

滇鼠刺 (*Itea yunnanensis* Franch.) 为鼠刺科 (也有学者主张将之归入虎耳草科) 常绿灌木或小乔木, 高 1—10m, 叶薄革质, 卵形或椭圆形, 长 5—10cm, 宽 2.5—5cm, 先端尖, 边缘具锯齿; 总状花序顶生, 常俯弯至下垂, 长达 20cm。蒴果长约 6mm, 在每个菱形的蒴果内产有很多黑色的纺锤形细小种子。



西南花木 滇鼠刺

陈文红 袁惠坤 税玉民

滇鼠刺分布广泛, 云南东南部、云南中部(北达禄劝、宣威)、云南西北部(远达贡山)、广西、四川(木里)、贵州都有, 且海拔范围宽, 从 800—2700m 均有分布, 适应性强。可在全国大部分地区引种栽培。

滇鼠刺采用种子繁殖, 于 10—12 月份将成熟果序采下, 阴干后放在容器内抖动或搓揉果序, 果内细小的种子即会掉出, 然后及时播下。播种时采用播种土或用筛过的、很细的腐殖土与细砂一比一混合, 拌均匀后放于播种盆内, 再将细小的滇鼠刺种子均匀地播下, 薄薄盖上一层细土, 最后用潮湿苔藓薄薄盖上一层以保持一定的湿度、温度; 或是不盖土, 但需在表面加盖一块玻璃, 且需保持土表面潮湿。因为种子细小, 故浇水时最好把盆放在水里浸, 让水慢慢渗透。有条件的地方最好播于温室内, 冬季温度保持在 15℃ 以上则发芽较快, 因滇鼠刺喜潮湿环境, 故播后一定要保持土壤湿润, 4

个月左右后幼苗长出。幼苗期应注意遮荫避免阳光直射, 待幼苗长至 2cm 左右时分苗, 分苗后长至 10cm 左右时上盆或栽于苗床, 栽培土要疏松透气, 成苗后应随时修剪、整形、剔除枯枝, 保持植株整洁、形状美观。早春时多施有机肥, 夏季应施 2—3 次液面肥, 干旱期应注意多浇水, 此植物易于管理、栽培, 抗病力强, 一般没有病虫害。

滇鼠刺喜阴湿, 在半遮阴、湿度大的条件下长势最好, 但向阳、干燥的地方也可成活。滇鼠刺为常绿小乔木, 且不易落叶, 是点缀草坪、花坛、街道绿化的极佳树种。而且叶翠绿、花序伸长下垂, 尤其美观, 也是一类极好的观赏树种。

滇鼠刺最大的优点是无病虫害, 迄今为止未发现病虫害侵袭。而且将其间种于柳树林内或与柳树间植于河湖边, 可预防柳树的病虫害。

作者单位 中科院昆明植物研究所, 650204

较稀疏。其自然分布地, 年平均气温 14℃ 至 17℃, 极端最低气温 -11.7℃, 年降水量 1500—1800mm, 年空气相对湿度 83% 左右, 可见紫花含笑较耐荫湿, 耐寒性也较强。

紫花含笑在自然界靠种子繁殖, 从自然分布极稀少的情况看, 说明其种子自然繁殖能力较弱。经过我们几年的试验, 人工播种繁殖也未获成功, 但采用扦插繁殖在春、夏、秋季却均可插活, 并以夏插成活率最高, 有 70% 以上。

紫花含笑的适应性很强, 对立地条件要求不严, 栽培非常容易。经试验, 无论何时移植野生裸根苗, 成活率都达 100%, 扦插苗裸根移植成活率

也在 95% 以上。即使有的小苗移植后枝叶干枯了, 也能从其基部荫发新芽。在低海拔全光照圃地栽培, 枝叶比野生地明显稠密, 并可提前一个月开花。该植物叶面光亮, 终年青翠, 花色艳丽, 花味奇香, 易栽培, 耐修剪, 无论是盆栽还是园林绿化, 都是一优良的观赏树种。除观赏外, 它的花还可提取具有特色香气和特殊功能的浸膏、净油, 用于调制化妆品、洗浴用品和食用香精等。因此很有开发培育价值。

作者单位 江西省吉安市林业科学研究所, 343011

责任编辑: 刘 彤