

漆树科 Anacardiaceae

漆树科约60属，600余种，分布于全球热带、亚热带。我国有16属，54种，主要分布于长江以南各省。

漆树科的主要特征：

- 乔木或灌木，树皮含树脂。



- 单叶，掌状三小叶或奇数羽状复叶，互生，稀对生。




- 花小，辐射对称，两性或杂性，圆锥状花序；双被花，花萼多少合生，3-5裂，；花瓣3-5；雄蕊5-10，着生于花盘外面基部或有时着生在花盘边缘；花盘环状或坛状；心皮1-5，子房上位，常1室，每室具一个倒生胚珠；
- 核果。



盐肤木属 *Rhus* L.

1. 落叶灌木或乔木。
2. 叶互生，奇数羽状复叶、3小叶或单叶，叶轴具翅或无翅；小叶具柄或无柄，边缘具齿或全缘。
3. 花小，杂性或单性异株，排成顶生聚伞圆锥花序或复穗状花序；
4. 核果球形，略压扁，被腺毛和具节或单毛，成熟时红色，外果皮与中果皮连合，中果皮无蜡质。



约250种，我国有5种，分布中心在华中和华南；西北产2种1变种，引种栽培1种。

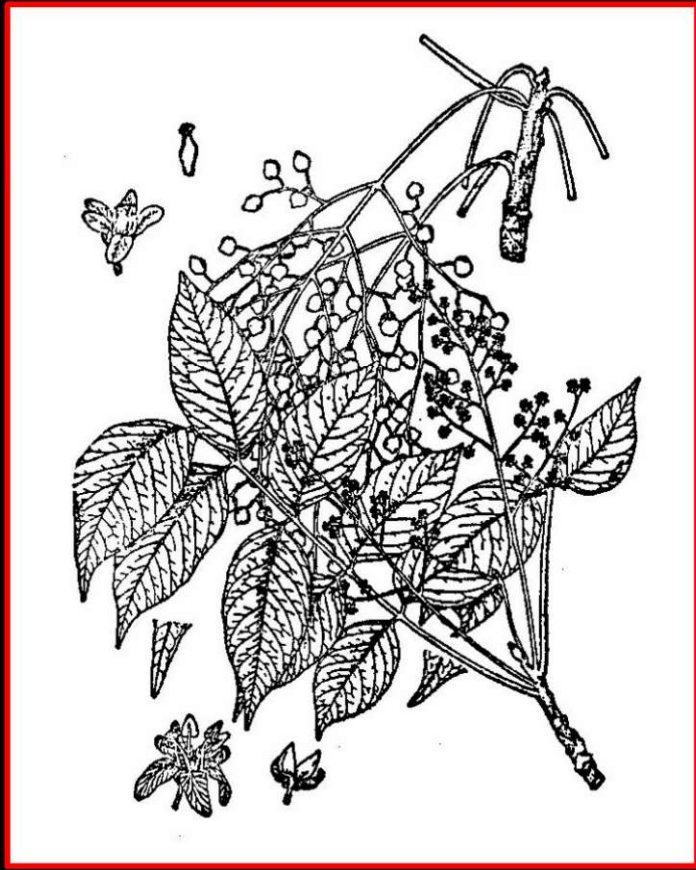
- 盐肤木 *Rhus chinensis* Mill.

具白色乳汁，羽状复叶较大，叶背生白色绒毛。五倍子蚜虫寄主植物，形成虫瘿，称五倍子。作工业原料。



漆树属 *Toxicodendron* (Tourn.) Mill.

1. 落叶乔木或灌木，稀为木质藤本，具白色乳汁，干后变黑。
2. 叶互生，奇数羽状复叶或掌状3小叶。
3. 花序腋生，聚伞圆锥状或聚伞总状，果期通常下垂或花序轴粗壮而直立；花小，单性异株，
4. 核果近球形或侧向压扁，无毛或被微柔毛，无腺毛；外果皮薄，成熟时与中果皮分离；中果皮厚，被白色蜡质，与内果皮连合；果核骨质，有纵向条纹。



漆树各部分解剖图






漆 树 果 枝

约20种。我国15种；西北产2种。

漆树 *T. vernicifluum* (Stokes) F. A. Bark.

分布：我国**特产**，北自辽宁南部至西藏、台湾均有，主产陕西秦岭以南、四川东北部、湖北西部贵州北部；垂直分布在海拔600~1700米之间，秦岭、巴山林区可达2000米。亚洲许多国家都有栽培。



习性：喜光，喜温和湿润的环境，酸性土壤上生长慢，割漆晚，但漆的质量高，在钙质土壤上则相反。侧根发达，主根不明显。种子或嫁接繁殖，播种前需经脱蜡催芽。

用途： 1. 特用经济树种。生漆是优良的涂料，附着力，遮盖力、耐久力和防蚀性都很强，故应用广泛。

2. 中国漆及工艺精美漆器在国际上享有盛誉，是我国传统出口商品；

3. 果含漆蜡及漆仁油，可制蜡烛、蜡纸漆蜡可制肥皂，漆仁油为油漆工业原料，亦可食用；

4. 木材耐腐、耐湿；供家具及装饰材。



黄栌

- 芒果 *Mangifera indica* L.

单叶，集生枝顶。雄蕊5，仅1个发育。南方栽培。热带著名水果。



腰果 *Anacardium occidentale* L.

核果肾形，果基部为肉质梨形或陀螺形的假果所托，假果熟时紫红色。原产热带美洲。华南等地引种。种子供食用或榨油。假果可生食或制果汁等。

