

1914 & Cat. Pl. Yunnan 11. 1915; Li in Sargentia 2: 90. 1942—*Aralia dumentorum* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 701. 1933; Li, l.c. 2: 105. 1942; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 171. 1965.

多年生草本, 地下有长根茎。地上茎高达 1.5 米。叶为一至二回羽状复叶, 长约 15—20 厘米; 叶柄长 4 厘米, 无毛; 托叶和叶柄基部合生, 半圆形, 长约 4 毫米, 边缘有纤毛; 羽片有小叶 3—5; 小叶片膜质, 阔心形, 长 2—4 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 先端长渐尖, 基部心形, 沿脉疏生白色刺毛, 边缘有重锯齿, 齿有刺尖, 侧脉 5—7 对, 两面明显, 网脉不明显; 小叶柄长 0.8—2 厘米, 顶生者长达 4.5 厘米。圆锥花序顶生, 稀疏, 长 15—25 厘米, 主轴下部常有腋生的单伞形花序; 伞形花序约有花 12—18 朵; 总花梗长 2.5 厘米, 有短柔毛; 苞片披针形, 长约 5 毫米; 花梗长至 7 毫米; 小苞片锥形, 长约 1 毫米; 萼无毛, 边缘有 5 个三角形小齿; 花瓣 5, 卵形; 雄蕊 5; 子房 5 室; 花柱 5, 离生。果实球形, 黑色, 直径约 7 毫米。花期 7 月。

产贵州(威宁)和云南。模式标本采自云南。

组 5. 龙眼独活组——Sect. *Anomalae* Harms in Bot. Jahrb. 23: 12. 1896; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 171. 1965.

本组我国产 5 种。

26. 云南龙眼独活

Aralia yunnanensis Franch. in Journ. de Bot. 10: 303 (Pl. Sin. Ecl. Prim. 23. 1897) 1896; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 189. 1924; 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 175. 1965—*Aralia fargesii* Franch. var. *yunnanensis* Li in Sargentia 2: 103. 1942—*Aralia fargesii* auct. non Franch.: Li, l.c. 2: 103. 1942, pro parte.

多年生草本; 地下茎短, 直立, 块状; 根纺锤形, 粗大, 基生或侧生; 地上茎高约 1 米, 有纵纹。叶三角形, 长 30—50 厘米, 茎上部者为二回羽状复叶, 下部者为三回羽状复叶; 叶柄长 3—15 厘米; 托叶和叶柄基部合生, 叶状, 膜质, 边缘有缝状毛或无毛; 叶轴和羽片轴疏生短柔毛及长柔毛, 或仅关节上有长柔毛, 或全部无毛; 羽片有 3 小叶; 小叶片纸质, 卵形至长卵形, 长 2—7 厘米, 宽 1.3—4.5 厘米, 先端尖至长渐尖, 基部截形至浅心形, 上面深绿色, 疏生白色刺毛, 下面灰白色, 沿脉密生白色刺毛, 边缘有细锯齿, 稀为重锯齿, 侧脉 5—6 对, 两面明显, 网脉不明显或下面有时明显; 侧生小叶柄长 1—20 毫米, 顶生小叶柄长至 4 厘米, 有毛或无毛。圆锥花序伞房状, 顶生及腋生; 分枝稀疏, 基部有叶状总苞; 伞形花序有花 10—30 朵; 总花梗细长, 长 2—8 厘

米,无毛或密生短柔毛;苞片线状披针形,长约2毫米;花梗长5—6毫米,有糠屑状毛;萼无毛,长约2毫米,边缘有5个三角形尖齿;花瓣5,卵状三角形,长约3毫米;雄蕊5,长3毫米;子房5室;花柱5,离生。果实球形,有5稜。花期6—8月,果期8—10月。

分布于四川(木里)、云南(德钦、鹤庆、嵩明)。生于森林下和山坡上,海拔1900—2800米。模式标本采自云南宾川鸡足山。

27. 柔毛龙眼独活

Aralia henryi Harms in Bot. Jahrb. 23: 12. 1896; Harms ex Diels in Bot. Jahrb. 29: 490. 1900; Li in Sargentia 2: 102. 1942—*Aralia pilosa* Franch. in Journ. de Bot. 10: 302 (Pl. Sin. Ecl. Prim. 21. 1897) 1896.

多年生草本,根茎短;地上茎高40—80厘米,有纵纹,疏生长柔毛。叶为二回或三回羽状复叶,长16—35厘米;叶柄长3—10厘米,无毛或疏生长柔毛;托叶和叶柄基部合生,先端离生部分披针形,长约5毫米;羽片有3小叶;小叶片膜质,长圆状卵形,长3.5—10厘米,宽2—6厘米,先端长尾尖,基部钝形至浅心形,侧生小叶片基部歪斜,两面脉上疏生长柔毛,边缘有钝锯齿,侧脉6—8对,稍明显,网脉不明显;小叶柄长3—5毫米,顶生者长达2厘米。圆锥花序伞房状,顶生;花序轴有长柔毛,基部有叶状总苞;伞形花序有花3—10朵;总花梗长5—10毫米;花梗短,长2—3毫米,丝状;萼无毛,长2.5毫米;萼齿5,长圆形,长约1毫米,先端钝圆;花瓣5,阔三角状卵形,长约1毫米;雄蕊5,长约1毫米;子房5室,稀3室;花柱5,稀3,离生。果实近球形,有5稜,直径约3毫米;宿存花柱长约1毫米,放射状,不外露;果梗丝状,长5—10毫米。花期7—8月,果期9—11月。

分布于陕西(洋县)、四川(雷波、金佛山)、湖北(兴山)和安徽(黄山附近)。生于森林下,海拔1500—2300米。模式标本采自湖北。

28. 龙眼独活 图版 21: 6—8

Aralia fargesii Franch. in Journ. de Bot. 10: 303 (Pl. Sin. Ecl. Prim. 22. 1897) 1896; Harms ex Diels in Bot. Jahrb. 29: 490. 1900; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 189. 1924; Li in Sargentia 2: 103. 1942, pro parte.

多年生草本;地下茎厚而长,有肉质纺锤根1—2条;地上茎高达1米,有纵纹。叶长30—50厘米,茎上部者为一回或二回羽状复叶,下部者为二回或三回羽状复叶;叶柄无毛,长5—15厘米;托叶和叶柄基部合生,先端离生部分披针形,长约5毫米;羽片有小叶3—5;小叶片膜质,阔卵形或长圆状卵形,长8—15厘米,宽5—7厘米,先