

# 江西大学 1963—1964 年生态地植物学調查研究概况

江西大学生物系地植物学研究室展开了亚热带植被类型、地理分布与羣落生态的研究,而以江西省地区植被为对象。

1963—1964年該室除了安排主要教师担任植物生态学和地植物学的教学任务之外,并組織了专职与兼职研究人員 4—6 位,繼續进行为期約 11 个月的野外調查勘察工作。1963 年 3—5 月到安远、定南、龙南三县, 9—10 月到永丰、吉安、遂川、泰和、兴国、于都及井冈山一带,进一步地弄清了南岭山地北麓及其支脉的植被类型,包括南亚热带植被类型——馬尾松—崗松—芒箕羣丛,亚热带沟谷雨林的特征及其分布規律,并收集了亚热带常綠闊叶树林的羣落标本 30 套,以备有关单位交換的需用。初步勘察了鄱阳湖滨地区滨湖植被类型,同时进行沙地植物羣落的羣落生态学测定。

1964 年 1—2 月份在永丰、兴国、宁都、瑞金、会昌、寻烏一带进行冬季植被及植物区系調查,主要是进行馬尾松—崗松—芒箕羣丛的羣落生态学测定与亚热带沟谷雨林冬态的觀察,同时并收集其主要植物区系标本。4 月間与江西省农林垦殖

研究所合作,进行赣西北的九岭山脉主峯:武陵崖(海拔 1,789 米)的植被重点調查,摸清江西北部与西北部植被分布規律。5—7 月进行永丰、乐安、宜黄、黎川、广昌、石城等处的植被勘察和重点調查工作;并参加了 7—12 月中国科学院华东分院与江西省科委組織的赣南水土保持綜合考察工作。10—11 月进行赣东北怀玉山脉重点調查与路綫勘察工作。

經過这一年多的植被調查研究工作,初步摸清了江西地区主要植被类型的特征及其分布規律,編制出地区植被类型草图,进而就各地区植被类型的特征及其所密切联系的地貌、气候、土壤条件的相似性与差异性,采取由一般到特殊,又由特殊到一般的科学原則,将全省植被加以逐級划分,由植被带到植被省而植被州,进行由上到下的植被分区和由下到上的比較对正,然后根据所划分出的各級单位来探討区域植被的特征及其发生、发展与分布的規律,提供江西省綜合自然区划和綜合农业区划的科学依据。(黃新和)