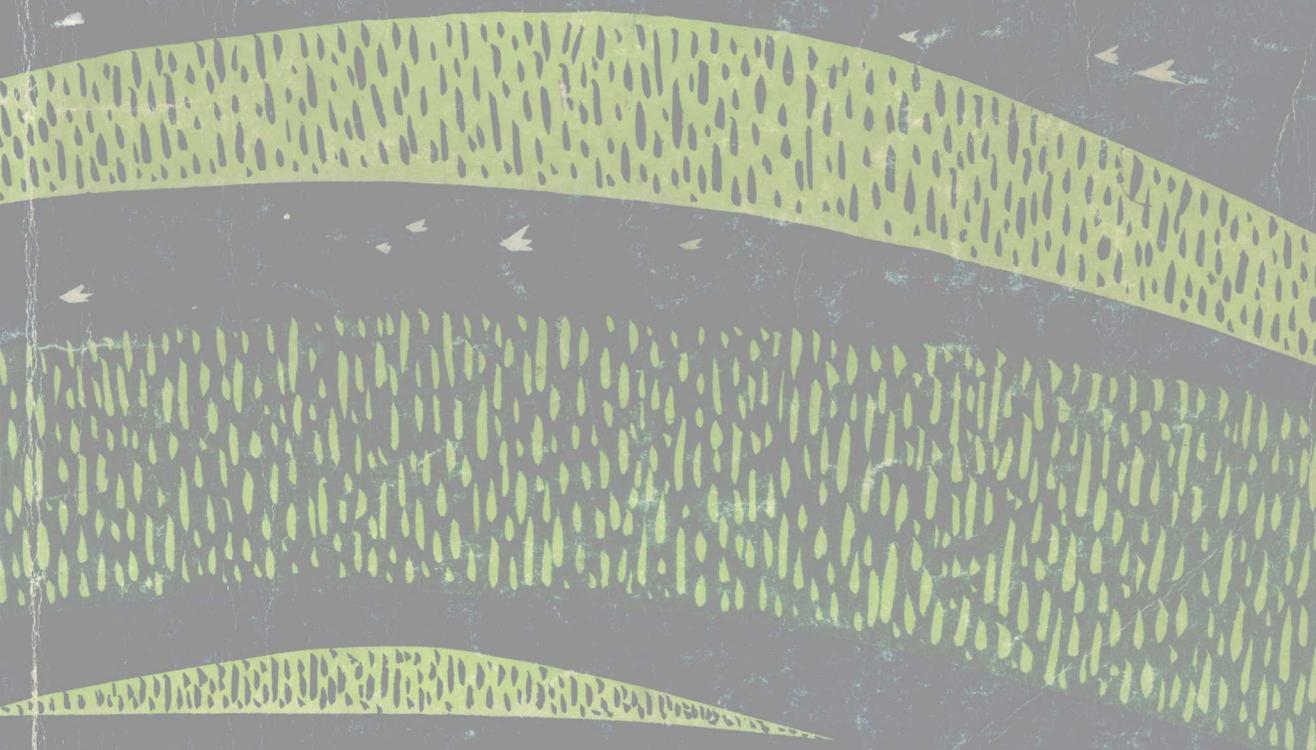


贵州草地

GUIZHOU CAO DI



， 贵州人民出版社

贵州草地

GUIZHOU GRASSLAND



中国草地学杂志

贵州草地

贵州省农业厅畜牧局

中国科学院

国家计划委员会

自然资源综合考察委员会

贵州人民出版社

S812.5
6

责任编辑 方 爽
封面设计 石俊生

贵 州 草 地
苏大学 黄焕深 等

贵州人民出版社出版发行
(贵阳市延安中路5号)

