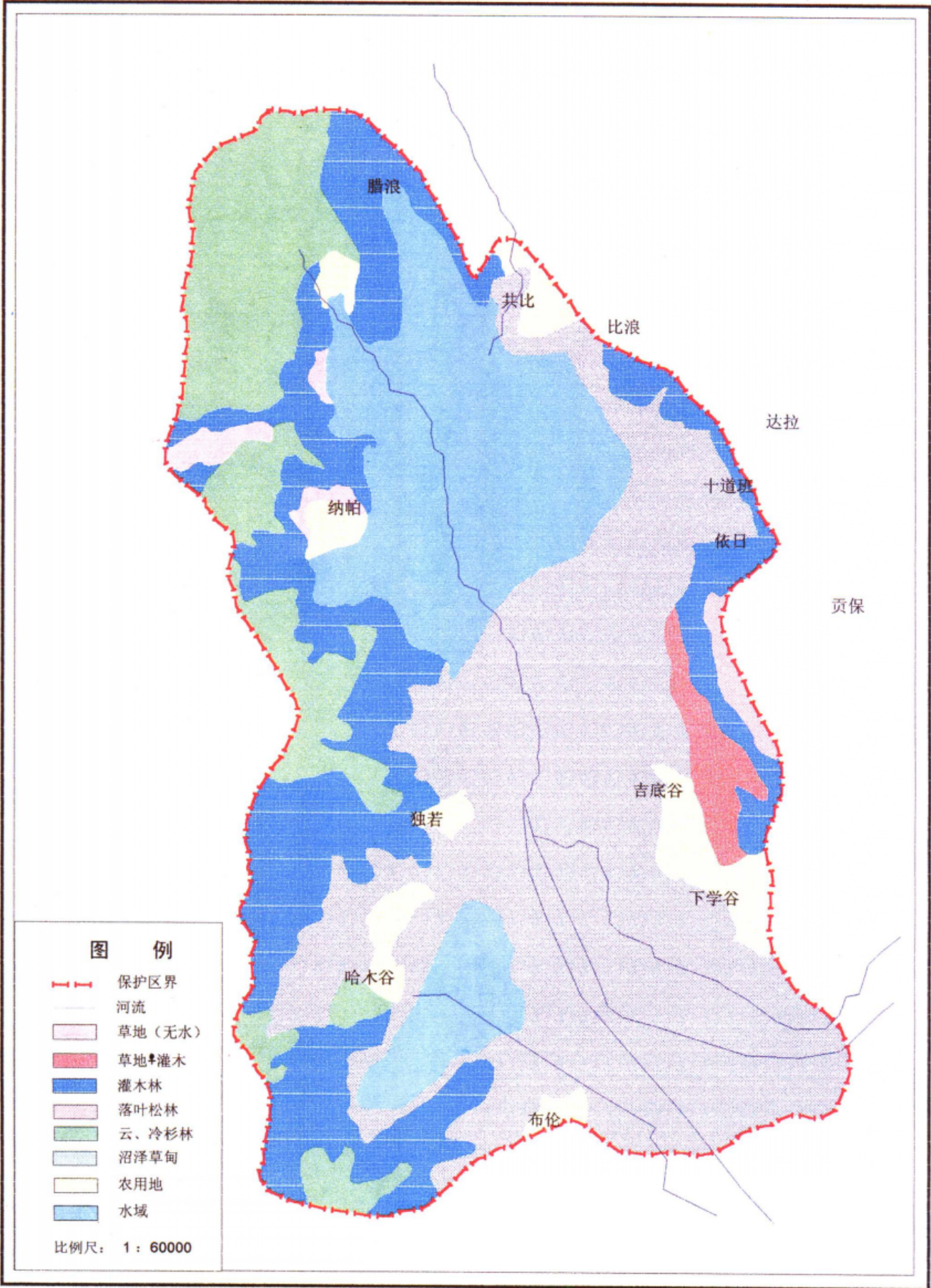
云南碧塔海自然保护区（纳帕海片区）地质图



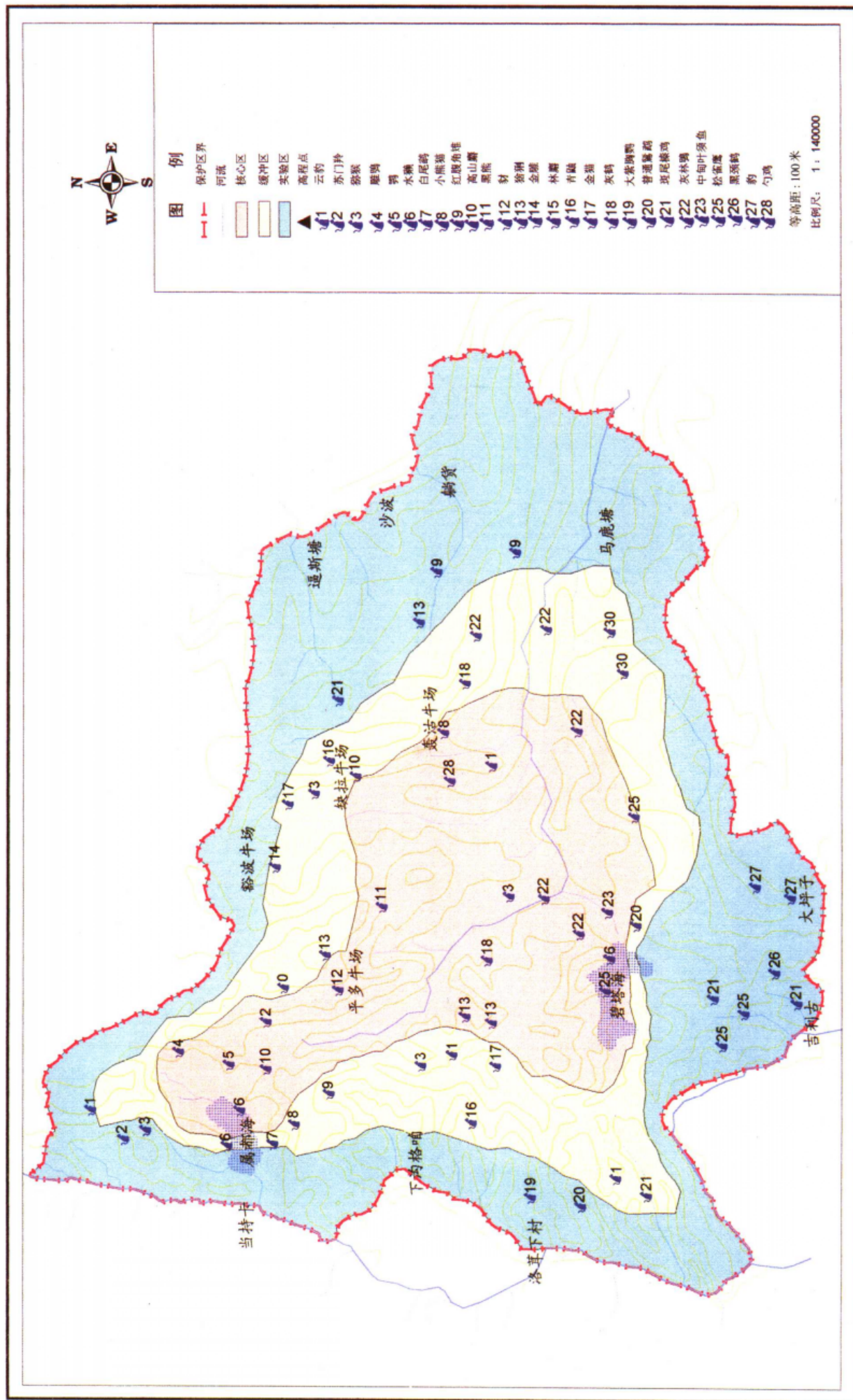
