

种子 6—12 颗。 花果期 5 月至 12 月间。

产安徽、江西、福建、湖南、贵州、广东、海南、广西、四川、云南。生荒地路旁及山坡疏林下。海拔 200—2 800 米。中南半岛、南亚及太平洋诸岛也有分布。本种模式标本采自印度。

本种可供药用，可清热解毒，消肿止痛，治跌打损伤，关节肿痛等症。抗癌作用同大猪屎豆。

29. 湿生猪屎豆 (植物分类学报)

Crotalaria uliginosa Huang in Acta Phytotax Sin. 6: 396. 1957; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North.-East. Forest. Inst. 7: 118. 1980 et Bull. Bot. Res. 3(4): 111. 1983; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 225. 1988.

草本，高约 20 厘米；常基部生出分枝，扩展，细弱，初被贴伏的疏柔毛，后渐无毛。托叶极细小，刚毛状，长不及 1 毫米；单叶，生于枝下部的为长圆状倒披针形或长圆状椭圆形，生于茎枝上部的为线状椭圆形，长 7—15 毫米，稀 10—20 毫米，宽 3—5 毫米，先端圆，稀截形，具短尖头，基部阔楔形或近圆形，全缘，干后膜质，上面绿色，近无毛，下面淡绿色，被贴伏的疏柔毛，中脉在叶上面不明显，在下面凸起，侧脉隐见；叶柄无毛。总花梗腋生，长 1—3 厘米，通常有 2 花，稀 1 花；花梗长 2—3 毫米；花萼二唇形，长 4—5 毫米，萼齿披针形，先端渐尖；小苞片二枚，线形，长约 0.5 毫米，生萼筒基部；花冠黄色，旗瓣广倒卵形，先端近圆，长 4—5 毫米，宽 3—4 毫米，基部具二枚胼胝体，翼瓣长圆形，长约 4 毫米，龙骨瓣比翼瓣稍长，弯曲，近 90 度，中部以上变狭，形成长喙；花柱长约 2.5 毫米；子房无柄。荚果短圆柱形，长约 10—15 毫米，径约 5 毫米，秃净无毛，基部常有宿存的花萼和花丝；种子 8—15 颗，肾形，长约 1 毫米，光亮。

产云南砚山。生河边湿地。模式标本采自云南砚山县盆龙村。

30. 云南猪屎豆 (中国主要植物图说·豆科) 图版 94: 7—12

Crotalaria yunnanensis Franch. Pl. Delav. 151. 1890; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 545. 1931; 中国主要植物图说·豆科 176. 1955; Chun-yu Yang in Bull Bot. Res. 3(4): 111. 1983; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 226. 1988.

直立草本，地下根茎常很发达，高 15—30 厘米；具分枝，被粗糙开展的褐色长柔毛。无托叶；单叶，叶长圆形或椭圆形，长 2—3 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，先端钝或渐窄，具短尖头，基部略楔形，两面被疏离的褐色长柔毛，尤以下面中脉毛更密，叶脉在上面隐见，在下凸起，侧脉不甚明显；柄长 1.5 毫米。总状花序顶生，或腋生，有花 5—20 朵，花序长 5—10 厘米；苞片线形，长 2—4 毫米，与花梗近等长，小苞片与苞片相似，生萼筒基部，被长柔毛；花萼二唇形，长 5—7 毫米，萼齿披针形，密被褐色长柔毛；花冠黄色，旗瓣圆形或阔圆形，直径 9—11 毫米，基部胼胝体垫状，翼瓣倒卵状长圆形，长 7—10 毫米，龙骨瓣与翼瓣近等长，弯曲，中部以上变狭形成长喙。荚果短圆柱形，长约 1 厘米，无毛。 花果期 5—10 月间。

产四川、云南等地。生山坡薄土中。海拔约 100—3 000 米。模式标本采自云南剑川。

31. 鹤庆猪屎豆 (东北林学院植物研究室汇刊)

Crotalaria heqingensis Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 112—113, 1980 et Bull. Bot. Res. 3(4): 111, 1983; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 220, 1988.

草本，高 40—70 厘米；茎纤细，被棕黄色伸展的长柔毛。无托叶；单叶，质薄，叶片生于茎基部的长圆形，两端钝圆，生于茎枝上部的叶披针形，先端渐尖，基部钝圆或略楔形，长 2—6 厘米，宽 1—2.5 厘米，上面被稀疏伸展的长柔毛，下面中脉及叶边缘毛较多，侧脉 4—6 对；叶柄长 1—2 毫米。总状花序顶生，有花 10—30 朵，花序长 10—20 厘米，花梗长 2—4 毫米；苞片披针形，稍弯曲，长 6—9 毫米，远比花梗长，小苞片与苞片同形，稍短，长约 6 毫米，生萼筒基部；花萼二唇形，长约 10 毫米，深裂，几达基部，萼齿披针形，先端渐尖；花冠淡黄色，与花萼等长或稍长，旗瓣卵圆形或圆形，长 8—9 毫米，基部胼胝体二枚，垫伏，翼瓣长圆形，比旗瓣稍短，龙骨瓣弯曲，具喙。荚果未见。花期 8 月。

产云南鹤庆。生山坡疏林。海拔 1 500—2 000 米。模式标本采自云南鹤庆县黄坪大龙潭。

32. 俯伏猪屎豆 (东北林学院植物研究室汇刊)

Crotalaria prostrata Rottler ex Willd. Enum. Pl. Hort. Berol 744, 1809; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 67, 1876; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 49, 1977; Chun-yu Yang in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 116, 1980 et Bull. Bot. Res. 3(4): 112, 1983; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 224, 1988. — *C. prostrata* Roxb. ex D. Don, Fl. Nepal. 241, 1825. — *C. prostrata* Roxb. Fl. Ind. 3: 270, 1832.