贵州林运司印刷厂印刷 贵州省新华书店经销
787×1092毫米 16开本 11.75印张 250千字
印数1—5,000

1987年5月第1版 1987年5月第1次印刷

书号：16115·406

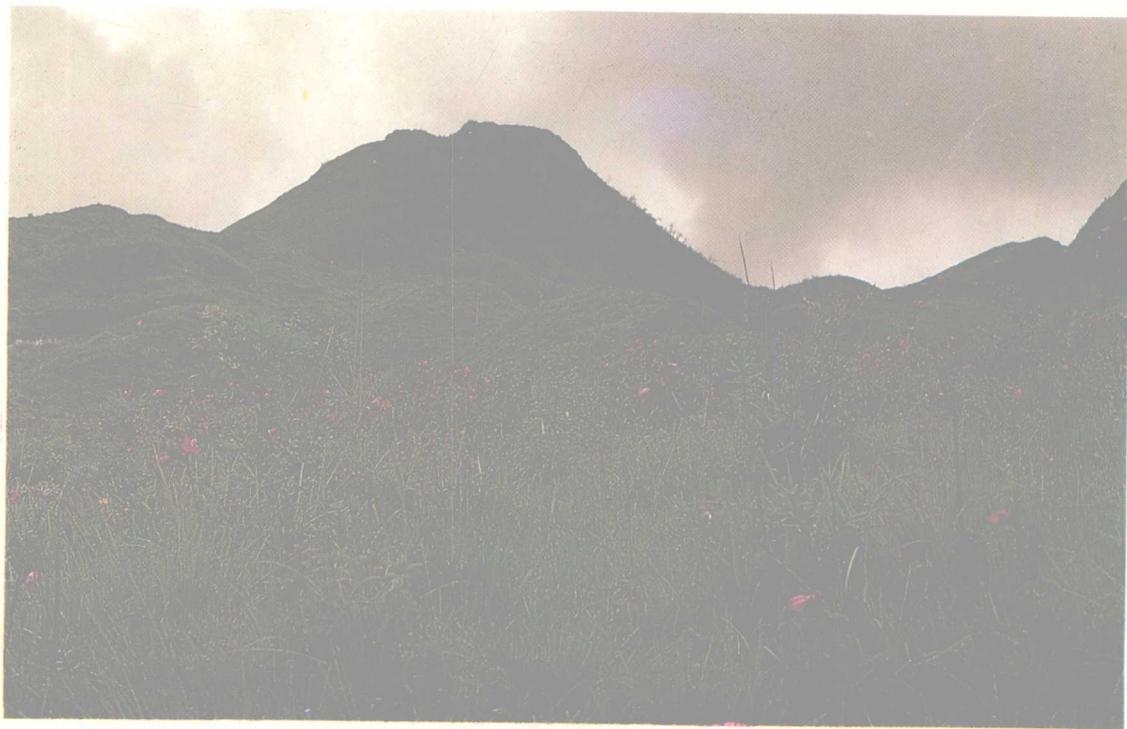
定价：3.60元

S815
15

主 编	苏 大 学			
副 主 编	黄 焕 深	廖 国 藩		
编 写 组	苏 大 学	黄 焕 深	廖 国 藩	吴 启 进
	袁 国 强	黄 正 统	梁 跃 庭	汪 世 堃
	周 国 良	马 正 本		
审 稿 人	贾 慎 修	黄 威 廉	朱 邦 长	王 培
	刘 亮			
摄 影	苏 大 学			
编 务	邵 时 钟	刘 小 康	赵 楠	



图版 1—1 白茅中禾草丛类草地 (望谟县大观 海拔960米)



图版 1—2 朝天罐、白健杆、野古草灌木草丛类草地 (水城 海拔1600米)



