

Acta Bot. Yunnan. 5: 138. 1983. — *Cylindrokelupha robinsonii* auct. non Kosterm.: Kosterm. in Adansonia ser. 2, 6: 360. 1966, quoad specim. Tsang 29040.

小乔木,高5—7米;小枝圆柱形,褐色,无毛,具小皮孔。二回羽状复叶,羽片1对;总叶柄长约2.5厘米,羽片着生处或稍下以及第一对小叶着生处具腺体,腺体近球形,中空,高0.5—1毫米;宽0.5—1.5毫米;小叶2—3对,对生或近对生,长圆形或椭圆形,长(2.5—)5.5—10厘米,宽(1—)2—3.5厘米,顶端钝渐尖,基部狭楔形,两面无毛,侧脉4对,在叶面不甚明显,在叶背凸起;叶柄长2—3毫米。花12—15朵组成头状花序,无梗,直径约1.2厘米(连雄蕊),再排成顶生的、长达10厘米的圆锥花序;萼管长2毫米,萼齿三角形,长0.5毫米,密被锈色短柔毛;花冠钟状或漏斗状,长5.5毫米,被绢毛,裂片狭长圆形,长约2毫米;雄蕊管较花冠管为短,长约3毫米;子房无毛,长1.5毫米,子房柄长1.5毫米。荚果卵形,长7—8厘米,宽约5厘米,无毛,沿背腹两缝线开裂,果瓣褐色;种子2,陀螺形,高3—4厘米,宽约3.5厘米,种皮褐色。

产我国广西(宁明)。生于山谷疏林中。越南北部亦有分布。模式标本(曾怀德29040)采自越南广宁省(下居)。

8. 棋子豆(植物分类学报)

Cylindrokelupha robinsonii (Gagnep.) Kosterm. in Adansonia ser 2, 6: 360. 1966, pro parte excl. syn. *Cylindrokelupha chevalieri* Kosterm. et *Pithecellobium laoticum* Gagnep; T. L. Wu in Acta Phytotax Sin. 19: 218. 1981, pro parte, quoad specim. Gao Xipeng 55445, Zhou peichun 80004, W. T. Tsang 22476. — *Pithecellobium robinsonii* Gagnep. in Not. Syst. Lecomte 2: 281. 1912. — *Paralbizzia robinsonii* (Gagnep.) Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia 20 (11): 23. 1954, pro parte. — *Abarema robinsonii* (Gagnep.) Kosterm. in Commun. Forest Res. Inst. 54: 8. 1955, pro parte. — *Archidendron robinsonii* (Gagnep.) Nielsen in Adansonia ser. 2, 19: 26. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 19: 132. 1981. — *Albizia robinsonii* (Gagnep.) Y. H. Huang in Acta Bot. Yunnan. 5: 139. 1983.

乔木,高8—9米,小枝圆柱形,棕色或微红,无毛,具下部弯曲之叶痕。二回羽状复叶,羽片1对;总叶柄长2—6厘米,顶端或上部及第一或第二对小叶着生处具扁平、圆形腺体;羽片轴长6—11厘米;小叶3对,对生或近对生,椭圆形,披针形或倒卵形,长5—14(—20)厘米,宽3—5(—10)厘米,顶端渐尖,基部楔形或急尖,二侧对称或不对称;侧脉3—4对,显著;小叶柄长4毫米。花4—5朵组成头状花序,头状花序的梗长1—1.5厘米,再排成长达20厘米的腋生圆锥花序;花蕾卵状圆柱形,长8—9毫米;花萼壶形或杯状,长4.5—7毫米,无毛,萼齿不明显;花冠漏斗状或钟状,长(9—)12—15毫米,花冠管无毛,裂片狭,卵形或椭圆形,长4—5毫米,顶端及背部被绢毛,雄蕊管较花冠管短;子房无毛,子房柄长6—8毫米。荚果劲直,圆柱形,长10—20厘米,宽3—3.5厘米,果瓣革质,棕

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)