

- 管中;花盘通常无,从不具毛环;果无翅,具5条棱……………5.使君子属 *Quisqualis* L.
 5. 萼管短,通常在2厘米以下;花柱不贴于萼管上;雄蕊通常伸出;花盘常具毛环;果具4—5膜质或
 纸质翅或4—5棱……………6.风车子属 *Combretum* Loefl.

1. 榆绿木属——*Anogeissus* Wall. ex Guillaum. et Perr.

Wall. Cat. 4014. 1831, nom. nud.; Guillaum. et Perr. Flor. Seneg. 1: 279. 1832; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 687. 1865; Brandis in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 3 (7): 120. 1893; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 764. 1920; Exell et Stace in Bull. Soc. Brot. 40: 22. 1966; 云南植物志 1: 77. 1977.

乔木或灌木。叶互生或近对生,全缘,具叶柄。头状花序,腋生或顶生;花两性,无梗,极多数;花萼漏斗状,顶端的杯状花托形成5个三角形的齿;花瓣缺,雄蕊10,花药丁字着,先端突尖;花盘浅裂;子房下位,1室,具2侧生翅;胚珠2,倒生,悬垂;花柱锥形,直立。坚果,具棱或翅,宿存的花萼管在果先端延伸形成喙;种子单一,卵圆形,子叶旋卷。

