

—2 毫米;雄蕊 5, 长 1.5—2 毫米;子房 5 室,花柱全部合生成柱状。果实球形或卵球形,有 5 棱,黑色,直径 7—8 毫米,宿存花柱长 1.5—1.8 毫米。花期 6—7 月,果期 8—10 月。

分布于黑龙江(小兴安岭、伊春市带岭)、吉林(吉林市、通化、安图、长白山)、辽宁(沈阳)、河北(雾灵山、承德、百花山、小五台山、内丘)和山西(霍县、中阳、兴县)。生于森林或灌丛中,海拔数百米至 2000 米。朝鲜、日本和苏联也有分布。

本种根皮亦可代“五加皮”,供药用;种子可榨油,制肥皂用。

14. 藤五加 白根五加(中国种子植物分类学) 图版 13:1—3

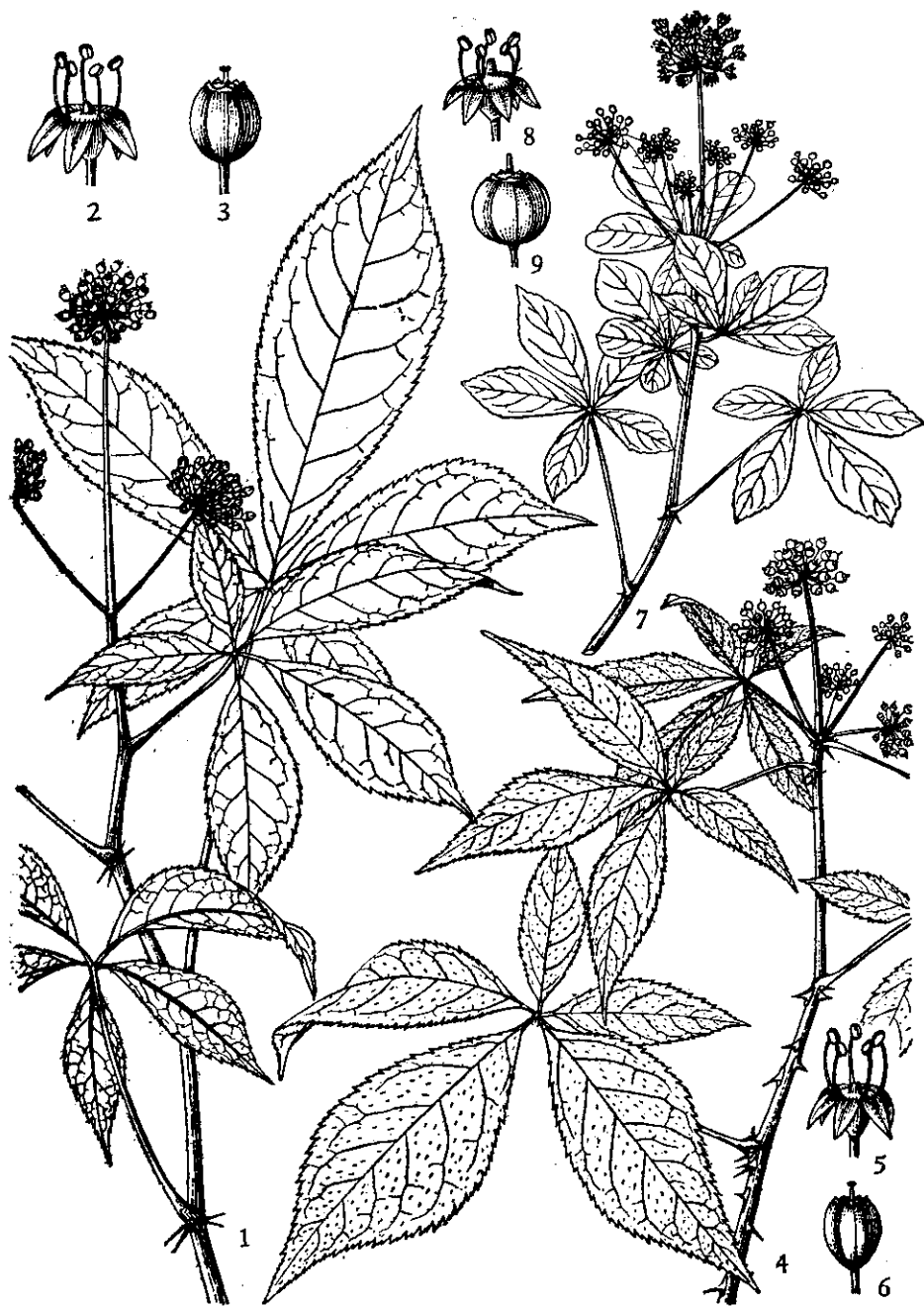
Acanthopanax leucorrhizus (Oliv.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 49. 1894; Harms ex Diels in Bot. Jahrb. 29: 488. 1900; Harms in Sargent, Pl. Wils. 2: 557. 1916 & in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 27: 9. 1918; 钟心煊,科学社丛刊 1: 188. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 9: 98. 1928; 钟补求,北研丛刊 4: 69. 1936; 陈嵘,中国树木分类学 926. 1937; Li in Sargentia 2: 72. 1942; 崔友文,北研丛刊 6: 181. 1949 — *Eleutherococcus leucorrhizus* Oliv. in Hook. Icon. Pl. 18. t. 1711. 1887; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 342. 1888, Nakai, Fl. Sylv. Koreana 16: 29. 1927.

藤五加(原变种)

Acanthopanax leucorrhizus (Oliv.) Harms var. **leucorrhizus**

灌木,高 2—4 米,有时蔓生状;枝无毛,节上有刺一至数个或无刺,稀节间散生多数倒刺;刺细长,基部不膨大,下向。叶有小叶 5,稀 3—4;叶柄长 5—10 厘米或更长,先端有时有小刺,无毛;小叶片纸质,长圆形至披针形,或倒披针形,稀倒卵形,先端渐尖,稀尾尖,基部楔形,长 6—14 厘米,宽 2.5—5 厘米,两面均无毛,边缘有锐利重锯齿,侧脉 6—10 对,两面隆起而明显,网脉不明显;小叶柄长 3—15 毫米。伞形花序单个顶生,或数个组成短圆锥花序,直径 2—4 厘米,有花多数;总花梗长 2—8 厘米,稀更长;花梗长 1—2 厘米;花绿黄色;萼无毛,边缘有 5 小齿;花瓣 5,长卵形,长约 2 毫米,开花时反曲;雄蕊 5,花丝长 2 毫米;子房 5 室,花柱全部合生成柱状。果实卵球形,有 5 棱,直径 5—7 毫米;宿存花柱短,长 1—1.2 毫米。花期 6—8 月,果期 8—10 月。

分布于长江流域,最北的分布地区为甘肃南部(天水、西和)和陕西(太白山、户县、略阳),四川、云南(德钦、维西)、贵州、湖北、湖南、广东、江西、安徽和浙江的广大地区内均有分布。生于丛林中,海拔 1000—3200 米。模式标本采自湖北巴东。



1—3. 藤五加 *Acanthopanax leucorrhizus* (Oliv.) Harms, 1.花枝; 2.花; 3.果实。4—6. 刚毛五加 *Acanthopanax simonii* Schneid., 4.花枝; 5.花; 6.果实。7—9. 倒卵叶五加 *Acanthopanax obovatus* Hoo, 7.花枝; 8.花; 9.果实。