

产云南。生荒地路边及山坡疏林中。海拔 700—1 000 米。分布到中南半岛、南亚及太平洋诸岛。模式标本采自印度。

本种最易识之点为叶薄膜质，荚果密被锈色柔毛，总状花序对生。体态亦与黄雀儿 *Priotropis cytisoides* (Roxb. ex DC.) Wight et Arn. 近似，但黄雀儿荚果扁平，表面无毛。

3. 三尖叶猪屎豆（中国主要植物图说·豆科） 美洲野百合（广州植物志），黄野百合（台湾植物志） 图版 86: 10—14

Crotalaria micans Link, Enum. Pl. Hort. Berol. 2: 228. 1822; Polhill, *Crotalaria* in Africa and Madagascar 371. 1982; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 218. 1987. — *Crotalaria anagyroids* Kunth, Not. Gen. Sp. 6: 404. 1824; DC. Prodr. 2: 130. 1825; 中国主要植物图说·豆科 184. 1955; 广州植物志 359. 1956; 海南植物志 2: 253. 1965; 台湾植物志 3: 221. 1977.

草本或亚灌木，体高约 2 米；茎枝圆柱形，粗壮，各部密被锈色贴伏毛。托叶线形，极细小，宿存或早落；叶三出，柄长 2—5 厘米，小叶质薄，椭圆形或长椭圆形，先端渐尖，具短尖头，基部楔形，长 4—7（—10）厘米，宽 2—3 厘米，上面仅中脉有毛，下面略被短柔毛，顶生小叶较侧生小叶大，两面叶脉清晰，侧脉 8—15 对，小叶柄约 2 毫米。总状花序顶生，长 10—30 厘米，有花 20—30 朵；苞片细小，线形，早落，小苞片的形状与苞片相似，生花梗中部以上；花梗长 5—7 毫米；花萼近钟形，长 7—10 毫米，五裂，萼齿阔披针形，与萼筒近等长，密被锈色丝质柔毛；花冠黄色，伸出萼外，旗瓣圆形，直径约 14 毫米，先端圆或微凹，基部具胼胝体二枚，垫状，翼瓣长圆形，长 13 毫米，龙骨瓣中部以上弯曲，几达 90 度，长约 10 毫米。荚果长圆形，长 2.5—4 厘米，径 1—1.5 厘米，幼时密被锈色柔毛，成熟后部分脱落，花柱宿存；果颈长 2—4 毫米；种子 20—30 颗，马蹄形，成熟时黑色，光滑。 花果期 5—12 月间。

