

Acanthopanax gracilistylus W. W. Smith var. *nodiflorus* (Dunn) Li in *Sargentia* 2: 86. 1942—*Acanthopanax nodiflorus* Dunn in *Journ. Bot.* 47: 199. 1909 & in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 39: 413. 1911; Harms in *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges.* 27: 24. 1918; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 187. 1924.

本变种和原变种的区别在于小叶片上面粗糙,有刚毛,下面粗糙或有短柔毛。

分布于江西(庐山)、湖南(祁阳)、广西和广东(阳山、乳源)。生于山坡路旁或林缘。

大叶五加(变种)

Acanthopanax gracilistylus W. W. Smith var. *major* Hoo, 植物分类学报增刊 1: 159. 1965.

本变种为小乔木,小枝灰棕色,小叶片椭圆形或长圆形,较大,长 14 厘米,宽 5 厘米,边缘有粗大钝齿等点和其他变种不同。

产安徽(舒城)和浙江(杭州)。生于村落屋旁。

21. 康定五加 箭炉五加(植物分类学报增刊)

Acanthopanax lasiogyne Harms in *Sargent, Pl. Wils.* 2: 563. 1916 & in *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges.* 27: 17. 1918; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 187. 1924; Li in *Sargentia* 2: 78. 1942; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 163. 1965—*Acanthopanax wardii* W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.* 10: 7. 1917 & 17: 101. 1929; Li, *l.c.* 2: 88. 1942—*Acanthopanax ternatus* Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* 2: 124. 1920; 钟心煊, 同前刊 1: 188. 1924; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* 7: 698. 1933.

乔木或灌木,高 1—6 米;枝灰色或淡灰棕色,无毛,疏生扁刺;刺基部膨大,先端钩曲。叶有 3 小叶,在长枝上互生,在短枝上簇生;叶柄长 2—5 厘米,无毛,无刺或有刺;小叶片纸质,卵形或长圆状卵形至倒卵状长圆形或倒卵形,长 2—6 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端尖或短渐尖,基部楔形或阔楔形,两侧小叶片基部歪斜,较小,两面均无毛,边缘全缘或中部以上有锯齿,侧脉 5—6 对,不甚明显,网脉不明显;无小叶柄或几无小叶柄。伞形花序直径 1.5—3 厘米,有花多数,3—7 个组成短圆锥花序,稀 1—2 个顶生;总花梗长 0.5—2 厘米,密生易脱落的白色绒毛;花梗长 5—10 毫米,密生早落的白色绒毛;萼长 1.5 毫米,密生白色绒毛,开花前绒毛已脱落,边缘有 5 个三角形小齿,萼齿上有时有绒毛残留;花瓣 5;三角状卵形,长 2 毫米,开花时反曲,无毛;雄蕊 5,花丝长 2 毫米;子房 2 室;花柱 2,基部合生。果实扁球形,长 7—9 毫米,黑色,宿存花柱长 1.5 毫米。花期 7—9 月,果期 9—11 月。

分布于西藏(波密、林芝、察隅)、云南(德钦)和四川(康定、金川、马尔康)。生于林中或路旁山麓,海拔 2000—3200 米。模式标本采自四川康定。

本种根皮供药用,在西藏用以治疗风湿性关节痛及跌打损伤等症。

本种枝刺、小叶数目及小叶片形状极像白筋 *Acanthopanax trifoliatum* (Linn.) Merr., 但本种总花梗、花梗及萼均有早落的白色绒毛,而白筋的花序完全无毛。一般在开花期毛已脱落,但可从幼小花序或总花梗、花梗和萼齿残留的白色绒毛以与白筋区别。

22. 白筋(种子植物名称) 鹅掌筋、禾掌筋(广东土名),三加皮(湖南、浙江土名),三叶五加(广西植物名录) 图版 14:9—11

Acanthopanax trifoliatum (Linn.) Merr. in Philip. Journ. Sci. 1: suppl. 217. 1906; Schneid. in Ill. Handb. Laubholz. 2: 427. 1909; Harms & Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 2: 563. 1916; Harms in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 27: 26. 1918; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 188. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 140. 1927; W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 17: 172, 272. 1929—30; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 698. 1933; Li in Sargentia 2: 86. 1942 & Woody Fl. Taiwan 664. f. 270. 1963; 侯宽昭等, 广州植物志 457. f. 249. 1956; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 538. f. 875. 1959; 林来官, 福建师院学报第一期下卷 154. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 1037. f. 3803. 1972——*Zanthoxylum trifoliatum* Linn. Sp. Pl. 270. 1753——*Panax aculeatus* Ait. Hort. Kew 3: 448. 1789——*Plectronia chinensis* Lour. Fl. Cochinch. 162. 1790——*Acanthopanax aculeatum* (Ait.) H. Witte in Ann. Hort. Bot. Pays.-Bas. 4: 89. 1861; Seem. in Journ. Bot. 5: 238 (Revis. Heder. 86. 1868) 1867; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 726. 1879; Franch. Pl. David. 1: 146. 1884; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 339. 1888; Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 50. 1894; Harms ex Diels in Bot. Jahrb. 29: 489. 1900; Vig. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 1166. 1923——*Acanthopanax sepium* Seem. l.c. 5: 239 (Revis. Heder. 86. 1868) 1867.

白筋(原变种)

Acanthopanax trifoliatum (Linn.) Merr. var. *trifoliatum*

灌木,高 1—7 米;枝软弱铺散,常依持他物上升,老枝灰白色,新枝黄棕色,疏生下向刺;刺基部扁平,先端钩曲。叶有小叶 3,稀 4—5;叶柄长 2—6 厘米,有刺或无刺,无毛;小叶片纸质,稀膜质,椭圆状卵形至椭圆状长圆形,稀倒卵形,长 4—10 厘