

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

余不育。

产广西(十万大山)。未见到标本,根据原记载描述。

李惠林在原记载说本种的花柱顶端 2—3 裂,又说种子 5 个或 1—3 个,其余不育。根据花柱分裂数目推测,其子房应为 2—3 室,所以“种子 5 个”的记载显然是错误的。

本种叶片薄纸质,有腺点,子房 2—3 室,花柱顶端 2—3 浅裂等特征与两广树参 *Dendropanax parvifloroides* C. N. Ho 极相似,可能是同一种植物。由于未见到标本以及原记载过于简单,需待进一步研究后,方能确定。

组 2. 合柱树参组——Sect. *Columnistylus* Tseng & Hoo, 植物分类学报增刊 1: 142. 1965.

本组我国有下列 5 种。

12. 短柱树参 短柱杞李蓇(福建师范学院学报)

Dendropanax brevistylus Ling, 植物分类学报 1: 213. 1951; 林来官, 福建师范学院学报第一期下卷 149. 1959.

直立灌木,高约 1 米;小枝淡绿色,无毛。叶片纸质或厚纸质,密生半透明红棕色腺点,不分裂叶片长圆形、披针状长圆形或卵状披针形,长 6—16 厘米,有时长至 25 厘米,宽 3—6 厘米,先端短渐尖或急尖,基部钝形或圆形,分裂叶片掌状 3 深裂,两面均无毛,边缘在中部以上疏生细齿,基脉三出,侧脉 8—12 对,在远离叶缘处连结,两面均明显,微隆起,网脉稍明显;叶柄长 1—1.5 厘米,或长至 3 厘米以上,无毛。伞形花序顶生,单生或 2—5 个聚生,有花 30—80 朵;总花梗长 1.2—2 厘米;小苞片微小;花梗长 5—10 毫米;萼长 1—1.5 毫米,边缘有 5 小齿;花瓣 5,淡黄绿色,长 2—2.5 毫米;雄蕊 5,花丝长约 2 毫米;子房 5 室;花柱合生成短柱状,长 0.6—0.8 毫米。果实球形,直径 7—8 毫米,宿存花柱长 1—1.5 毫米。花期 8 月,果期 10—12 月。

产福建(福州、永安、仙游、南靖)、江西(南坪)。生于常绿阔叶林下,海拔 200—1000 米。模式标本采自福建德化。

本种叶形与保亭树参 *Dendropanax oligodontus* Merr. & Chun 极相似,但子房 5 室,花柱全部合生,可以区别。

13. 细梗树参 细梗木五加(广西植物名录)

Dendropanax gracilis Tseng & Hoo, 植物分类学报增刊 1: 144. 1965 ——
Dendropanax angustilobus auct. non (Hu) Merr.: Li in Sargentia 2: 43. 1942, pro