

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

全缘或近先端处疏生细齿 1—3 个,基脉三出,侧脉 6—8 对,纤细,弧拱而连结,两面均明显,网脉不明显;叶柄长 4—15 毫米或稍长,无毛。伞形花序顶生,单生或 2—3 个聚生,侧生的花序较小,中央的较大,有花 6—15 朵;总花梗长 4—8 毫米;花梗长 3—5 毫米;萼长 1 毫米,边缘全缘或有不明显的小齿;花瓣阔三角形,长 1.5 毫米;子房 2 室,稀 3 室;花柱长约 1 毫米,顶端浅裂。果实球形,平滑,直径约 5 毫米;宿存花柱长 1.5 毫米,离生,反曲;果梗长 8—10 毫米。 花期 9 月,果期 11 月。

产广东(云浮、信宜)、广西(容县)。生于溪边湿地,海拔在广东为 750 米。模式标本采自广东信宜。

本种最主要的特点为子房 2 室,花柱 2,在结实时离生,反曲。

10. **两广树参** 拟小花木五加(植物分类学报),假小花木五加(广西植物名录)

Dendropanax parvifloroides C. N. Ho, 植物分类学报 2: 73. Pl. 5. 1952.

直立灌木,高约 2 米,无毛。叶片膜质至薄纸质,密生半透明红色腺点,倒卵状长圆形、长圆形或披针形,长 7—14 厘米,宽 2—6 厘米,先端突然渐尖至渐尖,基部楔形或钝形,两面均无毛,边缘全缘或近先端处有细齿 2—4 个,基脉三出,明显或不明显,中脉隆起,侧脉 6—8 对,与中脉几成直角,两面均明显,网脉下面比上面明显;叶柄长 1—3.5 厘米,无毛。伞形花序顶生,单生或 2—4 个聚生,有花 15—100 朵;总花梗长 5—15 毫米;花梗细长,长约 1 厘米;萼长 2 毫米,边缘有 5 小齿;花瓣 5,阔三角形,长约 2 毫米;雄蕊 5,花丝长约 1.5 毫米;子房 2 室,稀 3 室;花柱合生成柱状,长约 0.6 毫米。果实近球形,直径 6 毫米;宿存花柱长约 1 毫米,顶端 2—3 浅裂。 花期 9 月,果期 11 月。

产广西(龙州)、广东(信宜、阳春)、云南(富宁)。生于常绿阔叶林下较荫蔽处。模式标本采自广西龙州大青山。

本种叶形、子房室数目与双室树参 *Dendropanax bilocularis* C. N. Ho 极相近,但伞形花序花数较多,花柱在结实时仅顶端浅裂。

11. **广西树参** 广西木五加(广西植物名录)

Dendropanax kwangsiensis Li in Sargentia 2: 45. 1942.

灌木,高约 2—3 米。叶片薄纸质,有半透明黄色腺点,无毛,卵状椭圆形,长 4.5—12 厘米,宽 1.5—5 厘米,先端渐尖,基部楔形,基脉三出,侧脉 8—10 对,两面近明显,网脉不明显;叶柄长 0.5—2.5 厘米。花未见。伞形果序顶生,单生或 2—3 个聚生,有果实约 20 个;果序梗长 0.5—1 厘米;果梗长 1—1.5 厘米。果实球形,直径 5—6 毫米;花柱合生成柱状,长 1—1.5 毫米,顶端 2—3 裂,宿存。种子 5 或 1—3 个,其