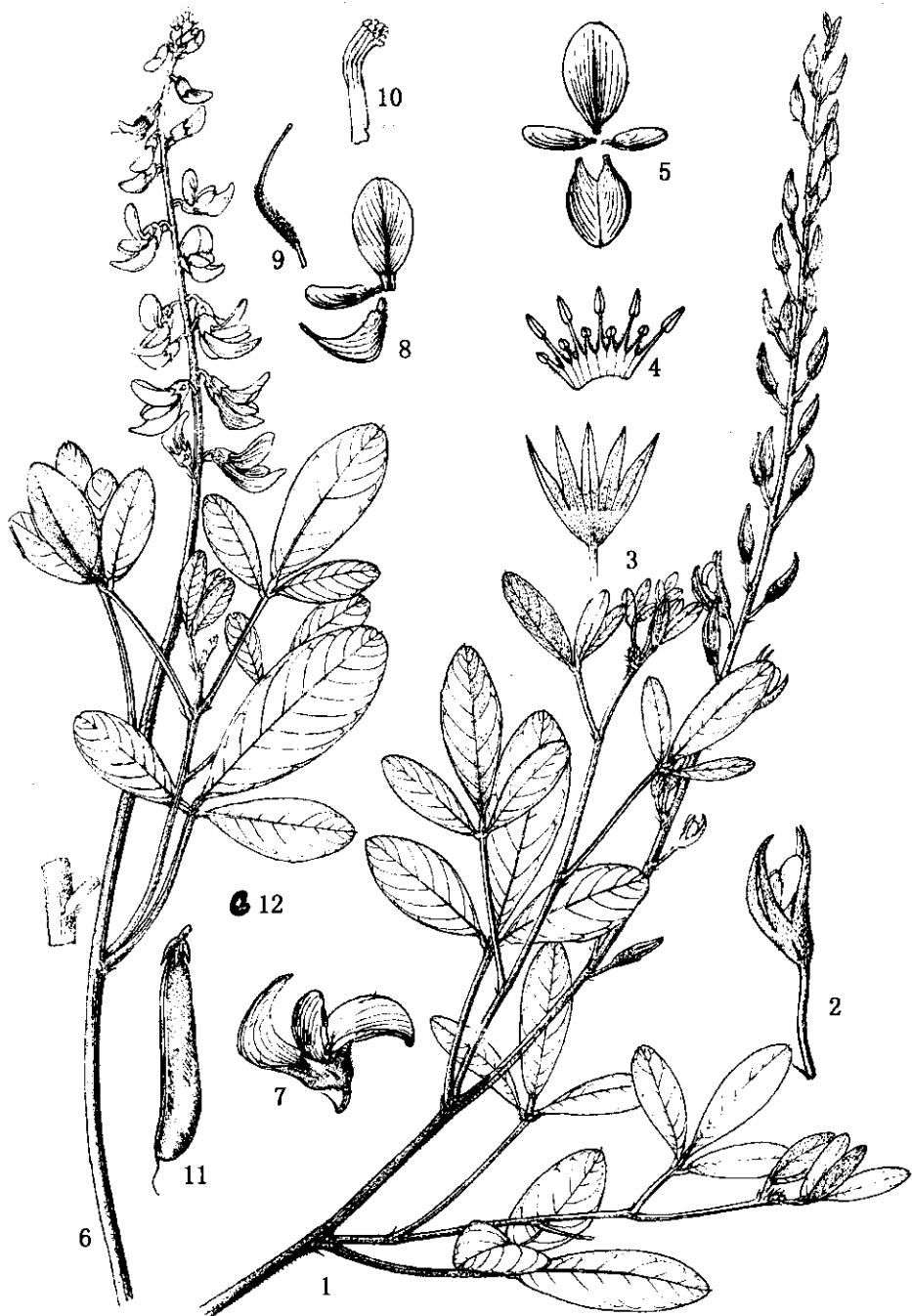
原产美洲。现栽培或逸生于我国福建、台湾、广东、广西、云南。生路边草地或山坡草丛中。海拔 50—1 000 米。分布到非洲、亚洲热带、亚热带地区。

本种可供药用。

4. 尖峰猪屎豆（植物分类学报） 图版 87: 1—5

Crotalaria jianfengensis Chun-yu Yang in Acta Phytotax. Sin. 20(4): 478. t. 1. 1982.

草本或亚灌木，体高 60—120 厘米，茎圆柱形，具小沟纹，密被黄褐色短柔毛。托叶针形，长约 2 毫米，通常早落；叶三出，柄长 3—5 厘米；小叶纸质，椭圆形或长圆状椭圆形，长 3—5 厘米，宽 2—2.5 厘米，先端钝圆或凹，具短尖头，基部渐狭，上面无毛，下面被微柔毛或近无毛；叶脉在两面清晰，侧脉 8—10 对；中间一片小叶通常比侧生小叶大；小叶柄长约 1.5 毫米。总状花序顶生或腋生，长达 40 厘米，有花 50—80 朵；苞片线形，长 3—5 毫米，易脱落，小苞片的形状与苞片相似，但较短，生萼筒基部；花梗长 8—12 毫米；花萼近钟形，长 8—10 毫米，五裂，萼齿披针形，近等长，被黄褐色贴伏的短柔毛；花冠黄色，全部包在萼内，旗瓣倒卵形，长 5—8 毫米；翼瓣长圆形，比旗瓣稍



