

【作者】	孟庆法, 高红莉, 赵凤兰, 郭春长
【单位】	河南省科学院珍稀植物研究中心, 河南郑州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	13309-13311, 13373
【关键字】	槭树; 种子; 一年生苗; 育苗
【摘要】	<p>[目的] 开发利用河南的野生槭树资源, 为河南城乡生态环境建设提供丰富的物质材料。[方法] 对河南省野生的13种槭树进行了种子形态与特性测定、种子贮藏方法、一年生苗木的生长规律及其对光照条件的要求等试验研究。[结果] 槭树果实形态差异较大, 可分为小型、中型和大型3种类型; 槭树种子大多具休眠特性, 采用室外低温沙藏是打破休眠、提高发芽率的有效方式; 槭树一年生苗木的年生长规律表现为双高峰、单高峰和匀速生长3种类型, 以匀速生长型表现最好; 槭树苗木对光照的要求也有较大的差异, 除房县槭 (<i>A. franchetii</i>)、元宝枫 (<i>A. truncatum</i>)、三角槭 (<i>A. buergerianum</i>)、茶条槭 (<i>A. ginnala</i>)、飞蛾槭 (<i>A. oblongum</i>) 在全光下生长表现良好外, 其他8种槭树在苗期均需要不同程度的遮阴。[结论] 河南野生槭树在低海拔平原地区引种驯化和人工繁殖是切实可行的。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