图版 2—1 马尾松、白茅、芒、芒箕疏林草丛类草地（务川县 海拔1350米）



图版 2—2 以香青、火绒草、喜马拉雅野古草为主的山地草甸类草地（赫章县韭菜坪 海拔2550米）



图版 3—1 斑茅高禾草草从类草地（册亨县）



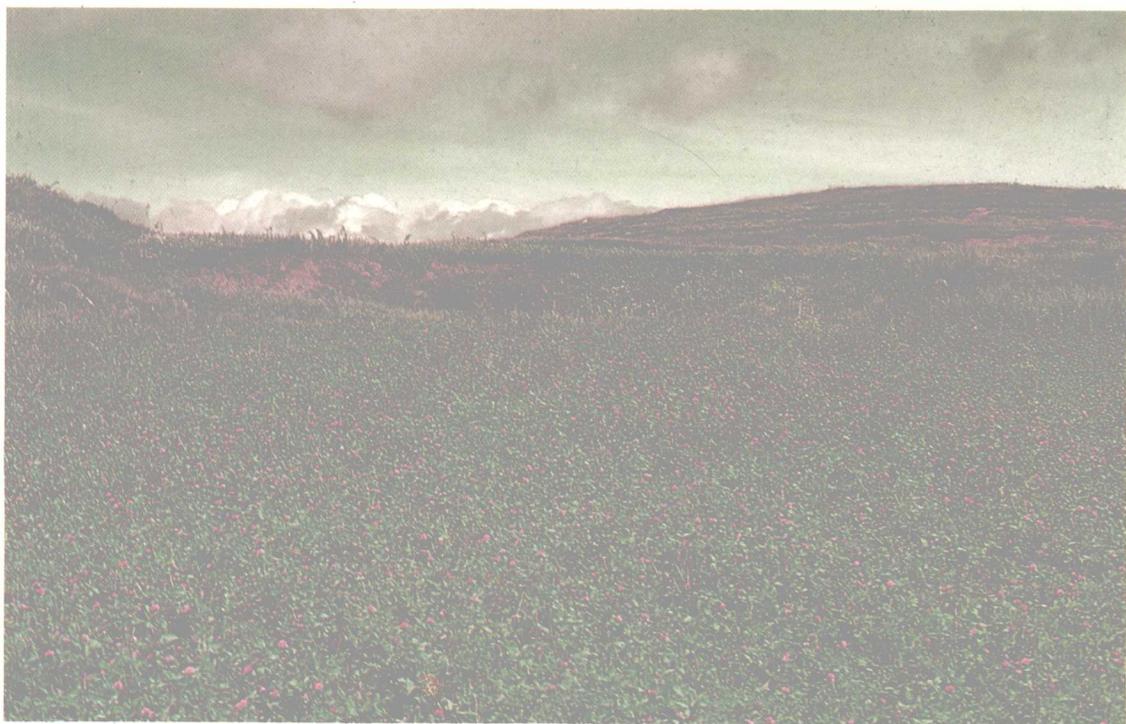
图版 3—2 以狗牙根为主的低禾草从类草地（独山县）



图版 4—1 以菅草为健群种的低热河谷高禾草草丛类草地 (榕江县)



图版 4—2 以薰草、水葱为主的高原沼泽类草地 (威宁县草海 海拔2350米)



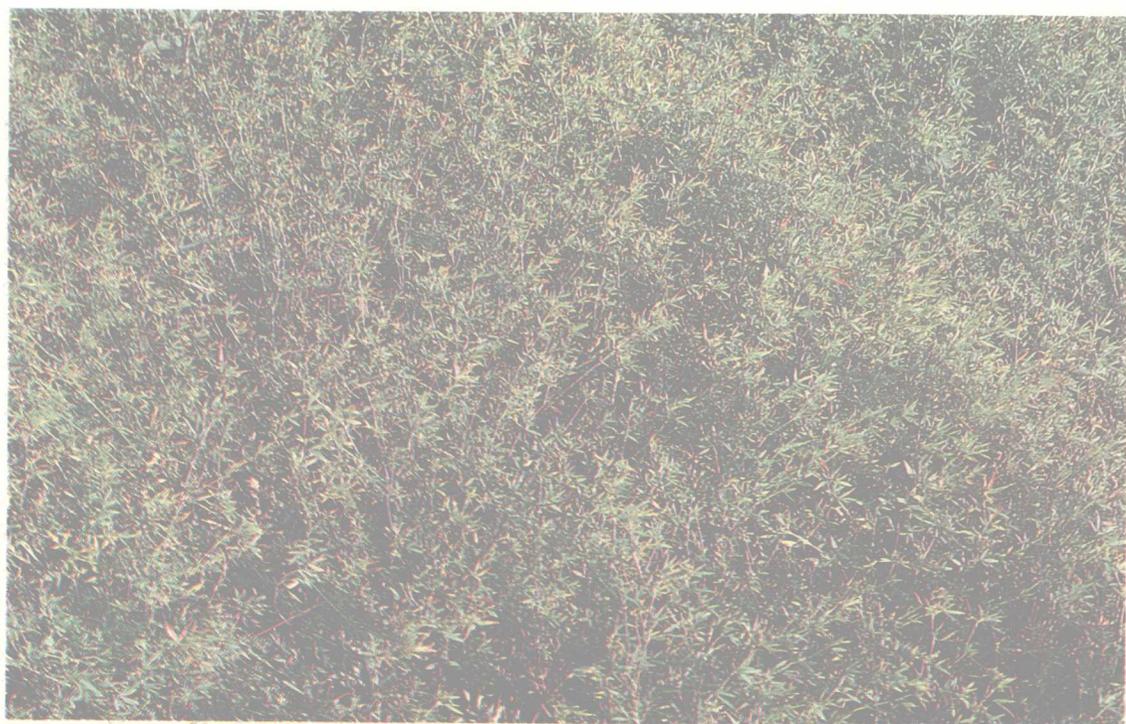
图版 5—1 生长茂盛的飞播红三叶草地 (威宁县 海拔2450米)



