

256667
关于加强西双版纳热带森林保护的建议

林保护的建议

蔡希陶 赵军成

编者按：本文转载自全国科协研究室编印的《科技工作者建议》第16期（1978年11月6日）为纪念蔡希陶同志逝世三周年，特将他生前写的建议刊登出来，以供参考，以资纪念。

西双版纳是我国仅有的一块热带林地，气候、土壤、植被均具有热带类型的主要特征。气候温暖、湿润，动物植物种类繁多（约有高等植物五千种以上）。近几年来，被发掘研究出不少有重要经济价值的植物资源，如风吹楠的种子可提制国防工业用的增粘降凝添加剂；抗癌药物美登木、裸实、嘉兰；速生树团花、顶果木、山白兰、云南石梓、望天树等；药用植物砂仁、萝芙木、千年健等等。目前还有很多尚待开发的资源。由于这里历史上没有受冰川南移的破坏，所以在丰富的植物中还保存着不少古老种，稀有种，第三纪残余种和现代农林园艺作物的野生类型。在动物中如野象、野牛、长臂猿、犀鸟亦为全国所独有。

敬爱的周总理生前在视察西双版纳工作时曾指出：“西双版纳地处回归沙漠带，却到处生长着茂密的森林，要好心保护，合理开发，可不要任意破坏叫子孙后代骂我们。”但是十多年来，由于林彪、“四人帮”的干扰和破坏，国家关于自然保护区的方针、政策没有得到贯彻落实，采取保护的措施不力，不少地区毁林开荒，乱捕滥猎等现象十分严重，致使一九五九年经过大规模考察所建立的版纳勐养、勐仑、勐腊、大勐龙四个保护区（面积八十五万亩）遭到了严重的破坏。据了解大勐龙保护区已全部不复存在。其它保护区也以每年万亩以上的速度不断收缩。野生珍贵稀有动物资源也遭到破坏。

自然保护区遭到破坏是由多种因素构成的一是农垦部门与林管部门协商不够，垦植中破坏了自然资源；二是当地兄弟民族采用流动农业，刀耕火种的原始耕作方法，破坏森林；三是盲流人员随意进西双版纳，进保护区安营扎寨，砍伐森林，种植粮食；四是机关、学校、部队、社员砍伐建筑用材，毁坏了森林。由于上述因素，产生了一系列的严重后果和恶性循环，许多对于工、农、林、医等生产事业有着重要经济价值的动植物资源被破坏和减少。水土流失，水源枯竭，生态系统朝着恶化方向发展。很多在科学研究上有重要价值的珍贵、稀有动物种类即将濒于绝种，有的已绝种，由于自然保护区的破坏，使热带植物群落，生物生态系统等科研课题，也将因失去了丰富的研究对象而难

于开展。总而言之，如果西双版纳这块宝地上的自然保护区一旦全部被破坏，许多在全国、全世界都是少有的珍贵、稀有动物、植物资源也就没有了，这个大自然宝库就不能为人类提供研究、发掘的资料、资源，铸成无可挽回的损失。因此建议：

一、请国家拟定、颁布自然保护区的法令、条例；建立自然保护区管理的领导机构；设立林业管理警察，逐日巡逻监护。

二、中国科学院计划在云南建立生态研究所，建议所址定在西双版纳，并尽快成立和争取早日开展研究工作，除开展热带林地生态系统的研究外，还应把热带山地利用及固定耕地等课题列入研究任务之中。

三、建议由农林部、国家科委及轻工部、化工部、外贸部联合主持，组织有关单位，对西双版纳保护区进行商定划界以及各种热带经济作物发展种植规划和布局。

四、推广沼气、煤炭做家庭燃料。另外，当地傣族种植速生、萌发力很强的黑心树（即铁刀木）作薪炭林的优良传统经验，值得当地各族人民学习，以解决当地人民群众的日常燃料。