

Cylindrokelupha glabrifolia T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. **19**: 217. 1981.

——*Archidendron glabrifolium* (T. L. Wu) Nielsen in Acta Phytotax. Sin. **21**: 164. 1983.

乔木,高 2.5 米;小枝灰色,无毛。二回羽状复叶,羽片 2 对;总叶轴(连柄)长 8—15 厘米;羽片轴长 4—12 厘米;总叶轴及羽片轴均被微柔毛;总叶柄上、羽片及顶端 2 对小叶着生处的轴上均有圆形、略凸起的腺体;小叶 2—4 对,椭圆形或长圆形,长 5—14 厘米,宽 2—4.5 厘米,顶端渐尖或尾尖,基部楔形,不等侧,两面无毛,比较显著的侧脉 3—4 对;小叶柄长约 5 毫米。花未见。荚果肿胀,近圆柱形,长 13—18 厘米,宽约 3 厘米,直或微弯,熟时沿背腹两缝线开裂;种子 4 颗,短圆柱形,直径 2.2 厘米,高 8—15 毫米。果期 7 月。

产云南(勐海)。模式标本采自勐海。

4. 长叶棋子豆(植物分类学报)

Cylindrokelupha alternifoliolata T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. **19**: 219, pl.

9:3. 1981.——*Albizia alternifoliolata* (T. L. Wu) Y. H. Huang in Acta Bot. Yunnan.

5: 139. 1983.——*Archidendron alternifoliolatum* (T. L. Wu) Nielsen in Acta Phytotax. Sin. **21**: 164. 1983.

乔木,高 6 米;小枝棕色,被黄色短柔毛。二回羽状复叶;羽片 1 对;总叶柄长 2.5—6 厘米,中部以上有 1 枚凸起的圆形腺体;羽片轴长 10—13 厘米,被稀疏的短柔毛;小叶 3 对,除顶端 1 对小叶对生外,余互生,长圆形,长 7—15 厘米,宽 4—8 厘米,顶端渐尖,基部急尖,侧脉 4—5 对;小叶柄长 5—7 毫米。花 20 余朵组成头状花序,复再排成圆锥花序;花萼管状,长约 4 毫米,顶部具 5 短齿,疏被短柔毛;花冠管长约 5 毫米,裂片披针形,长约 4 毫米,被黄色短柔毛;雄蕊多数,花丝长 1.5 厘米,基部连合呈管状;子房无毛。荚果圆柱形,长 18—21 厘米,直径 4—5 厘米,熟时沿背腹两缝线开裂;种子短圆柱形,直径 3.5 厘米,高 2.8 厘米。果期 11 月。

产云南(屏边)。海拔 1500 米。

5. 大叶合欢(中国主要植物图说——豆科) 图版 17: 1—3

Cylindrokelupha turgida (Merr.) T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. **19**: 218.

1981.——*Pithecellobium turgida* Merr. in Philip. Journ. Sci. **15**: 239. 1919.——*Albizia*

turgida (Merr.) Merr. in Hu et Chun, Ic. Pl. Sin. **4**: 15, t. 165. 1935; Y. H. Huang

in Acta Bot. Yunnan. **5**: 137. 1983.——*A. croizatiana* Metc. in Lingnan Sci. Journ. **19**:

549. 1940.——*Paralbizzia turgida* (Merr.) Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia

20(11): 23. 1954, et in Adansonia ser. 2, **6**: 362. 1966.——*Archidendron turgida*

(Merr.) Nielsen in Adansonia ser. 2, **19**: 32. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn.

19: 141. Pl. 26: 8—14. 1981, et in Acta Phytotax. Sin. **21**: 167. 1983.——*Albizia*

lucida auct. non Benth.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. **7**: 309. 1929.

