

民国时期广西林业调查之研究

黄小莉

(华南农业大学, 广东省 广州市 510000)

摘要:清末民初,西方林学知识在西学东渐的浪潮下传入中国,并在中国落地生根,与本土丰富传统知识碰撞融合,成为林学本土化的重要表现。广西地处亚热带气候区,发展林业的自然环境虽得天独厚,但由于长期的乱采滥伐、山地开垦和政局动荡不安,涵养水源、保持水土的森林横遭破坏,造成严重的水土流失和生态灾害。为了掌握森林资源状况,更好地开发利用,以及制订林业政策,民国时期以林学家为主体的林业工作者开始将西方的林业科学技术引入八桂大地并进行本土化改造,在本土化基础上开展林业调查。近年来,学界对近代社会调查给予诸多关注,而关系国计民生的林业调查未能得到足够重视。本文以林业调查文献为中心,探讨民国时期广西林业调查的背景、主体、内容及特色,并进一步分析民国广西林业调查的重要贡献。

民国广西林业调查成果最早可追溯到1912年汤丙南的《广西农林调查记》,其中对广西各县山林进行简单勘察,提出森林保护条例。早期由政府组织的农林综合调查和实业调查仅包含小规模、零碎化的林业调查。三十年代广西农事试验场和广西大学农学院森林系相继成立,从事调查的人才趋向专业化,调查主体包括政府实业部门、科研机构、高校及个人,调查的中坚力量是留学回来的林学专家和受过林业高等教育的林学人才,如马大浦、林刚、林维治等林学家,他们在广西陆续开展了科学化、规模化、专业化的专题林业调查。从调查空间上看,民国广西林业调查区域广泛,但根据现有的林业调查资料的空间分布统计,它主要集中在桂东北、桂中、桂东南地区,其余区域虽有调查,但保留下来的调查报告寥寥无几。抗日战争期间,沦陷区的大批农林科技精英疏散来桂,开展农林科教工作,并对广西的林业状况进行调查,是抗战期间为数不多取得丰硕调查成果的省份之一。

民国广西林业调查项目一般包括林况、地况、林木利用状况、森林保护等内容,其中重视对油桐、杉木、八角、各类果树等经济林进行调查,这是民国广西林业调查的一大特色。民国广西林业调查有助于人们全面了解林业资源情况,提高人们森林生态保护的意识,促进林业资源的合理开发与利用,为政府制订林业规划、合理经营管理提供了依据。林业调查的丰硕内容、可靠数据,不仅推动了相关林业科研工作,同时也为林学教材的编撰提供了丰富的本土素材,推动了广西近代林学教育的发展。复次,民国时期的林业调查调查活动和成果不仅有助于我们摸清楚民国广西林业状况,也为新中国的林业调查提供了知识、人才、组织、方法、数据等储备。

关键词: 民国时期; 广西; 林业调查; 本土化