

常绿攀援灌木，嫩枝几无毛，稀具星状毛。花枝上的叶片披针形至卵状披针形，或近于菱形至卵形，歪斜，先端渐尖，基部楔形至阔楔形，上面亮绿色，下面淡绿色，侧脉两面均明显，网脉上面较明显；叶柄长1—5.5厘米，几无毛。伞形花序近于伞房状排列；总花梗细长，长1—1.5厘米，有星状毛；花梗长6—8毫米，有星状毛；萼筒短，倒圆锥形，密生星状毛，长1毫米；花瓣卵形，长2—2.5毫米，开花时略反卷，外面有星状毛，内面中部以上有隆起的脊；雄蕊5，花丝长2毫米；子房5室，花盘短圆锥形；花柱合生成柱状，长1毫米，柱头有不明显的5裂。果实黑色。花期11月。

我国台湾特产。多生于山间，海拔800—2500米。仅见具果实老枝的标本，未见不育枝上的叶片。

本变种与菱叶常春藤(原变种)的区别在于原变种不育枝的叶片掌状3浅裂；与常春藤的区别在于本变种具星状毛而非鳞片，花较小，果实黑色。

我国南方庭园中偶有栽培供观赏的洋常春藤 *Hedera helix* Linn., 此种植物的特点在于植株幼嫩部分和花序具星状毛而非鳞片，不育枝上的叶片每侧有2—5个裂片或牙齿，花枝上的叶片狭卵形，基部楔形至截形，果实黑色。由于长期栽培，有许多变种和品种。

11. 刺楸属——*Kalopanax* Miq.

Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 16. 1863, pro parte.

有刺灌木或乔木。叶为单叶，在长枝上疏散互生，在短枝上簇生；叶柄长，无托叶。花两性，聚生为伞形花序，再组成顶生圆锥花序；花梗无关节；萼筒边缘有5小齿；花瓣5，在花芽中镊合状排列；子房2室；花柱2，合生成柱状，柱头离生。果实近球形。种子扁平；胚乳匀一。

本属的模式种：刺楸 *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. (*Acer septemlobum* Thunb.)

本属仅1种，分布于亚洲东部。

本属子房2室，花柱合生成柱状，叶为单叶等特征，和掌叶树属 *Euaraliopsis* Hutch. 及五加属 *Acanthopanax* Miq. 近似，但本属子房稳定的2室，和后两属子房尚在5—2室发展过程中不同，在系统上并无直接联系。

1. 刺楸 鼓钉刺(浙江土名)，刺枫树(江西土名)，刺桐(湖南土名)，云楸(河北土名)，茨楸、棘楸(吉林土名)，辣枫树(广东土名) 图版10:11—14

Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 39: 306. 1925;

Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 699. 1933; Cheng ex Pei, 科学社生物所论文集 10: 37. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 927. f. 822. 1937; Pojarkova in Kom. Fl. URSS 16: 22. 1950; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 434. Pl. 137. f. 338. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 1034. f. 3798. 1972 — *Acer septemlobum* Thunb. Fl. Jap. 161. 1784 — *Acer pictum* Thunb. in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. 4: 40. 1783 — *Panax ricinifolium* Sieb. & Zucc. in Abh. Akad. Muench. 4(2): 199. 1845 — *Kalopanax ricinifolium* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 16. 1863; Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 51. 1894; Harms ex Diels in Bot. Jahrb. 29: 489. 1900; Harms & Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 2: 564. 1916; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 11. 1924; W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 17: 93, 180, 234. 1929—30; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 318. 1931 — *Acanthopanax ricinifolium* Seem. in Journ. Bot. 6: 140 (Revis. Heder. 86. 1868) 1868; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 340. 1888; 钟心煊, 科学社丛刊 1: 188. 1924 — *Kalopanax ricinifolium* Miq. var. *typicum* Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 12. 1924 — *Kalopanax ricinifolium* Miq. var. *chinensis* Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 13. 1924 — *Kalopanax pictum* Nakai, Fl. Sylv. Koreana 16: 34. pl. 8—10. 1927; Li in Sargentia 2: 91. 1942; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 537. f. 873. 1959 — *Kalopanax pictum* Nakai var. *typicum* Nakai, Fl. Sylv. Koreana 16: 35. 1927 — *Acanthopanax septemlobus* Koidz. apud. Rehd. Manual Cult. Trees & Shrubs 857. 1927; 郑万钧, 科学社生物所论文集 9: 203. 1934 & 10: 37. 1935.

刺楸(原变种)

Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. var. *septemlobus

落叶乔木, 高约 10 米, 最高可达 30 米, 胸径达 70 厘米以上, 树皮暗灰棕色; 小枝淡黄棕色或灰棕色, 散生粗刺; 刺基部宽阔扁平, 通常长 5—6 毫米, 基部宽 6—7 毫米, 在苗壮枝上的长达 1 厘米以上, 宽 1.5 厘米以上。叶片纸质, 在长枝上互生, 在短枝上簇生, 圆形或近圆形, 直径 9—25 厘米, 稀达 35 厘米, 掌状 5—7 浅裂, 裂片阔三角状卵形至长圆状卵形, 长不及全叶片的 1/2, 苗壮枝上的叶片分裂较深, 裂片长超过全叶片的 1/2, 先端渐尖, 基部心形, 上面深绿色, 无毛或几无毛, 下面淡绿色, 幼时疏生短柔毛, 边缘有细锯齿, 放射状主脉 5—7 条, 两面均明显; 叶柄细长, 长 8—50 厘米, 无毛。圆锥花序大, 长 15—25 厘米, 直径 20—30 厘米; 伞形花序直径 1—2.5 厘米, 有花多数; 总花梗细长, 长 2—3.5 厘米, 无毛; 花梗细长, 无关节, 无毛或稍有短柔