

2006-10-10 10:06:00

本报讯 8月8日，记者从东北师范大学了解到，由东北师范大学和朝鲜金日成综合大学两国学者历经五年开展的长白山生物多样性研究，于日前完成《长白山生物种类与分布》专著。此次中朝两国科学工作者首次合作研究的成果填补了长白山生物多样性研究的空白。

据介绍，长白山是欧亚大陆东岸的第一高山，海拔2751米，具有鲜明的植被垂直分布。长白山坐落于东北亚地区的腹地，直接受到东亚季风气候的影响，生物种类丰富，生物多样性具有北温带山地的典型特征，是保护生物多样性的关键地区之一。但长白北坡位于中国境内，而南坡属于朝鲜，虽然两国学者都进行了一定的生物多样性研究，但是尚无一本完整的关于整体长白山生物种类及分布的学术著作，难于形成关于长白山生物多样性的整体概念。

据了解，2001年8月，东北师范大学与朝鲜金日成综合大学就合作编著《长白山生物种类与分布》达成共识，并成立了编委会，由东北师大盛连喜教授任编委会主任。东北师大盛连喜教授等还应邀赴朝鲜长白山南坡考察，由朝鲜三池渊登山，直达顶峰白头峰考察植物垂直分布。经过两国学者不断地野外考察和系统研究，并把多年来搜集积累的生物标本和考察记录加以整理核对，吸收大量研究成果，汇入到《长白山生物种类与分布》一书中，最终完成了专著的编写工作。

该专著分为上下两卷，上卷为植物卷，下卷为动物卷，两卷分别已于2005年6月和2006年6月由东北师范大学出版社作为国际合作文库出版。专著采用中文和朝文两种文字写作，上卷论述了长白山植物的蕨类植物、裸子植物和被子植物134科、584属、1979种，记录了每种植物的生态习性、地理分布；此外还对长白山维管植物分类群进行了深入分析，并列出了长白山珍稀与受威胁植物名录和朝文珍贵植物名录。下卷记录了长白山动物的原生动物门、腔肠动物门、线型动物门、棘头动物门、软体动物门、环节动物门、脊索动物门等，对共计27纲、5000种的种类和分布作了阐述。该专著是迄今为止有关长白山生物种类与分布最完整的著作。它将为世界各国学者全面研究长白山生物提供重要的资料来源，同时也将作为北半球温带山地多样性研究的重要科学依据。（石明山）