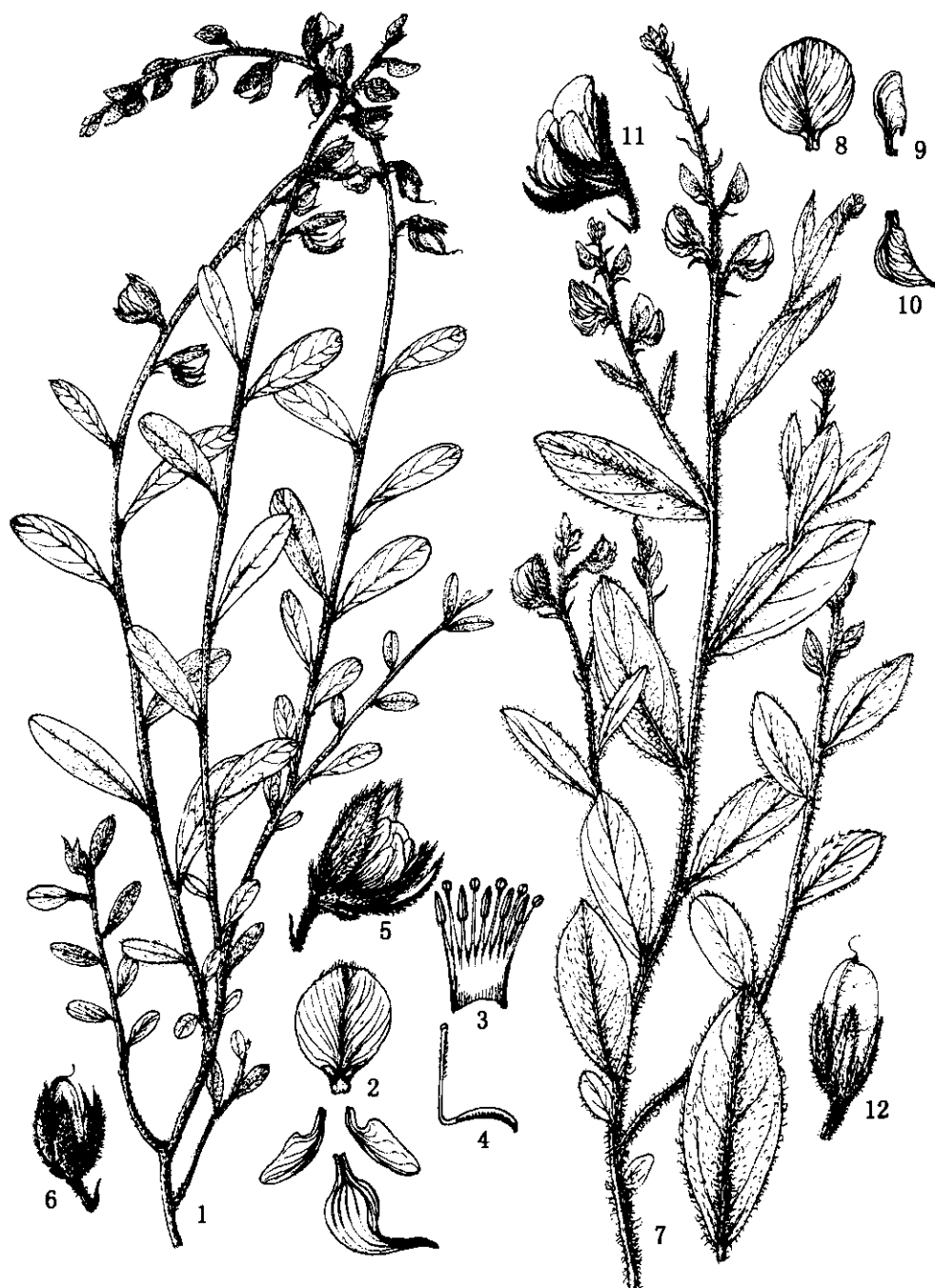
32a. 俯伏猪屎豆(原变种)

var. *prostrata*

铺地散生草本；茎枝细弱；密被褐色伸展短柔毛。无托叶；单叶，叶片椭圆形或卵状长圆形，长 1—3 厘米，宽 0.5—1 厘米，两面被毛，先端钝圆，基部通常偏斜；叶柄无毛。总状花序顶生，有花 2—4 朵；苞片钻状，小苞片与苞片同形，生萼筒基部，密被褐色柔毛；花梗长 1—2 毫米；花萼二唇，长 3—4 毫米，深裂，萼齿披针形；花冠黄色，旗瓣圆形或椭圆形，先端钝圆或凹，长约 3 毫米，翼瓣长圆形，约与旗瓣等长，龙骨瓣中部以上变狭，弯曲，形成长喙，花冠包被萼内；子房无柄。荚果短圆柱形，长约 10 毫米；种子 10—15 颗。花果期 8—12 月间。

产云南。生草山湿地。海拔 100—1 300 米。印度、尼泊尔、马来西亚、斯里兰卡也有分布。本种模式标本采自印度。

32b. 金平猪屎豆 (东北林学院植物研究室汇刊) (变种)



图版 94 1—6. 响铃豆 *Crotalaria albida* Heyne ex Roth: 1. 植株; 2. 花瓣; 3. 雄蕊; 4. 子房; 5. 花; 6. 果实。7—12. 云南猪屎豆 *Crotalaria yunnanensis* Franch.: 7. 植株; 8. 旗瓣; 9. 翼瓣; 10. 龙骨瓣; 11. 花; 12. 果实。(何冬泉绘)