

粗短，为国产的鹅掌柴属最独特者。它和印度尼西亚产的 *Schefflera singalangensis* Ridl. 相近，但那种植物为附生藤本，小叶片椭圆形且较大。

组 3. 头序鹅掌柴组——Sect. *Cephaloschefflera* Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 36. 1894——Sect. *Brassaia* (Endl.) Tseng & Hoo, 植物分类学报增刊 1:133. 1965, syn. nov.

本组在我国有下列 2 种。

36. 五柱鹅掌柴 图版 7:7—9

Schefflera pentagyra Tseng & Hoo, 植物分类学报增刊 1: 140. 1965 —— *Schefflera wangii* Li in Sargentia 2: 18. 1942, pro parte.

小乔木，高 5 米。叶有小叶 6—7；叶柄长 35—40 厘米，无毛；小叶片革质，长圆状椭圆形，长 17—23 厘米，宽 8—12 厘米，先端钝形而有短的尖头，稀渐尖，基部近圆形，两面均无毛，边缘在中部以上疏生不规则的锯齿，齿尖彼此距离约 1 厘米，侧脉 8—10 对，和中脉在上面平坦，下面隆起，网脉干时上面稍下陷，下面隆起；小叶柄长 4—6 厘米，无毛。完整的花序未见；分枝近横生或斜生，长 3—7 厘米，疏生星状绒毛，顶端着生头状果序 1 个；头状果序紧密，球形，直径约 1.5—2 厘米，有果实多数；苞片早落；小苞片线状披针形，长 3—4 毫米，外面密生绒毛；花(根据果序上残留的)无梗或近无梗，长约 4 毫米；萼密生绒毛，有 5 个三角形小齿；花瓣 5，革质，三角形，长约 2 毫米，外面有绒毛；雄蕊 5，花丝甚短；子房 5 室；花柱 5，长约 1.2 毫米，离生。果实近球形，有 5 稜，直径约 5 毫米，长 4 毫米，几无毛；宿存花柱离生几至基部，反曲；花盘平坦，直径约 2 毫米；果梗长约 3 毫米。果期 2 月。

产云南。生于山谷密林中，海拔 2700 米。模式标本采自云南凤庆。

本种花密集成头状花序，花柱离生，叶缘有疏生锯齿，与国产本属其他有头状花序的种类容易区别。它和印度产的 *Schefflera cephalotes* (C. B. Clarke) Harms 相近，但那种植物的小叶片较大，全缘，果实长圆形，有 5—8 稜，无小苞片，花盘在结实后也较大。

37. 中华鹅掌柴 图版 7:10—17

Schefflera chinensis (Dunn) Li in Sargentia 2: 17. f. 1. 1942; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 141. 1965 —— *Oreopanax chinensis* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 500. 1903; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 186. 1924 —— *Schefflera wangii* Li, l.c. 2: 18. 1942, pro parte.

乔木，高 5—10 米。叶有小叶 6—7；叶柄长 10—30 厘米，无毛；小叶片革质，中

央的卵状椭圆形或长圆状椭圆形,长 15—21 厘米,宽 6—11 厘米,有时更大,两侧的通常为卵状长圆形,长 8—14 厘米,宽 3—5 厘米,先端渐尖,基部阔楔形至近圆形,上面绿色,有光泽,无毛,下面灰绿色,疏生星状绒毛或几无毛,边缘全缘或有疏离的细齿或缺刻,侧脉 8—12 对,和中脉在下面隆起,网脉上面不明显至明显,下面较明显而微隆起;小叶柄不等长,中央的长至 7.5 厘米,两侧的长 1—2.5 厘米,其余介在两者之间,无毛。圆锥花序顶生,主轴和分枝幼时密生星状绒毛,后毛渐脱稀;分枝横生或斜生,长 1.5—8 厘米;花无梗或近无梗,几十朵聚生成头状花序;头状花序直径 1.5—2 厘米,单个顶生或数个总状排列在分枝上;苞片阔卵形,外面密生绒毛;小苞片长 2—3 毫米,外面密生绒毛;萼倒圆锥形,长约 2.5 毫米,边缘全缘,幼时密生星状绒毛;毛很快脱净;花瓣 5,长圆形,长约 3.5 毫米,外面被很快脱落的星状绒毛;雄蕊 5,外露,花丝长约 7 毫米;子房 5 室;花柱 5,长约 1 毫米,基部合生,顶端离生。果实球形或近球形,有 5 稜,直径 5—6 毫米;宿存花柱长约 2.5 毫米,2/3 合生,顶端离生,反曲;花盘小,直径 2—2.5 毫米;果梗长 2—4 毫米。种子的胚乳稍嚼烂状。花期 11 月,果期次年 3—4 月。

分布于云南(福贡、镇康、景东、泸水)。生于常绿阔叶林中或沟旁湿地,海拔 1500—2000 米。模式标本采自云南思茅。

本种与五柱鹅掌柴 *Schefflera pentagyra* Tseng & Hoo 近似,但花柱基部合生,结实时至少中部以下合生,容易区别。

福建尚有引种栽培的辐叶鹅掌柴 *Schefflera actinophylla* (Endl.) Harms, 原产大洋洲,主要特点是小苞片合生成杯状,花柱全部合生成短柱状。

9. 树参属*——*Dendropanax* Decne. & Planch.

Decne. & Planch. Rev. Hort. 4(3): 107. 1854; 何景、曾沧江,植物分类学报增刊 1: 141. 1965 ——*Gilibertia* Ruiz & Pav. Prodr. Fl. Peruv. 50. t. 8. 1794, non J. F. Gmel. 1791 ——*Textoria* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 12. 1863.

* 属的异名: 隐蕨属(植物学大辞典)、杞李蓂属(中国树木分类学)、木五加属(中国种子植物科属辞典)。

图版 7: 1—6. 多核鹅掌柴 *Schefflera polypyrena* Tseng & Hoo, 1. 叶; 2. 圆锥花序的一部分; 3. 花(除去花冠及雄蕊); 4. 花瓣; 5. 雄蕊; 6. 子房横切面。 7—9. 五柱鹅掌柴 *Schefflera pentagyra* Tseng & Hoo, 7. 叶; 8. 圆锥果序的一部分; 9. 果实。 10—17. 中华鹅掌柴 *Schefflera chinensis* Li, 10. 叶; 11. 圆锥花序的一部分; 12. 花(除去花冠及雄蕊); 13. 花瓣腹面; 14. 花瓣背面; 15. 雄蕊; 16. 子房横切面; 17. 果实。