云南碧塔海自然保护区(碧塔海片区)植被图



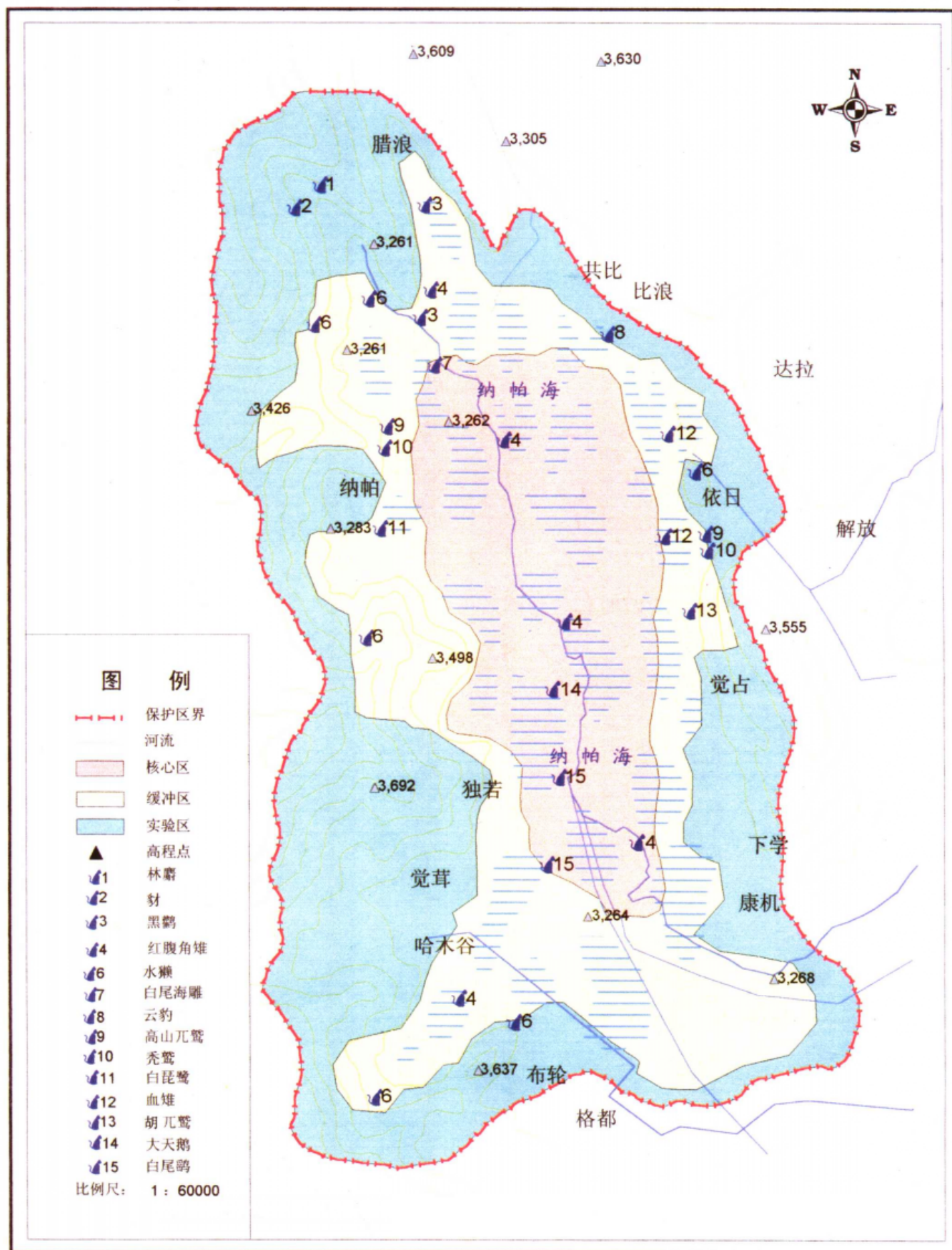
