

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。

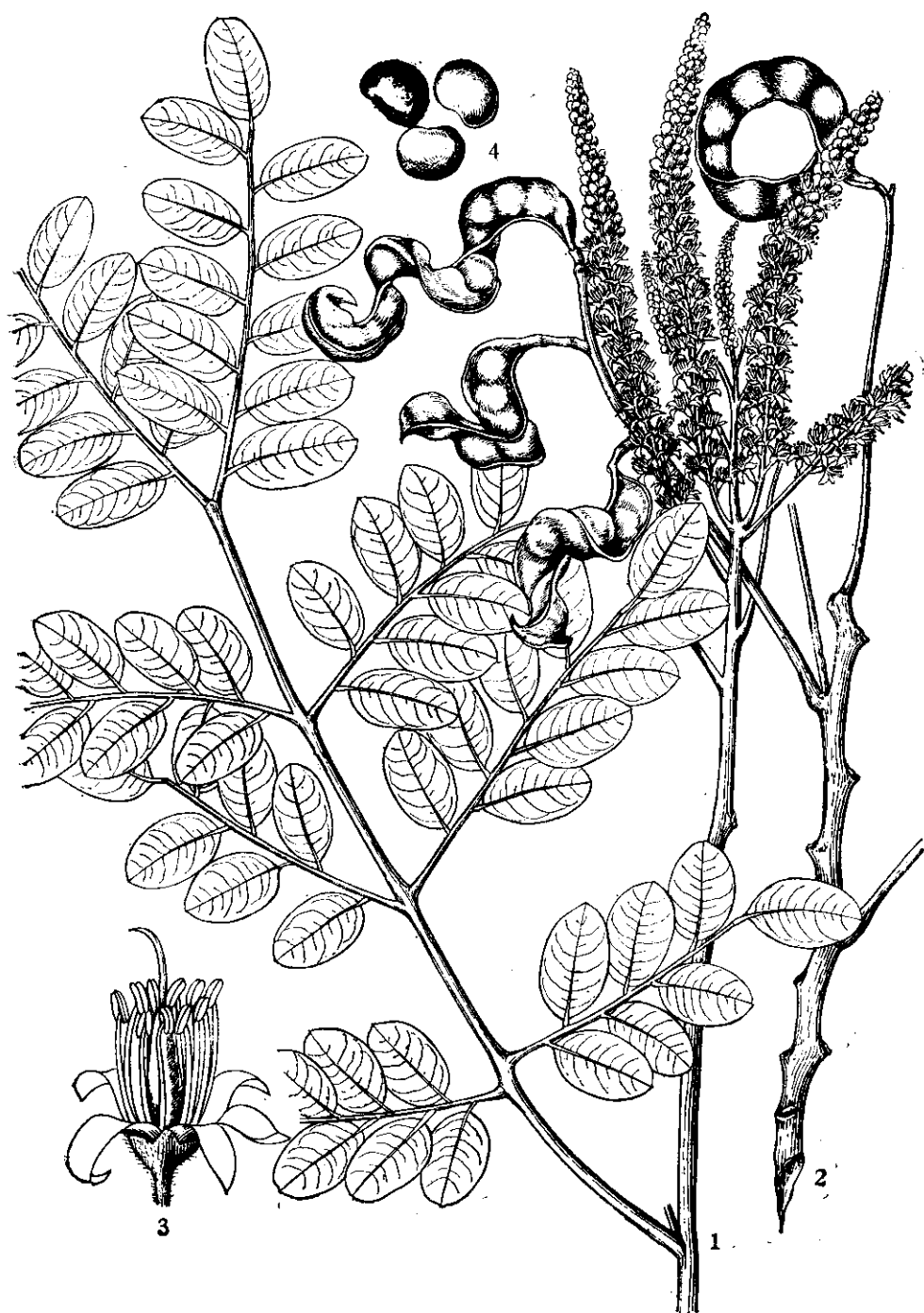
10. 云南棋子豆(植物分类学报) 图版1,7: 4—5

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;花丝突露,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。

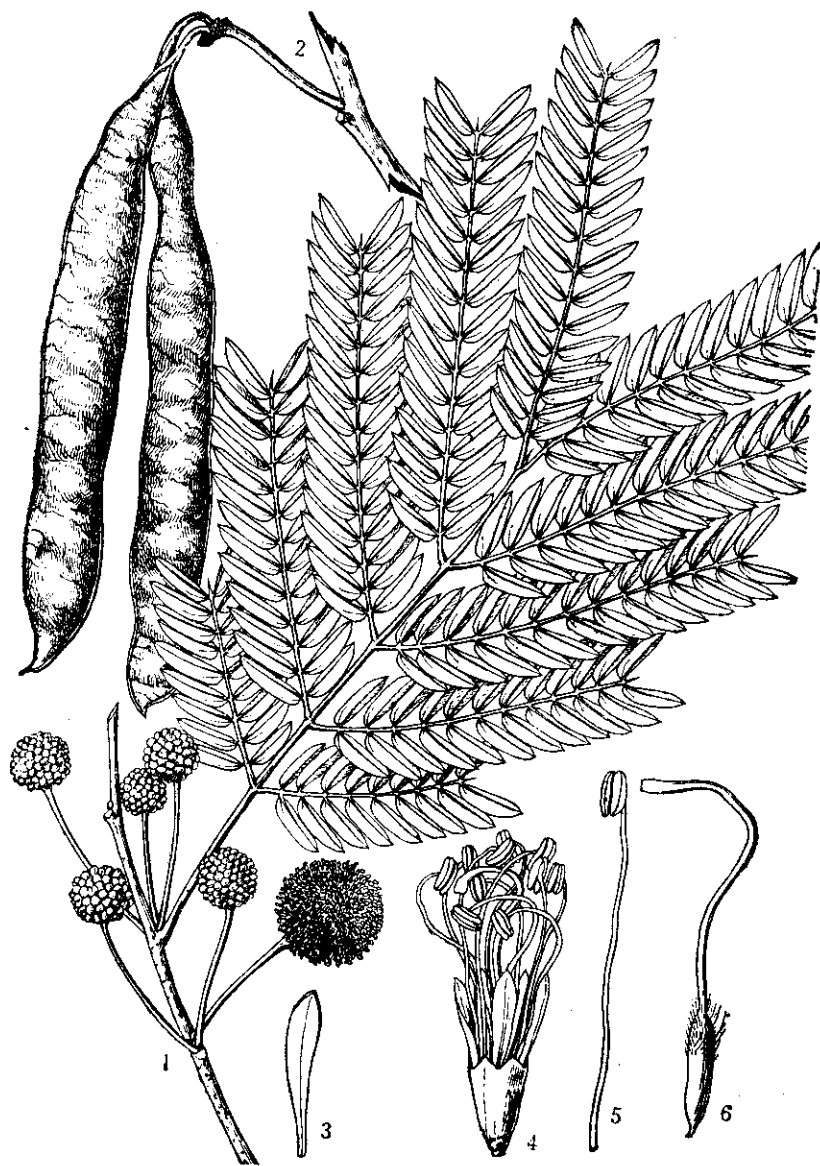
产云南南部。生于海拔1,200—1,500米的密林中。模式标本采自屏边。

11. 碟腺棋子豆(新拟)



海红豆 *Adenanthera pavonina* Linn. var. *microsperma* (Teijsm. et Binnend.)

Nielsen: 1.花枝, 2.果枝, 3.花, 4.种子。(邓晶发绘)



银合欢 *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit: 1.花枝, 2.果, 3.花瓣, 4.花, 5.雄蕊, 6.雌蕊。(抄自《广州植物志》)