图版 5—2 人工种植杂交象草 (南盘江河谷地区 海拔800米)



图版 6—1 人工种植的饲用灌木——银合欢



图版 6—2 亚热带河谷草地改良的主要豆科牧草——桂花草



图版 7—1 天然草地上的主要利用方式——零星放牧



图版 7—2 天然草地上的羊群



图版 8—1 岩溶地貌的草地景观（贵州西南部 海拔650米）



图版 8—2 高原地貌的草地景观（贵州西北部 海拔2600米）

前 言

草地资源是草地畜牧业最廉价的饲料来源，最重要的物质基础。合理开发利用贵州省的天然草地（以下简称草地）资源，首先要查清贵州省草地资源的数量、分布、质量、利用现状和潜力，并使之符合全国统一草地资源调查技术规范 and 标准，以便全国汇总。同时，草地资源调查又是农业区划的重要组成部分。为此在贵州省农业厅畜牧局和中国科学院、国家计划委员会自然资源综合考察委员会南方草场资源调查科技办公室共同主持下，组织贵州省有关科研单位、院校，各地（州）、县畜牧（农牧）局，中国科学院空间技术中心等39个单位，77位科技人员、草地工作者，组成贵州省草地资源调查队（其中正式编制在册为36个单位，59人）。其中高级研究人员2人，中级科技人员15人，助理工程师5人。调查队在贵州省政府、省农业厅、中国科学院综考委和贵州各地（州）、县的领导、支持和帮助下，全体队员在14个月中不畏艰险，不辞辛苦，始终坚持加班加点，夜以继日地工作，顺利完成全省应调查的84个县（市、区）的草地资源调查任务。

贵州省林业勘测设计院、贵州省地质局108地质队、贵州省山地资源研究所，安顺地区区划办、黔西南州各县、铜仁地区各县、六盘水市各特区以及金沙县等区划办提供了大量的近期航片资料。贵州省各地（州）县畜牧局（农牧局）和区划办，给调查队提供了大量的农业区划、草地资源调查报告和图件，提供了1000多个参考样方资料。各地畜牧局（农牧局）和草地站妥善地安排了调查队食宿、交通，提供向导。

调查成果的快速取得，是贵州省农业厅畜牧局的正确领导和决策，全体队员的共同努力，省内外各单位的良好大协作和先进科学技术应用的结果。

《贵州草地》是贵州省草地资源调查成果之一。本书分为六章。第一章自然条件，叙述贵州草地的立地条件，制约贵州草地发生、发展的气候、土壤、地形等自然因素及社会经济因素。第二章草地植被，叙述了贵州草地植被的成因、演替规律，草地优势种群分布规律，草地主要优势牧草和有毒有害植物。第三章草地类型，介绍了贵州草地的分类方法及分类系统，叙述了贵州各类草地的自然特性、分布、生产性能和贵州草地类型的特点。第四章草地评价，叙述了贵州草地的产草量，对贵州草地进行了等级评价，营养评价，利用评价和载畜量评价。第五章草地分区，对贵州草地进行了自然分区研究，并按贵州现行行政区域划分，叙述了贵州省各地草地的分布、特点和潜力。第六章草地利用和改良，叙述了贵州草地利用现状和发展方向，介绍了贵州草地的改良方式、方法及改良技术措施。

