

颖。 花果期 6—12 月间。

产福建、台湾、广东、海南、广西、云南、西藏。生山坡疏林及荒地路旁。海拔 50—2 200 米。非洲、大洋洲、亚洲热带、亚热带地区也有分布。本种模式标本采自非洲热带地区。

24. 野百合 (植物名实图考) 农吉利 (中草药学), 紫花野百合 (江西), 倒挂山芝麻 (浙江)、羊屎蛋 (山东) 图版 92: 12—14

*Crotalaria sessiliflora* Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1004, 1763; DC. Prodr. 2: 129, 1825; Matsumura et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 103, 1906; 中国主要植物图说·豆科 173. 图 164, 1955; 海南植物志 2: 251, 1965; 中国高等植物图鉴 2: 367, 图 2464, 1972; 台湾植物志 3: 237, 1977; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 223, 1988. — *C. brevipes* Champ. in Journ. Bot. Kew. Misc. 4: 44, 1852.

直立草本, 体高 30—100 厘米, 基部常木质, 单株或茎上分枝, 被紧贴粗糙的长柔毛。托叶线形, 长 2—3 毫米, 宿存或早落; 单叶, 叶片形状常变异较大, 通常为线形或线状披针形, 两端渐尖, 长 3—8 厘米, 宽 0.5—1 厘米, 上面近无毛, 下面密被丝质短柔毛; 叶柄近无。总状花序顶生、腋生或密生枝顶形似头状, 亦有叶腋生出单花, 花 1—多数; 苞片线状披针形, 长 4—6 毫米, 小苞片与苞片同形, 成对生萼筒部基部; 花梗短, 长约 2 毫米; 花萼二唇形, 长 10—15 毫米, 密被棕褐色长柔毛, 萼齿阔披针形, 先端渐尖; 花冠蓝色或紫蓝色, 包被萼内, 旗瓣长圆形, 长 7—10 毫米, 宽 4—7 毫米, 先端钝或凹, 基部具胼胝体二枚, 翼瓣长圆形或披针状长圆形, 约与旗瓣等长, 龙骨瓣中部以上变狭, 形成长喙; 子房无柄。荚果短圆柱形, 长约 10 毫米, 苞被萼内, 下垂紧贴于枝, 秃净无毛; 种子 10—15 颗。 花果期 5 月至翌年 2 月。

产辽宁、河北、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、湖北、广东、海南、广西、四川、贵州、云南、西藏。生荒地路旁及山谷草地, 海拔 70—1 500 米。分布到中南半岛、南亚、太平洋诸岛及朝鲜、日本等地区。本种模式标本采自广东。

本种可供药用, 有清热解毒、消肿止痛、破血除瘀等效用, 治风湿麻痹, 跌打损伤、疮毒、癣疥等症。抗癌同大猪屎豆。

25. 头花猪屎豆 (中国主要植物图说·豆科)

*Crotalaria mairei* Lévl. in Bull. Acad. Geog. Bot. 25: 49, 1915 et Cat. Pl. Yunnan 153, 1916; Rehder in Journ. Arn. Arb. 18: 206, 1937; J. Q. Li in Journ. Wuh. Bot. Res. 6(3): 222, 1988. — *C. capitata* Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 74, 1876, nom. illegit.; non Benth. ex Lamk, 1786; Hand.-Mazz. Sym. Sin. 7: 545, 1931; 中国主要植物图说·豆科 168, 1955.

25a. 头花猪屎豆(原变种) 图版 92: 15—20

var. *mairei*

直立草本, 基部常呈木质, 体高 30—60 厘米; 茎圆柱形, 密被丝质柔毛。托叶针形, 长 1—2 毫米, 宿存或早落; 单叶, 叶片披针形或长圆状披针形, 稀为倒披针形, 长



图版 92 1—7. 紫花猪屎豆 *Crotalaria occulta* Grah. ex Benth.: 1. 植株上部分; 2. 花; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 子房; 7. 雄蕊。8—11. 长萼猪屎豆 *Crotalaria calycina* Schrank: 8. 植株上部分; 9. 花瓣; 10. 雄蕊; 11. 子房。12—14. 野百合 *Crotalaria sessiliflora* Linn. f.: 12. 植株上部分; 13. 幼果; 14. 花瓣。15—20. 头花猪屎豆(原变种) *Crotalaria mairei* Lévl. var. *mairei*: 15. 植株上部分; 16. 花萼; 17. 旗瓣; 18. 翼瓣; 19. 龙骨瓣; 20. 雄蕊。(何冬泉绘)