

1852, in adnot, incl. ser. *Nutantia, Reflexa et Polycarpa*; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 520. 1865.

托叶对称, 基部不为耳状, 不抱茎。花萼4裂, 裂片近等长, 较萼筒长或近等长, 上部裂片先端2裂。荚果腹缝线稍直, 背缝线浅波状。

组模式种: 鬚毛山蚂蝗 *D. barbatum* (Linn.) Benth. (*Hedysarum barbatum* Linn.)

本组我国产5种和1变种。

12. 疏果山蚂蝗 疏果假地豆 (中国主要植物图说·豆科) 图版6: 4—5

Desmodium griffithianum Benth. in Miq. Pl. Jungh. 222. 1852, in adnota; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 171. 1876; Franch. Pl. Delav. 175. 1890; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 589. 1920; 中国主要植物图说·豆科 490. 图482. 1955; Ohashi in Ginkgoana 1: 207. 1973. — *D. oxalidifolium* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 233. 1914; non G. Don 1832, nec Bl. ex Miq. 1855, quae est *D. adscendens* (Sw.) DC.

平卧或斜升亚灌木或草本, 高30—60厘米。分枝被伸展的黄褐色或锈色短柔毛; 茎基部多少木质。叶为羽状三出复叶, 小叶3; 托叶狭卵形, 长5—11毫米, 宽1.5—2.3毫米, 无毛, 边缘有毛; 叶柄长0.6—2.6厘米, 密被黄褐色或锈色短柔毛; 小叶纸质, 倒三角状卵形或倒卵形或倒卵形, 长1—2.5厘米, 宽1—1.6厘米, 先端截形, 基部楔形, 全缘, 上面几无毛, 下面被贴伏微柔毛, 沿脉上尤密, 侧脉每边4—6条, 不达叶缘; 小托叶钻形, 长1—3毫米, 毛被与托叶同; 小叶柄长1毫米, 毛被与叶柄同。总状花序顶生, 长约10厘米, 总花梗被黄褐色或锈色毛; 花二歧式; 苞片披针形, 脱落, 和花萼密被金黄色丝状毛; 花梗长3—5毫米, 被黄褐色或锈色毛; 花萼长3—3.5毫米, 萼筒长1—1.3毫米, 上部裂片长1.8—2.2毫米, 先端明显2裂, 下部裂片三角形, 长约2毫米; 花冠紫红色, 长约7毫米, 旗瓣近圆形, 具瓣柄, 翼瓣长圆形, 具短瓣柄, 龙骨瓣较翼瓣小, 弯曲; 雄蕊长约5毫米; 雌蕊长5—6毫米, 子房被糙伏毛, 花柱无毛。荚果长约12毫米, 宽2.5毫米, 腹缝线直, 背缝线缢缩, 有莢节3—4, 莢节近方形, 被钩状毛和硬直毛。花、果期8—9月。

产四川、贵州、云南。生于山地草坡、路旁或松栎林下, 海拔1500—2300米。印度、缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。

13. 假地豆 稗豆 (海南)

Desmodium heterocarpum (Linn.) DC. Prodr. 2: 337. 1825. ut *heterocarpum*; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 285. 1923; 中国主要植物图说·豆科 489. 图480. 1955. ut *heterocarpum*; 广州植物志 330. 1956. ut *heterocarpum*; 江苏南部种子植物手册 407. 图660. 1959. ut *heterocarpum*; van Meeuwen in Reinwardtia 6: 251. 1962; 海南植物志 2: 275. 图437. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 449. 图2627. 1972; 台湾

植物志 3: 261. 1977. — *Hedysarum heterocarpon* Linn. Sp. Pl. 747. 1753. — *Desmodium buergeri* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3: 45. 1867. — *D. heterocarpon* (Linn.) DC. var. *buergeri* (Miq.) Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agr. 4: 201. 1932.

13a. 假地豆 (原变种) 图版 6: 1—2

var. ***heterocarpon***

小灌木或亚灌木。茎直立或平卧，高 30—150 厘米，基部多分枝，多少被糙伏毛，后变无毛。叶为羽状三出复叶，小叶 3；托叶宿存，狭三角形，长 5—15 毫米，先端长尖，基部宽，叶柄长 1—2 厘米，略被柔毛；小叶纸质，顶生小叶椭圆形，长椭圆形或宽倒卵形，长 2.5—6 厘米，宽 1.3—3 厘米，侧生小叶通常较小，先端圆或钝，微凹，具短尖，基部钝，上面无毛，无光泽，下面被贴伏白色短柔毛，全缘，侧脉每边 5—10 条，不达叶缘；小托叶丝状，长约 5 毫米；小叶柄长 1—2 毫米，密被糙伏毛。总状花序顶生或腋生，长 2.5—7 厘米，总花梗密被淡黄色开展的钩状毛；花极密，每 2 朵生于花序的节上；苞片卵状披针形，被缘毛，在花未开放时呈覆瓦状排列；花梗长 3—4 毫米，近无毛或疏被毛；花萼长 1.5—2 毫米，钟形，4 裂，疏被柔毛，裂片三角开，较萼筒稍短，上部裂片先端微 2 裂；花冠紫红色，紫色或白色，长约 5 毫米，旗瓣倒卵状长圆形先端圆至微缺，基部具短瓣柄，翼瓣倒卵形，具耳和瓣柄，龙骨瓣极弯曲，先端钝；雄蕊二体，长约 5 毫米；雌蕊长约 6 毫米，子房无毛或被毛，花柱无毛。荚果密集，狭长圆形，长 12—20 毫米，宽 2.5—3 毫米，腹缝线浅波状，腹背两缝线被钩状毛，有荚节 4—7，荚节近方形。花期 7—10 月，果期 10—11 月。

产长江以南各省区，西至云南，东至台湾。生于山坡草地、水旁、灌丛或林中，海拔 350—1800 米。印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、柬埔寨、老挝、马来西亚、日本、太平洋群岛及大洋洲亦有分布。

全株供药用，能清热，治跌打损伤。

13b. 糙毛假地豆 (变种) (海南植物志)

var. ***strigosum*** van Meeuwen in Reinwardtia 6: 95. 1961; 海南植物志 2: 275. 1965. — *Desmodium polycarpum* DC. Prodr. 2: 335. 1825. pro typ. et partim.

与原变种不同在于花序总梗密被贴伏的白色糙伏毛。

产广东、海南、广西、云南南部。常见于稀疏灌木丛中、山坡草地或溪边，海拔 450—900 米。印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚、太平洋群岛、大洋洲至非洲亦有分布。

14. 显脉山绿豆 (海南植物志) 山地豆、假花生 (海南) 图版 6: 3

Desmodium reticulatum Champ. ex Benth. in Journ. Bot. Kew Misc 4: 46. 1852; Benth. Fl. Hongk. 84. 1861; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 585. 1920; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 49: 295. 1928; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 248. 1935; 海南植物志 2: 275. 1965. — *D. polycarpum* DC. var.