

存 疑 种

Psychotria membranifolia Bartl. ex DC.

E. D. Merrill (in Lingnan Sci. Journ. 6: 287. 1928) 曾提到在海南 (地点不详) 似有 *P. membranifolia* Bartl. ex DC., 因资料不全, 本志未录。

71. 弯管花属 **Chasalia** Comm. ex Poir.

Comm. ex Poir. in Lam. Encycl. Suppl. 2: 450. 1812; Hook. f.

in Benth. et Hook. f. Gén. Pl. 2: 126. 1873.

灌木或小乔木。叶对生或三片轮生, 具柄; 托叶生叶柄间, 全缘或2裂, 分离或合生成鞘。花序各式, 由聚伞花序组成; 萼管卵形、近球形或倒卵形, 萼檐宿存, 顶截平或5齿裂, 裂片短尖或钝; 花冠管延长, 常弯曲, 喉部无毛或有须毛, 顶部5裂, 裂片稍短, 镊合状排列; 雄蕊5枚, 花丝短或无, 花药背着, 线形, 内藏或伸出; 花盘环状; 子房2室, 每室有基生直立的胚珠1颗, 花柱纤细, 有2分枝。核果稍肉质, 含2分核, 分核半圆形, 背面平, 腹面凹; 种子扁圆形, 胚乳革质, 胚根圆柱形, 向下。

属模式待考。

约40余种, 广布于亚洲热带和非洲。我国1种和1变种, 产南部和西南部。

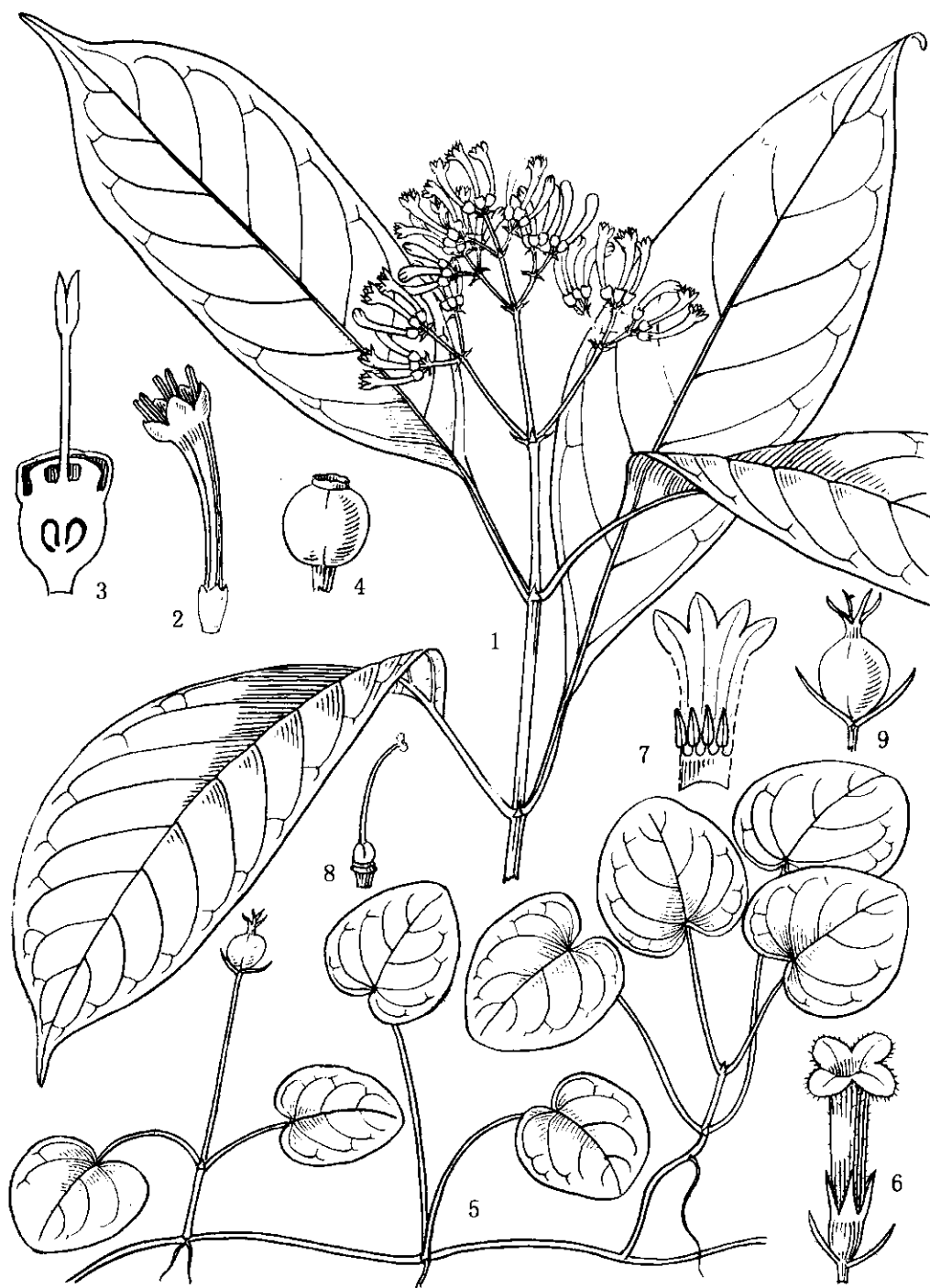
1. 弯管花 (海南植物志) 图版 15: 1—4

Chasalia curviflora Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. 150, 421. 1859; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 176. 1880; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 177. 1927; 海南植物志 3: 354. 图 767. 1974.

1a. 弯管花 (原变种)

var. **curviflora**

直立小灌木, 高1—2米, 通常全株被毛。叶膜质, 长圆状椭圆形或倒披针形, 长10—20厘米, 宽2.5—7厘米, 顶端渐尖或长渐尖, 基部楔形, 边全缘, 干时黄绿色; 侧脉每边8—10条, 纤细, 上面清楚可见; 叶柄长1—4厘米, 无毛; 托叶宿存, 阔卵形或三角形, 长4—4.5毫米, 短尖或钝, 全缘或浅2裂, 基部短合生。聚伞花序多花, 顶生, 长3—7厘米, 总轴和分枝稍压扁, 带紫红色; 苞片小, 披针形; 花近无梗, 3型: 花药伸出而柱头内藏, 柱头伸出而花药内藏, 或柱头和花药均伸出; 萼倒卵形, 长1—1.5毫米, 檐部5浅裂, 裂片长不及0.5毫米, 短尖; 花冠管弯曲, 长10—15毫米, 内外均有毛, 裂片4—5, 卵状三角形, 长约2毫米, 顶部肿胀, 具浅沟。核果扁球形, 长6—7毫米, 平滑或分核间有浅槽。花期春夏间。



图版 15 1—4. 弯管花 *Chasalia curviflora* Thwaites var. *curviflora* : 1. 花枝; 2. 花; 3. 雌蕊, 示子房纵切; 4. 果。5—9. 爱地草 *Geophila herbacea* (Jacq.) K. Schum. : 5. 果枝; 6. 花; 7. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 8. 雌蕊; 9. 果。(余汉平绘)