

Brassaiopsis glomerulata (Bl.) Regel var. **longipedicellata** Li in Sargentia 2: 60. 1942 — *Brassaiopsis acuminata* Li var. *multiflora* Hoo, 植物分类学报增刊 1: 153, 1965, syn. nov.

本变种和原变种的区别, 在于本变种圆锥花序伞房状, 果梗较长, 长 2.5—3 厘米。

分布于贵州(贞丰、都匀、平塘、独山、安龙)、云南(西畴)、广西(靖西、凌云)。生于密林中, 海拔 350—1300 米。模式标本采自广西凌云。越南也有分布。

Brassaiopsis acuminata Li var. *multiflora* Hoo 小叶片长圆状椭圆形, 基部圆形, 圆锥花序大, 伞形花序有多花, 与本变种相似, 应该合并入本变种。

7. 栎叶罗伞 栎叶柏那参(植物分类学报增刊), 栎叶掌叶树(广西植物名录)

Brassaiopsis quercifolia Hoo, 植物分类学报增刊 1: 152. 1965.

小乔木, 高 4 米; 小枝粗壮, 灰棕色, 节上疏生圆锥形短刺。叶有小叶 5—7; 叶柄长 9—20 厘米, 有纵条纹, 无毛; 小叶片薄革质, 长圆形, 长 10—15 厘米, 宽 3.5—4.5 厘米, 先端长渐尖, 基部圆形, 两面均无毛, 边缘有锐尖锯齿, 侧脉 8—10 对, 两面隆起而明显, 网脉明显或下面不明显; 小叶柄长 1.5—3 厘米, 无毛。圆锥花序顶生, 长约 35 厘米, 主轴和分枝有锈色绒毛, 后毛渐脱落; 伞形花序单生于分枝顶端; 总花梗长 2—6 厘米; 苞片卵形, 长 4—8 毫米, 和小苞片均有锈色星状绒毛; 小苞片三角状卵形, 长约 1 毫米。花未见。果实(未熟)椭圆状球形, 2 室, 有锈色绒毛, 长 9 毫米, 直径 4 毫米; 花盘隆起, 高约 2.5 毫米; 宿存萼齿三角形, 长约 1 毫米, 有锈色绒毛; 宿存花柱长约 2 毫米; 果梗细长, 长 6—8 毫米, 有锈色绒毛。

产广西。生于石山疏林中。模式标本采自广西阳朔。

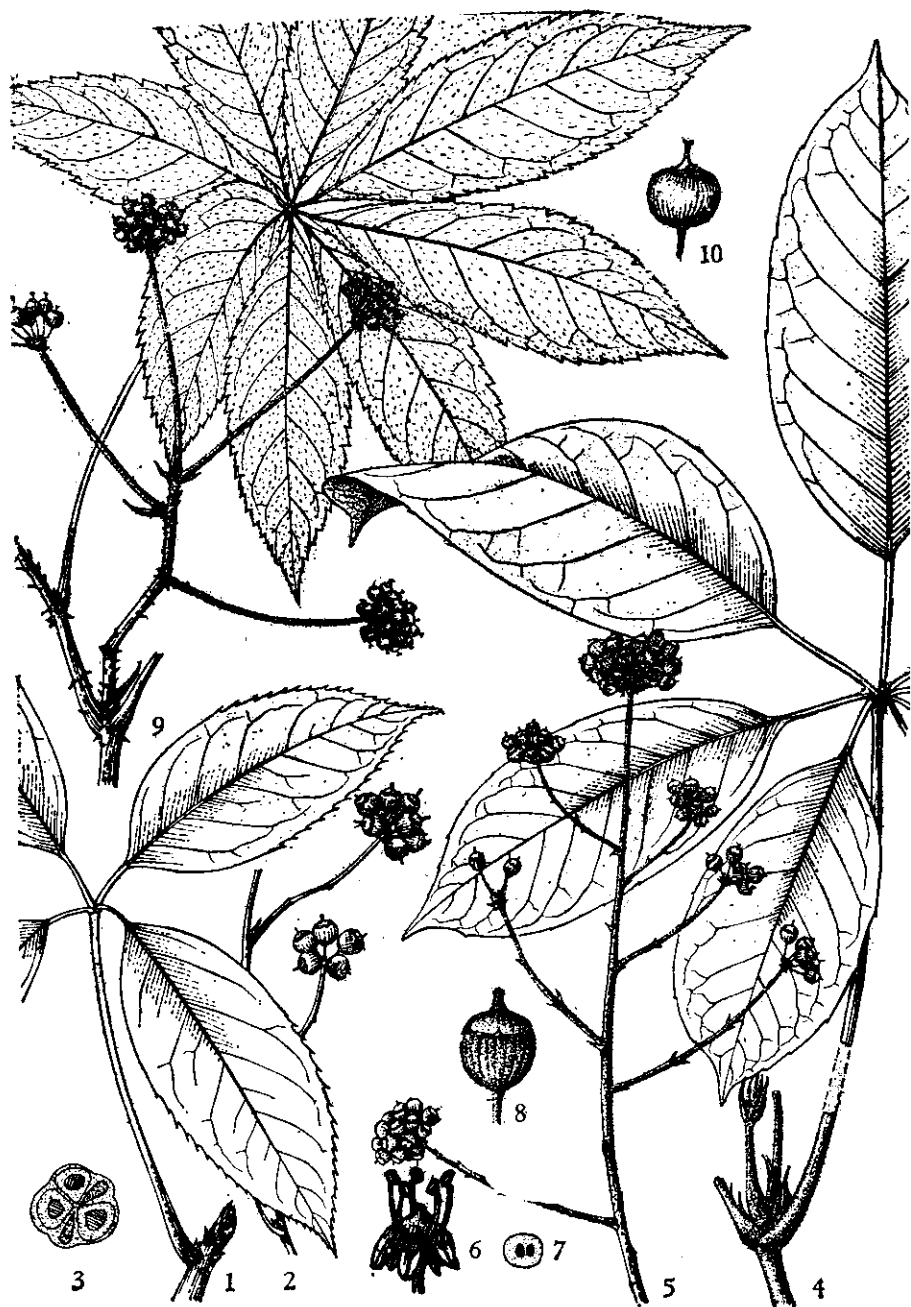
本种小叶片无毛, 外形很象栎属 *Quercus* Linn. 常绿植物的叶, 圆锥花序简单, 分枝顶端只有 1 个伞形花序, 果实椭圆状球形等点, 和本属其他的种不同。

