

- 27. 中国猪屎豆 *C. chinensis* Linn.
34. 小叶长椭圆形或椭圆形, 总状花序有花5—20朵 ... 30. 云南猪屎豆 *C. yunnanensis* Franch.
31. 直立、平卧或铺地草本, 体高40—120厘米。
35. 平卧或铺地草本。
36. 全株密被锈色伸展毛, 花冠内藏 32. 俯伏猪屎豆(原变种) *C. prostrata* Rottler, ex Willd. var. *prostrata*
36. 全株密被白色贴伏毛, 花冠外露 32b. 金平猪屎豆(变种) *C. prostrata* var. *jinpingensis* (Chun-yu Yang) Chun-yu Yang
35. 直立草本。
37. 小叶全部为披针形, 线状披针形或长圆状线形, 干时边缘向外反卷, 长2—2.5厘米, 宽0.4—1厘米, 两端渐尖, 上面近无毛, 下面密被伸展的长柔毛 27. 中国猪屎豆 *C. chinensis* Linn.
37. 小叶生于分枝上部的为披针形, 生于基部的为长圆形, 干时边缘不外卷, 长2—6厘米, 宽2—2.5厘米, 两面被毛 31. 鹤庆猪屎豆 *C. heqingensis* Chun-yu Yang
23. 荚果卵状球形, 长4—5 (—7) 毫米, 种子6—8 (—10) 颗 (系4. 球果系 Ser. Globosae Chun-yu Yang)。
38. 苞片卵状三角形, 长6—7毫米, 叶倒卵形或卵状长圆形 35. 卵苞猪屎豆 *C. dubia* Grah, ex Benth.
38. 苞片披针形或线形, 长2—3毫米, 叶狭线形, 倒披针形或长圆形。
39. 叶狭线形, 体矮, 高约30厘米 37b. 座地猪屎豆 *C. nana* Burm. var. *patula* Grah, ex Baker
39. 叶倒披针形或长圆形 36. 线叶猪屎豆 *C. linifolia* Linn. f.
9. 三小叶, 花萼近钟形, 种子2颗 (组5. 双子组 Sect. Dispermae Wight et Arn.)。
40. 小叶椭圆形, 长2—3厘米, 宽1—1.5厘米 40. 球果猪屎豆 *C. uncinella* Lamk.
40. 小叶倒卵形或倒披针形, 长1—2厘米, 宽0.3—0.8厘米。
41. 灌木或亚灌木, 荚果直径4—5毫米, 先端具长喙 39. 元江猪屎豆 *C. yuanjiangensis* Chun-yu Yang
41. 草本, 荚果直径3—4毫米, 先端具短喙 38. 假苜蓿 *C. medicaginea* Lamk.

组 1. 毛果组 Sect. Hedriocarpae Wight et Arn. Prodr. 1: 194. 1834; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Res. 3(4): 100. 1983. — *Crotalaria* sect. *Incanae* (Benth.) Polhill in Kew Bull. 22(2): 246. 1968.

通常为三小叶, 托叶细小; 花萼近钟形, 五裂, 萼齿近等长, 稍短于花冠; 龙骨瓣喙部不扭转; 荚果长圆形, 被锈色柔毛, 伸出萼外; 种子 20—30 颗。

组名模式: *Crotalaria clavata* Wight et Arn.

本组 150 种, 分布于非洲、亚洲、大洋洲热带、亚热带地区。中国有 4 种, 产江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、云南等省区。

