



学术动态

第一次全国植被分类、分区及制图学术工作会议简报

REPORT OF THE 1st NATIONAL SCIENTIFIC AND WORKING CONFERENCE ON THE CLASSIFICATION, REGIONALIZATION AND MAPPING OF VEGETATION

经国家农委农业自然资源及农业区划委员会批准,第一次全国植被分类、分区及制图学术工作会议于1980年11月25日至12月5日在西安召开。这次会议由中国植被图植被区划编辑委员会主持,委托西北大学、陕西师范大学、西北植物研究所三个单位筹办。与会代表来自全国28个省(区)、市的68个单位,共有87位正式代表和9位列席代表。西藏自治区代表未到会,但西藏植被考察队派有代表参加。台湾省空席。陕西省农委、陕西省科委、中国科学院西安分院、西北大学的领导同志和中国科学院生物学部的代表出席了会议。陕西省人民政府白纪年副省长的代表李浩同志、陕西省科委副主任于峥同志、陕西省科学院副院长华寿俊同志和西北大学副校长巩重起同志均在会上讲了话。

会议主持人中国植被图植被区划编辑委员会主编侯学煜教授,在会议开始时指出了大会的目的和任务。这次会议收到论文和图表共有47篇。大会宣读论文12篇,以植被分类、制图和遥感制图为主。

会议期间代表们参加了陕西省农业现代化学术讨论会主持的报告会,听了侯学煜教授的《从中国自然和社会经济条件谈如何扬长避短实现中国式的农业现代化》学术报告。

中国百万分之一植被类型图,二百万分之一植被区划图及两图说明书是1979年国家农委、国家科委下达的农业自然资源及农业区划研究计划要点中的一大研究项目。代表们通过讨论再次明确,全国植被图、植被区划图由中国植被图、植被区划编辑委员会主持,成果直接交国家农委。各省(区)、市的植被图、植被区划图及说明书的任务由各省(区)、市农委统一领导;图的比例尺根据地方需要确定。而各省(区)、市最后要以百万分之一植被图和二百万分之一植被区划图参加全国植被图、植被区划图汇编。中国植被图、植被区划编辑委员会对各省(区)、市的这方面工作只在学术、技术上做协调、推动工作。各省(区)、市的植被类型图要在1983年完成,植被区划图要在1984年完成;全国植被类型图于1984年完成,植被区划图于1985年完成。

会议期间以小组讨论为主。与会代表首先分别汇报各省(区)、市开展植被图工作的情况,交流经验,也提出存在的问题和合理化建议。全国已有十六个省(区)、市的农委在下达农业区划任务时下达了植被图、植被区划图及两图说明书的任务,并落实了承担单位和经费。但是还有十三个省(区)、市的农委未下达或未安排好这一任务。与会代表殷切期望全国各省(区)、市的

农委能统一协调,以期及时完成任务。

为了全国及各省(区)、市之间进行植被图、植被区划图的协调,需要有统一的制图规范。代表们对1979年6月在北京召开的中国植被图协作会议通过的《中国植被图编制规范》进行讨论和修改,最后制定出《中国植被图、植被区划图编制规范》。这一规范为今后编制全国及省(区)、市植被类型图、植被区划图及两图说明书规定了共同遵循的准则。

与会代表在学术讨论中一致认为,植被分类系统是编制植被图的重要理论依据之一,也是汇编全国植被图首先要解决的学术性问题。代表们在讨论中各抒己见,论述不同学术观点。最后经过协商,求大同,存小异,汇总各地区或省(区)所提出来的植被分类系统,并参考《中国植被》中有部分,制定出《中国植被分类系统》。这一分类系统包括自然植被和栽培植被,着重于植被型和植物群系,也考虑到部分植物群丛组。系统本身均为单一的植被类型,有利于各省(区)、市根据当地情况编制结合体图例,同时也有利于全国汇总工作的进行。

为了提高植被图、植被区划图的质量,代表们经过酝酿后提出,1981年继续召开第二次全国植被分类分区及制图学术工作会议。由于植被图、植被区划图是一项为农业区划提供科学依据的长期战略任务,因此需要一定的植物生态学、地植物学基础理论,特别需要提高植被制图学的基本理论和制图技术,而航天、航空遥感技术在植被制图中的应用更显必要。今后已进入编制植被图阶段,迫切需要进行经验、技术上

的交流。为此,代表们一致建议,由中国植被图、植被区划编辑委员会主持,于1981年召开第二次植被分类分区及制图学术工作会议,会议中心内容是编制植被图的理论和技术。

会议后期,中国植被图、植被区划编辑委员会召开了第一次会议,由主编侯学煜教授主持会议。会议邀请了尚无编委的省(区)、市的有关代表与会。会上总结了1980年工作,审定了《中国植被分类系统》,并制定出1981年工作计划。编委会接受这次学术工作会议的建议,决定在1981年10月召开第二次全国植被分类分区及制图学术工作会议。

会议期间,与会代表得知《植物生态学与地植物学丛刊》将于1981年1月复刊的消息,心情振奋。大家认为《丛刊》的复刊必将对我国植物生态学、地植物学的发展起巨大的推动作用。《丛刊》编辑部在这次会议期间还召开了一次部分编委和部分会议代表座谈会,充分听取了大家对《丛刊》的意见。《丛刊》编辑部表示,在编委会的领导下,在全国植物生态学家、地植物学家的支持下,一定能把《丛刊》办好,使之在国内、外学术交流中发挥它应有的作用。

会议期间,代表们心情舒畅,意气风发。人们欢庆,粉碎“四人帮”以来植物生态学家地植物学家又重新恢复科学的青春。现在大家又充满信心投入编制植被图、植被区划的工作,为我国农业区划和四个现代化贡献力量。

(陕西师范大学 方正 中国科学院
植物研究所 胡式之)