

横断山区自然地域分异和区划

南北纵走、岭谷相间的横断山区,处于我国第一二两级地势阶梯的转折部位,地势自北而南倾降,联结着青藏高原和云南高原,交错排列着高原、山地、河谷和盆地等地貌类型组合。横断山区的东部和西部分别受东南季风和西南季风的制约;隶属两大系统的生物区系在此南北迁徙、混杂交融;高山峡谷海拔悬殊,垂直自然带变化明显,并普遍发育。因此地表自然界的自然地域分异独特而复杂,给自然区划带来不少棘手问题。

自50年代起,全国及有关省区的部门或综合自然区划工作均涉及横断山区。然而限于资料,对自然地域分异规律的认识仍有待深入。

中国科学院青藏高原综合科学考察队(后文简称中科院青藏队)于1981—1985年将横断山区的综合科学考察作为第二阶段的任务,以加深对《青藏高原隆起及其对自然环境和人类活动影响》这一中心课题的认识。为了进一步揭示横断山区的自然地域分异规律,探讨自然区划的原则和方法,1986年8月在长春召开了以“横断山区自然区划”为题的学术讨论会,参加的有自然地理、地貌、气候、土壤、地植物、植物区系、动物区系以及农业经济等专业的近20名科学工作者。与会者分别报告和阐明了各部门和综合自然区划的原则与方案,对横断山区地域分异规律和自然区划的若干共同问题开展了热烈的讨论。会后,组织了横断山区自然区划的文稿,由中科院青藏队和《山地研究》编辑部合作汇成专辑。

横断山区是我国环太平洋区与西部古地中海区间的交接过渡地带,又是一个构造极为复杂的区域。本专辑刊出的《横断山区地质构造分区》一文,使读者有个轮廓性了解。

这一专辑将横断山区各部门(地貌、气候、水文、土壤和植被)区划和综合自然区划汇编发表,以区划方式反映本区各类自然客体的地域差异、划分原则及各区划单元的特点。

各部门自然区划阐明了横断山区自北而南的地域差异,突出了青藏高原区域的独特席位及其与亚热带区域的明显不同。根据各类自然客体的性质,分别拟订出划分原则和指标,并在考察实践基础上审订了原有资料成果,填补了薄弱领域。

在《横断山区自然区划若干问题》一文〔见《山地研究》,5(1),1987,第7—13页〕中,阐明和讨论了区内水平地域分异特点、垂直自然带谱、地形因素以及若干自然区域界线等问题。在此基础上,按照地表各自然现象的相互关系和现代特征,加以综合,这既衬托出自然地带性规律,又明确反映出青藏高原区域的特点。此次发表的《横断山区综合自然区划纲要》一文,根据温度和水分状况的地域组合,植被、土壤特征以及地势差异,对典型的横断山区及其向外围过渡的较大范围进行了区划,并结合农业土地利用特点予以阐述。

对于区划范围、基带性质和归属等若干共同问题,虽经过多次交流磋商,仍然存在着观点的分歧和处理上的差异。鉴于各部门区划自然客体的性质和特点,考察地域和所掌握资料的详略有别,本专辑对各部门区划不强求划一,充分阐明各自的观点以及界线上的差别。我们希望这类工作在今后得以深入开展和不断完善,也恳请读者给予批评指正。

中国科学院、国家计划委员会地理研究所 郑 度