

1. 一年生草质或稍木质藤本；荚果较小，宽1—2厘米；顶生小叶通常卵状菱形或阔卵形；种子扁，球形或长圆形；种脐短，约占种子周长之1/8，且有假种皮围绕。
14. 荚果薄被灰色短柔毛；小叶两面均被白色疏毛（栽培）
... 14b. 薰豆 *M. pruriens* (Linn.) DC. var. *utilis* (Wall. ex Wight) Baker ex Burck.
14. 荚果密被黑褐色、淡褐色或橙红色刺毛；小叶腹面近无毛，背面被柔毛。
15. 花单生于花序总轴的节上；荚果被橙红色或淡褐色刺毛。
..... 14a. 刺毛薰豆 *M. pruriens* (Linn.) DC. var. *pruriens*
15. 花3枚簇生于花序总轴的节上；荚果被黑褐色刺毛。
..... 15. 黄毛薰豆 *M. bracteata* DC. ex Kurz

1. 港油麻藤（中国主要植物图说·豆科） 绢毛油麻藤（广西植物名录）

Mucuna championii Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 49. 1852; & Fl. Hongk. 87. 1861; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 189. 1887; Lévl. in Bull. Soc. Bot. France 55: 408. 1908; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 83. 1912; 中国主要植物图说·豆科 661. 1955; Wilmot-Dear in Kew Bull. 39: 51. 1984.

高大攀援藤本，长可达10米，上部近草质，基部木质；茎具深纵沟槽，幼时密被锈色柔毛，老茎近无毛。羽状复叶具3小叶；托叶早落；叶柄长约6.5厘米；小叶纸质，顶生小叶宽卵形或菱状卵形，长5—9厘米，宽3.5—5.5厘米，先端短渐尖或具细尖；基部宽楔形或圆形，侧生小叶两侧不对称，斜卵状披针形或宽椭圆状卵形，长可达16.8厘米，宽3—5厘米，基部圆或微心形；上面被金黄色丝毛；侧脉6，在下面凸起，在脉上密被红褐色毛；叶柄被毛；小托叶长1—2毫米，丝状。花序生于老茎上，长约8厘米，通常每节具3花；花梗长3—4毫米，密被紧贴、皱波状、直立的红棕色毛；苞片和小苞片早落；花萼密被浅褐色毛，侧齿2，长2毫米，最下齿宽三角形，长4毫米，上唇与侧齿相等，萼筒宽杯状，长7—8毫米，宽10毫米；花冠紫色，旗瓣圆形，长2.5厘米，基部的耳很小，长约1毫米，翼瓣长4厘米，宽6—8毫米，瓣柄长约7毫米，耳长约1毫米，龙骨瓣长4—4.2厘米，瓣柄长约6毫米，耳长约1.5毫米；雄蕊长3—3.2厘米；花柱下部被毛，子房密被柔毛；胚珠4。果革质，不对称的长椭圆形，长15—16.5厘米，宽约5厘米，嫩时密被直立、粗糙、浅褐色刚毛，成熟时毛渐脱落，具很斜升的12—15片薄翅状横褶臂，在腹背两缝线上具宽约1厘米的翅；种子长椭圆形，长约2.5厘米，宽约2厘米，厚约7毫米，带红褐色，种脐黑色，仅围绕种子周长的1/2。花期8月。

产香港。攀援在低海拔常绿阔叶林乔木或灌木上。模式标本采自香港。

G. Bentham 根据 Champion 523 号标本（采于香港铜锣湾 East Point）建立港油麻藤 *Mucuna championii* Benth. (in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 49. 1852)，同时在他所编著的《香港植物志》(Bentham, 1861) 上注明采集地点“在 East Point 的寺庙上方，在石上或树上”。其后一些广东、广西、江西、福建的标本曾被错误地鉴定为此种。Wilmot-Dear 研究中国和日本的薰豆属 *Mucuna* 时，认为 *M. championii* Benth. 仍然成立但只保

