

模式种: *Dysolobium dolichoides* (Roxb.) Prain. (*Phaseolus dolichoides* Roxb.)
4 种, 产印度至马来西亚地区; 我国云南、贵州产 1 种。

1. 镰瓣豆 (新拟)*

Dysolobium grande (Benth.) Prain. in Journ. As. Soc. Beng. Pt. 2, Nat. Hist. 66: 427. 1897; Maréchal, Boissiera 28: 239. 1978; Welzen et Hengst in Blume 30: 375. 1985. — *Phaseolus grandis* Wall. ex Benth. in Miq. Pl. Jungh. 1: 239. 1852, in nota. — *Canavalia grandis* (Wall. ex Benth.) Kurz in Journ. As. Soc. Beng. Pt. 2, Nat. Hist. 43: 185. 1876, nom. illegit. — *Mucuna chienkweiensis* G. Z. Li in Journ. Wuhan. Bot. Res. 8: 144. 1990.

木质缠绕藤本, 茎长可达 5 米。叶为具 3 小叶的羽状复叶; 叶柄长 9—12 厘米; 托叶披针形, 长约 6 毫米, 密被柔毛。小叶近等大, 两面上疏生微小柔毛; 顶生小叶近圆形至菱状卵形, 长 12—19.5 厘米, 宽 9—16 厘米, 先端急尖, 基部圆至钝; 侧生小叶两边不等大, 偏斜, 先端短渐尖, 基部近截平, 侧脉每边 4—6; 小叶柄长约 7 毫米, 密被白色柔毛。总状花序腋生, 长可达 40 厘米, 有短柔毛, 上端多花; 花单生或 2—3 朵簇生; 小苞片近三角形, 长、宽约 4 毫米, 早落; 花萼钟状, 外面密被短柔毛, 萼筒长约 8 毫米, 裂片 5, 上方 2 裂片合生, 下方中央裂片较长, 长约 6 毫米, 两侧的较短; 花冠紫蓝色; 旗瓣广卵圆形, 长约 3 厘米, 宽约 2.6 厘米, 有短瓣柄, 先端微凹, 稍外弯, 基部两侧有小耳, 瓣柄短; 翼瓣倒卵形, 长约 2 厘米, 宽约 1.2 厘米, 先端浑圆, 基部渐狭, 上方近基部具 1 向后弯的钩状耳, 长约 6 毫米, 下方约近瓣片中部具 1 较短的针状耳, 长约 2 毫米; 龙骨瓣镰刀形, 瓣片近卵形, 下部较宽, 上部渐狭, 约近基部有 1 三角形的齿状耳, 先端形成长约 1.5 厘米, 上弯成反弓形的狭管, 瓣柄长约 1.5 厘米; 雄蕊等长, 长约 5 厘米; 花药长约 2 厘米; 柱头下方环生须毛。荚果肥厚, 长 12—16 厘米, 宽约 2 厘米, 密被褐色短绒毛, 先端有长约 5 毫米短喙; 在种子间略微隘缩, 腹背缝线边各具约 2 毫米宽的纵肋, 沿腹背缝线开裂; 种子 2—10 颗, 长圆形, 褐黑色, 长约 1 厘米, 宽约 6 毫米; 种脐长圆形, 长约 3 毫米, 宽约 2 毫米。花期 7—10 月, 果期 8—11 月。

产于云南和贵州南部。在贵州生于低海拔 (约 300—450 米) 山坡、山谷林中湖潮湿处或林缘、河边等地。分布于印度东部、尼泊尔、缅甸、泰国西北部。

66. 四棱豆属 *Psophocarpus* Neck. ex DC.

Neck. ex DC. Prodr. 2: 403. 1825. (nom. cons.); Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 540. 1865; Taub. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 384. 1894; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 442. 1964;

* 意指龙骨瓣呈镰状。