

被白色长柔毛。头状花序花时连花丝直径约 1 厘米, 1 或 2 个生于叶腋, 总花梗长 5—10 毫米; 花紫红色, 花萼极小, 4 齿裂; 花冠钟状, 长 2.5 毫米, 中部以上 4 瓣裂, 外面稍被毛; 雄蕊 8 枚, 花丝长为花冠的数倍; 子房圆柱状, 花柱细长。荚果长圆形, 长 2—2.5 厘米, 宽约 4—5 毫米, 边缘及荚节有刺毛。 花果期 3—9 月。

产广东。栽培或逸生于旷野、荒地。原产巴西。

#### 1b. 无刺含羞草(广西植物名录)

var. *inermis* Adelb. in Reinwardtia **2**: 359. 1953; Backer et al. *l. c.*

和原变种不同之处在于茎上无钩刺, 荚果边缘及荚节上无刺毛。

我国广东、云南有栽培。原产爪哇。

本变种可作胶园覆盖植物, 但全株有毒, 牛误食能致死。

#### 2. 光荚含羞草(新拟)

*Mimosa sepriaria* Benth. in London Journ. Bot. **4**: 395. 1845; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 291. 1878.

落叶灌木, 高 3—6 米; 小枝无刺, 密被黄色茸毛。二回羽状复叶, 羽片 6—7 对, 长 2—6 厘米, 叶轴无刺, 被短柔毛, 小叶 12—16 对, 线形, 长 5—7 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 革质, 先端具小尖头, 除边缘疏具缘毛外, 余无毛, 中脉略偏上缘。头状花序球形; 花白色; 花萼杯状, 极小; 花瓣长圆形, 长约 2 毫米, 仅基部连合; 雄蕊 8 枚, 花丝长 4—5 毫米。荚果带状, 劲直, 长 3.5—4.5 厘米, 宽约 6 毫米, 无刺毛, 褐色, 通常有 5—7 个荚节, 成熟时荚节脱落而残留荚缘。

产广东南部沿海地区。逸生于疏林下。原产热带美洲。

3. 含羞草(台湾府志) 知羞草(南越笔记), 呼喝草(广西通志), 怕丑草(广东) 图版 6

*Mimosa pudica* Linn. Sp. Pl. 518. 1753; DC. Prodr. **2**: 426. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 291. 1878; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**: 214, 图 414, 1965; Brenan in Kew Bull. **10**: 184. 1955, et in Hubbard, Fl. Trop. E. Afr. Legum. Mim. 46. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 327, 图 2383. 1972。

披散、亚灌木状草本, 高可达 1 米; 茎圆柱状, 具分枝, 有散生、下弯的钩刺及倒生刺毛。托叶披针形, 长 5—10 毫米, 有刚毛。羽片和小叶触之即闭合而下垂; 羽片通常 2 对, 指状排列于总叶柄之顶端, 长 3—8 厘米; 小叶 10—20 对, 线状长圆形, 长 8—13 毫米, 宽 1.5—2.5 毫米, 先端急尖, 边缘具刚毛。头状花序圆球形, 直径约 1 厘米, 具长总花梗, 单生或 2—3 个生于叶腋; 花小, 淡红色, 多数; 苞片线形; 花萼极小; 花冠钟状, 裂片 4, 外面被短柔毛; 雄蕊 4 枚, 伸出于花冠之外; 子房有短柄, 无毛; 胚珠 3—4 颗, 花柱丝状, 柱头小。荚果长圆形, 长 1—2 厘米, 宽约 5 毫米, 扁平, 稍弯曲, 荚缘波状, 具刺毛, 成熟时荚节脱落, 荚缘宿存; 种子卵形, 长 3.5 毫米。 花期 3—10 月; 果期 5—11 月。