

端微浅裂。果线状圆柱形，长3—8厘米，直径3—6毫米，表面平坦或微呈念珠状，有微凸而不太清晰的纵行细脉。种子长2.5—3毫米，宽约2.5毫米，高约2毫米，黑褐色，表面有不规则小疣块状突起。花果期5—8月。

云南与广东有栽培以供观赏，在云南南部有时逸生。原产南美，从墨西哥至圭亚那与秘鲁。是一种美丽的庭院观赏植物，海拔1500米以下的热带亚热带均可栽培。

与醉蝶花相近，本种无刺，无毛，雌雄蕊柄长5—8毫米等特征可供区别。但无毛与雌雄蕊柄的长度实际上并无十分严格的界线，很可能只是前者的光滑类型。

关于本种的学名问题尚有异议，原因是：Rafinesque的种是根据可能原产墨西哥而在路易斯安那栽培的植物记载的，其描述也不够完善。Humboldt、Bonpland与Kunth等人的种则是根据采自哥伦比亚的完全相异的模式标本记载的，其描述比较确切而有图。因此，本分类群的名称有人采用：*Cleome speciosa* H. B. K.

4. 黄花草（海南琼山） 黄花菜（本草纲目），臭矢菜（海南植物志），向天黄（台湾）

Cleome viscosa L. Sp. Pl. 672. 1753; Hook. f. et Thoms. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 170. 1872; Gagn. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chin. 1: 173. 1908; Iltis in Brittonia 12: 281. 1960; Jacobs, Fl. Mal. I. 6: 103, t. 32. c—d. 1960; 云南大学学术论文集第三辑生物分册 16. 1964; 海南植物志 1: 344. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 29, 图 1788. 1972; 云南植物志 2: 74, 图版 22.2—3. 1979; Griers. et Long, Fl. Bhutan 1 (2): 416. 1984; 台湾植物志（第二版）2: 739, pl. 348, photo 329. 1996. —*Cleome icosandra* L. Sp. Pl. 672. 1753. —*Polanisia viscosa* (L.) DC., Prodr. 1: 242. 1824; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 50. 1886; 台湾植物志 2: 673, pl. 444. 1976.

4a. 黄花草（原变种） 图版 135

var. *viscosa*

一年生直立草本，高0.3—1米，茎基部常木质化，干后黄绿色，有纵细槽纹，全株密被粘质腺毛与淡黄色柔毛，无刺，有恶臭气味。叶为具3—5（—7）小叶的掌状复叶；小叶薄革质，近无柄，倒披针状椭圆形，中央小叶最大，长1—5厘米，宽5—15毫米，侧生小叶依次减小，全缘但边缘有腺纤毛，侧脉3—7对；叶柄长（1—）2—4（—6）厘米，无托叶。花单生于茎上部逐渐变小与简化的叶腋内，但近顶端则成总状或伞房状花序；花梗纤细，长1—2厘米；萼片分离，狭椭圆形倒披针状椭圆形，长6—7毫米，宽1—3毫米，近膜质，有细条纹，内面无毛，背面及边缘有粘质腺毛；花瓣淡黄色或橘黄色，无毛，有数条明显的纵行脉，倒卵形或匙形，长7—12毫米，宽3—5毫米，基部楔形至多少有爪，顶端圆形；雄蕊10—22（—30），花丝比花瓣短，花期时不露出花冠外，花药背着，长约2毫米；子房无柄，圆柱形，长约8毫米，除花柱与柱头外密被腺毛，花期时亦不外露，1室，侧膜胎座2，胚珠多数，子房顶部变狭而伸长，