

西、四川、云南。

本组种子数目较少，通常为1—2颗，荚果卵球形或圆球形，龙骨瓣喙部扭转代表了猪屎豆属较进化的特征。

38. 假苜蓿（中国主要植物图说·豆科）

Crotalaria medicaginea Lamk. Encycl. Meth, 2: 201. 1786; DC. Prodr. 2: 133. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 81. 1876; 中国主要植物图说·豆科 178. 图 169. 1955; Ali, Biologia 12: 44. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 370. 图 2470. 1972; 台湾植物志 3: 233. 1977; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 227. 1988. — *C. neglecta* Wight et Arn. Prodr. Fl. Ind. Or. 1: 192. 1834. — *Indigofera capitata* Grah. in Wall. Cat. 5490. — *C. trifoliatum* auct. non Willd; Benth. Fl. Austr. 2: 183. 1864; 台湾植物志 3: 233. 1977.

38a. 假苜蓿（原变种） 图版 96: 1—7

var. *medicaginea*

直立或铺地散生草本，基部常呈木质；茎及分枝细弱，多分枝，被紧贴的丝光质短柔毛。托叶丝状，长2—3毫米；叶三出，柄长2—5毫米，小叶倒披针形或倒卵状长圆形，先端钝，截形或凹，基部楔形，长1—1.5厘米，宽3—6毫米，上面无毛，下面密被丝光质短柔毛；小叶柄短，长不及1毫米。总状花序顶生或腋生，有花数朵，花梗长2—3毫米；花萼近钟形，长2—3毫米，略被短柔毛，五裂，萼齿阔披针形；花冠黄色，旗瓣椭圆形或卵状长圆形，长4—5毫米，先端被微柔毛，基部具胼胝体二枚，翼瓣长圆形，长3—4毫米，龙骨瓣约与旗瓣等长，弯曲，中部以上变狭，形成长喙，扭转；子房无柄。荚果圆球形，先端具短喙，直径3—4毫米，包被萼内或略外露，被微柔毛；种子2颗。花果期8—12月间。

产台湾、四川、广东、广西。生荒地路边及沙滩海滨干旱处。海拔50—1400米。分布到马来西亚、印度、缅甸、泰国、尼泊尔、越南等地区。模式标本采自亚洲南部。

本种可供药用。

38b. 大叶假苜蓿（变种）

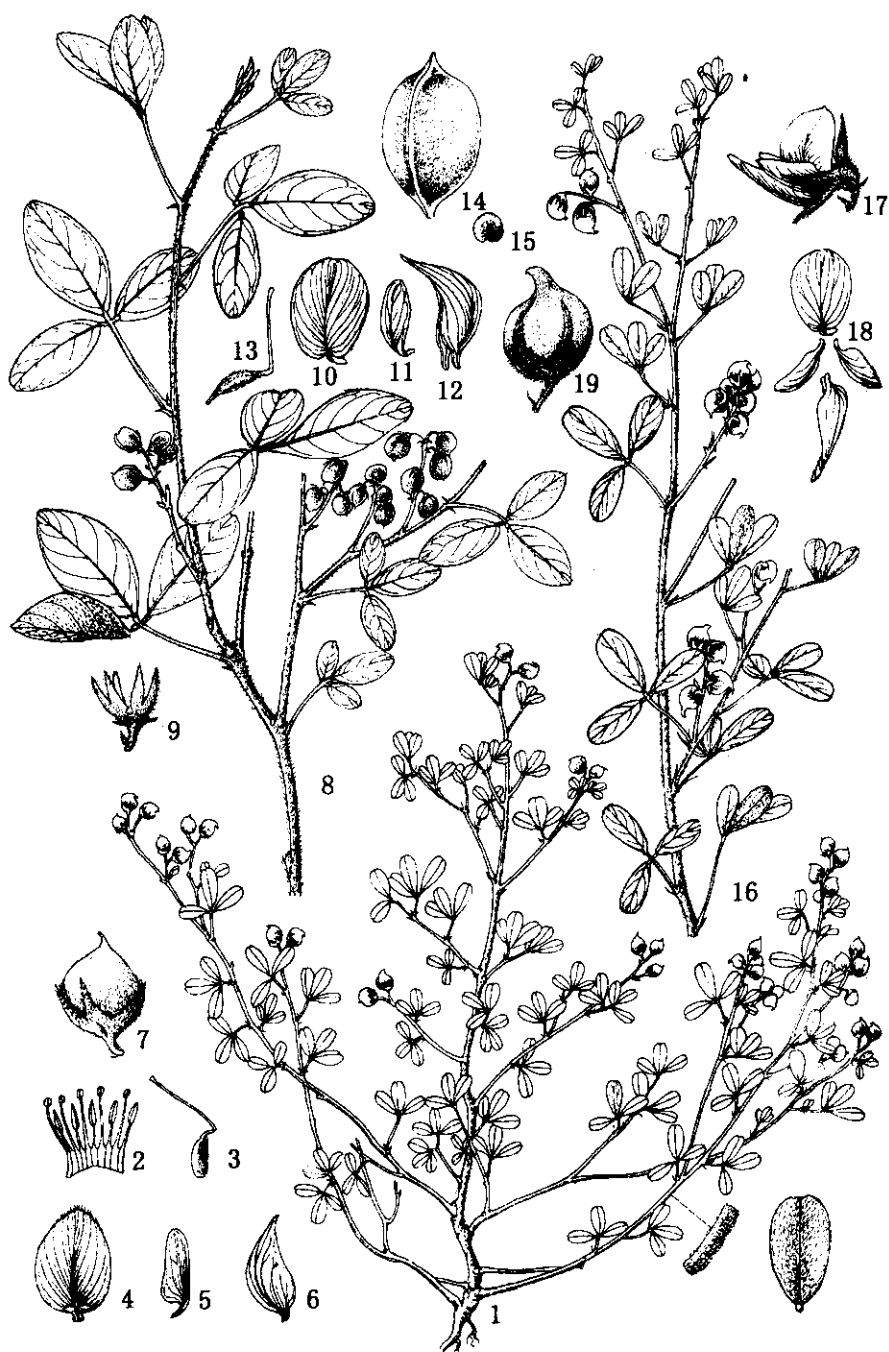
var. *luxurians* (Benth.) Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 81. 1876; Cooke, Fl. Bomb. Pres. (reprint ed) 1: 322. 1958; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 43. 1977; Chun-yu Yang in Acta Phytotax. Sin. 20(4): 481. 1982. — *C. luxurians* Benth. in London Journ. Bot. 2: 578. 1843.