约8种,产非洲热带及亚洲。我国(云南南部)产1变种。

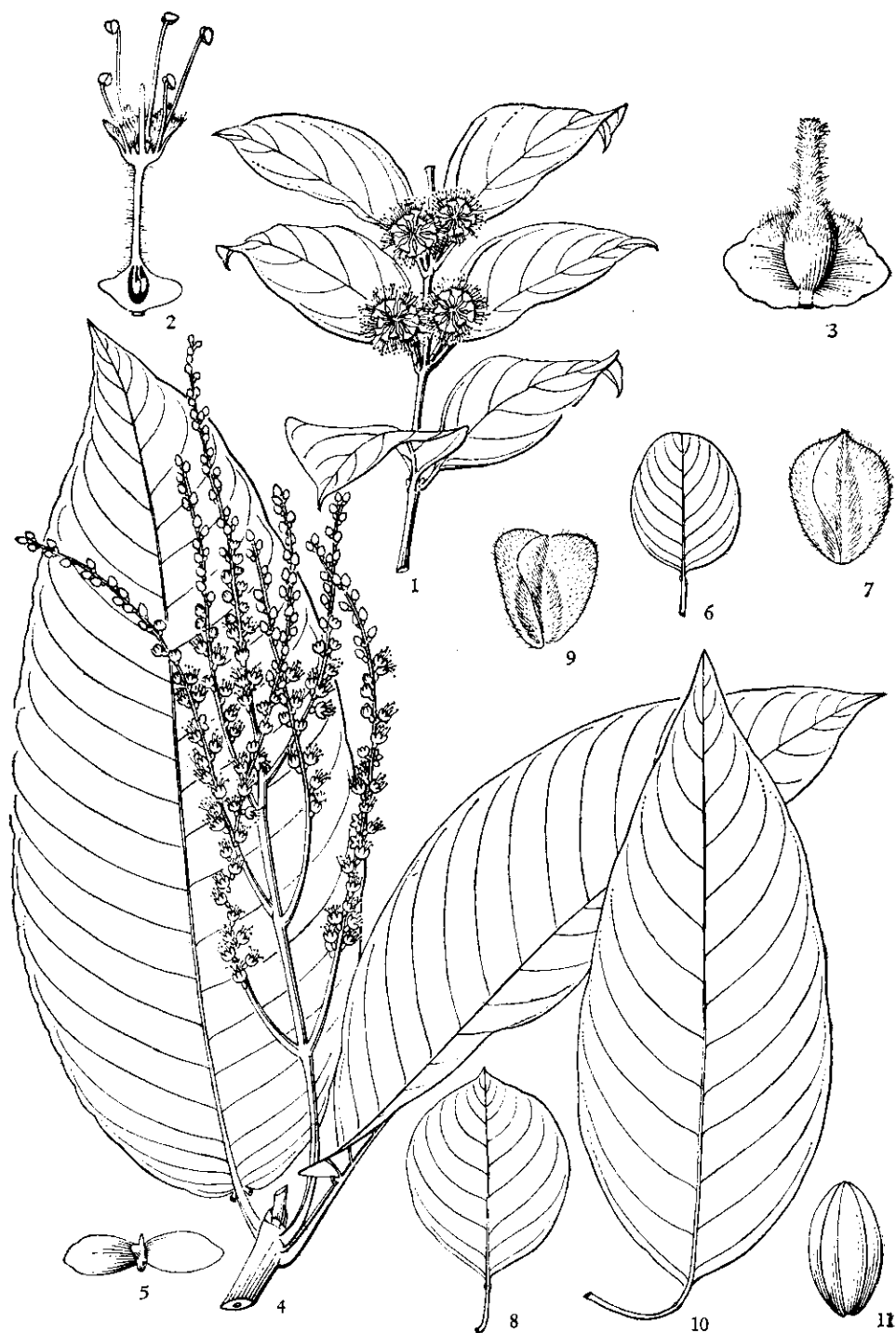
1. 榆绿木(云南植物志) 图版2: 1—3

Anogeissus acuminata (Roxb. ex DC.) Guillaum. et Perr. var. *lanceolata* Wall. Cat. n. 4014f. 1831. nom. nud.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 751. 1878, descr.; Craib in Kew Bull. 50: 83. 1911; 云南植物志 1: 77. 图版21: 1—3. 1977.

乔木,高达20米,径达1米。枝纤细,略下垂,幼枝、叶被金黄色丝状毛,以后渐落。叶对生或近对生,叶片狭披针形至卵状披针形,长5—8厘米,宽2—3厘米,先端渐尖,基部渐狭或钝圆,全缘,叶面绿色,无毛至微被毛,背面灰绿,被疏柔毛,沿脉腋尤多,侧脉5—7对,在背面突起,第2回脉斜出,平行,可见,网脉极细而微显;叶柄圆柱形,长2—6毫米,被柔毛。花无梗,多数,集成腋生及顶生的头状花序,总梗上小苞片小而线形,长4—5毫米以上,易于脱落;萼管长2—2.5毫米,外面被黄色柔毛,其顶部具5枚三角形齿;花瓣缺;雄蕊10,着生于萼管上,2轮,上轮对萼片,下轮与萼片互生,花丝长3—4毫米,花药丁字着,具小突尖;花盘被长毛;子房下位,1室,外面密被柔毛,两侧具翅,胚珠2;花柱锥形,长2—3毫米。坚果,组成头状果序,果长约4毫米,宽(连翅)5毫米,翅近方形,宽稍过于长,先端具喙,喙直而较短于核部,被锈色柔毛;种子1枚,长圆形。

产云南(西双版纳)。生于海拔700米的石灰岩地区,为落叶林中优势种之一。分布于越南、老挝、柬埔寨和缅甸。

木材褐色,心材红褐色,重而细密,坚固耐用,适于建筑及室内装饰,但浸水后易腐。



1—3. 榆绿木 *Anogeissus acuminata* (Roxb. ex DC.) Guillaum. et Perr. var. *lanceolata* Wall. ex C.B. Clarke: 1. 花枝, 2. 花的纵剖面, 3. 果。4—5. 千果榄仁 *Terminalia myriocarpa* Van Huerck et Muell.-Arg. var. *myriocarpa*: 4. 花枝, 5. 果。6—7. 错枝榄仁 *T. intricata* Hand.-Mazz.: 6. 叶, 7. 果。8—9. 滇榄仁 *T. franchetii* Gagnep. var. *franchetii*: 8. 叶, 9. 果。10—11. 银叶诃子 *T. argyrophylla* Pott. et Prain: 10. 叶, 11. 果。(肖溶绘)