

中国林学会森林病理分会首次召开 “全国森林微生物资源开发利用及市场对策研讨会”

中国林学会森林病理分会“全国森林微生物资源开发利用及市场对策研讨会”于1995年6月20至22日在湖南省森林植物园召开,会议目的是为了促进森林微生物开发利用事业的发展,促进科研成果尽快转化为生产力,使森林病理专业与市场经济更好地接轨,同时也是为了探索与社会主义市场经济相适应的学术交流机制。中国林学会对这次会议十分重视,列为1995年度的重点学术活动之一。

参加会议的代表共有40人,分别来自北京、内蒙古、新疆、四川、贵州、广东、广西、黑龙江、辽宁、河南、山东、江苏、湖南、湖北共14个省市区,27个单位。其中有科研、教学、行政管理部门、生产单位,还有中国林学会、黑龙江、河南省林学会,中国林业出版社,深圳市农业科研中心、华中理工大学等。会议得到了湖南省林业和食用菌部门各级领导的重视,省林业厅赵爱群副厅长会前就来探望代表,并出席会议开幕式。出席开幕式的还有森保局长张健,省林科所副所长程政红,省食用菌协调领导小组办公室副主任、食用菌协会副会长兼秘书长、食用菌研究所副所长、食用菌开发总公司副总经理黄日明,植物园主任李学衡,副主任夏晓敏,中南林学院教授吴光金,以及上述部门的其他领导同志。

会议交流的论文有14篇,在会上作学术报告或重点发言的有13位代表。会议首先由黄日明高级工程师作题为“湖南省食用菌研究、开发、生产、协调市场经验”的报告,对开阔大家的思路,推进会议的主题有很大帮助。之后进行了一天多的学术交流,代表们思想集中,情绪饱满,发言热烈。涉及到的内容有:对全国或某一地区的森林真菌资源开发利用,其中包括食用、药用、观赏、保健、工农业应用类;食用菌生产、市场及展望;微生物肥料的开发(包括细菌、根瘤菌等);药用真菌,如仙草酒、灵芝等的开发;棘托竹荪的保健作用与开发;菌根的研究开发等等。在发言中反映出,各地在应用森林微生物资源方面形势是大好的,特别是在福建、浙江、湖南、广西、广东等地,取得了很大成绩,如湖南省曾德容同志经历了艰苦历程,锲而不舍,在棘托竹荪的研究和开发利用上取得的成果多次获奖。辽宁省的原戈同志在蛹虫草的利用开发上已取得较大的经济效益。桂林地区林科所等单位和个人在食用菌的栽培、销售中取得了明显效益。贵州省的胡炳福同志开发两株细菌制剂在防病促生和肥料上具有广阔的应用前景。林木菌根研究最近已通过专家鉴定,认为达到国际先进和领先水平。深圳市农业研究开发中心的代表介绍的对深港地区的食用菌开发现状和前景的调查,食用菌工业化生产,科研、生产、旅游结合的灵芝观光园给代表们留下了深刻的印象。总之森林微生物利用开发方兴未艾,出现了欣欣向荣的喜人形势。

代表们因森林微生物事业的蓬勃发展受到很大鼓舞,同时也指出了一些存在的问题:如林病工作者如何转变观念,以适应市场经济的发展;如何进一步在深度和广度上开发和利用森林微生物,包括新的品种,优良的菌种和生产规模;开发产品和保护森林菌物资源、森林资源之间的矛盾如何解决,以及如何保护自己的知识产权和森林微生物研究项目的归属渠道等等。通过

代表们的热烈讨论,一致认为:第一,林病工作者要有两个思想观念的转变,(1)从“有害”转向“有益”。在森林群落中不仅要控制有害的微生物,还要发展和利用有益的,如各种美味的菇类,著名的药用菌茯苓、天麻、灵芝等,珍贵的保健品竹荪、银耳、木耳等都是森林的原始产品,发展森林食品,也是发展“生态食品”、开拓“绿色食品”。而林病工作者有这方面的知识、专长和开发技能,能在微生物利用这一广阔的天地中驰骋;(2)要从单纯的“专业”、“学术”转向“经济”,尽快把科研成果转化为生产力,以适应市场经济的发展。第二,在已有品种的生产上要具有一定规模,从“小土群”走向“大生产”,其中除要解决设备、原料等条件外,还要有技术保证,如温、湿度的控制,病虫害的防治等。第三,产销的渠道要畅通。第四,利用自身的地理优势,开发新的品种和产品,增强市场竞争能力。第五,要充分运用国家有关知识产权保护法律来维护自己的发明和产品权益。第六,呼吁林业部科技司、科技委、保护司等部门把森林微生物利用这一方面的科研、推广列入科学研究的主航道,能够列入国家攻关项目,保证科研经费。

代表们一致认为,这是一次成功的会议,内容新颖,主题能跳出森林病理科研的范围而与市场经济接轨。对会议形成的观点、统一的思想,建议通过各种渠道,广泛宣传,使更多的林病工作者投入市场经济的海洋;并决心把会议的精神带回到各自的岗位上,为森林微生物的开发利用做出积极的贡献!

最后决定在“森林病理分会”下增设“森林微生物利用学组”,并着手筹备,建议在明年换届选举的年会上正式成立。

(徐梅卿)