本组植物的种子数目较多, 荚果为长圆形, 被锈色柔毛, 龙骨瓣喙部不扭转代表了猪屎豆属较原始的特征。

1. 圆叶猪屎豆 (东北林学院植物研究室汇刊) 恒春野百合 (台湾植物志) 图版 86: 1—3

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。

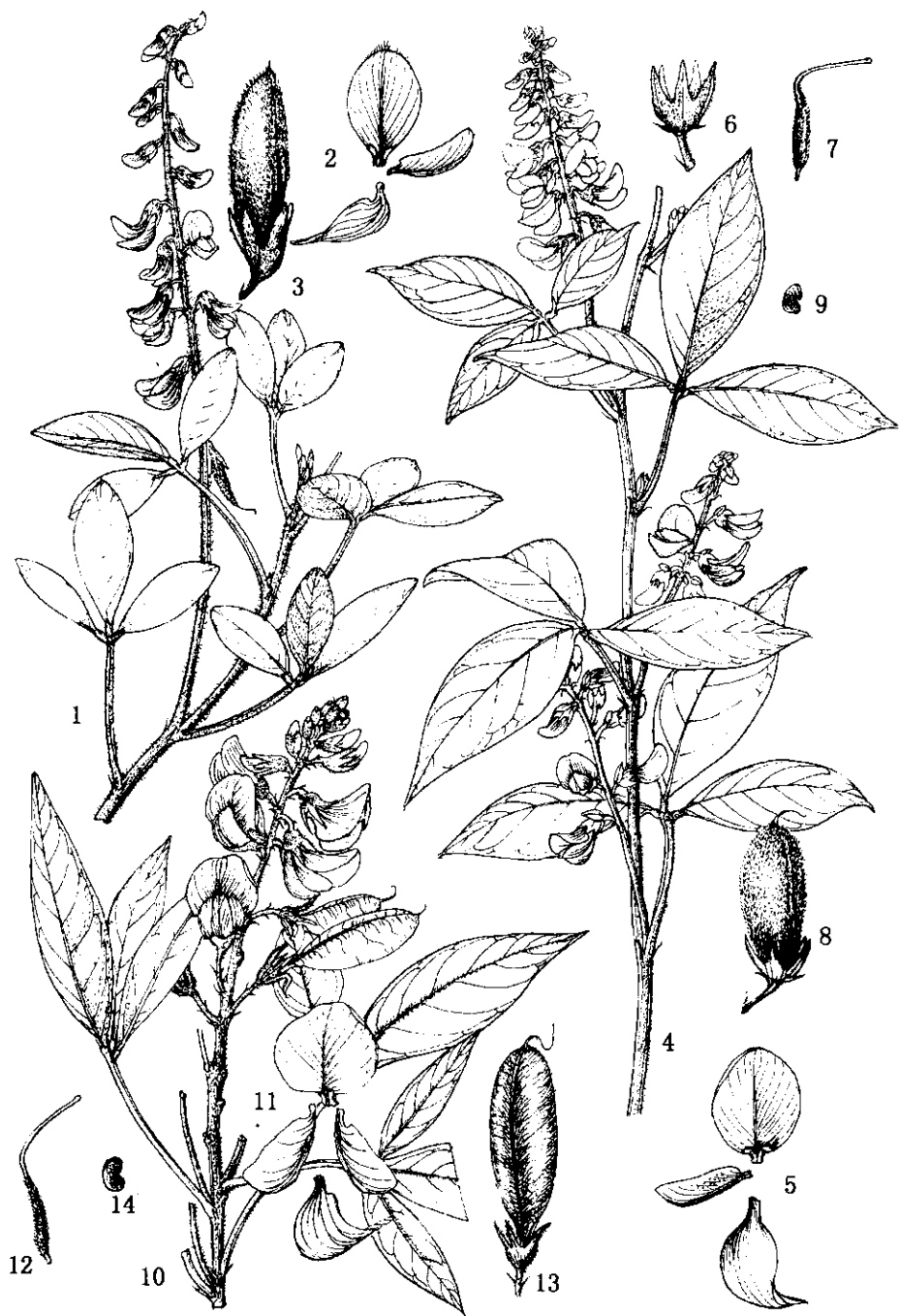
原产美洲。现栽培或逸生于我国江苏、安徽、浙江、台湾、广东、广西、云南等省区。生旷野荒地及田园路旁。海拔60—2000米。分布到非洲及亚洲热带、亚热带地区。本种模式标本采自美国。

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)