

Cylindrokelupha kerrii (Gagnep.) T. L. Wu, comb. nov. — *Pithecellobium kerrii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **99**: 49. 1952. — *Abarema kerrii* (Gagnep.) Kosterm. in Commun. Forest Res. Inst. **54**: 2. 1956. — *Archidendron kerrii* (Gagnep.) Nielsen in Adansonia ser. 2, **19**: 29. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **19**: 137. 1981. — *Paralbizzia robinsonii* auct. non (Gagnep.) Kosterm. : Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia **20**(11): 24. 1954, quoad specim. *A. Henry* 9373A. — *Abarema yunnanensis* auct. non Kosterm. : Kosterm. in Adansonia ser. 2, **6**: 363. 1966, quoad specim. *A. Henry* 9373B.

小乔木，高不逾6米；小枝圆柱形，褐色，无毛。二回羽状复叶，羽片1对；羽片着生处或以下1厘米处及第一对小叶着生处，具圆形碟状腺体1枚；小叶1—3对（中国标本全为2对），对生或近对生，纸质，卵形、倒卵状椭圆形或披针形，两面均无毛，长6—13厘米，宽（2.5—）4—6厘米，顶端渐尖，基部楔形；侧脉4—6对，在下面显著，无致密的网脉。花无梗，10—15朵组成头状花序，具总花梗，1—4枚头状花序一簇，稀疏地排成顶生或腋生、长达30厘米的圆锥花序；花蕾长圆形；花萼壶形或杯形，长2.3毫米，无毛，裂齿不规则，不明显，边缘具疏长毛；花冠管状或狭漏斗状，长6—8毫米，无毛，裂片狭三角形或长圆形，顶端急尖或钝，长2—3毫米，顶端具微柔毛；雄蕊管与花冠管等长；子房无毛，柄长1.5毫米。荚果劲直，圆柱形，长约10厘米，宽约2厘米，薄革质，棕色；种子6—7颗，填满果腔，两端的陀螺形，高及宽达1.3厘米，中部的碟形，宽1.3厘米，高0.5—0.7厘米，种皮黑色，薄壳质。

产我国广西、云南。生于山谷林中；海拔200—1000米。老挝、越南亦有分布。

12. 大合欢属 *Zygia* P. Br.

P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 279. 1756; Boehm. in Ludw. Gen. Pl. ed. 3, **1**: 72. 1760; Fawc. et Rendle, Fl. Jamaica **4**: 149. 1920; Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia **20** (11): 24. 1954; Mohlenb. in Reinwardtia **6**: 439. 1963; Hutch. Gen. Fl. Pl. **1**: 295. 1967. — *Paralbizzia* Kosterm. *op. cit.* 23. 1954.

无刺乔木。二回羽状复叶；羽片1至数对；小叶大，1—5对，羽片或小叶着生处有腺体；花组成头状花序或再排成圆锥花序，生于老茎、老枝上；花萼钟状，具5短齿；花冠管状，具5裂齿；雄蕊多数，花丝线形，基部连合；子房有胚珠多颗。荚果扁平或肿胀，果瓣厚，革质，种子间无横隔膜，劲直或微弯，熟时沿背腹两缝线开裂；种子扁平。

属模式种：*Z. latifolia* (Linn.) Fawc. et Rendle

21种，产热带美洲、亚洲及大洋洲。我国有1种，产云南南部。

本属植物荚果直或微弯，但不盘卷而有别于猴耳环属（*Pithecellobium* Mart.），果瓣较

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,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 米的山沟中。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卷,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.