

组 1. 五加组——Sect. *Acanthopanax*——Sect. *Euacanthopanax* Harms in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 27: 18. 1918——*Acanthopanax* Deene. & Planch. sect. 2. *Euacanthopanax* Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 50. 1894.

本组我国有 10 种。

1. 乌荵莓五加 图版 12:1—3

Acanthopanax cissifolius (Griff.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 50. 1894 & in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 27: 19. 1918; Li in Sargentia 2: 78. 1942 ——*Aralia cissifolia* Griff. ex Seem. in Journ. Bot. 6: 134 (Revis. Heder. 91. 1868) 1868, nom. nud.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 722. 1879 ——*Eleutherococcus cissifolius* (Griff.) Nakai, Chosen-shokubutsu 1: 420. 1914, in Journ. Arn. Arb. 5: 9. 1924 & Fl. Sylv. Koreana 16: 27. 1927.

灌木,高 0.3—3 米;树皮灰棕色,成薄片剥落;小枝疏生短刺或无刺,嫩枝被短柔毛至几无毛。叶有小叶 5,稀 4—3;叶柄长 5—12 厘米,常有刺,幼时有短柔毛,以后脱净变无毛;小叶片纸质,椭圆形,长圆形、披针形、倒披针形或倒卵形,长 3—7 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,先端短渐尖,基部狭尖,上面脉上有稀疏刚毛,下面幼时密生短柔毛,后毛脱落变稀疏至无毛,边缘有单锯齿或重锐齿,齿尖常有刚毛,侧脉 6—10 对,上面不明显,下面隆起而明显,网脉上面不明显,下面略明显;小叶柄长 3—5 毫米,有短柔毛或无毛。伞形花序单个顶生,稀有 1—2 个侧生小伞形花序,直径约 2.5 厘米,有花多数;总花梗长 4—12 厘米,幼时密生短柔毛,以后毛脱落变稀;花梗长 8—10 毫米,有短柔毛;花黄绿色;萼无毛,边缘全缘;花瓣 5,三角状卵形,长 2—3 毫米,无毛;雄蕊 5,花丝长 2 毫米;子房 5—3 室;花柱 5—3,离生;花盘圆锥状隆起。果实球形,黑色,直径 6—8 毫米,宿存花柱长 2 毫米。花期 7 月,果期 10 月。

产西藏(吉隆、聂拉木、察隅、波密、林芝)、云南(中甸、鹤庆、维西)。生于灌木丛林中,海拔 2500—3600 米。锡金、不丹及尼泊尔也有分布。

C. B. Clarke 在《印度植物志》记载本种小叶片上面有疏长毛。国产的标本小叶片上面没有疏长毛,而是刚毛。他又将本种分为二个变种: var. *normalis* 小枝和叶有刺,小叶片下面有黄褐色短柔毛,边缘为重锯齿,花梗有短柔毛; var. *scandens* 无刺,无毛,小叶片边缘为单锯齿。从我国的标本看,小叶片幼时下面被毛,成长后毛常脱净,叶缘锯齿变化颇大,有单锯齿也有重锯齿,故这两个变种不能区别。

2. 离柱五加