

223839

建议重视和加强对盈江县西部 那邦坝热带森林的保护*

陈三阳 陶国达 肖来云 夏聚康 王立苏

近年来,对滇南西双版纳热带森林的保护问题已引起有关部门的重视,并采取了一定的保护措施。但人们对于滇西盈江县那邦坝及其附近的热带森林却注意了解不多,也还没有引起有关部门的注意和保护。

那邦坝附近的热带森林位于盈江县昔马公社西部,与缅甸接界的羯羊河谷东侧一带,从海拔约200米的河谷边缘到800米左右的山地。据当地临时气象站1977—1978两年的记录资料,年平均气温22.7°C,最高气温38°C,最低月平均温为15.5°C,绝对最低气温2°C;年雨量2856毫米,90%集中在5—9月份降落,7月份降雨量最多达1000毫米左右;年平均相对湿度82%。

近年来,我所科技人员先后几批到该地区进行过短期的调查采集工作。最近,我们由于进行重点保护植物《红皮书》和中国植物志部分编写任务以及引种工作的需要,专程到那邦坝作了短期的调查采集和引种。这样,我们对那邦坝周围的植被及植物资源有了较具体一些的了解。那里分布有与印、缅十分相似的以龙脑香科植物为优势的热带森林植被,热带植物区系成分也很丰富。在那里除了有全国重点保护的两种龙脑香科植物即云南娑罗双(*Shorea assamica*)和纤细龙脑香(*Dipterocarpus gracilis*) (此两种在我国仅这里有分布)外,还分布有东京龙脑香(*D. retusus*);另外,还分布着六种全国重点保护植物,即:云南石梓(*Gmelina arborea*)、榆绿木(*Anogeissus acuminata* var. *lanceolata*)、箭毒木(*Antiaris toxicaria*)、四数木(*Tetrameles nudiflora*)、山白兰(*Paramichelia baillonii*)、老虎须(*Tacca chantrieri*)。这里还有一些西双版纳没有的种类(新种或新分布),如红萼藤黄(*Garcinia rubrisepala*)、双籽藤黄(*G. tetralata*)、大果藤黄(*G. pedunculata*)、杧果槟榔青(*Spondias mangifera*)、高大含笑(*Michelia excelsa*)、粉背韶子(*Nephelium hypoglaucum*)、塔扇树(*Pandanus* sp.)、鹿角蕨(*Platyserium* sp.)等。与西双版纳相比,这里的棕榈科植物也是丰富的,据初步统计,有7属12种(西双版纳地区也约只有9—10属20多种,但面积却比那邦坝大得多!),其中至少有5—6种在西双版纳没有分布的(有的属种亦是我国的新记录),如蛇皮果(*Salacca secunda*)、直立省藤(*Calamus erectus*)、省藤属1种(*Calamus* sp.)、瓦理棕属2种(*Wallichia densiflora*, *W. disticha*)、鱼尾葵属

* 本文承许再富同志提出宝贵意见,特此致谢。

1种 (*Caryota* sp.) 等。除了上述植物外, 这里还分布有稀有或珍贵的种类, 如无忧花 (*Saraca griffithiana*), 重要药用植物云南美登木 (*Maytenus hookeri*)、毕拔 (*Piper longum*), 珍贵材用树种红椿 (*Toona ciliata*)、心叶水团花 (*Adina cordifolia*)、八宝树 (*Duabunga grandiflora*)、千果榄仁 (*Terminalia myriocarpa*)、重要油料植物狭叶红光树 (*Knema erratica*)、大叶红光树 (*K. linifolia*) 等。以上重点列举的一些植物种类是我国极其宝贵的热带植物种质资源。如果从一定样方面积的种数来比较, 也是与西双版纳大体相同的。据昆明植物所刘伦辉等同志的调查研究表明, 在那邦坝附近的以娑罗双林为主的0.38公顷的面积上, 共记载高等植物132属157种, 其中3米以上的木本植物69种, 2米左右的灌木25种 (以上两者占总数的60%), 藤本植物33种 (多为木质藤本), 参与娑罗双林组成的种类有94%的属为热带性区系。属于新种或新分布不少于20种。西双版纳若以勐腊县补蚌自然保护区望天树 (龙脑香科) 单优势湿性季节性雨林调查为例, 根据“勐腊县自然保护区样方调查之一” (内部资料) 表明, 在3000平方米 (0.3公顷) 的样方内有高等植物110属127种, 其中木本植物65种 (乔木树种51种), 层间植物42种, 以本质藤本为主, 有30多种。从上述数字可以看出, 那邦坝与西双版纳在大体相同的样方面积 (而且都是以龙脑香科植物为优势种的群落) 内, 所含的高等植物的种数是大体相当的。由此可以充分说明, 那邦坝附近的热带森林和热带植物区系成分在我国热区中具有特殊的地位, 值得加强保护和进一步系统地考察研究。

目前, 由于不合理的刀耕火种、乱砍滥伐森林和不合理的经营方针, 使那里的热带森林面积逐渐减少, 使许多珍贵、稀有的植物处于濒危灭绝的危险。为此, 我们强烈呼吁国家有关部门采取有效措施, 以使那里的森林确实得到保护和合理地利用。具体建议如下:

1. 立即采取保护措施, 在未具体划定保护范围以前, 不要再继续砍伐森林, 采取先保护后利用的方针, 否则将会给国家造成不可弥补的损失。

2. 划出一定面积设立自然保护区。具体面积可通过国家有关部门实地调查后确定, 但起码应把娑罗双等几种龙脑香科植物作为主要保护对象, 即在那邦坝周围 (沿着滇缅交界的羯羊河域东侧) 海拔200—800米的范围内划定保护区 (初步估计约30,000亩)。

3. 对目前设在那里的社办农场 (属昔马公社), 应适当改变经营方针, 要根据当地的技术力量, 交通状况 (没有公路, 只有陡坡多而路窄的马帮路, 离有公路的公社所在地有40多公里), 和以不砍森林为原则, 充分利用目前坝区周围已砍过的次生林或丢荒地, 因地制宜地发展各种热带作物, 如胡椒 (那里正在试种), 腰果 (那邦坝大队部栽的几株腰果长势很好) 等, 在海拔800—1000米的坡地亦可发展咖啡种植。而目前公社正在这些种植香茅和在坝区周围准备种植橡胶, 此两种作物都需要消耗大量的植物燃料 (如烤1吨干胶片需1.5吨烧柴, 每年都要砍森林), 不宜发展。另外, 在发展热带作物问题上一定要慎重, 特别要注意低温寒害问题上, 要通过小面积的试验, 不可盲目发展。

总之, 在对待目前滇西唯一保存得较好的一片热带森林的问题上, 有关部门和生产部门都应从国家的整体利益出发, 为子孙后代着想, 采取积极的态度和有效的 (下转47页)