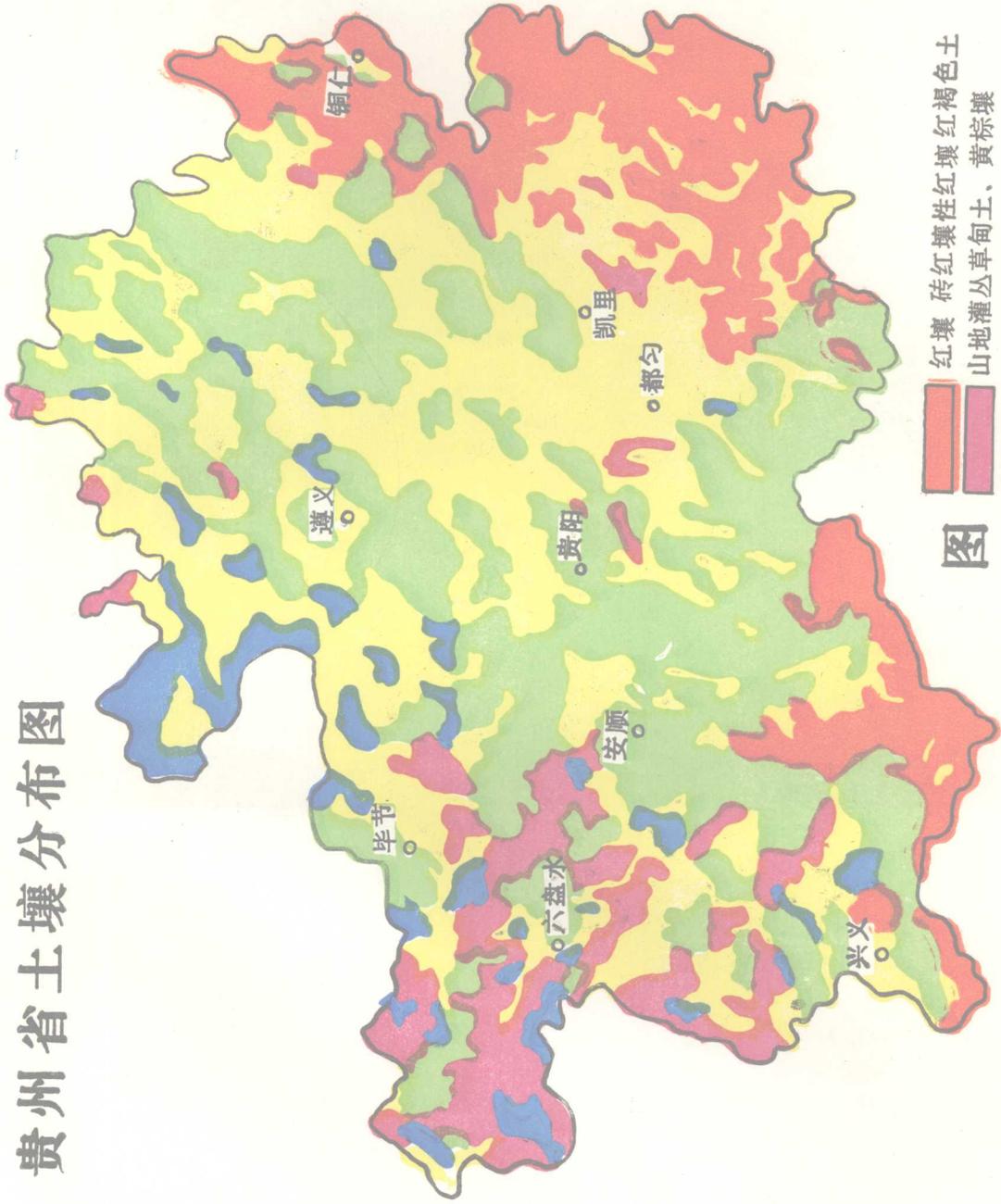
本书各章执笔人如下：第一章袁国强，第二章吴启进，第三章苏大学，第四章梁跃庭，第五章黄正统，第六章汪世堃。本书初稿于1985年7月初完成，并通过南方五省市草

查成果鉴定验收会验收。后经各执笔人各自修改，于1986年3月由周国良、马正本、吴启进、梁跃庭进行复审，提出修改意见，最后由苏大学、黄焕深、廖国藩阅审、统稿、定稿。邵世忠、吴建、陆少文、周辉、张宪法、王兴华、蒙正国、吴实安、张才高、苟正东、朱晓兵等参加了本书的资料整理工作。

