

opsis ciliata Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 499. 1903; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 187. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 115. 1934; Li in Sargentia 2: 53. 1942; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 149. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1032. f. 3793. 1972; Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb. 32: 94. 1972—*Acanthopanax bodinieri* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 24: 143. 1914 & Fl. Kouy-Tchéou 33. 1914.

多刺灌木, 高 2—4 米; 树皮棕色; 枝密生绒毛, 疏生基部宽扁的刺。叶片纸质, 直径约 30 厘米, 掌状 7—9 裂, 稀 5 裂或 11 裂; 裂片长约为全叶片的 3/4, 长圆形或长圆状倒披针形, 长 15—20 厘米, 宽 8—12 厘米, 先端渐尖, 基部略狭, 两面脉上均疏生刚毛, 边缘有细尖锯齿, 侧脉两面均明显, 网脉不甚明显; 叶柄长 25—35 厘米, 疏生细刺, 无毛或几无毛; 托叶不明显。圆锥花序顶生, 长 20—30 厘米; 主轴及分枝密生刚毛, 密生或疏生细长直刺; 伞形花序直径 3—5 厘米, 有花多数; 总花梗长 2—5 厘米, 密生刚毛; 苞片披针形, 长约 1 厘米, 宿存; 花梗长 1—1.5 厘米, 密生刚毛; 花白色; 萼有毛, 长约 2.5 毫米, 边缘有 5 小齿; 花瓣 5, 长圆状卵形, 长约 5 毫米, 无毛; 雄蕊 5, 花丝长 4—5 毫米; 子房 2 室, 花盘隆起; 花柱合生成柱状, 长约 1 毫米。果实卵球形或扁球形, 直径 7—8 毫米, 黑色, 花盘直径 3—4 毫米, 宿存花柱长约 1.5 毫米。花期 10—11 月, 果期次年 2 月。

分布于贵州(独山、都匀)、广西(田林、凌云)、云南(西畴、麻栗坡)、西藏(错那)、四川(峨眉山)。生于郁闭或稀疏林中, 山谷间向阳处也能生长, 海拔 330—2200 米。模式标本采自云南蒙自。越南也有分布。

本种叶片掌状 7—9 深裂, 与粗毛掌叶树 *Euaraliopsis hispida* (Seem.) Hutch. 近似, 但裂片边缘有细尖锯齿, 两面脉上疏生刚毛, 叶柄疏生细刺, 容易区别。

4. 翅叶掌叶树

Euaraliopsis dumicola (W. W. Smith) Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 624. 1967—*Brassaiopsis dumicola* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 10: 11. 1917; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 187. 1924; Li in Sargentia 2: 54. 1942.

有刺灌木, 高 6—9 米。叶片纸质, 直径 18—30 厘米, 掌状 9 深裂; 裂片狭长圆形, 长 15—26 厘米, 宽 3.5 厘米, 先端长渐尖, 基部略狭, 幼时两面均有白色或锈色星状毛, 后毛渐脱落, 边缘有刺状锯齿, 侧脉在上面明显, 下面不明显, 网脉不明显, 放射状主脉裸出成假小叶柄, 类似掌状复叶, 有狭翅将其连成整片; 叶柄长 15—26 厘米, 有锈色绒毛; 托叶和叶柄基部合生, 先端离生的部分线状披针形, 长约 1 厘米。圆锥

花序顶生,长达 35 厘米,主轴及分枝有绒毛或几无毛;伞形花序直径约 3 厘米,有花多数;总花梗粗壮,长 3—5 厘米;苞片卵形,长约 1 厘米;花梗长约 1 厘米,密生锈色绒毛;萼长 4 毫米,有绒毛,边缘有 5 齿;花瓣 5,三角状卵形,长 3.5 毫米,外面有绒毛;雄蕊 5;子房 2 室或 3 室,花盘隆起;花柱合生成柱状,长约 2 毫米。

产云南。模式标本采自云南腾冲。

5. 假柄掌叶树 图版 3:5—7

Euaraliopsis palmipes (Forrest ex W. W. Smith) Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 624. 1967—*Brassaiopsis palmipes* Forrest ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 10: 12. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 694. 1933; Li in Sargentia 2: 54. 1942.

有刺灌木,高 3—9 米。叶片纸质,直径 25—40 厘米,掌状 8—11 深裂;裂片长圆形或阔椭圆形,长 20—30 厘米,宽 6—10 厘米,先端圆形至尖形,基部圆形至截形,上面无毛或稍有短柔毛,下面密生短柔毛或几无毛,边缘有刺状锯齿,侧脉两面均明显,网脉不甚明显,放射状主脉裸出成假小叶柄,类似掌状复叶,有阔翅将其连成整片;叶柄长 12—25 厘米,疏生细刺,初有锈色短毛,不久毛脱落;托叶和叶柄基部合生,先端离生部分披针形。圆锥花序顶生,主轴粗壮,有短柔毛或几无毛;伞形花序直径 3—5 厘米,有花多数;总花梗长 2 厘米,结实后延长;花梗长约 1 厘米,有锈色短柔毛;萼长约 3 毫米,边缘有 5 尖齿;花瓣 5,长约 4 毫米,外面有短柔毛;子房 2 室,稀 3 室,花柱合生成柱状。果实卵球形,黑色,长 8 毫米,直径 5 毫米,宿存花柱长 2 毫米。 果期 10 月。

产云南(泸水、瑞丽、金平)。生于湿热带森林中,海拔约 1000 米。模式标本采自云南瑞丽。

本种叶片掌状 8—11 深裂,裂片有假小叶柄,有阔翅相连,叶柄疏生细刺,花序主轴无刺等特点,颇易识别。

6. 榕叶掌叶树

Euaraliopsis ficifolia (Dunn) Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 624. 1967—*Brassaiopsis ficifolia* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 500. 1903; 钟心煊,科学社丛刊 1: 187. 1924; Li in Sargentia 2: 54. 1942.

灌木或小乔木,高 1—10 米;枝有刺。叶片纸质或膜质,直径 20—40 厘米,掌状 3—5 深裂,稀 6—7 裂;裂片长 15—26 厘米,宽 6—10 厘米,卵形,先端渐尖,基部狭,上面无毛,下面有稀疏星状毛或无毛,边缘有锯齿,侧脉和网脉两面均明显;叶柄无