8. 细梗罗伞 细梗柏那参(植物分类学报增刊), 细弱掌叶树(广西植物名录) 图版 16: 9—10

Brassaiopsis gracilis Hand.-Mazz. 中研丛刊 3: 197. 1933; Li in Sargentia 2: 56. 1942; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 152. 1965.

灌木, 高约 1 米; 枝无毛, 无刺或节上偶有单生的圆锥形直刺。叶有 5—9 小叶;

图版 16: 1—3. 五室罗伞 *Brassaiopsis pentalocula* Hoo, 1. 枝叶; 2. 圆锥果序的一部分; 3. 果实横切面。 4—8. 罗伞 *Brassaiopsis glomerulata* (Bl.) Regel, 4. 枝叶; 5. 圆锥果序的一部分; 6. 花; 7. 子房横切面; 8. 果实。 9—10. 细梗罗伞 *Brassaiopsis gracilis* Hand.-Mazz. 9. 果枝; 10. 果实。



叶柄长 6—15 厘米,细弱,无毛或略有毛,先端丛生细刺;小叶片膜质,卵形至椭圆状披针形,长 8—20 厘米,宽 3—8 厘米,先端长渐尖,基部狭尖,两侧的歪斜,上面疏生刺毛,下面无毛或有稀疏短柔毛,边缘有锯齿,侧脉 6—8 对,两面均明显,网脉在上面不明显,下面明显;小叶柄长 0—15 毫米,略有毛。圆锥花序腋生,稀疏,只有几个伞形花序,长 7—8 厘米;伞形花序直径 1.5—3 厘米,有花多数;总花梗长 2—8 厘米,花梗长 1 厘米,均密生锈色绒毛;苞片三角形,长 6—7 毫米,密生锈色绒毛;花绿色;萼长 2 毫米,无毛,边缘有 5 个不明显的齿;花瓣 5,三角形,长 2.8 毫米;雄蕊 5,花丝长 1.5 毫米;子房 2 室;花柱合生成柱状,长 1.2 毫米。果实(未熟)球形,直径 4 毫米。花期 8 月,果期 12 月。

分布于广西(凌云)、贵州(兴仁)和云南(砚山)。生于森林中,海拔 1100—1600 米。模式标本采自广西凌云。越南也有分布。

9. 尖叶罗伞 披针叶柏那参(植物分类学报增刊)

Brassaiopsis acuminata Li in *Sargentia* 2: 57. f. 9. 1942.

灌木,高 2—3 米。叶有小叶 6—9;叶柄细长,长至 30 厘米,略有锈色绒毛;小叶片纸质,卵状披针形,长 9—18 厘米,宽 2.5—4.5 厘米,先端长渐尖,尖头长 1.5—2 厘米,基部渐狭成楔形,上面无毛,下面疏生锈色绒毛,边缘近全缘或上部疏生细锯齿,侧脉约 8 对,两面均明显,网脉也明显;小叶柄长 1—4.5 厘米,略有锈色绒毛。圆锥花序稀疏,只有几个伞形花序;伞形花序直径 4—5 厘米,有花 6—11 朵;总花梗长 2—5 厘米,花梗长 1.5 厘米,均略有锈色绒毛;萼筒宽,有锈色绒毛,边缘有 5 个不明显的齿;花瓣 5,白色,卵形,长约 4 毫米,外面疏生锈色绒毛至几无毛;雄蕊 5,花丝长 3 毫米;子房 2 室;花盘隆起,半球形;花柱合生成柱状,长约 1.5 毫米。果实阔扁球形,长约 8 毫米,花盘约为果实长的 1/3,宿存花柱长约 3 毫米,果梗长约 3 厘米。花期 9—10 月。

产云南西北部。生于密林中,海拔约 1500 米。模式标本采自云南贡山。

本种圆锥花序稀疏、花梗细长等特征与长梗罗伞(变种) *Brassaiopsis glomerulata* (Bl.) Regel var. *longipedicellata* Li 近似,但本种小叶片狭长,先端长渐尖,基部非圆形,伞形花序少数花,宿存花柱长 3 毫米,可以区别。

10. 显脉罗伞 显脉柏氏参(植物分类学报),显脉掌叶树(广西植物名录)

Brassaiopsis phanerophlebia (Merr. & Chun) C. N. Ho, 植物分类学报 2: 72. 1952 — *Acanthopanax phanerophlebius* Merr. & Chun, 中山大学农林植物所专刊 2: 12. t. 6. 1934; Li in *Sargentia* 2: 76. 1942.