

【作者】	杨德军，王卫斌，张劲峰，邱琼
【单位】	云南省林科院热带林业研究所，云南景洪
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	33
【发表页码】	14527 - 14529 , 14572
【关键字】	西南桦人工林；西南桦次生林；生活型谱；叶型谱；重要值；物种多样性
【摘要】	<p>通过样地法比较了西南桦人工林与西南桦次生林群落的生活型谱、叶型谱、植物种类的重要值以及物种多样性等特征，结果表明，西南桦人工林与次生林都以高位芽植物为主，其次为地面芽植物；在高位芽植物中又都以小高位芽植物的比例较高；西南桦人工林和次生林的叶级都以中型叶为主，大型叶次之，但在人工林中出现了巨型叶植物，而在次生林中却没有出现，2种林型的生活型特征符合热带植被的群落学特征。西南桦人工林的物种丰富度要比次生林高，西南桦人工林和次生林的Shannon-Wiener指数(H')值相差不大，而次生林的均匀度要比人工林高。根据群落中各植物重要值的大小，人工林物种组成主要有西南桦、披针叶楠、短刺栲、滇姜花、山营兰、红果莎、西南凤尾蕨、大叶仙茅、棕叶芦、窄序崖豆藤；次生林物种组成主要有西南桦、中平树、黄牛木、水锦树、棕叶芦、大芒萁、紫茎泽兰、金刚藤、悬钩子、酸藤子等。人工林和次生林群落层次都分为3层，其中人工林的乔木层树种单一，灌木及幼树层种类较多，达62种，占总种数的56.36%；而次生林的灌木和幼树层有28种，占总种数的50.91%。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