本变种与原变种区别为本变种体高大，高50—80厘米；叶薄膜质，干时绿色卵状长圆形，长1—2.5厘米，宽1—1.2厘米；叶柄长1—2厘米。

产云南易武。生草坡。海拔700米。分布到印度、阿富汗、巴基斯坦。

39. 元江猪屎豆（东北林学院植物研究室汇刊，植物研究） 图版 96: 8—15

Crotalaria yuanjiangensis Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 114—115. 1980 et Bull. Bot. Res. 3(4): 115—116. 1983; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res.



图版 96 1—7. 假苜蓿 *Crotalaria medicaginea* Lamk. var. *medicaginea*: 1. 植株; 2. 雄蕊; 3. 子房; 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 果实。8—15. 元江猪屎豆 *Crotalaria yuanjiangensis* C. Y. Yang: 8. 植株; 9. 花萼; 10. 旗瓣; 11. 翼瓣; 12. 龙骨瓣; 13. 子房; 14. 果实; 15. 种子。16—19. 球果猪屎豆 *Crotalaria uncinella* Lamk.: 16. 植株; 17. 花; 18. 花瓣; 19. 果实。(何冬泉绘)

6(3): 220, 1988.

灌木或亚灌木，高达1米；茎枝圆柱形，全部被短柔毛。托叶针形，长约3毫米；叶三出，柄长约1厘米，小叶倒卵形或倒披针形，长1.2—2厘米，宽5—8毫米，先端圆或凹，基部楔形，上面无毛，下面密被丝光质短柔毛，顶生小叶较侧生小叶大，小叶柄长约1毫米。总状花序顶生或腋生，有花5—15朵；苞片线形，长2—3毫米，小苞片与苞片同形，但较小，生花梗中部以上；花梗长3—5毫米；花萼近钟形，长3—4毫米，被短柔毛，五裂，萼齿披针形；花冠黄色，稍伸出萼外，旗瓣长圆形，长3—4毫米，翼瓣倒卵形，约与旗瓣等长，龙骨瓣最长，约5—6毫米，近直生，喙部扭转。子房无柄，被微柔毛，花柱长，中部以上被柔毛。荚果卵球形，长4—5毫米，先端具鸟喙状长喙；种子2颗，肾形。花果期3—12月间。

产云南元江。生沟谷路旁及潮湿林下。海拔600—700米。模式标本采自云南元江。

40. 球果猪屎豆（东北林学院植物研究室汇刊） 钩状猪屎豆（中国主要植物图说·豆科） 图版96: 16—19

Crotalaria uncinella Lamk. Encycl. Meth. 2: 200, 1786; DC. Prodr. 2: 133, 1825; Benth. in London Journ. Bot. 2: 580, 1843; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 344, 1923; 中国主要植物图说·豆科 180, 图 171, 1955; Polhill, Fl. Trop. E. Afr 5: 895, 1971; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 117, 1980 et Bull. Bot. Res. 3(4): 116, 1983. — *C. elliptica* Roxb. Fl. Ind. ed 2, 3: 279, 1832; Benth. l. c. 2: 580, 1843; 中国主要植物图说·豆科 179, 图 170, 1955; 海南植物志 2: 253, 1965. — *C. splendens* Vogel in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. 19: suppl. 1: 8, 1843.

草本或亚灌木，高达1米；茎枝圆柱形，幼时被毛，后渐无毛。托叶卵状三角形，长1—1.5毫米；叶三出，柄长1—2厘米；小叶椭圆形，长1—2厘米，宽1—1.5厘米，先端钝，具短尖头或有时凹，基部略楔形，两面叶脉清晰，中脉在下面凸尖，上面秃净无毛，下面被短柔毛，顶生小叶较侧生小叶大；小叶柄长约1毫米。总状花序顶生，腋生或与叶对生，有花10—30朵；苞片极小，卵状三角形，长约1毫米，小苞片与苞片相似，生萼筒基部；花梗长2—3毫米；花萼近钟形，长3—4毫米，五裂，萼齿阔披针形，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，长约5毫米，翼瓣长圆形，约与旗瓣等长，龙骨瓣长于旗瓣，弯曲，具长喙，扭转；子房无柄。荚果卵球形，长约5毫米，被短柔毛；种子2颗，成熟后朱红色。花果期8—12月间。

产广东、海南、广西。生山地路旁。海拔50—1100米。分布到非洲、亚洲热带、亚热带地区。模式标本采自印度洋的留尼汪岛。