

台湾植物志 3: 250. pl. 569. 1977. — *Hedysarum triangulare* Retz. Obs. Bot. 3: 40. 1783. — *H. cephalotes* Roxb. Hort. Bengal 57. 1814. nom. nud. — *D. cephalotes* (Roxb.) Wight et Arn. Prodr. 224. 1834. — *Desmodium triangulare* (Retz.) Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 170. 1942; 中国主要植物图说·豆科 478. 图 465. 1955; 海南植物志 2: 273. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 444. 图 2618. 1972.

灌木，高 1—2 米；嫩枝三棱形，密被灰白色丝状毛，老时变无毛。叶为三出羽状复叶；托叶披针形，长 8—20 毫米，外面密被灰白色丝状毛；叶柄长 1—2.5 厘米，具沟槽，被开展或贴伏丝状毛；小叶硬纸质，顶生小叶倒卵状长椭圆形，长 7—15 厘米，宽 3—6 厘米，先端渐尖，基部钝圆或宽楔形，侧生小叶略小，基部略偏斜，上面无毛，下面被长丝状毛，脉上毛尤密，侧脉每边 10—17 条，直，直达叶缘；小托叶钻形至狭三角形，长 3—8 毫米；小叶柄长 0.5—1.5 厘米，被开展或贴伏丝状毛。花序腋生，伞形花序有花 20—30 朵；苞片披针形，花梗不等长，密被贴伏丝状毛；花萼长 5—9 毫米，被贴伏丝状毛，萼筒长 1.8—3 毫米，下部 1 裂片与萼筒近等长，其余比萼筒稍短；花冠白色或淡黄色，长约 9 毫米，旗瓣宽椭圆形，具短瓣柄，翼瓣和龙骨瓣长圆形，基部具瓣柄；雄蕊长 8—12 毫米；雌蕊长 7—14 毫米，花柱长 7—12 毫米，子房被毛。荚果长 2—2.5 厘米，稍弯曲，有荚节 3—6，被贴伏丝状毛；种子椭圆形，长 2.5—3.5 毫米，宽 2—2.5 毫米。花期 8—10 月，果期 10—12 月。

产广东、海南、广西、贵州、云南及台湾等省区。生于沟边荒草地或山坡灌丛中，海拔 100—1400 米。印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚和非洲也有分布。

根入药，有强筋骨之效。

4. 伞花假木豆 白木苏花 (台湾植物志) 图版 1: 3—4

Dendrolobium umbellatum (Linn.) Benth. in Miq. Pl. Jungh. 216 et 218. 1852; Miq. Fl. Ind. Bat. 1(1): 262. 1855 incl. var. *majus* Miq. et var. *obtusissimum* Bl. ex Miq.; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 20: 278. 1924; Ohashi in Ginkgoana 1: 82. 1973; 台湾植物志 3: 250. pl. 570. 1977. — *Hedysarum umbellatum* Linn. Sp. Pl. 747. 1753.

灌木或小乔木，高达 3 米。嫩枝圆柱形，密被黄色或白色贴伏丝状毛，老枝渐变无毛。叶为三出羽状复叶；托叶长 6—9 毫米，外面被贴伏丝状毛；叶柄长 2—5 厘米，幼时密被贴伏丝状毛，老时毛变疏；小叶近革质，椭圆形、卵形至圆形或宽卵圆形，顶生小叶长 5—14 (—17) 厘米，宽 3—7 (—8.5) 厘米，侧生小叶略小，两端钝至急尖，幼时两面被贴伏丝状毛，老时上面渐变无毛，下面被贴伏长毛，侧脉每边 7—12 条，直达叶缘；小托叶丝状或钻形，长 1.5—5 毫米；小叶柄长 0.5—2 厘米。伞形花序通常有花 10—20 朵；腋生；苞片卵形，长约 2 毫米；花梗在开花时长 3—7 毫米，花后增至 5—12 毫米，密被丝状毛；花萼长 4—5 毫米，外面密被丝状毛，上部裂片先端 2 裂；花冠白色，旗瓣

宽倒卵形或椭圆形，长10—13毫米，宽6—10毫米，具瓣柄，翼瓣狭椭圆形，长11—12毫米，宽1—2毫米，具瓣柄，龙骨瓣较翼瓣宽，长11—12毫米，宽3—5毫米，具瓣柄；雄蕊长约10毫米；雌蕊长达15毫米，子房被丝状毛，花柱长约12毫米，无毛。荚果狭长圆形，长2—3.5厘米，宽4—6毫米，有荚节3—5（—8），荚节宽椭圆形或长圆形；种子椭圆形或宽椭圆形，长约4毫米，宽约3毫米。

产我国台湾。生于海滨地区。印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚、太平洋群岛至非洲、大洋洲也有分布。

27. 排钱树属 *Phyllodium* Desv.

Desv. in Journ. de Bot. ser. 2. 1: 123. tab. 5. fig. 24. 1813, excl. *P. lutescens* Desv.; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 479. 1964. — *Dicerma* sect. *Phyllodium* (Desv.) DC. Prodr. 2: 339. 1825. — *Desmodium* sect. *Phyllodium* (Desv.) Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 19. 1865. — *Desmodium* subgen. *Phyllodium* (Desv.) Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 162. 1876.

灌木或亚灌木。叶为羽状三出复叶，具托叶和小托叶。花4—15朵组成伞形花序，由对生、圆形、宿存的叶状苞片包藏，在枝先端排列呈总状圆锥花序状，形如一长串钱牌；花萼钟状，被柔毛，5裂，但上部2裂片合生为1，或先端微2裂，下部3裂，较上部萼裂片长，萼筒多少较萼裂片长；花冠白色至淡黄色或稀为紫色，旗瓣倒卵形或宽倒卵形，基部渐狭或具瓣柄，翼瓣狭椭圆形，较龙骨瓣小，有耳，具瓣柄，龙骨瓣弧曲，有耳，具长瓣柄；雄蕊单体，雌蕊较雄蕊长，具花盘，花柱较子房长，通常近基部有柔毛。荚果腹缝线稍缢缩呈浅波状，背缝线呈浅牙齿状，无柄，不开裂，有荚节（1—）2—7；种子在种脐周围具明显带边假种皮；子叶出土萌发。

属模式种：排钱树 *Phyllodium pulchellum* (Linn.) Desv. (*Hedysarum pulchellum* Linn.)

6种，分布热带亚洲及大洋洲。我国有4种，产福建、广东、海南、广西、云南及台湾等省区。

本属有些种类供药用。

有些学者主张将本属归并于山蚂蝗属 (*Desmodium*)，作为亚属或组。惟其花序为伞形花序包藏于一对圆形、宿存的叶状苞片内，多个苞片在枝端排成总状或圆锥状的长花序，龙骨瓣弧曲，子房基部具小花盘；荚果较小，花粉粒外壁具粗糙网纹，与 *Desmodium* 属有显著区别，我们同意单独分立为属的意见。



图版 1 1—2. 假木豆 *Dendrolobium triangulare* (Retz.) Schindl.: 1. 果枝, 2. 荚果. 3—4. 伞花假木豆 *D. umbellatum* (Linn.) Benth.: 3. 叶片, 4. 果枝. 5—7. 两节豆 *Dicerma biarticulatum* (Linn.) DC.: 5. 果枝, 6. 荚果, 7. 叶片. (许芝源绘)