

为不明显的 5 出脉，下面横脉明显；小托叶小，线形；小叶柄长 2—3 毫米，密被短柔毛。总状花序腋生，粗壮，长达 20 厘米；总花梗长数厘米；苞片大，膜质，卵状椭圆形，长约 2 厘米，宽约 1 厘米，早落；花大，黄色，长约 2.5 厘米；花梗长约 8 毫米，花序轴及花梗均被灰褐色短柔毛；花萼裂齿披针形；花瓣均具瓣柄；无毛；旗瓣倒卵形或近圆形，两侧具内弯的耳及两枚不明显的胼胝体，翼瓣长椭圆形，比旗瓣短，龙骨瓣内弯，子房线形，密被黄褐色长毛。荚果长圆形，长 3.5—5 厘米，宽约 1 厘米，于种子间具明显横缢线，密被黄褐色长柔毛；种子 4—7 颗，近圆形，宽约 3 毫米，黑色至黑褐色，种阜肉质而肥厚。花期 8—9，果期 10 月。

产云南、浙江。常生于海拔 1 000—1 300 米的林缘路旁灌丛中。缅甸、不丹、印度亦有分布。

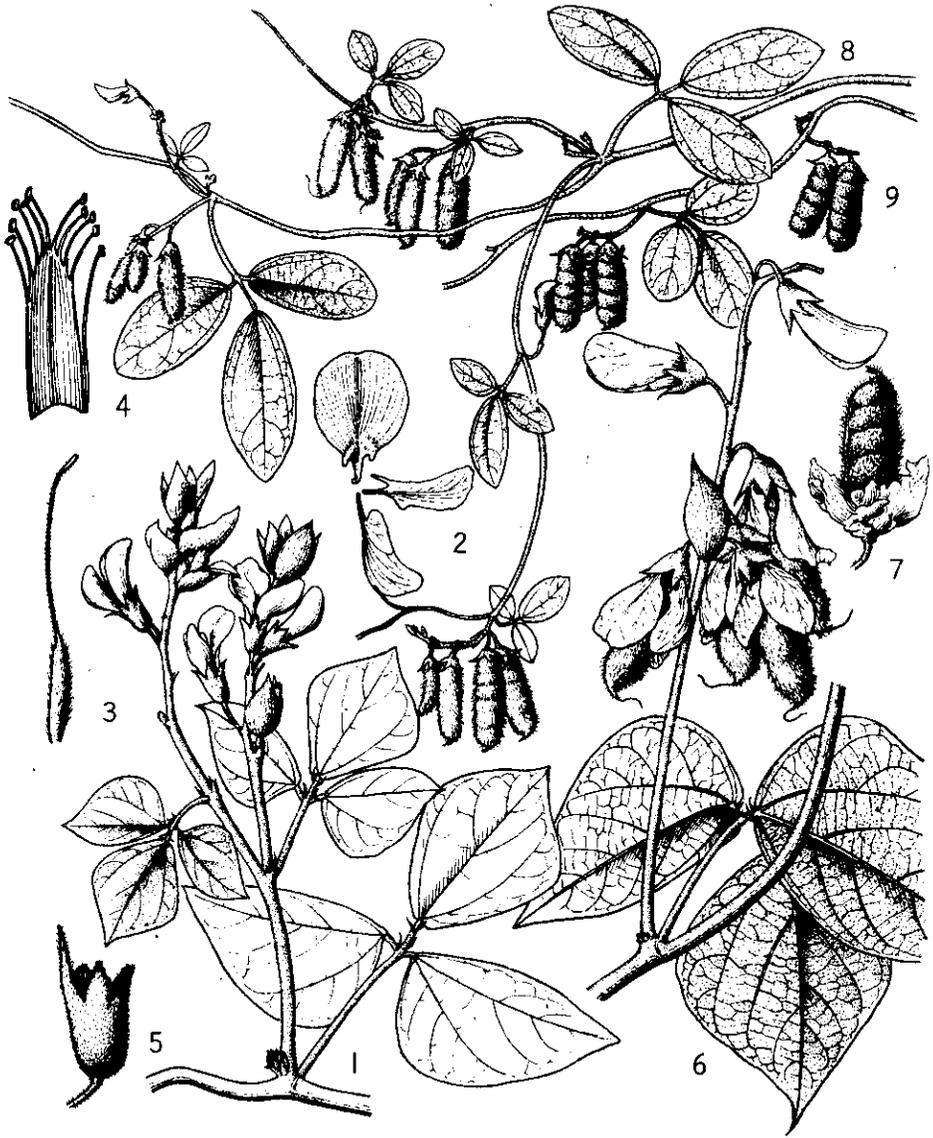
7. 蔓草虫豆 (中国主要植物图说·豆科) 虫豆 图版 72: 8—9

*Cajanus scarabaeoides* (Linn.) Thouars in Dict. Sc. Nat. 6: 617. 1817, "Cajanus scarabaeoide" van der Maesen in Agr. Univ. Wageningen Papers 85-4: 183. 1985. — *Dolichos scarabaeoides* Linn. Sp. Pl. 720. 1753. — *Atylosia scarabaeoides* (Linn.) Benth. in Miq. Pl. Jungh. 1: 242. 1852; Benth. Fl. Hongk. 90. 1861; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 195. 1887; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 281. 1916; 中国主要植物图说·豆科 692. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 507. 图 2743. 1972; 台湾植物志 3: 179. 