留 Champion 579 (在 Wilmot-Dear 的文章上误书为 597) 号 (模式) 一号标本; 另外还发表 *M. nigricans* (Lour.) Steud. var. *hongkongensis* Wilmot-Dear 一新变种 (文献见上)。新变种所根据的标本均采于香港和九龙半岛, 有 3 张采于铜锣湾的标本原定名为 *M. championii*, 其中甚至有 2 张采于铜锣湾的寺庙。这几张标本和港油麻藤的模式同产于一极小范围之地, 应为港油麻藤的同地模式 (Topotype), 其形态与港油麻藤也很一致, 但均被 Wilmot-Dear 改定成她的新变种 var. *hongkongensis*。 *M. championii* 和 *M. nigricans* var. *hongkongensis* 的区别, 据 Wilmot-Dear 在花特征检索表中所述, *M. nigricans* (仅指 var. *hongkongensis* 和 var. *hainanensis*) 的花梗长为 8—20 毫米; *M. championii* 的花梗长为 2—4 毫米。但 Benth. Fl. Hongk 87 页记载: *M. championii* 的花梗长为 12—21 毫米, 两者实难以区别。在其以果分种的检索表中, *M. nigricans* var. *hongkongensis* 的茎、叶柄和叶无毛或有稀疏的淡色毛; *M. championii* 的茎 (至少在幼时)、叶柄和叶下面有锈色毛, 脉上尤密。Wilmot-Dear 将采于铜锣湾的 3 号标本 (按即成长的茎、叶柄和叶无毛或有稀疏淡色毛的) 作为 *M. nigricans* var. *hongkongensis* 的副模式 (Paratype), 正说明铜锣湾的 *Mucuna*, 既有茎、叶柄和叶 (成长时) 下面无毛的, 也有具有锈色毛 (幼嫩时) 的。在如此狭小地点存在同隶一属的两个分类群, 是不符合分类原则的。根据港油麻藤的顶生小叶阔卵形, 侧脉通常每边 4—5, 花序极少长超过 10 厘米, 花较小, 长约 4 厘米, 荚果的褶皱为较薄、较疏、较少, 约 12—15 片很斜升的翅状褶皱, 其地理分布仅在香港及九龙, 足与顶生小叶椭圆形, 侧脉通常每边 7, 花序长可达 10—30 厘米, 花较大, 长 5—5.6 厘米, 荚果褶皱较粗厚, 稍斜升, 较密、较多, 约有 25 片, 其地理分布在东喜马拉雅、印度、缅甸、泰国、越南南部、马来西亚的淡黑黧豆 *M. nigricans* (Lour.) Steud. 相区别。因此编者认为不宜另立 *M. nigricans* var. *hongkongensis*。

2. 间序油麻藤 (云南种子植物名录)

Mucuna interrupta Gagnep. in Lecomte Not. Syst. 3: 26. 1914; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos, Viêtn. 17: 38. 1979; Wilmot-Dear in Kew Bull. 39: 46. 1984.

缠绕藤本, 多少木质。茎通常具纵棱, 无毛。羽状复叶 3 小叶; 托叶脱落; 叶柄长 6—9 厘米; 小叶薄纸质, 顶生小叶椭圆形, 长 9—14 厘米, 宽 4—8 厘米, 先端骤然短渐尖, 有细尖头, 基部圆或多少心形, 两面无毛或具很稀疏的毛, 侧生小叶偏斜, 长 9—12 厘米, 宽 5—7 厘米, 先端骤然渐尖, 有细尖头, 基部圆或截形; 侧脉每边 6—7, 在两面凸起; 小托叶长 2—4 毫米; 小叶柄长约 4 毫米。花序腋生, 长 8—24 厘米, 花序下部无花; 苞片常宿存, 宽卵形, 长 2.5—3.2 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 两面密被伏贴细短毛; 花梗长 8—10 毫米, 被毛; 小苞片脱落; 花萼密被长毛, 筒宽杯状, 长约 1 厘米, 宽约 2 厘米, 2 侧齿宽三角形, 长 5—6 毫米, 宽 4—6 毫米, 最下齿长, 宽三角形, 长 (10—) 12—14 毫米, 宽约 6 毫米; 花冠白或红色, 旗瓣长 3—3.5 厘米, 为龙骨瓣长的 1/2 或稍