云南碧塔海自然保护区（纳帕海片区）植被图



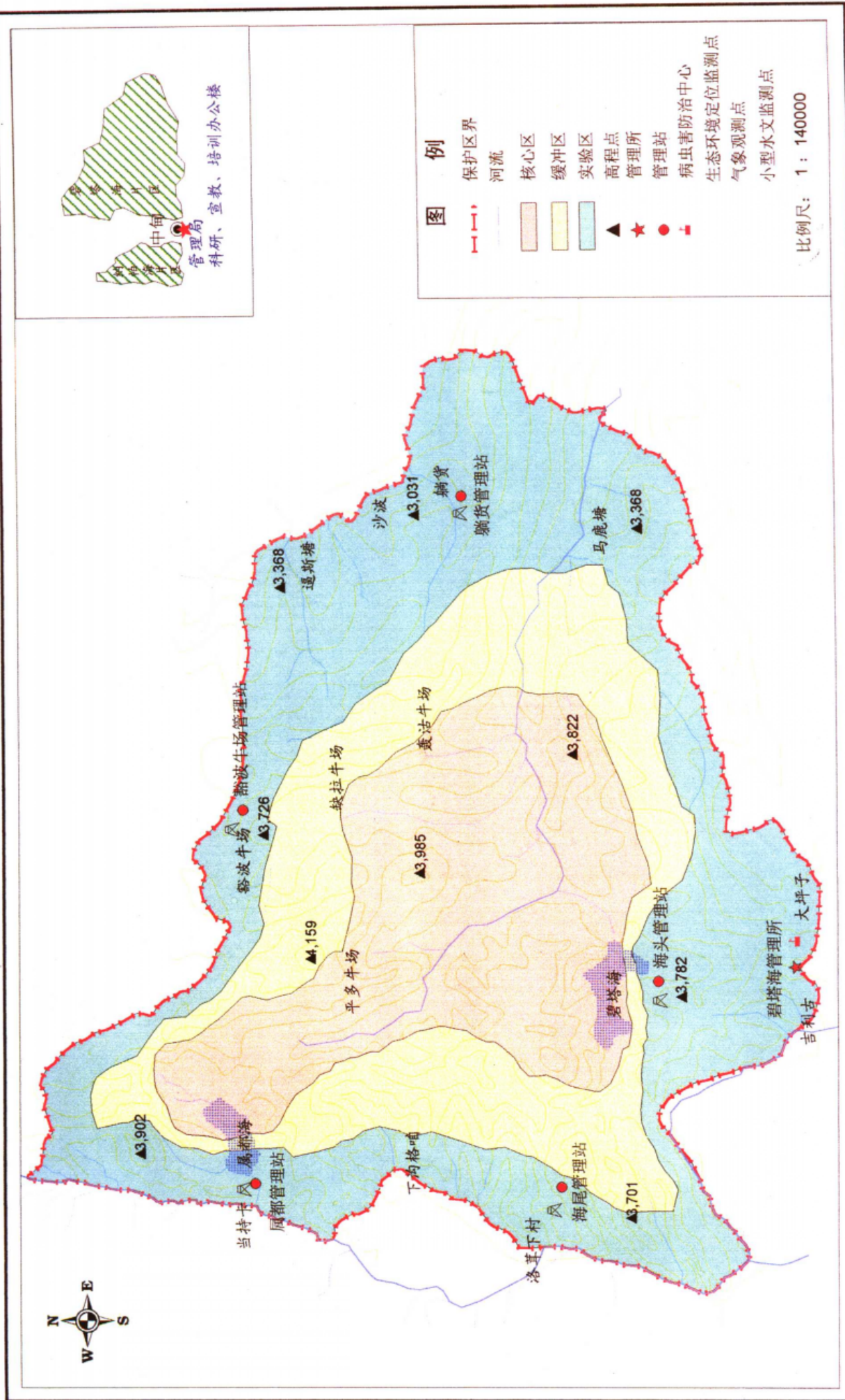
云南碧塔海自然保护区(碧塔海片区)重点保护野生动物分布图



云南碧塔海自然保护区（纳帕海片区）重点保护野生动物分布图



云南碧塔海自然保护区(碧塔海片区)功能区划及总体规划图



2002年3月

国家林业局调查规划设计院