

排钱树属分种检索表

1. 顶生小叶披针形或长圆形, 长13—20厘米, 侧生小叶较短, 顶生小叶较侧生小叶长4—5倍; 叶状苞片斜卵形 1. 长叶排钱树 *P. longipes* (Craib) Schindl.
1. 顶生小叶卵形、椭圆形或有时倒卵形, 长通常为5—12厘米, 与侧生小叶近等长或长1倍。
 2. 顶生小叶与侧生小叶近等长或稍长; 叶状苞片宽椭圆形或宽卵形; 荚果稍有柔毛或变无毛 2. 长柱排钱树 *P. kurzianum* (Kuntze) Ohashi
 2. 顶生小叶较侧生小叶长1倍, 叶状苞片圆形或宽椭圆形, 如是宽椭圆形, 则荚果密被银灰色绒毛。
 3. 叶上面近无毛; 叶状苞片圆形, 略被短柔毛及缘毛; 荚果通常有2荚节, 成熟时无毛或略被短柔毛及缘毛 3. 排钱树 *P. pulchellum* (Linn.) Desv.
 3. 叶上面密被绒毛; 叶状苞片宽椭圆形, 密被绒毛, 荚果通常有荚节3—4, 密被银灰色绒毛 ... 4. 毛排钱树 *P. elegans* (Lour.) Desv.

1. 长叶排钱树 图版 2: 2

Phyllodium longipes (Craib) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 20: 270. 1924; Ohashi in Ginkgoana 1: 274. 1973. — *Desmodium longipes* Craib in Kew Bull. 1910: 20. 1910, et Fl. Siam. Enum. 1: 412. 1928; 中国主要植物图说·豆科 480. 图 468. 1955. — *D. tonkinense* Schindl. in Engl. Bot. Jahrb. 54: 53. 1916.

灌木, 高约1米。茎、枝圆柱形, 小枝“之”字形弯曲, 密被开展、褐色短柔毛。托叶狭三角形, 长6—7毫米, 基部宽约2毫米, 有条纹, 被柔毛; 叶柄长约3毫米, 被褐色绒毛; 小叶革质, 顶生小叶披针形或长圆形, 长13—20厘米, 宽3.7—6厘米, 先端渐狭而急尖, 基部圆形或宽楔形, 侧生小叶斜卵形, 长3—4厘米, 宽1.5—2厘米, 先端急尖, 上面疏被毛或近无毛, 下面密被褐色软毛, 侧脉每边8—15条, 隆起, 网脉明显; 小托叶线形, 长2毫米; 小叶柄长1毫米, 被褐色绒毛。伞形花序有花(5—)9—15朵, 藏于叶状苞片内, 由许多苞片排成顶生总状圆锥花序状, 苞片斜卵形, 先端微缺, 长2.5—3.5厘米, 宽2—2.7厘米; 花梗长4—6毫米, 被白毛; 花萼长4—5毫米, 被白色绒毛; 花冠白色或淡黄色, 旗瓣倒卵形, 长8—9毫米, 具瓣柄, 翼瓣长7—8毫米, 基部有耳, 具瓣柄, 龙骨瓣弧曲, 长8—8.5毫米; 雄蕊单体; 雌蕊长9.5—10.5毫米, 子房长3.5—4毫米, 有胚珠7—8, 花柱长5.5—6.5毫米, 近基部处有柔毛。荚果长8—15毫米, 宽3.5毫米, 仅被缘毛, 有荚节2—5, 荚节近方形; 种子宽椭圆形, 长3毫米, 宽2—2.3毫米。花期8—9月, 果期10—11月。

产广东、广西、云南南部。生于山地灌丛中或密林中, 海拔900—1000米。缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南亦有分布。

2. 长柱排钱树 图版 2: 1

Phyllodium kurzianum (Kuntze) Ohashi in Ginkgoana 1: 272. 1973. — *Meibomia kurziana* Kuntze Rev. Gen. 1: 197. 1891. — *Desmodium grande* Kurz in



图版 2 1. 长柱排钱树 *Phyllodium kurzianum* (Kuntze) Ohashi: 花枝。2. 长叶排钱树 *P. longipes* (Craib) Schindl.: 叶片。3. 排钱树 *P. pulchellum* (Linn.) Desv.: 叶片。4. 毛排钱树 *P. elegans* (Lour.) Desv.: 叶片。(许芝源绘)