

1. 瓜儿豆 图版 99: 1—8

Cyanopsis tetragonoloba (Linn.) Taub. in Engl. u. Prantl, Pflanzenf. 3: 259. 1894.
— *Psoralea tetragonoloba* Linn. Mant. 1: 104. 1767. — *Dolichos fabaeformis* L'Her
Stirp. Nov. t. 78. 1784. — *Dolichos psoraloides* Lam. Encycl. 2: 300. 1786. —
Lopinus trifoliolatus Cav. Rev. Bot. Appl. t. 59. 1791. — *Cyamopsis psoraloides*
(Lam.) DC. Mem. Leg. 231. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 92. 1876.

一年生草本，高 0.6—3 米。茎直立，有分枝，基部木质化，几无毛，分枝明显具四棱。羽状三出复叶；具长柄；托叶线形，长 5—8 毫米，小叶卵形或近菱形，长 3—7 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端渐尖，基部楔形或阔楔形，边缘有锯齿，下面有平贴浅灰色丁字毛，上面被疏毛或近无毛。总状花序腋生，长 4—6 厘米，有花 6—30 朵；总花梗短；花萼长约 3 毫米，萼齿三角形，与萼筒近等长，但下萼齿较萼筒长，外面被毛；花冠黄色，长 6—7 毫米，旗瓣阔卵形，先端圆钝，具短瓣柄，龙骨瓣无距，边缘多少成囊状；雄蕊 10 枚，单体，花丝结合成管，药隔顶端具短硬尖；子房无毛。荚果近线形，长 4—7 厘米，厚 4—8 毫米，边缘具明显的脊，顶端尖细成喙，有种子 6—12 粒；种子近立方形，黑色或浅灰色，表面粗糙，种子间有一层薄膜间隔。

原产非洲热带，印度、斯里兰卡、阿富汗、孟加拉、巴基斯坦、泰国、越南、老挝、柬埔寨均有栽培。我国于 1974 年开始引进栽培，在云南西双版纳地区能开花结实。



图版 99 瓜儿豆 *Cyamopsis tetragonoloba* (Linn.) Taub.: 1. 果枝; 2. 小叶片 (示毛); 3. 花萼 (展开背面观); 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 雄蕊 (展开); 8. 雌蕊 (纵剖面示胚珠)。(何冬泉绘)