

系 2. 长圆果系 Ser. Oblongae Chun-yu Yang in Bull. Bot. Res. 3(4): 105. 1983.

直立草本或亚灌木，托叶叶状，卵状三角形，披针形或针形，有时不存在，花冠大，通常 10—15 (—25) 毫米，荚果长圆形，长 2—4 (—6) 厘米，有毛或无毛，种子 20—30 颗，稀 10—15 颗。

系名模式: *Crotalaria juncea* Linn.

本系约 30 种，主要分布在亚洲、非洲热带、亚热带地区。个别种产南美洲。中国有 11 种，广布长江以南各省区。

11. 褐毛猪屎豆 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 89: 8—12

Crotalaria mysorensis Roth, Nov. Pl. Sp. 338. 1821; DC. Prodr. 2: 126. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 70. 1876; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 47. 1977; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 108. 1980; A. A. Ansari in Journ. Tax. Bot. 15(2): 455. 1991. — *C. decasperma* Nair in Indian For. 92(12): 760. 1966. — *C. stipulacea* Roxb. Fl. Ind. 3: 264. 1832.

直立草本，体高 50—100 厘米，基部常木质；茎枝圆柱形，被伸展的锈色长柔毛。托叶阔披针形，长 1—3 厘米，宽 3—5 毫米；单叶，叶片披针形或阔披针形，长 5—7 (—8) 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，先端圆或钝，基部楔形，两面披稀疏的长柔毛；近无柄。总状花序顶生，有花 6—9 朵；苞片披针形，长 5—8 毫米，小苞片与苞片的形状相似，二枚，长 6—10 毫米，生萼筒基部；花梗长 2—3 毫米；花萼二唇形，长 8—15 毫米，深裂几达基部；花冠黄色，旗瓣长椭圆形，长 12—15 毫米；中部以上被长柔毛，基部具胼胝体二枚，垫状，翼瓣披针状长圆形，长 12—14 毫米，龙骨瓣比翼瓣稍长，中部以上变狭，形成长喙，近直立。荚果长圆形，长 2—3 厘米，有种子 20—30 颗。花期 8 月。

产广东沿海岛屿。印度、尼泊尔、巴基斯坦、菲律宾、马来西亚有分布。本种模式标本采自印度。

12. 大托叶猪屎豆 (东北林学院植物研究室汇刊) 丝毛野百合 (广州植物志)，紫花野百合 (台湾植物志) 图版 90: 1—7

Crotalaria spectabilis Roth, Nov. Pl. Sp. 341. 1821; DC. Prodr. 2: 125. 1825; Wilczek in Fl. Congo Belge 4: 88. 1953; Polhill in Fl. Trop. E. Afr. 5: 959. 1971; 台湾植物志 3: 237. 1977; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 46. 1977; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 108. 1980. — *C. sericea* Retz. Obs. Bot. 5: 26. 1789 nom. illegit. non Brum f. 1768; DC. Prodr. 2: 126. 1825; 广州植物志 356. 1956. — *C. leschenaultii* DC. Prodr. 2: 125. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 76. 1876. — *C. macrophylla* Weinm. Syll. Ratisb. 2: 26. 1828.

直立高大草本，体高 60—150 厘米；茎枝圆柱形，近于无毛。托叶卵状三角形，长约 1 厘米；单叶，叶片质薄，倒披针形或长椭圆形，长 7—15 厘米，宽 2—5 厘米，先端钝或具短尖，基部阔楔形，上面无毛，下面被贴伏的丝质短柔毛具短柄。总状花序顶生或腋



图版 89 1. 多疣猪屎豆 *Crotalaria verrucosa* Linn.: 1. 茎叶(示单及托叶)。2—7. 翅托叶猪屎豆 *Crotalaria alata* Buch.-Ham. ex D. Don: 2. 植株; 3. 花萼; 4. 花瓣; 5. 雄蕊; 6. 子房; 7. 果实。8—12. 褐毛猪屎豆 *Crotalaria mysorensis* Roth: 8. 植株; 9. 花萼; 10. 花瓣; 11. 子房; 12. 雄蕊。

(何冬泉绘)