

1. 木犀亚科——OLEOIDEAE

Knobl. in Engl. & Plantl, Nat. Pflanzenfam 4(2): 5. 1895.

子房每室具下垂胚珠 2 或多枚,胚珠着生于子房上部。果为翅果,蒴果、核果或浆果状核果。胚根向上。

3 族,约 23 属。我国产 3 族,9 属。

1. 梣族——Trib. FRAXINEAE Endl.

Endl. Gen. 573. 1838.

叶对生,单叶或奇数羽状复叶。花两性、单性或杂性,雌雄同株或异株;花萼 4 裂或无花萼;花冠 4 裂或无花冠。翅果,翅着生果端或四周。

2 属,我国均产。

1. 雪柳属*——*Fontanesia* Labill.

Labill. Icon. Pl. Syr. 1: 9, t. 1. 1791.

落叶灌木,有时呈小乔木状。小枝四棱形。叶对生,单叶,常为披针形,全缘或具齿;无柄或具短柄。花小,多朵组成圆锥花序或总状花序,顶生或腋生;花萼 4 裂,宿存;花冠白色、黄色或淡红白色,深 4 裂,基部合生;雄蕊 2 枚,着生于花冠基部,花丝细长,花药长圆形;子房 2 室,每室具下垂胚珠 2 枚,花柱短,柱头 2 裂,宿存。果为翅果,扁平,环生窄翅,每室通常仅有种子 1 枚;种子线状椭圆形,种皮薄;胚乳丰富,肉质;子叶长卵形,扁平;胚根向上。染色体基数 $x = 13$ 。

本属模式种: *Fontanesia phillyreoides*. Labill.

2 种。我国和地中海地区各产 1 种。

1. 雪柳(植物名实图考) 五谷树(安徽),挂梁青(浙江) 图版 1:1—4

Fontanesia fortunei Carr. in Rev. Hort. Paris 1859: 43, f. 9. 1859; Hemsl. in Journ. Bot. 17: 212. 1879; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8: 189. 1927, 15: 302. 1934; P'ei in Contr. Biol. Lab.Sci. Soc. China Bot. Ser. 10: 44. 1935; Steward, Man. Vasc. Pl. Low. Yangtze Valley China 308. 1958; 中国高等植物图鉴 3: 342, 图 4638. 1974; 秦岭植物志 1(4): 66, 图 66. 1983; 云南植物志 4: 603. 1986. —*F. philly-*

* 雪柳属(中国树木分类学)

llyraeoides Labill. var. *sinensis* Debeaux in Act. Soc. Linn. Bordeaux **30**: 93. 1875; Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou **54**: 32. 1879; Franch. in Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg **24**: 255. 1884. — *F. chinensis* Hance in Journ. Bot. **17**: 136. 1879. — *F. phillyreoides* var. *β. fortunei* (Carr.) Koehne, Dendrol. 505. 1893; Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. **72** (IV-243): 9, f. 1, C & D. 1920. — *F. argyi* Lévl. in Mem. Acad. Ci. Art. Barcelona ser. 3, **12** (22): 557. 1916. — *F. phillyreoides* subsp. *fortunei* (Carr.) Yaltirik in Fl. Turkey & E. Aegean Is. **6**: 147. 1978, "F. phillyraeoides." — *F. phillyreoides* auct. non Labill. 1791: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 87. 1889.

落叶灌木或小乔木，高达8米；树皮灰褐色。枝灰白色，圆柱形，小枝淡黄色或淡绿色，四棱形或具棱角，无毛。叶片纸质，披针形、卵状披针形或狭卵形，长3—12厘米，宽0.8—2.6厘米，先端锐尖至渐尖，基部楔形，全缘，两面无毛，中脉在上面稍凹入或平，下面凸起，侧脉2—8对，斜向上延伸，两面稍凸起，有时在上面凹入；叶柄长1—5毫米，上面具沟，光滑无毛。圆锥花序顶生或腋生，顶生花序长2—6厘米，腋生花序较短，长1.5—4厘米；花两性或杂性同株；苞片锥形或披针形，长0.5—2.5毫米；花梗长1—2毫米，无毛；花萼微小，杯状，深裂，裂片卵形，膜质，长约0.5毫米；花冠深裂至近基部，裂片卵状披针形，长2—3毫米，宽0.5—1毫米，先端钝，基部合生；雄蕊花丝长1.5—6毫米，伸出或不伸出花冠外，花药长圆形，长2—3毫米；花柱长1—2毫米，柱头2叉。果黄棕色，倒卵形至倒卵状椭圆形，扁平，长7—9毫米，先端微凹，花柱宿存，边缘具窄翅；种子长约3毫米，具三棱。花期4—6月，果期6—10月。

产于河北、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、河南及湖北东部。生水沟、溪边或林中，海拔在800米以下。

嫩叶可代茶；枝条可编筐；茎皮可制人造棉；亦栽培作绿篱。模式标本采自上海。

2. 栲属*——*Fraxinus* Linn.

Linn. Sp. Pl. 1057. 1753 et Gen. Pl. ed. 5, 477. 1754; Lingelsh. in Bot. Jahrb. **40**: 185. 1907 et in Engl. Pflanzenr. **72** (IV-243): 9. 1920; V. Vassil. in Fl. URSS. **18**: 485. 1952.

落叶乔木，稀灌木。芽大，多数具芽鳞2—4对，稀为裸芽。嫩枝在上下节间交互呈两侧扁平状。叶对生，奇数羽状复叶，稀在枝梢呈3枚轮生状，有小叶3至多枚；叶柄基部常增厚或扩大；小叶叶缘具锯齿或近全缘。花小，单性、两性或杂性，雌雄同株或异株；圆

* 栲属(河北习见树木图说)，白蜡树属(中国树木分类学)