

一、木犀科 Oleaceae

乔木、灌木或为木质藤本；叶对生，很少互生或轮生，单叶或羽状复叶，无托叶；花辐射对称，两性或少有单性（雌雄同株）或杂性异株，常组成顶生或腋生的圆锥花序或聚伞花序，有时簇生，很少单生；萼4（-15）裂或顶部近截平；花冠4（-12）裂，有时缺；雄蕊2，少有3-5，花药2室；子房上位，2室，每室有胚珠2（4-10）颗；果为核果、蒴果、浆果或翅。

（一）连翘属 *Forsythia*

枝髓部中空或呈薄片状；叶对生，单叶或羽状三出复对，全缘或3裂；先叶开花，花具梗，1-3（5）朵生于叶腋；萼4深裂；花冠黄色，深4裂，裂片狭长圆形或椭圆形；雄蕊2，着生于花冠管基部；子房2室，柱头2裂，胚珠每室4-10颗，悬垂于室顶；果卵球形或长圆形，室背开裂为2片木质或革质的果瓣；种子有狭翅。

金钟花 *Forsythia viridissima*

形态特征：落叶灌木，高可达3米，全株除花萼裂片边缘具睫毛外，其余均无毛。枝棕褐色或红棕色，直立，小枝绿色或黄绿色，呈四棱形，皮孔明显，具片状髓。叶片长椭圆形至披针形，或倒卵状长椭圆形，落叶灌木，高可达3米，全株除花萼裂片边缘具睫毛外，其余均无毛。枝棕褐色或红棕色，直立，小枝绿色或黄绿色，呈四棱形，皮孔明显具片状髓。叶片长椭圆形至披针形，或倒卵状长椭圆形茎丛生，枝直立，拱形下垂，小枝黄绿色，微有四棱状，髓心薄片状。单叶对生，椭圆形至披针形，稀倒卵状矩圆形，长3.5-11厘米，宽1-3厘米，无毛，先端锐尖，基部楔形，中部以上有锯齿，中脉及支脉在叶面上凹入，在叶背隆起。花期3~4月，先叶开放，深黄色，1~3朵腋生。蒴果卵球形，先端嘴状。枝中有片状髓。



生长习性：喜光照，又耐半阴；还耐热、耐寒耐旱、耐湿；在温暖湿润、背风面阳处，生长良好。在黄河以南地区夏季不需遮荫，冬季无需入室。对土壤要求不严，盆栽要求疏松肥沃，排水良好的沙质土。

应用价值：

（1）黄金条先叶而花，金黄灿烂，可从植于草坪、墙隅、路边、树缘，院内庭前等处。可从植，也可片植；是春季良好的观花植物。

（2）金钟花的果壳，根和叶都能药用。

栽培方式：用种子、扦插、压条及分株繁殖均可，但以扦插繁殖最为方便，春季可用硬枝扦插，夏季也可用做枝扦插。