

2. 欧梣亚属 Subgen. *Fraxinus*—Sect. *Fraxinaster* DC. Prodr. 8: 276. 1844; Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. 72(IV-243):32. 1920; Karpati in Fedde, Rep. Sp. Nov. 81 (I-5): 180. 1970. —Subgen. *Fraxinaster* (DC.) V. Vassil. in Fl. URSS. 18: 490. 1952.

花序侧生于去年生枝上,花序下无叶,先花后叶或同时开放;花萼小,不显著或无花萼;花无花冠。

本亚属模式种: 欧梣 *Fraxinus excelsior* Linn.

5 组,约 35 种。我国产 3 组,6 种,其中 1 种系栽培。

组3. 椒叶梣组——Sect. *Sciadanthus* (Coss. et Dur.) Z. Wei, grad. nov. —Subsect. *Sciadanthus* Coss. et Dur. in Bull. Soc. Bot. France 2:367. 1865; Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. 72(IV-243): 35. 1920.

小叶常较小,叶轴上具狭翅;花序短,花密集;花具花萼,无花冠。

本组模式种: 椒叶梣 *Fraxinus xanthoxyloides* (G. Don) DC.

约 2 种,我国均产。

22. 椒叶梣 椒叶白蜡树(西藏植物志) 图版 9:5

Fraxinus xanthoxyloides (G. Don) DC. Prodr. 8:275. 1844; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3:606. 1882; Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. 72(IV-243):35. 1920; Grohmann in Fl. W. Pakistan 59:3, f. 1, C-D. 1974. 西藏植物志 3: 874. 1986. —*Ornus xanthoxyloides* G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4:57. 1837.

灌木或小乔木,高达 7 米。芽圆形,被棕色糠秕状毛。嫩枝灰白色,圆柱形,平滑,横向细裂,散生细小皮孔,略凸起,老枝灰黑色,挺直,节稍膨大。羽状复叶长 8—12 厘米(灌木状的枝上有时仅长 2 厘米);叶柄长 1—1.5 厘米,基部略膨大,变黑色;叶轴上面沟棱平展成狭翅,小叶着生处具关节;小叶 (5—)7—11(—13) 枚,近革质,在同一植株上叶形变异也较大,通常为卵状披针形或狭椭圆形,长 (0.5—)3—4(—5.5) 厘米,宽 0.5—1.5 厘米,上下各对小叶均等大,先端钝尖或急尖,基部楔形,两侧略不等大,叶缘具圆钝齿,下部全缘,上面深绿色,无毛,下面色淡,散生细小腺点,仅中脉基部被白色柔毛,中脉在上面平坦或凹入,下面凸起,侧脉 4 对,与细脉均不明显;顶生小叶近无柄,侧生小叶无柄。花杂性,密集簇生于去年生枝上,呈甚短的聚伞圆锥花序,长约 5 毫米;苞片被棕色绢毛;无花冠;雄花无花萼,花药甚大,花丝极短;两性花花萼甚小,杯状,于果期宿存。翅果长圆状线形,长 3—5 厘米,宽 5 毫米,先端钝或截形,翅下延至坚果中下部。花期 4 月,果期 10 月。

产于我国西藏。生河谷干燥山坡岩壁上,海拔 1 000—2 800 米。阿富汗、巴基斯坦、印度直至地中海南岸、非洲北部也有分布。



1—4. 花曲柳 *Fraxinus rhynchophylla* Hance, 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 两性花; 4. 雌花。5. 楸叶栎 *F. xanthoxyloides* (G. Don) DC., 复叶。6—8. 湖北栎 *F. hupehensis* Ch'ü, Shang & Su, 6. 果枝; 7. 叶轴 (示小叶柄); 8. 两性花(去雄蕊)。(何冬泉绘)