小乔木,高 4—9 米,嫩枝、叶轴密被锈色绒毛。二回羽状复叶,羽片 1 对;总叶柄近顶,



1—3.大叶合欢 *Cylindrokelupha turgida* (Merr.) T. L. Wu: 1.花枝, 2.花, 3.荚果。

4—5.云南棋子豆 *C. yunnanensis* (Kosterm.) T. L. Wu 4. 叶, 5.果。(余峰绘)

部及叶轴上每对小叶着生处均有1枚腺体;小叶2—3对,纸质,长圆形、椭圆形或斜披针形至斜椭圆形,长7—20厘米,宽3.5—7厘米,先端具长或短的尖头,基部急尖或浑圆,上面无毛,下面有极稀少的伏贴短柔毛,在脉上多些;中脉居中,侧脉6—11对;小叶柄长2—6毫米。头状花序直径约1.5厘米,有花约20朵,排成腋生或顶生的圆锥花序;花白色,无梗;花萼杯状,长2毫米,顶端5齿裂;花冠长约6毫米,裂片长圆形,与萼同被白色绒毛;子房光滑,具短柄。荚果膨胀,带状,长7—20厘米,宽2.5—3.5厘米,厚1—1.5厘米;种子椭圆形,长1.8—2.5厘米,宽2厘米,棕色,光滑。花期4—5月;果期7—12月。

产广东、广西。生于山沟、林中。模式标本采自广东高要。

6. 坛腺棋子豆(云南植物研究)

Cylindrokulupha chevalieri Kosterm. in Reinwardtia 5: 248. 1960. — *Archidendron chevalieri* (Kosterm.) Nielsen in Adansonia ser. 2, 19 (1): 28. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 19: 136, pl. 25:7—13. 1981, et in Acta Phytotax. Sin. 21: 164. 1983. — *Albizia chevalieri* (Kosterm.) Y. H. Huang in Acta Bot. Yunnan. 5: 139. 1983 — *Paralbizia robinsonii* auct. non (Gagnep.) Kosterm. : Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia 20: 23. 1954, quoad specim. Tsang 22476. — *Cylindrokulupha robinsonii* auct. non (Gagnep.) Kosterm. : Kosterm. in Adansonia ser. 2, 6: 360 1966, quoad syn. *C. chevalieri* Kosterm. et spec. pl.; T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. 19: 218. 1981, pro parte quoad specim Tsang 22476.

小乔木,高达10米;小枝圆柱形,灰色,无毛。二回羽状复叶,无毛;总叶柄长1—4厘米,上部具高约2毫米、中空的壶形腺体1枚;羽片1对,顶端亦具同样腺体1枚;小叶2对,对生,椭圆形,长8—14厘米,宽4—8厘米,上部的1对较大,下部的较小,顶端具短而钝的小尖头,基部渐狭,两面无毛,中脉居中,比较显著的侧脉3—4对,侧脉被平行的横脉所连结;小叶柄长3—7毫米。花白色,芳香,无梗,10—20朵聚成头状,复再排成长达15厘米的狭圆锥花序;苞片钻状,长2毫米;花萼无毛,长2.5—3毫米,萼齿不明显;花冠漏斗形,长7—8毫米,裂片线状长圆形,仅顶端边缘被短柔毛;雄蕊多数,花丝管约与花冠管等长,花药极小;子房无毛,具长约2.5毫米的子房柄,花柱长。荚果圆柱形,微弯或劲直,长4—10厘米,直径2.5—3厘米,熟时沿背腹两缝线开裂,果瓣革质,棕色,有网纹;种子1—4颗,两端的陀螺形,高约3厘米,宽约2.5厘米,当中的高约2厘米,棋子形,种皮棕色。花期5月;果期7月。

产我国广西(十万大山)。生于山地密林中。越南北部亦有分布。

7. 绢毛棋子豆(云南植物研究)

Cylindrokulupha tonkinensis (Nielsen) T. L. Wu, comb. nov. — *Archidendron tonkinense* Nielsen in Adansonia ser. 2, 19 (1): 24. Pl. 1, 7—11. 1979, et in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 19: 130. 1981. — *Albizia tonkinensis* (Nielsen) Y. H. Huang in