

厚,成熟后沿背腹两缝线开裂且稍扭曲,花单一型,种子无马蹄形痕,有别于合欢属 (*Albizia* Durazz.)。

1. 心叶大合欢(植物分类学报) 图版 18: 1—6

Zygia cordifolia T. L. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* **19**: 220. 1981. — *Archidendron* sp. Nielsen in *Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn.* **19**: 143. 1981. — *Archidendron cordifolium* (T. L. Wu) Nielsen in *Acta Phytotax. Sin.* **21**: 167. 1983. — *Albizia cordifolia* (T. L. Wu) Y. H. Huang in *Acta Bot. Yunnan.* **5**: 131. 1983.

乔木;小枝圆柱形,棕色,无毛,具皮孔。二回羽状复叶,羽片 1 对,总叶柄长 16—25 厘米,离基 2 厘米处及每一对小叶着生处均有圆形、扁平或内凹的腺体 1 枚,羽片轴长 20—22 厘米;小叶 3—4 对,从上往下,由大变小,倒卵状长圆形,长 8—30 厘米,宽 5—18 厘米,顶端浑圆或有时具小凸尖,下部渐狭,基部浅心形,两面均被腺毛,下面较密,侧脉 10—21 对;小叶柄长 5—7 毫米。花约 20—30 朵组成头状花序,再排成圆锥花序式,生于老茎;花萼长 1.2 毫米;花冠长 2.2 毫米;雄蕊多数,基部连合,花丝长 2 毫米;子房长 1 毫米(以上据花蕾描述)。荚果带形,长 23—46 厘米,宽 3.5—4 厘米,熟时沿背腹两缝线开裂,果瓣稍扭转,革质,具显著的脉纹,外淡褐色,内橙红色;种子 6—10 颗,卵形,扁平,长 2.5 厘米,宽 1.7 厘米,厚 7 毫米,种皮黑色。花期 5 月;果期 11 月。

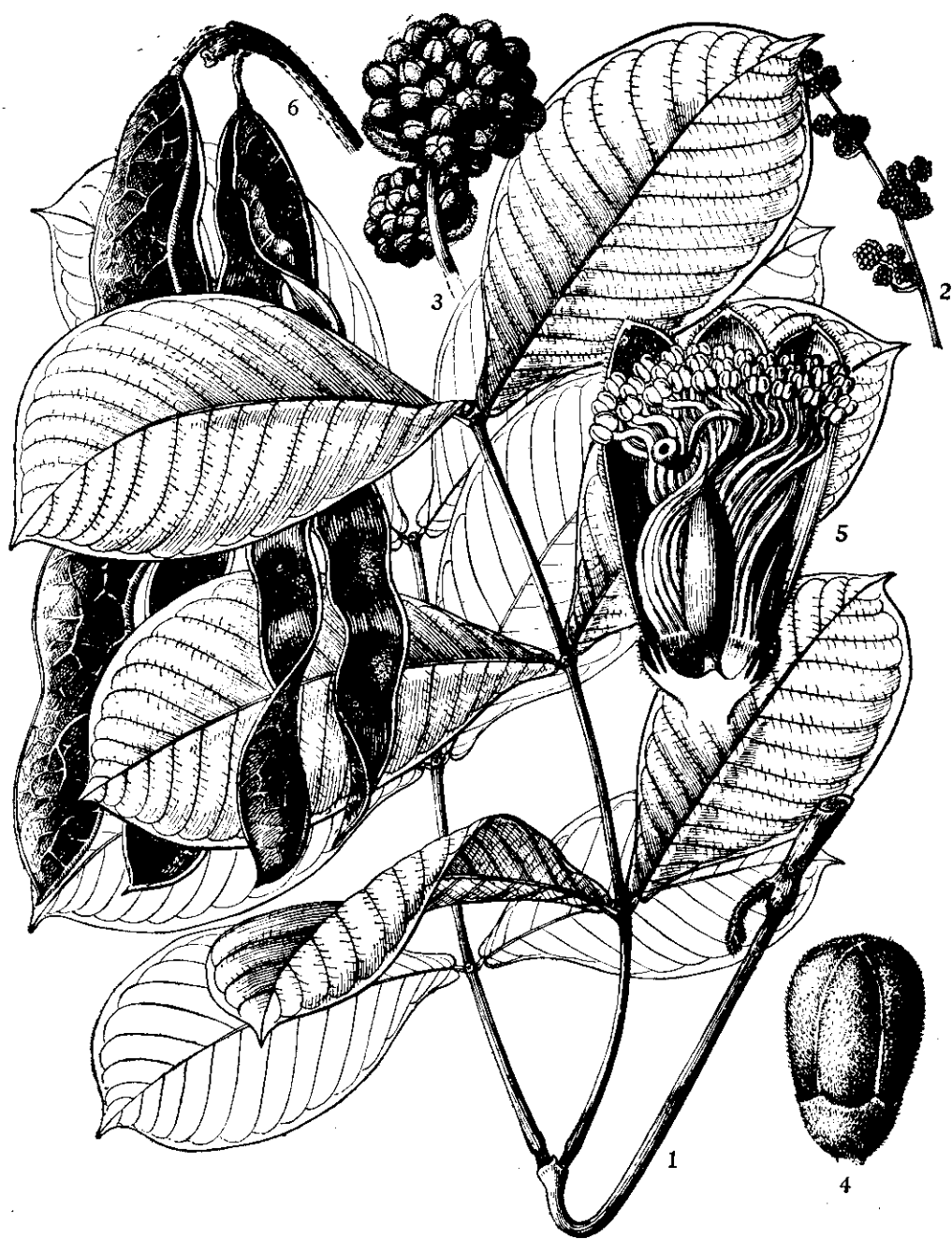
产我国云南南部。生于海拔 160—300 米的沟中。越南亦有分布。模式标本采自河口。

13. 猴耳环属 *Pithecellobium* Mart.

Mart. in *Flora* **20** (Beibl. 8): 114. 1837 ('*Pithecollobium*'); Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.* **1**: 597. 1865; Taub. in *Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.* **3**(3): 104. 1891; Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia* **20**(11): 7. 1954; Hutch. *Gen. Fl. Pl.* **1**: 296. 1964; Nielsen in *Adansonia ser. 2*, **19**(1): 33. 1979.

乔木或灌木,无刺或有刺。托叶小,有时变为针状刺;二回羽状复叶;小叶数对至多对,很少仅一对构成一羽片,叶柄上有腺体。花小,5 基数,稀 4 或 6 基数,两性或杂性,通常白色,组成球形的头状花序或圆柱形的穗状花序,单生于叶腋或簇生于枝顶,或再排成圆锥花序式,有时为老茎生花;花萼钟状或漏斗状,有短齿;花瓣在中部以下合生;雄蕊多数,伸出于花冠外,花丝合生成管,花药小,顶端无腺体;子房无柄或有柄;胚珠多颗;花柱线形,柱头顶生,头状。荚果通常旋卷或弯曲,稀劲直,扁平或肿胀;果瓣通常于开裂后扭转,无果瓢;种子卵形或圆形,悬垂于延伸的种柄上,有假种皮。

属模式种: *P. unguis-cati* (Linn.) Benth.



心叶大台欏 *Zygia cordifolia* T. L. Wu : 1.叶, 2.花序一段, 3.花序局部放大, 4.花蕾,
5.花蕾纵切面, 6.荚果。(黄少容绘)