

小齿,萼筒高出子房之上;花瓣5,长圆状三角形或三角形;雄蕊5,比花瓣长;子房5室;花柱5,长约0.5毫米,离生。果实长圆形或梨形,长1.2厘米,直径7毫米,稍有5稜,棕紫色;宿存花柱长2毫米,离生,反曲。花期6月,果期7月。

产贵州(独山)、广西(凌云),少见。生于山坡密林中,海拔在贵州为900米。模式标本采自广西凌云。

本种嫩枝棕紫色,叶片厚革质,无腺点,花柱离生等点,容易识别。

本种尚有显脉胀果树参(变型) *f. prominens* Tseng & Hoo,圆锥胀果树参(变型) *f. multiflorus* Tseng & Hoo 及多花胀果树参(变型) *f. paniculatus* Tseng & Hoo。

8. 保亭树参

Dendropanax oligodontus Merr. & Chun, 中山大学农林植物所专刊 5: 151. 1940; Li in *Sargentia* 2: 43. 1942.

灌木,高1—3米;小枝淡绿色,无毛。叶片纸质或厚纸质,有半透明红棕色腺点,叶形变异很大,不分裂叶片长圆形、长圆状椭圆形、椭圆状披针形、披针形以至线状披针形,稀线状倒披针形,长9—17厘米,最长至23厘米,宽3—6厘米,先端急尖至渐尖,基部楔形、阔楔形或钝形,分裂叶片倒三角形,掌状2—3深裂,两面均无毛,边缘在中部以上疏生细齿4—5个,有时因叶缘反卷而不明显,全缘的较少,基脉三出,中脉隆起,侧脉8—10对,最多至17对,在近叶缘处连结,两面均明显,网脉不明显;叶柄长1—4厘米,稀长至13厘米,无毛。伞形花序顶生,单生或2—4个聚生,直径约2厘米,有花10—30朵;总花梗长1—1.5厘米;花梗长3—4毫米,花后长约7毫米,稀长至1厘米以上;萼长约2毫米,边缘有5小齿;花瓣5,三角形,长1.5—2毫米;雄蕊5,花丝甚短;子房4室,稀3室;花柱合生成柱状,长约1毫米。果实球形,平滑,直径5—6毫米;宿存花柱长约2毫米,顶端4—3浅裂。种子近球形,棕黑色。花期8—9月,果期12月。

产广东(海南岛保亭)。生于山谷密林下或较干燥的林下,海拔约800米。模式标本采自广东保亭。

本种叶形变异虽大,但叶缘有疏齿,子房4室,稀3室,花柱合生成柱状,仅顶端4—3浅裂,容易识别。

9. 双室树参 双室木五加(植物分类学报、广西植物名录)

Dendropanax bilocularis C. N. Ho, 植物分类学报 2: 72. Pl. 4. 1952.

直立灌木,高约1米。叶片纸质,密生半透明红色腺点,倒卵状长圆形或椭圆形,长4—10厘米,宽1.5—4.5厘米,先端突然渐尖,基部楔形至钝形,两面均无毛,边缘