

*Crotalaria incana* Linn. Sp. Pl. 716. 1753; DC. Prodr. 2: 132. 1825; Polhill in Fl. Trop. E. Afr. 5: 869. 1971; 台湾植物志 3: 228. 1977; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Res. 3(4): 100. 1983. — *C. purpurascens* Lamk. Encycl. Meth. 2: 200. 1786. — *C. schimperi* A. Rich. Fl. Abyss. 1: 151. 1847.

草本或亚灌木，高达1米；茎枝被棕黄色开展的短柔毛。托叶针形，长2—3毫米，通常早落；叶三出，柄长3—5厘米，小叶质薄，椭圆形倒卵形、倒卵形或近圆形，先端钝圆，具短尖头，基部近圆或阔楔形，长2—4厘米，宽1—2厘米，上面近无毛，下面被短柔毛或近无毛；叶脉在上面不明显，在下面清晰可见，侧脉6—10对，顶生小叶通常比侧生小叶大；小叶柄长1—3毫米。总状花序顶生或腋生，长10—20厘米，有花5—15朵；苞片很小，早落，小苞片与苞片的形状相似，长2—3毫米，生萼筒基部；花梗长3—4毫米；花萼近钟形，长6—8毫米，五裂，萼齿披针形，长于萼筒，被柔毛；花冠黄色，伸出萼外，旗瓣椭圆形，长8—10毫米，先端具束状柔毛，基部胼胝体明显，垫状，翼瓣长圆形，长8—10毫米，龙骨瓣约与翼瓣等长，中部以上变窄，形成长喙。荚果长圆形，密被锈色柔毛，上部稍偏斜，长2—3厘米，径7—10毫米；果颈长约2毫米；种子20—30颗。花果期10月至翌年2月。

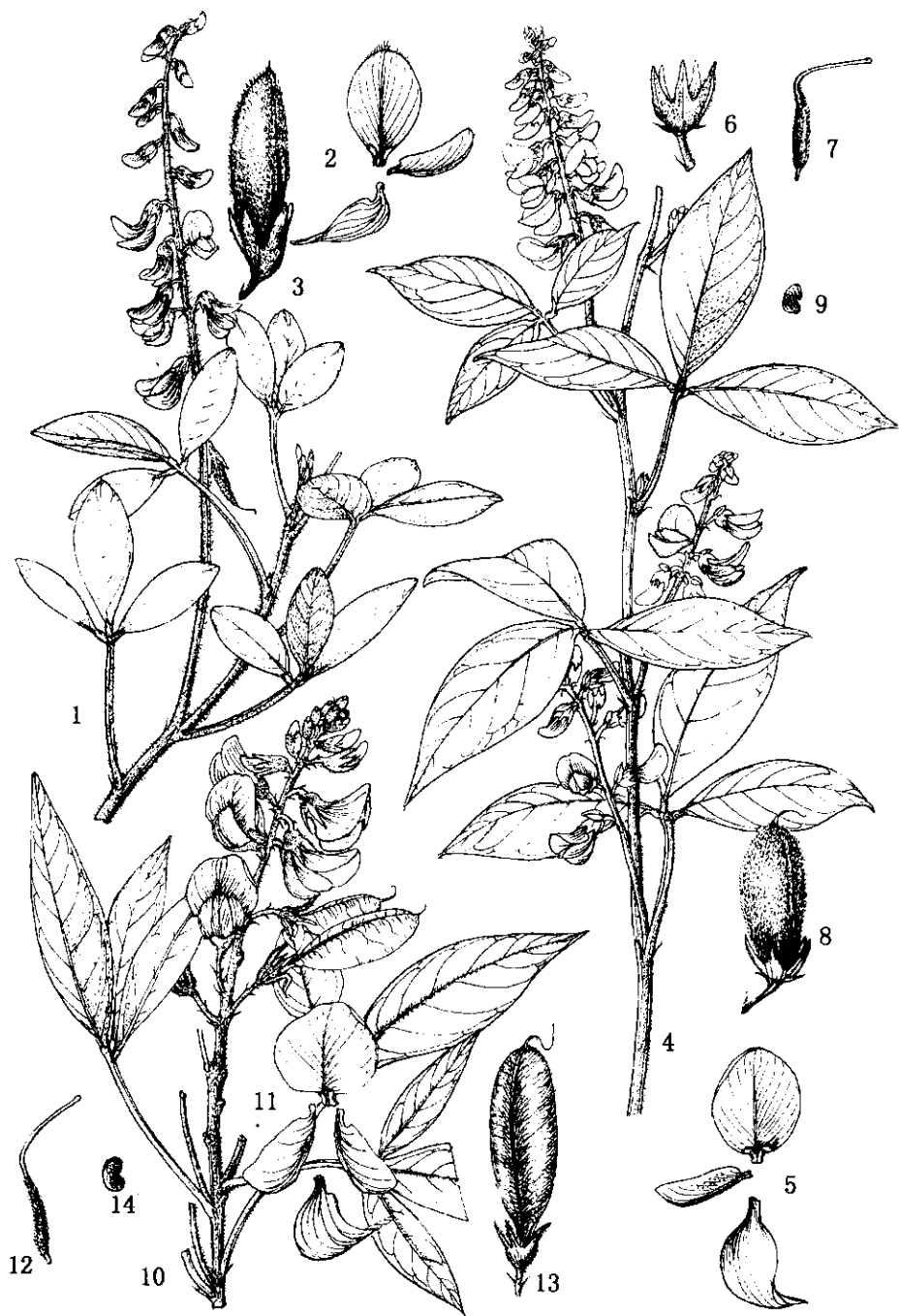
原产美洲。现栽培或逸生于我国江苏、安徽、浙江、台湾、广东、广西、云南等省区。生旷野荒地及田园路旁。海拔60—2000米。分布到非洲及亚洲热带、亚热带地区。本种模式标本采自美国。

