

色;种子达7颗,两端的陀螺形,高达2.5厘米,宽2.5厘米,中部的棋子形,高约2厘米,宽达3.5厘米,种皮脆壳质,棕色。

产我国广西。生于山谷密林中;海拔350—650米。越南亦有分布。

9. 显脉棋子豆(植物分类学报)

Cylindrokellupha dalatensis (Kosterm.) T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. **19**: 218. 1981. — *Abarema dalatensis* Kosterm. in Adansonia ser. 2, **6**: 360. 1966. — *Archidendron dalatense* (Kosterm.) Nielsen in Adansonia ser. 2, **19**(1): 24. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **19**: 129. 1981. — *Albizia dalatensis* (Kosterm.) Y. H. Huang in Acta Bot. Yunnan. **5**: 138. 1983.

乔木;小枝淡棕色,无毛。二回羽状复叶,总叶柄长3—4.5厘米,近顶部及叶轴上顶端一对小叶着生处各有腺体1枚;羽片1对,羽片轴长5—12厘米;小叶3对,对生,坚纸质,近披针形或倒披针形,长6—10厘米,宽2—3厘米,顶端1对最大,往下渐小,顶端具短凸尖,基部渐狭;中脉两侧稍不等大,侧脉5—9对;小叶柄长约3毫米。花无梗,约20余朵组成球形头状花序,花时直径约2厘米(连花丝),总花梗长1.5—2厘米,1—2个腋生或于枝顶排成圆锥花序式;花萼钟状,长2—3毫米,具短齿;花冠管约和花萼等长,裂片披针形,长约3毫米,边缘及顶部被金色短柔毛;雄蕊多数,长约1厘米;子房具短柄,无毛。果未见。花期3月。

产我国云南西双版纳。生于海拔1,000米的山坡。越南亦有分布。

10. 云南棋子豆(植物分类学报) 图版1,7: 4—5

Cylindrokellupha yunnanensis (Kosterm.) T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. **19**: 218. 1981. — *Abarema yunnanensis* Kosterm. in Adansonia ser. 2, **6**: 362. 1966. — *Archidendron yunnanense* (Kosterm.) Nielsen in Adansonia ser. 2, **19**: 30. 1979, et in Acta Phytotax. Sin. **21**: 167. 1983. — *Albizia yunnanensis* (Kosterm.) Y. H. Huang in Acta Bot. Yunnan. **5**: 139. 1983.

灌木或小乔木,高3—8米;小枝纤细,圆柱形,灰色,平滑无毛。二回羽状复叶;总叶柄长2—5厘米,顶部羽片着生处有1个圆形腺体;羽片1对;小叶1—2对,对生,纸质,椭圆形,长7—14厘米,宽3—5.5厘米,先端短尖或渐尖,基部渐狭或急尖,两面无毛;侧脉约4—6对,叶脉于下面隆起;叶柄长约4毫米。头状花序直径8—10毫米,排成疏散的圆锥花序,腋生或顶生,花蕾倒卵形;花白色;萼管长2.5—3毫米,无毛,顶端具短齿;花冠管长5—6毫米,裂片长2—3毫米,外被短柔毛;花丝外露,雄蕊管较花冠管为短;子房无毛,有柄。荚果圆柱形,长约10厘米,宽约2.5厘米,果瓣2裂,锈色;种子短柱形,直径约2厘米。花期5月;果期8月。

产云南南部。生于海拔1,200—1,500米的密林中。模式标本采自屏边。

11. 碟腺棋子豆(新拟)

Cylindrokclupha 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