

鲜、苏联和日本也有分布。

本种易和白背叶楤木(变种) *Aralia chinensis* Linn. var. *nuda* Nakai 相混, 但本种小叶片较薄, 圆锥花序伞房状, 分枝指状排列, 易于区别。

17. 粗毛楤木 图版20:1—4

Aralia searelliana Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 498. 1903; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 189. 1924; Li in Sargentia 2: 108. 1942; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 173. 1965.

小乔木, 高达 5 米, 胸径 8 厘米; 小枝密生黄色粗毛, 有刺; 刺短而粗, 基部膨大。叶大, 二回羽状复叶, 长达 2.5 米; 羽片有小叶 5—9, 基部有小叶 1 对; 小叶片革质, 卵形至长卵形, 长 12—18 厘米, 宽 7—9 厘米, 先端渐尖至长渐尖, 基部心形或近心形, 上面密生黄色粗毛, 下面毛更密, 边缘有锯齿或细锯齿, 侧脉 8—10 对, 上面略下陷, 下面略隆起, 明显, 网脉不明显。圆锥花序大, 长达 2 米; 主轴和分枝密生黄色粗毛, 有刺或无刺; 分枝长达 30 厘米, 在短主轴上指状排列; 伞形花序直径 1—2.5 厘米, 有花多数; 总花梗长 1—2 厘米, 花梗长 1—8 毫米, 均密生黄色粗毛; 苞片披针形, 长至 2 厘米, 小苞片披针形, 长 5—10 毫米, 外面均密生黄色粗毛; 萼无毛, 长约 1.5 毫米, 边缘有 5 个三角形小齿; 花瓣 5, 卵状三角形, 长约 1.5 毫米; 子房 5 室; 花柱 5, 离生。果实球形, 黑色, 直径约 3 毫米, 有 5 稜; 果梗长 3—8 毫米。花期 6 月, 果期次年 1 月。

分布于云南(景东、河口)。生于森林下, 海拔 1400—2400 米。模式标本采自云南思茅。

18. 湖北楤木 图版 20:5—8

Aralia hupehensis Hoo, 植物分类学报增刊 1: 172. 1965.

灌木或乔木, 高达 12 米; 小枝密生黄棕色绒毛, 有刺; 刺粗壮, 长 3—6 毫米, 密生黄棕色绒毛, 基部膨大。叶为二回羽状复叶; 托叶和叶柄基部合生, 深棕色, 先端离生部分披针形, 长约 5 毫米; 叶轴和羽片轴密生绒毛; 羽片对生, 有小叶 9, 基部有小叶 1 对; 小叶片纸质, 卵形至长圆状卵形, 长 8—13 厘米, 宽 3—6 厘米, 先端长渐尖或短渐尖, 基部圆形, 上面粗糙, 脉上密生细糙毛, 下面密生黄棕色绒毛, 边缘有锯齿, 齿有刺尖, 侧脉约 8 对, 隆起, 明显, 网脉明显; 小叶无柄或有长 3 毫米的柄, 密生黄棕色绒毛。圆锥花序顶生, 长 25—35 厘米, 主轴短, 长约 5 厘米; 分枝 2—5 个, 指状排列, 长 10—20 厘米, 密生黄棕色绒毛, 至果实成熟时无毛; 伞形花序在二级分枝上单个顶生, 或另有 1—2 个侧生伞形花序, 直径约 1.5 厘米, 有花 10—20 朵; 总花梗长 0.7—1.5 厘米, 花梗长 2—4 毫米, 均密生绒毛; 苞片披针形, 宿存, 长 2—3 毫米, 小苞片线

形,长1—2毫米,边缘均有纤毛;花白色,萼无毛,长约1.5毫米,边缘有5个三角形尖齿;花瓣5,卵状三角形,长2毫米;雄蕊5,花丝长2毫米;子房5室;花柱5,离生,反曲。果实球形,直径约4毫米,黑色,有5稜。花期7月,果期9月。

产于云南(景东)、四川(巫山)和湖北(巴东、房县、建始)。生于北向山坡上,海拔1200米。模式标本采自湖北巴东。

本种易误认为楤木 *Aralia chinensis* Linn., 但后者圆锥花序总状,有长主轴,伞形花序的花数较多,苞片较长而边缘无纤毛,容易区别。

组3. 头序楤木组——Sect. *Capituligeræ* Harms in Bot. Jahrb. **23**: 19. 1896; 何景、曾沧江,植物分类学报增刊 **1**: 171. 1965.

本组我国仅产下列2种。

19. 安徽楤木

Aralia subcapitata Hoo, 植物分类学报增刊 **1**: 174. 1965.

小乔木,高约2米,树皮灰白色,有刺。叶为二回羽状复叶,长达60厘米;叶轴疏生细刺和细长直刺,无毛或疏生长柔毛;羽片3对,对生,有小叶3—7,基部有小叶1对;小叶片纸质,椭圆形至长圆形,长3—7.5厘米,宽2—4厘米,先端尖至短渐尖,基部楔形至圆形,歪斜,两面脉上疏生细刺,下面脉上有短柔毛,边缘有锯齿,齿有刺尖,侧脉4—6对,明显,网脉下面较上面明显;侧生小叶无柄或有长达3毫米的柄,顶生小叶柄长1.5厘米。圆锥花序稀疏,主轴和分枝紫红色,密生短柔毛;头状花序总状排列,有花约10朵;总花梗长5—10毫米,有短柔毛;苞片披针形,棕紫色,长约3毫米,先端尖,边缘和基部有短柔毛,宿存;花无梗或近无梗,结实后有长至2毫米的梗;小苞片披针形,棕紫色,长约1毫米;萼倒圆锥形,长约1.5毫米,无毛,边缘有5个三角形小齿;花瓣和雄蕊未见;子房5室;花柱5,离生。果实球形,紫黑色,直径4—5毫米。果期9—10月。

产安徽和浙江(杭州)。生于山坡上。模式标本采自安徽。

本种小叶片较小,除脉上疏生刺毛外余无毛,圆锥花序稀疏,主轴、分枝和总花梗紫红色,花无梗等点和他种楤木不同。

20. 头序楤木 毛叶楤木(福建师范学院学报、中国高等植物图鉴),雷公种(广州土名),鸡𧄸盼、牛尾木(广东乐昌土名) 图版20:9—12

Aralia dasyphylla Miq. Fl. Ind. Bat. **1**: 751. 1855; Seem. in Journ. Bot. **6**: 136 (Revis. Heder. 92. 1868) 1868; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:



1—4. 粗毛楤木 *Aralia searceliana* Dunn, 1.羽片; 2.圆锥果序的一部分; 3.花; 4.果实。5—8. 湖北楤木 *Aralia hupehensis* Hoo, 5.叶的一部分; 6.圆锥花序的一部分; 7.花; 8.果实。9—12. 头序楤木 *Aralia dasiphylla* Miq., 9.叶; 10.花序; 11.花; 12.果实。