

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



1—5. 吴茱萸五加 *Acanthopanax evodiaefolius* Franch., 1.花枝; 2.小叶片下面(示腺毛); 3.花;
4.花(除去花冠及雄蕊); 5.果实。6—8. 五加 *Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith, 6.花枝; 7.花;
8.果实。9—11. 白簕 *Acanthopanax trifoliatum* (Linn.) Merr. 9.花枝; 10.花; 11.果实。