

Bot. 1: 327. 1855. — *C. ferruginea* Grah. ex Benth. var. *pilosissima* Benth. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 68. 1876. — *C. lonchophylla* Hand.-Mazz. Anz. Akad. Wissensch. Wien. Math.-Nat. 59: 56. 1922. — *C. bodinieri* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 229. 1914.

草本，基部常木质，高 60—120 厘米；茎直立或铺地蔓延，具多分枝，被棕黄色伸展的长柔毛。托叶披针形或三角状披针形，长 5—8 毫米；单叶，叶片椭圆形，长 2—6 厘米，宽 1—3 厘米，两面被毛，尤以叶下面叶脉上的毛更密，先端钝或渐尖，基部略楔形，侧脉隐见。总状花序顶生或腋生，有花 2—6 朵；苞片披针形，长 2—4 毫米，小苞片与苞片同型，生萼筒基部；花梗长 3—5 毫米；花萼二唇形，长 10—12 毫米，密被粗糙的长柔毛，深裂，几达基部，萼齿披针形；花冠黄色，旗瓣长椭圆形，长 8—10 毫米，翼瓣长圆形，长约 8 毫米，龙骨瓣与翼瓣等长，中部以上变狭形成长喙，包被萼内或与之等长；子房无柄。荚果长圆形，无毛，长 2—3 厘米；种子 20—30 颗。花果期 6—12 月间。

产江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。生山坡疏林及荒山草地。海拔 400—1 000 米。印度、尼泊尔、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝、越南、马来西亚等地区也有分布。本种模式标本采自亚洲热带地区。

本种可供药用，民间用其全草入药，可补肾、消炎、平喘、止咳，临床用于治疗目眩耳鸣、遗精、慢性肾炎、膀胱炎、慢性支气管炎等症，其鲜叶捣烂可外敷治疗疮、肿痛，其根茎可以灭蛆，又为绿肥，牧草及水土保持植物。

21. 海南猪屎豆 (植物分类学报) 海南野百合 (海南植物志)

Crotalaria hainanensis Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 393. 1957; 海南植物志 2: 250. 1965.

平卧草本；分枝多，被疏离的微硬毛。托叶锥状或卵状披针形，长约 2 毫米；单叶，叶片倒卵形或倒卵状椭圆形，先端圆或突尖，基部阔楔形，长 1—3 厘米，宽 1—2 厘米，幼时两面被毛，后渐无毛，中脉在两面清晰，在下面凸起；叶柄短。总状花序顶生或腋生，有花 1—3 朵；花梗长 2—6 毫米；苞片卵状三角形，长约 3 毫米，小苞片线形，长不及 1 毫米，生花梗中部或中部以下；花萼二唇形，长 8—10 毫米，深裂，萼齿披针形，被短柔毛；花冠黄色或紫红色，旗瓣菱形或近圆形，长 8—12 毫米，无毛，基部具胼胝体二枚，翼瓣长圆形，长 8—10 毫米，龙骨瓣与旗瓣等长，中部以上变狭形成长喙；子房无柄。荚果长圆形，长 2—3 厘米，密被锈色柔毛；种子 10—15 颗，肾形，棕色，光滑。花果期 8—12 月间。

产海南。生干旱草地及旷沙滩地。模式标本采自海南昌江。

系 3. 圆柱果系 Ser. Calycinae Chun-yu Yang in Bull. Bot. Res. 3(4): 169. 1983.

直立或铺地散生草本，托叶针形，刚毛状或不存在，花冠小，通常 4—10 (20) 毫米，荚果圆柱形，长 1—1.5 厘米，有毛或无毛，种子 8—15 颗，稀 20—30 颗。

系名模式: *Crotalaria calycina* Schrank.

本系约 35 种, 主要分布于亚洲的热带、亚热带地区, 少数种亦产日本、朝鲜; 个别种分布到非洲、大洋洲热带地区。中国产 14 种, 广布长江以南各省区。

22. 紫花猪屎豆 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 92: 1—7

Crotalaria occulta Grah. ex Benth. in London Journ. Bot. 2: 565. 1843; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 72. 1876; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North.-East. Forest. Inst. 7: 116. 1980 et Bull. Bot. Res. 3(4): 109. 1983.

草本, 体高 100—150 厘米; 茎圆柱形, 被锈色长柔毛。托叶线形或丝状, 长 5—8 厘米, 宿存; 单叶, 叶片线状长圆形或椭圆状倒披针形, 长 5—8 厘米, 宽约 2 厘米, 两端渐尖, 上面近无毛, 下面被稀疏的长柔毛; 叶柄近无。总状花序顶生及腋生, 有花 1—20 朵, 花序长达 15 厘米; 苞片线形, 长约 10 毫米, 小苞片与苞片同形, 生萼筒基部; 花萼二唇形, 长 15—18 毫米, 密被锈色长柔毛, 上面二萼齿较宽, 宽 5—6 毫米, 下面三萼齿较窄小, 披针形, 宽 2—3 毫米, 花冠紫蓝色, 包被萼内, 旗瓣倒卵形, 长 10—12 毫米, 基部具胼胝体二枚, 垫状, 翼瓣长圆形, 约与旗瓣等长, 龙骨瓣弯曲, 具长喙。荚果短圆柱形, 长约 15 毫米, 通常包被萼内或与花萼等长, 无毛; 种子 10—15 颗。花果期 8 至翌年 2 月。

产云南。生山坡路旁疏林中。海拔 800—1 000 米。印度也有分布。本种模式标本采自喜马拉雅地区。

23. 长萼猪屎豆 (中国主要植物图说·豆科) 长萼野百合 (海南植物志、台湾植物志) 图版 92: 8—11

Crotalaria calycina Schrank Pl. Rar. Hort. Monac. t. 12. 1819; DC. Prodr. 2: 129. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 72. 1876; 中国主要植物图说·豆科 174. 图 165. 1955; 海南植物志 2: 249. 1965; Polhill in Fl. Trop. E. Afr. 5: 949. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 369. 1972; 台湾植物志 3: 221. 1977; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 222. 1988. — *C. roxburghiana* DC. Prodr. 2: 129. 1825. — *C. anthylloides* D. Don, Prodr. Fl. Nep. 241. 1825 nom. illegit. non Lamk. 1790.

多年生直立草本, 体高 30—80 厘米; 茎圆柱形, 密被粗糙的褐色长柔毛。托叶丝状, 长约 1 毫米, 宿或早落; 单叶, 近无柄, 长圆状线形或线状披针形, 长 3—12 厘米, 宽 0.5—1.5 厘米, 先端急尖, 基部渐狭, 上面沿中脉有毛, 下面密被褐色长柔毛。总状花序顶生, 稀腋生, 通常缩短或形似头状, 有花 3—12 朵; 苞片披针形, 长 1—2 厘米, 稍弯曲成镰刀状, 小苞片与苞片同形, 稍短, 生花萼基部或花梗中部以上; 花梗粗壮, 长 2—4 毫米; 花萼二唇形, 长 2—3 厘米, 深裂, 几达基部, 萼齿披针形, 外面密被棕褐色长柔毛; 花冠黄色, 全部包被萼内, 旗瓣倒卵圆形或圆形, 长 1.5—2.5 厘米, 先端或上面靠上方有微柔毛, 基部具胼胝体二枚, 翼瓣长椭圆形, 约与旗瓣等长, 龙骨瓣近直生, 具长喙; 子房无柄。荚果圆形, 成熟后黑色, 长约 1.5 厘米, 秃净无毛; 种子 20—30