图版 87 1—5. 尖峰猪屎豆 *Crotalaria jianfengensis* Chun-yu Yang: 1. 植株; 2. 花; 3. 花萼; 4. 雄蕊; 5. 花瓣。6—12. 猪屎豆 *Crotalaria pallida* Ait.: 6. 植株; 7. 花; 8. 花瓣; 9. 子房; 10. 雄蕊; 11. 果实; 12. 种子。(何冬泉绘)

短，通常 4—6 毫米，龙骨瓣卵圆形，中部以上变狭，与旗瓣近等长。荚果长圆柱形，密被贴伏的短柔毛；果颈长 3—4 毫米；种子多数。花期 2 月。

产海南尖峰岭。海拔 600 米。生河边沙地及山坡草丛中。

本种近似猪屎豆 *C. pallida* Ait. 区别为本种顶生总状花序长达 40 厘米，花冠完全包被萼内，旗瓣倒卵圆形，长 4—5 毫米，荚果幼时扭曲，具较长的雌蕊柄。

组 2. 长果组 Sect. *Macrostachyae* (Benth.) Polhill in Kew Bull. 22(2): 261. 1968; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Res. 3(4): 101. 1983. — *Crotalaria* sect. *Geniculatae* Polhill in Kew Bull. 22, 2: 294. 1968.

通常为三小叶，托叶细小，花萼近钟形，五裂，萼齿近等长，明显短于花冠，龙骨瓣喙部不扭转，荚果长圆柱形，圆柱形或椭圆形，近无毛，伸出萼外，种子 20—30 颗。

组名模式: *Crotalaria pallida* Ait.

本组约 100 种，分布于非洲、美洲、亚洲、大洋洲热带、亚热带地区。中国有 4 种，产福建、台湾、广东、广西、四川、云南、山东、浙江等地亦有栽培。

本组除猪屎豆 *O. pallida* Ait. 外，其余三种在我国南方部分省区广泛栽培和逸生。

5. 猪屎豆 (中国主要植物图说·豆科) 图版 87: 6—12

Crotalaria pallida Ait. Hort. Kew 3: 20. 1789; DC. Prodr. 2: 134. 1825; Polhill in Kew Bull. 22(2): 262. 1968 et Fl. Trop. E. Afr. 5: 905. 1971; 台湾植物志 3: 112. 1977. — *C. mucronata* Desv. in Journ. Bot. Appliq. 3: 76. 1814; 中国主要植物图说·豆科 181. 图 172. 1955; Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 147. 1966. — *C. striata* DC. Prodr. 2: 131. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 84. 1876. — *C. saltiana* Prain ex King in Journ. As. Soc. Beng. 66(2): 41. 1897 non Andr. 1811.

多年生草本，或呈灌木状；茎枝圆柱形，具小沟纹，密被紧贴的短柔毛。托叶极细小，刚毛状，通常早落；叶三出，柄长 2—4 厘米；小叶长圆形或椭圆形，长 3—6 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端钝圆或微凹，基部阔楔形，上面无毛，下面略被丝光质短柔毛，两面叶脉清晰，小叶柄长 1—2 毫米。总状花序顶生，长达 25 厘米，有花 10—40 朵；苞片线形，长约 4 毫米；早落，小苞片的形状与苞片相似，长约 2 毫米，花时极细小，长不及 1 毫米，生萼筒中部或基部；花梗长 3—5 毫米；花萼近钟形，长 4—6 毫米，五裂，萼齿三角形，约与萼筒等长，密被短柔毛；花冠黄色，伸出萼外，旗瓣圆形或椭圆形，直径约 10 毫米，基部具胼胝体二枚，翼瓣长圆形，长约 8 毫米，下部边缘具柔毛，龙骨瓣最长，约 12 毫米，弯曲，几达 90 度，具长喙，基部边缘具柔毛；子房无柄。荚果长圆形，长 3—4 厘米，径 5—8 毫米，幼时被毛，成熟后脱落，果瓣开裂后扭转；种子 20—30 颗。花果期 9—12 月间。

产福建、台湾、广东、广西、四川、云南、山东、浙江、湖南亦有栽培。生荒山草地及沙质土壤之中。海拔 100—1 000 米。分布到美洲、非洲、亚洲热带、亚热带地区。本