

珠多颗。荚果扁平,长 8—15 厘米,宽 1—2 厘米,紫褐色,沿腹缝线具狭翅,翅宽 3—5 毫米;种子 14—18 颗,淡褐色。

产广西(隆林、田林、德保)和云南(景东、西双版纳、河口)。生于海拔 1000—1200 米,疏林中。老挝、泰国、缅甸、印度、斯里兰卡和印度尼西亚也有分布。

4. 盾柱木属 *Peltophorum* (Vogel) Benth., nom. cons.

Benth. in Hook. Journ. Bot. **2**: 75. 1840; Hutch. Gen. Fl. Pl. **1**: 262.

1964. — *Caesalpinia* sect. *Peltophorum* Vogel in Linnaea **11**: 406.

1837. — *Baryxylum* Lour. Fl. Cochinch. 266. 1790, nom. rejic.

落叶乔木,无刺。叶为大型二回偶数羽状复叶;羽片对生;小叶多数,对生,无柄。圆锥花序或总状花序腋生或顶生;苞片小,脱落或宿存;无小苞片;花两性,黄色,美丽,具花盘;花托短;萼片 5;近相等;花瓣 5 片,与萼片均为覆瓦状排列;雄蕊 10 枚,离生,花丝稍伸出花冠外,基部密被簇状粗毛,花药长圆形,背着;子房无柄,与花托离生,有 3—8 颗胚珠,花柱长,柱头大,盾状、头状或盘状。荚果披针状长圆形,扁平,薄而坚硬,不开裂,沿背腹两缝线均有翅;种子 2—8 颗,扁平,无胚乳。

属模式种: *P. nogeleianum* Benth. (*P. dubium* (Spreng.) Taub.)

全世界约 12 种。分布于斯里兰卡、安达曼和马来群岛以及大洋洲南部等热带地区。我国产 1 种,引种 1 种。

盾柱木属分种检索表

- 1 花梗与花蕾几乎等长;托叶全缘;圆锥花序;柱头 3 裂;荚果成熟后全部有条纹.....
..... 1. 盾柱木 *P. pterocarpum* (DC.) Baker ex K. Heyne
1. 花梗为花蕾 1—2 倍长;托叶分裂;总状花序;柱头不分裂;荚果成熟后在中部无条纹.....
..... 2. 银珠 *P. tonkinense* (Pierre) Gagnep.

1. 盾柱木(广州植物志) 双翼豆(中国主要植物图说——豆科) 图版 31:1—7

Peltophorum pterocarpum (DC.) Baker ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind. ed. 2, **2**: 755. 1927. — *Inga pterocarpa* DC. Prodr. **2**: 441. 1825. — *Poinciana roxburghii* G. Don, Gen. Syst. **2**: 433. 1832. — *Caesalpinia inermis* Roxb. Hort. Beng. 90. 1814, Fl. Ind. ed. 2, **2**: 367. 1832. — *Peltophorum inerme* (Roxb.) Naves in Blanco, Fl. Filip. ed. 3, pl. 335, ex F. Vill. Nov. App. 69, pro syn. 1884; 侯宽昭等,广州植物志 316. 1956. — *P. ferrugineum* Benth. Fl. Austr. **2**: 279. 1864; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 192. 1913.

乔木,高4—15米,幼嫩部分和花序被锈色毛;老枝具黄色细小皮孔。二回羽状复叶长30—42厘米;叶柄粗壮,被锈色毛;叶轴长25—35厘米;羽片7—15对,对生,长8—12厘米;小叶(7-)10—21对,无柄,排列紧密,小叶片革质,长圆状倒卵形,长12—17毫米,宽5—7毫米,先端圆钝,具凸尖,基部两侧不对称,边全缘,上面深绿色,下面浅绿色。圆锥花序顶生或腋生,密被锈色短柔毛;苞片长5—8毫米,早落;花梗长5毫米,与花蕾等长,相距5—7毫米;花蕾圆形,直径5—8毫米;萼片5,卵形,外面被锈色茸毛,长5—8毫米,宽4—7毫米;花瓣5,倒卵形,具长柄,两面中部密被锈色长柔毛,长15—17毫米,宽8—10毫米;雄蕊10枚,花丝长12毫米,基部被硬毛,花药长3毫米,基部箭形;子房具柄,被毛,花柱丝状,远较子房长,光滑,柱头盘状,3裂;胚珠3—4颗。荚果具翅,扁平,纺锤形,两端尖,中央具条纹,翅宽4—5毫米;种子2—4颗。

分布于越南、斯里兰卡、马来半岛、印度尼西亚和大洋洲北部。我国广州有栽培。

2. 银珠(海南植物志) 油楠(广东) 图版31: 8—14

Peltophorum tonkinense (Pierre) Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 192. 1913; Chun in Acta Phytotax. Sin. **8**:348. 1963; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**: 228. 1965. — *Baryxylum tonkinense* Pierre, Fl. For. Cochinch. **5**: t. 391. 1899. — *Peltophorum dasyrrhachis* (Miq.) Kurz var. *tonkinensis*(Pierre) K. et S. S. Larsen in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **18**: 61. 1980. — *P. pterocarpum* auctt. non Baker ex K. Heyne; 中国主要植物图说——豆科 **98**. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 352. 图 2433. 1972.

乔木,高12—20米,胸径30厘米,幼嫩部分和花序密被锈色毛,后渐无毛;老枝有细密锈色皮孔。二回偶数羽状复叶长达15—35厘米;叶轴长8—25厘米;叶柄粗壮,长3—15厘米;羽片6—13对,与小叶均为对生;羽轴长4—9厘米,上面有槽,基部膨大;小叶5—14对,长圆形,长1.5—2厘米,宽0.6—1厘米,先端钝圆、微凹或有凸尖,基部渐狭,两侧不对称,上面深绿色,老时光滑,下面浅绿色,初时中脉被锈色毛,后变无毛。总状花序近顶生,长8—10厘米;花黄色,大而芳香;花梗长1—1.5厘米,被锈色毛;花蕾圆球形,直径8毫米,密被锈色毛;花托盘状;萼片5,近相等,长圆形,长8—9毫米,最下面一片较狭;花瓣5,倒卵状圆形,长15毫米,具柄,边缘波状,两面中脉被锈色长柔毛;雄蕊10枚,花丝长约1厘米,基部膨大,密被锈色毛,花药长圆形,长约3.5毫米;子房具短柄,扁平,被锈色毛,花柱丝状,长为子房的2—3倍,柱头头状;胚珠3—4颗。荚果薄革质,纺锤形,长8—13厘米,中部宽2.5—3厘米,两端不对称,渐尖,初被毛,老时红褐色,光滑无毛,两边具翅,翅宽5—7毫米;种子3—4颗,倒卵形而歪斜,长14毫米,宽6毫米,扁平,成熟时黄色。花期3—6月,果期4—10月。

产海南白沙、陵水、保亭、崖县和东方等县。生于海拔300或400米,山地疏林中。



1-7. 盾柱木 *Psitophorum pterocarpum*(DC.)Baker ex K. Heyne: 1.叶, 2.果枝, 3.花, 4.萼片, 5.花瓣, 6.雄蕊, 7.雌蕊。 8-14. 银珠 *Peltophorum tonkinense* (Pierre) Gagnep.: 8.果枝, 9.幼果枝, 10.花蕾, 11.萼片, 12.花瓣, 13.雄蕊, 14.雌蕊。(邓显发绘)