

刺,或上部有小刺,长15—46厘米;托叶和叶柄基部合生,先端离生部分三角形。圆锥花序顶生,主轴及分枝有锈色绒毛;伞形花序直径2.5—3厘米,有花多数;总花梗有锈色绒毛,长2—4厘米;花梗长1.2厘米;花白色,芳香;萼长2毫米,有绒毛,边缘近全缘;花瓣5,长3毫米,无毛;雄蕊5,花丝长3毫米;子房2室,花盘隆起,花柱合生成柱状,柱头离生。果实阔球形,略扁,黑色,直径8毫米,宿存花柱长约2毫米。花期8—10月,果期10—12月。

分布于云南(西双版纳、普洱、西畴、贡山)、广西(百色)。生于森林中,海拔650—2500米。模式标本采自云南思茅。

本种叶片掌状3—7深裂,和假通草 *Euaraliopsis ciliata* (Dunn) Hutch. 近似,但花序轴无刺,容易区别。

7. 盘叶掌叶树

Euaraliopsis fatsioides (Harms) Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 624. 1967——*Brassaiopsis fatsioides* Harms in Sargent, Pl. Wils. 2: 556. 1916; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 187. 1924; Li in Sargentia 2: 55. 1942——*Brassaiopsis trevesioides* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 10: 13. 1917.

灌木或乔木,高1—10米,胸径达20厘米以上。叶片膜质至纸质,直径30厘米或更大,掌状7—10深裂;裂片倒披针形至长圆状倒披针形,有时卵状长圆形,长16—25厘米,宽3—10厘米,先端短渐尖,基部略狭,上面有稀疏刚毛或几无毛,下面略有锈色绒毛或无毛,边缘有细锯齿,侧脉两面均明显,网脉上面不明显,下面明显;叶柄长30—60厘米,无毛或上部略有毛。圆锥花序顶生,长30厘米,主轴略有毛;伞形花序直径3.5—4厘米,有花多数;总花梗长2—3厘米,结实后可长至12厘米;花梗长0.8—2厘米,无毛或略有毛;花白色;萼无毛或几无毛,长2.5毫米,边缘有5个不明显的齿;花瓣5,长卵形,先端尖,长3—4毫米,无毛;子房2室;花盘厚,半球形,花柱合生成柱状。果实球形,蓝黑色,直径5—6毫米,宿存花柱长2毫米。花期7月,果期次年2月。

分布于云南(西双版纳、金平、沧源、贡山)、四川(雷波、马边、峨眉山)、贵州(毕节、安顺)。生于森林中,海拔500—2700米。模式标本采自四川。

图版3: 1—4. 浅裂掌叶树 *Euaraliopsis hainla* (Ham.) Hutch., 1.枝叶; 2.圆锥果序的一部分; 3.花蕾; 4.果实。5—7. 假柄掌叶树 *Euaraliopsis palmipes* (Forrest ex W. W. Smith) Hutch., 5.叶; 6.圆锥果序的一部分; 7.果实。8—12. 锈毛掌叶树 *Euaraliopsis ferruginea* (Li) Hoo & Tseng, 8.果枝; 9.掌状深裂叶; 10.花蕾; 11.花(除去花冠); 12.子房横切面。

本种叶形和假通草 *Euaraliopsis ciliata* (Dunn) Hutch. 相近, 区别在于后者花序轴有刺, 萼明显有毛。

8. 锈毛掌叶树 锈毛柏那参(植物分类学报增刊), 锈毛罗伞(中国高等植物图鉴), 黄毛掌叶树(广西植物名录)图版 3: 8—12

Euaraliopsis ferruginea (Li) Hoo & Tseng, transl. nov. —*Dendropanax ferrugineus* Li in *Sargentia* 2: 47. f. 8. 1942—*Gilibertia angustiloba* Hu, *Icon. Pl. Sin.* 5: 36. f. 236. 1937, non Hu (1930)—*Brassaiopsis ferruginea* (Li) Hoo, 植物分类学报增刊 1: 149. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1032. f. 3794. 1972.

无刺灌木, 高 1—2 米; 小枝灰色, 初有锈色星状绒毛, 后无毛。叶片纸质或薄革质, 二型, 不分裂或掌状 2—3 深裂; 不分裂叶片披针形、卵状披针形或长圆状披针形, 长 7—20 厘米, 宽 1.5—5 厘米, 先端尾状渐尖, 基部钝形或近圆形, 分裂叶片的裂片狭披针形, 上面绿色, 下面淡绿色, 幼时两面均密生锈色星状毛, 后上面无毛, 下面星状毛变稀, 边缘有锐锯齿, 主脉 3 条, 侧脉 8—16 对, 不明显或不甚明显, 网脉不明显; 叶柄纤细, 长 4.5—10 厘米。圆锥花序顶生, 主轴长 1—7 厘米, 幼时密生锈色星状绒毛, 后几无毛; 伞形花序 2—5 个, 直径约 3 厘米, 有花 20—30 朵; 总花梗长 2—7 厘米; 苞片卵形至披针形, 长 5—8 毫米, 先端 3 裂, 略有毛; 小苞片宿存, 长 1—2 毫米; 萼长 2.5 毫米, 疏生锈色星状毛, 边缘有 5 个三角形小齿; 花瓣 5, 绿色, 三角状卵形, 长 2.5—3 毫米; 雄蕊 5, 花丝长 1.5—2 毫米; 子房 2 室, 稀 3 室; 花柱合生成柱状, 长 1.5 毫米。果实球形, 黑色, 直径 8 毫米。种子球形。 花期 6—7 月, 果期 7—8 月。

分布于贵州(大方)、云南(屏边、麻栗坡)、广西(金秀、龙胜、兴安)、广东(英德滑水山)。生于森林中, 海拔 1200—1600 米。模式标本采自广西金秀。

本种叶为单叶, 伞形花序 2—5 个稀疏地总状排列于长 1—7 厘米的主轴上, 子房 2 室(李惠林原记载误为 5 室), 花柱合生成柱状, 果实上的花盘远高于萼等点, 说明本种是掌叶树属 *Euaraliopsis* Hutch., 而非树参属 *Dendropanax* Decne. & Planch.。

待 查 的 种

瓜叶掌叶树

Brassaiopsis papayoides Hand.-Mazz. in *Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl.* 61: 120. 1925 & *Symb. Sin.* 7: 693. 1933; Li in *Sargentia* 2: 60. 1942.

小乔木, 高 2.5 米, 几不分枝; 茎上有明显的叶痕和糠屑状的毛, 并疏生粗短刺。叶几轮生茎顶; 叶片革质, 圆形, 直径 23—54 厘米, 基部宽, 深心脏形, 掌状 7—9 裂;