

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. *Capituligerae* 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)，鸡乸盼、牛尾木(广东乐昌土名) 图版20:9—12

Aralia dasypylla 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 seareiana* 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 dasypylla* Miq., 9.叶; 10.花序; 11.花; 12.果实。

337. 1888; Harms in Bot. Jahrb. 23: 19. 1896; Li in Sargentia 2: 114. 1942; 林来官,福建师院学报第一期下卷 158. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 1044. f. 3817. 1972.

灌木或小乔木,高 2—10 米;小枝有刺;刺短而直,基部粗壮,长在 6 毫米以下;新枝密生淡黄棕色绒毛。叶为二回羽状复叶;叶柄长 30 厘米以上,有刺或无刺;托叶和叶柄基部合生,先端离生部分三角形,长 5—8 毫米,有刺尖;叶轴和羽片轴密生黄棕色绒毛,有刺或无刺;羽片有小叶 7—9;小叶片薄革质,卵形至长圆状卵形,长 5.5—11 厘米,先端渐尖,基部圆形至心形,侧生小叶片基部歪斜,上面粗糙,下面密生棕色绒毛,边缘有细锯齿,齿有小尖头,侧脉 7—9 对,上面不及下面明显,网脉明显;小叶无柄或有长达 5 毫米的柄,顶生小叶柄长达 4 厘米,密生黄棕色绒毛。圆锥花序大,长达 50 厘米;一级分枝长达 20 厘米,密生黄棕色绒毛;三级分枝长 2—3 厘米,有数个宿存苞片;苞片长圆形,先端钝圆,长约 3 毫米,密生短柔毛;小苞片长圆形,长 1—2 毫米;花无梗,聚生为直径约 5 毫米的头状花序;总花梗长 0.5—1.5 厘米,密生黄棕色绒毛;萼无毛,长约 2 毫米,边缘有 5 个三角形小齿;花瓣 5,长圆状卵形,长约 3 毫米,开花时反曲;雄蕊 5,花丝长约 2 毫米;子房 5 室;花柱 5,离生。果实球形,紫黑色,直径约 3.5 毫米,有 5 稜。花期 8—10 月,果期 10—12 月。

广布于我国南部,西起四川东部(南川、巫溪),东至福建(福州)、浙江(天目山),北起湖北西南部(建始、当阳)、安徽南部(祁门),南至广西中部(百色、象州)、广东中部(龙门、广州)的广大地区,均有分布。生于林中、林缘和向阳山坡,海拔数十米至 1000 米。越南、印度尼西亚和马来西亚也有分布。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

组 4. 土当归组——Sect. Genuinae Harms in Bot. Jahrb. 23: 15. 1896; 何景、曾沧江,植物分类学报增刊 1: 171. 1965.

本组我国产 5 种。

21. 东北土当归(中国高等植物图鉴) 长白楤木(东北木本植物图志), 香桔梗(河北土名)

Aralia continentalis Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 49: 228. 1935; Pojarkova in Kom. Fl. USSR 16: 32. 1950; 刘慎谔等,东北木本植物图志 433. pl. 137. f. 337. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 1044. 1972——*Aralia cordata* auct. non Thunb.: Yabe, Enum. Pl. S. Manch. 98. 1912; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 28. 1924, pro parte. 多年生草本,地下有块状粗根茎。地上茎高达 1 米,上部有灰色细毛。叶为二回