

产四川(茂汶)、云南西北部(德钦)。生于林下,海拔 3200—3300 米。

4. 太白山五加

Acanthopanax stenophyllum Harms in Sargent, Pl. Wils. 2: 564. 1916 & in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 27: 20. 1918; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 188. 1924; Li in Sargentia 2: 82. 1942 — *Eleutherococcus stenophyllum* (Harms) Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 9. 1924 & Fl. Sylv. Koreana 16: 31. 1927.

灌木,高 2—3 米;小枝无毛或几无毛,无刺。叶有小叶 5—3;叶柄长 3—7 厘米,无毛,无刺;小叶片纸质,披针形至长圆状披针形,长 2—6.5 厘米,宽 0.4—1.5 厘米,先端尖或渐尖,基部狭尖,两面无毛,边缘有细锐锯齿或重锯齿,侧脉 6—10 对,两面不甚明显,网脉上面不明显,下面明显;小叶柄短,长 2—4 毫米。伞形花序单个顶生,有花多数;总花梗长约 5 毫米,花后延长至 2 厘米;萼无毛,边缘有 5 小齿;花瓣 5,三角状卵形,长约 1.2 毫米;雄蕊 5;子房 5 室,稀 4—3 室;花柱 5,稀 4—3,仅基部合生。果实球形,有 5 稜,直径 5—7 毫米;宿存花柱长约 1.5 毫米,先端反曲。果期 8—9 月。

分布于陕西(太白山)。生于灌木丛林中。模式标本采自陕西太白山。

据文献记载,本种有下列变型:狭叶太白山五加(变型) f. *angustissimus* Rehd. 小叶片更狭,宽仅 3—5 毫米,边缘为细锯齿,产甘肃(卓尼);阔叶太白山五加(变型) f. *dilatatus* Rehd. 小叶片较大,长圆状倒披针形至长圆状倒卵形,长 6—11 厘米,宽 2—3.5 厘米,产山西(垣曲)。

5. 红毛五加 纪氏五加(经济植物手册) 图版 12:4—6

Acanthopanax giraldii Harms in Bot. Jahrb. 36: Beibl. 82: 80. 1905; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 413. 1911; Harms & Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 2: 560. 1916; Harms in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 27: 19. pl. 3. A-H. 1918; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 187. 1924; Li in Sargentia 2: 80. 1942; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 157. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1035. f. 3799. 1972 — *Acanthopanax giraldii* Harms var. *inermis* Harms & Rehd. l.c. 2: 560. 1916; 钟心煊, 同前刊 1: 187. 1924; Li, l.c. 2: 81. 1942 — *Eleutherococcus giraldii* (Harms) Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 9. 1924 & Fl. Sylv. Koreana 16: 28. 1927.

红毛五加(原变种)

Acanthopanax giraldii Harms var. *giraldii*

灌木,高 1—3 米;枝灰色;小枝灰棕色,无毛或稍有毛,密生直刺,稀无刺;刺下