本种类似毛果猪屎豆 *Crotalaria bracteata* Roxb. ex DC. 区别在于本种叶先端钝圆，具短尖头，花较大，荚果上部偏斜，种子数目多易于鉴别。

2. 毛果猪屎豆（东北林学院植物研究室汇刊） 大苞叶猪屎豆（中国主要植物图说·豆科） 图版86: 4—9

*Crotalaria bracteata* Roxb. ex DC. Prodr. 2: 83. 1825; Roxb. Fl. Ind. 3: 278. 1832; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 83. 1876; 中国主要植物图说·豆科 182. 1955; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Res. 3(4): 101. 1983; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 219. 1988.

草本或亚灌木，体高60—120厘米；茎枝圆，被贴伏的短柔毛。托叶线形，长3—4毫米，宿存或早落；叶三出，柄长3—5厘米，小叶质薄，长椭圆形，长5—7（—9）厘米，宽2.5—4厘米，两端渐尖，顶生小叶比侧生小叶大，上面无毛，下面被疏离的短柔毛，叶脉在叶两面均清晰，侧脉8—18对，小叶柄长1—1.5毫米。总状花序与叶对生，稀顶生，长10—15厘米，有花10—30朵；苞片针形，极细小，长约1毫米，小苞片比苞片大，卵状披针形，长约3毫米，生萼筒基部；花梗长短不等，通常长3—7毫米；花萼近钟形，长5—6毫米，五裂，萼齿披针形，约与萼筒等长，被短柔毛；花冠黄色，伸出萼外，旗瓣长圆形，长约9毫米，基部具胼胝体二枚，翼瓣长圆形，长约8毫米，龙骨瓣与翼瓣等长，弯曲，具喙。花柱宿存；子房无柄。荚果长圆形，长约2厘米，径0.5—1厘米，密被锈色柔毛；种子7—8颗。花果期8—12月间。



图版 86 1—3. 圆叶猪屎豆 *Crotalaria incana* Linn.: 1. 植株; 2. 花瓣; 3. 果实。4—9. 毛果猪屎豆 *Crotalaria bracteata* Roxb. ex DC.: 4. 植株; 5. 花瓣; 6. 花萼; 7. 子房; 8. 果实; 9. 种子。10—14. 三尖叶猪屎豆 *Crotalaria micans* Link: 10. 植株; 11. 花瓣; 12. 子房; 13. 果实; 14. 种子。

(何冬泉绘)

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