

Crotalaria peguana Benth. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 77. 1876; 中国主要植物图说·豆科 175. 图 166. 1955; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 111. 1980.

灌木状直立草本，高 80—150 厘米；茎枝圆柱形，被贴伏的短柔毛。托叶极细小，刚毛状；单叶，叶片长椭圆形，两端渐尖，长 6—11 厘米，宽 2—3 厘米，上面近无毛，下面披丝质短柔毛，薄纸质，叶脉在叶上面不明显，在叶下面凸起，清晰可见，具短柄，长 1—2 毫米。总状花序顶生或腋生，有花多朵，花序长达 20 厘米；苞片线形，长 3—4 毫米，小苞片与苞片同形，成双生于萼筒基部或花梗中部以上，花梗长 3—5 毫米；花萼二唇形，长 8—12 毫米，深裂，几达基部，萼齿线形或线状披针形，先端渐尖，被短柔毛；花冠黄色，包被萼内或与之等长，旗瓣长圆形或卵状长圆形，长 8—12 毫米，先端和上面靠上方有束状柔毛，基部具胼胝体二枚，翼瓣长圆形，先端圆，长 8—10 毫米，龙骨瓣通常比旗瓣稍短，长约 9 毫米，弯曲，具长喙；子房无柄。荚果长圆形，无毛，长 10—20 (—25) 毫米，径 5—10 毫米；种子 8—15 颗。 花果期 6—12 月间。

产广西、云南。生灌丛及山坡疏林。海拔 900—1 500 米。印度、缅甸、越南也有分布。本种模式标本采自缅甸。

19. 邱北猪屎豆 (东北林学院植物研究室汇刊, 植物研究)

Crotalaria qiubeiensis Chun-yu Yang, Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 115. 1980 et Bull. Bot. Res. 3(4): 107. 1983; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 221. 1988.

高大直立草本，高 60—120 厘米，茎枝圆柱形，被贴伏的短柔毛。托叶无；单叶，厚纸质，叶片长椭圆形，先端渐尖，基部略楔形，两面被锈色柔毛，叶脉在上面隐见，在下面清晰，稍凸起，侧脉 6—10 对；叶柄短，长约 2 毫米。总状花序顶生或腋生，有花 5—30 朵，花序长达 10 厘米；苞片小，长约 2 毫米，小苞片与苞片同形，生花梗中部以上，密被锈色柔毛；花萼二唇形，长约 8 毫米，上面二萼齿先端钝尖，下面三萼齿披针形，先端渐尖；花冠黄色，伸出萼外，旗瓣倒卵圆形，长 10—12 毫米，基部具胼胝体二枚，垫状，翼瓣长圆形，比旗瓣稍短，龙骨瓣弯曲，具长喙；子房无柄。荚果圆柱形，长约 2 厘米；种子 10—15 颗。 花果期 10 月前后。

产云南邱北。生荒山草地及山坡灌丛中。海拔 800—1 500 米。模式标本采自云南邱北。

20. 假地蓝 (中国主要植物图说·豆科) 大响铃豆(云南), 野花生 (台湾植物志), 黄花野百合 (江西) 图版 91: 9—13

Crotalaria ferruginea Grah. ex Benth. in London Journ. Bot. 2: 476. 1843; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 68. 1876; 中国主要植物图说·豆科 171. 图 161. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 368. 图 2465. 1972; 台湾植物志 3: 228. 1977; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 224. 1988. — *C. rufescens* Franch. Pl. David. 79. 1884. — *C. pilosissima* Miq. Fl. Ind.

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。



图版 91 1—5. 四棱猪屎豆 *Crotalaria tetragona* Roxb. ex Andr.: 1. 植株上部分; 2. 花瓣; 3. 雄蕊; 4. 子房; 5. 果实。6—8. 薄叶猪屎豆 *Crotalaria peguana* Benth. ex Baker: 6. 茎枝一部分; 7. 花; 8. 花瓣。9—13. 假地蓝 *Crotalaria ferruginea* Grah. ex Benth.: 9. 分枝; 10. 花; 11. 花瓣; 12. 子房; 13. 果实。(何冬泉绘)