

一、木犀科 Oleaceae

乔木，直立或藤状灌木。叶对生，稀互生或轮生，单叶、三出复叶或羽状复叶，稀羽状分裂，全缘或具齿；具叶柄，无托叶。花辐射对称，两性，稀单性或杂性，雌雄同株、异株或杂性异株，通常聚伞花序排列成圆锥花序，或为总状、伞状、头状花序，顶生或腋生，或聚伞花序簇生于叶腋，稀花单生；花萼4裂，有时多达12裂，稀无花萼；花冠4裂，有时多达12裂，浅裂、深裂至近离生，或有时在基部成对合生，稀无花冠，花蕾时呈覆瓦状或镊合状排列；雄蕊2枚，稀4枚，着生于花冠管上或花冠裂片基部，花药纵裂，花粉通常具3沟；子房上位，由2心皮组成2室，每室具胚珠2枚，有时1或多枚，胚珠下垂，稀向上，花柱单一或无花柱，柱头2裂或头状。果为翅果、蒴果、核果、浆果或浆果状核果；种子具1枚伸直的胚；具胚乳或无胚乳；子叶扁平；胚根向下或向上。染色体基数 $x=11-24$ 。

(一) 素馨属 (木犀科) *Jasminum* Linn. (Oleaceae)

小乔木，直立或攀援状灌木，常绿或落叶。小枝圆柱形或具棱角和沟。叶对生或互生，稀轮生，单叶，三出复叶或为奇数羽状复叶，全缘或深裂；叶柄有时具关节，无托叶。花两性，排成聚伞花序，聚伞花序再排列成圆锥状、总状、伞房状、伞状或头状；苞片常呈锥形或线形，有时花序基部的苞片呈小叶状；花常芳香；花萼钟状、杯状或漏斗状，具齿4-12枚；花冠常呈白色或黄色，稀红色或紫色，高脚碟状或漏斗状，裂片4-12枚，花蕾时呈覆瓦状排列，栽培时常为重瓣；雄蕊2枚，内藏，着生于花冠管近中部，花丝短，花药背着，药室内向侧裂；子房2室，每室具向上胚珠1-2枚，花柱常异长，丝状，柱头头状或2裂。浆果双生或其中一个不育而成单生，果成熟时呈黑色或蓝黑色，果皮肥厚或膜质，果片球形或椭圆形；种子无胚乳；胚根向下。染色体基数 $x=13$ 。

迎春花 (木犀科, 素馨属) *Jasminum nudiflorum* Lindl. (Oleaceae)

迎春花，木犀科落叶灌木花卉。落叶灌木，直立或匍匐，高0.3-5m。小枝四棱形，绿色，棱上多少具狭翼，细长拱形。叶对生，三出复叶，小枝基部常具单叶；叶轴具狭翼；叶柄长3-10mm；小叶片卵形、长卵形或椭圆形、狭椭圆形，稀倒卵形，先端锐尖或钝，具短尖头，基部楔形，叶缘反卷；顶生小叶片较大，长1-3cm，宽0.3-1.1cm，无柄或基部延伸成短柄，侧生小叶片长0.6-2.3cm，宽0.2-1cm，无柄或基部延伸成短柄；单叶为卵形或椭圆形，有时近圆形。花单生于去年生小枝的叶腋，稀生于小枝顶端；苞片小叶状，披针形、卵形或椭圆形；花梗长2-3mm；花萼绿色，裂片5-6枚，窄披针形，先端锐尖；花冠黄色，径2-2.5cm，花冠管长0.8-2cm，宽3-6mm，向上渐扩大，裂片5-6枚，长圆形或椭圆形，长0.8-1.3cm，约花冠筒长度的1/2，宽3-6mm，先端锐尖或圆钝；雄蕊2，着生于花冠筒内；子房2室。花期4-5月。



主要习性：喜光，稍耐阴，略耐寒，怕涝，在华北地区和鄱陵均可露地越冬，要求温暖而湿润的气候，疏松肥沃和排水良好的沙质土，在酸性土中生长旺盛，碱性土中生长不良。根部萌发力强。枝

条着地部分极易生根。生山坡灌丛中，海拔 800-2 000 米。

繁殖方法：以扦插为主，也可用压条、分株繁殖。

应用范围：叶（迎春花叶）：苦、涩，平。活血解毒，消肿止痛。用于肿毒恶疮，跌打损伤，创伤出血。花（迎春花）：苦，平。发汗，解热利尿。用于发热头痛，小便涩痛。

在园林绿化中宜配置在湖边、溪畔、桥头、墙隅，或在草坪、林缘、坡地，房屋周围也可栽植，可供早春观花。