限于时间和作者水平，本书错误、谬误之处，在所难免。敬请读者批评指正。

作者 1986年5月

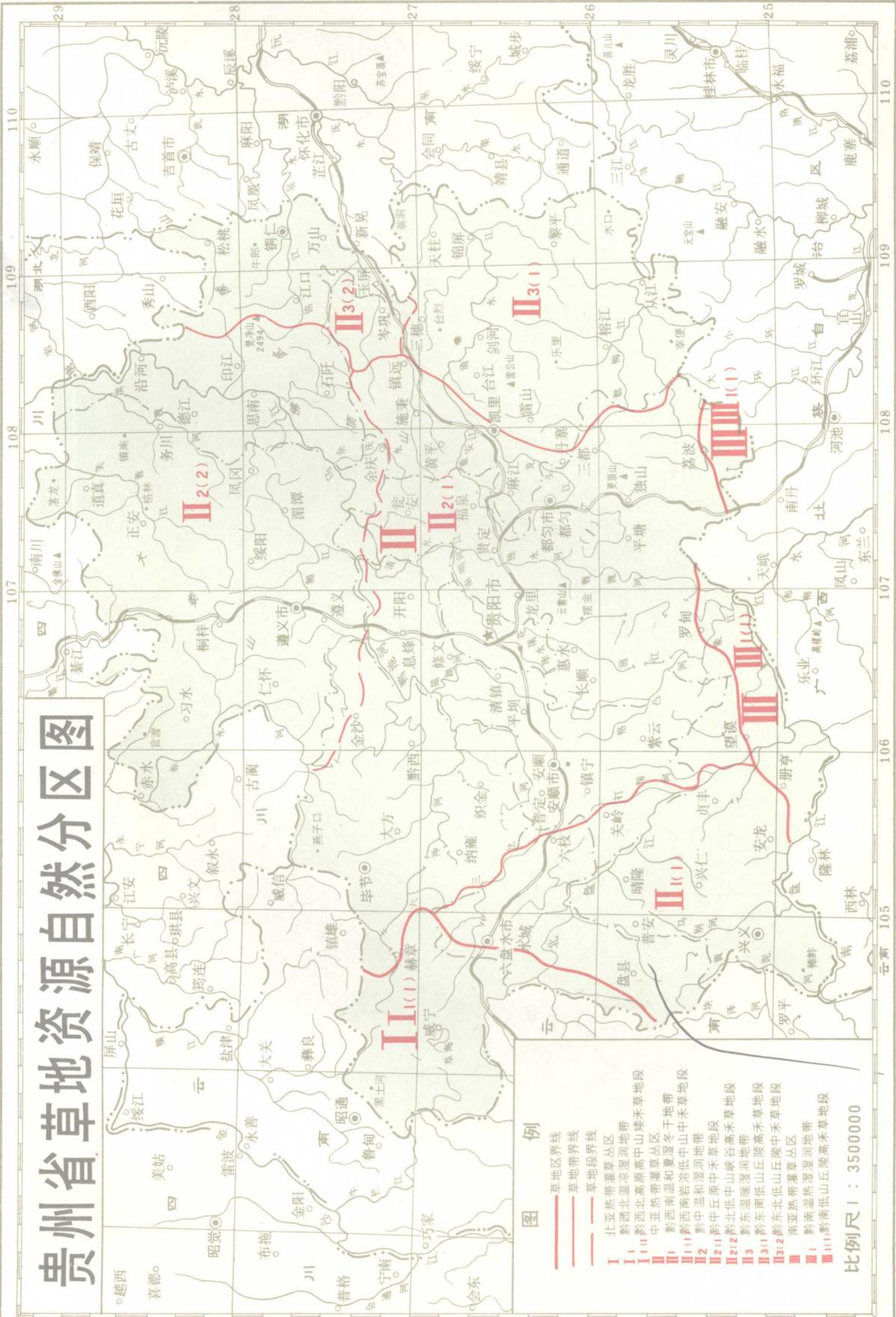
贵州省土壤分布图



- 图例**
- 红壤 砖红壤性红壤 红褐色土
 - 山地灌丛草甸土、黄棕壤
 - 紫色土
 - 石灰土
 - 黄壤

注：耕作土、水稻土已包含在各自然土类中

贵州省草地资源自然分区图



- 图例**
- 草地资源自然分区界线
 - 草地带界线
 - 草地段界线
 - 北亚热带湿润山地草地区段
 - I(1) 黔西北高凉湿润高山矮禾草地区段
 - I(2) 黔西南温湿低地山地草地区段
 - I(3) 黔中温湿低地山地草地区段
 - I(4) 黔北中低山地草地区段
 - I(5) 黔东温湿低地山地草地区段
 - II(1) 黔南亚热带湿润山地草地区段
 - II(2) 黔北中低山地草地区段
 - II(3) 黔东温湿低地山地草地区段
 - II(4) 黔南亚热带湿润山地草地区段
 - II(5) 黔北中低山地草地区段
 - III(1) 黔南低山丘陵高禾草地区段
 - III(2) 黔北中低山地草地区段
 - III(3) 黔东温湿低地山地草地区段
 - III(4) 黔南低山丘陵高禾草地区段
 - III(5) 黔北中低山地草地区段

比例尺：3500000