

一、木犀科 Oleaceae/Olive Family

常绿或落叶乔木或灌木，有时为藤本，一般路旁的树很多都属于木犀科植物。叶对生，很少为互生（素馨属），单叶或羽状复叶，无托叶。圆锥花序、聚伞花序或花簇生，顶生或腋生。花辐射对称，两性或有时为单性（柃属、木犀属）；花萼通常4裂，花冠合瓣，4裂，有时缺；雄蕊通常2枚；子房上位，2室，花柱单一，柱头2裂或头状。果实为核果、蒴果、浆果或翅果。木犀科共26属600余种，广布于温带和热带地区，中国有12属，约176种，南北各省均有分布。

（一）女贞属 *Ligustrum* L

灌木或小乔木；叶对生，全缘；花小，两性，组成聚伞花序再排成顶生的圆锥花序；萼钟形，不规则齿裂或4齿裂；花冠白色，近漏斗状，裂片4，花蕾时内向镊合状排列；雄蕊2，着生于花冠管上端接近裂片之罅口处，花丝长或短，花药伸出或内藏；子房球形，2室，每室有悬垂的倒生胚珠2颗，柱头近2裂；果为浆果状核果，内果皮膜质或纸质，有种子1—4颗。

大叶女贞 *Ligustrum compactum* (Wall. ex G. Don) Hook. f. & Thomson ex Decne.

形态特征：灌木或小乔木，半常绿，一般高3—5米，可达10米；幼枝及叶柄无毛或有微小短柔毛，有皮孔。叶纸质，椭圆状披针形至披针形，长5—15厘米，渐尖，基部通常宽楔形，下面主脉明显隆起，侧脉8—14对。圆锥花序长7—16厘米，有短柔毛；花梗短，花冠筒和花冠裂片略等长；花药和花冠裂片略等长。核果椭圆状，长7—10毫米，蓝黑色。



主要习性：女贞4月~5月开花，11月~12月种子成熟，成熟时果皮呈黑色，要适时采收，果实成熟后并不自行脱落，可用高枝剪剪取果穗，捋下果实，将果实浸水，搓去果皮，洗净，阴干。如不立即播种，可装袋干藏或用2份湿砂和1份种子混合贮藏。阳性树种，喜光，喜温暖环境。适生于深厚、肥沃、湿润的土壤，对土壤的适应性强，酸性、中性、碱大叶女贞性土及轻度盐碱土均可生长。深根性，侧根广展，抗风力强。忌积水，不耐干旱和贫瘠。生长慢，寿命长。

繁殖方法：大叶女贞可用播种和扦插两种方法育苗，在实际繁殖中采用播种方式，培育幼苗比较普遍，播种繁殖，优势是繁殖量巨大，能在短期内培育数千万的小苗。

应用范围：行道树，具有滞尘抗烟的功能，能吸收二氧化硫，适应厂矿、城市绿化，是少见的北方常绿阔叶树种之一。大叶女贞是优良的绿化树种，用途广，可作为行道树或庭院树，也可作为绿篱。果实含淀粉可酿酒，并入药为强壮剂。叶可治疗口腔炎、咽喉炎；树皮研磨可治疗烫伤等；根茎泡酒，治风湿。功能主治：清热明目，解毒散瘀；消肿止咳。主头目昏痛；风热赤眼；口舌生疮；牙龈肿痛；疮肿溃烂，水火烫伤；肺热咳嗽。