1977; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17: 112. 1979; — *Cantharospermum scarabaeoides* (Linn.) Baill. Bull. Soc. Linn. Paris 1: 384. 1883, "scarabaeoideum".

7a. 蔓草虫豆 (原变种)

var. *scarabaeoides*

蔓生或缠绕状草质藤本。茎纤弱，长可达 2 米，具细纵棱，多少被红褐色或灰褐色短绒毛。叶具羽状 3 小叶；托叶小，卵形，被毛，常早落；叶柄长 1—3 厘米；小叶纸质或近革质，下面有腺状斑点，顶生小叶椭圆形至倒卵状椭圆形，长 1.5—4 厘米，宽 0.8—1.5 (3) 厘米，先端钝或圆，侧生小叶稍小，斜椭圆形至斜倒卵形，两面薄被褐色短柔毛，但下面较密；基出脉 3，在下面脉明显凸起；小托叶缺；小叶柄极短。总状花序腋生，通常长不及 2 厘米，有花 1—5 朵；总花梗长 2—5 毫米，与总轴同被红褐色至灰褐色绒毛；花萼钟状，4 齿裂或有时上面 2 枚不完全合生而呈 5 裂状，裂片线状披针形，总轴、花梗、花萼均被黄褐色至灰褐色绒毛；花冠黄色，长约 1 厘米，通常于开花后脱落，旗瓣倒卵形，有暗紫色条纹，基部有呈齿状的短耳和瓣柄，翼瓣狭椭圆状，微弯，基部具瓣柄和耳，龙骨瓣上部弯，具瓣柄；雄蕊二体，花药一式，圆形；子房密被丝质长柔毛，有胚珠数颗。荚果长圆形，长 1.5—2.5 厘米，宽约 6 毫米，密被红褐色或灰黄色长毛，果瓣革质，于种子间有横缢线；种子 3—7 颗，椭圆状，长约 4 毫米，种皮黑褐色，有凸起的种阜。花期 9—10 月，果期 11—12 月。



图版 72 1—5. 虫豆 *Cajanus crassus* (Prain ex King) van der Maesen: 1. 花枝, 2. 花瓣, 3. 雌蕊, 4. 雄蕊, 5. 花萼。6—7. 大花虫豆 *C. grandiflorus* (Benth. ex Baker) van der Maesen: 6. 幼果枝, 7. 成熟果。8—9. 蔓草虫豆 *C. scarabaeoides* (Linn.) Thouars: 8. 幼果枝, 9. 成熟果枝。(邹贤桂绘)