

厘米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形或阔楔形，稀圆形，全缘或有1—3浅裂，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色或淡黄绿色，无毛或疏生鳞片，侧脉和网脉两面均明显；叶柄细长，长2—9厘米，有鳞片，无托叶。伞形花序单个顶生，或2—7个总状排列或伞房状排列成圆锥花序，直径1.5—2.5厘米，有花5—40朵；总花梗长1—3.5厘米，通常有鳞片；苞片小，三角形，长1—2毫米；花梗长0.4—1.2厘米；花淡黄白色或淡绿白色，芳香；萼密生棕色鳞片，长2毫米，边缘近全缘；花瓣5，三角状卵形，长3—3.5毫米，外面有鳞片；雄蕊5，花丝长2—3毫米，花药紫色；子房5室；花盘隆起，黄色；花柱全部合生成柱状。果实球形，红色或黄色，直径7—13毫米；宿存花柱长1—1.5毫米。花期9—11月，果期次年3—5月。

分布地区广，北自甘肃东南部、陕西南部、河南、山东，南至广东（海南岛除外）、江西、福建，西自西藏波密，东至江苏、浙江的广大区域内均有生长。常攀援于林缘树木、林下路旁、岩石和房屋墙壁上，庭园中也常栽培。垂直分布海拔自数十米起至3500米（四川大凉山、云南贡山）。越南也有分布。

常春藤全株供药用，有舒筋散风之效，茎叶捣碎治衄血，也可治痈疽或其他初起肿毒。枝叶供观赏用。茎叶含鞣酸，可提制栲胶。

本变种叶形和伞形花序的排列有较多变化，但其间有过渡类型，难于从中分出不同的种和变种。与尼泊尔所产的原变种的区别，仅在于原变种不育小枝上的叶片较狭较长，每边有2—5个羽状裂片。

菱叶常春藤

Hedera rhombea (Miq.) Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles 1: 609. 1914 —
Hedera helix Linn. var. *rhombea* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 13. 1863,
incl. f. *angustifolia* et f. *latifolia*.

菱叶常春藤（原变种）

Hedera rhombea (Miq.) Bean var. **rhombea**

产于日本及朝鲜。

2. 台湾菱叶常春藤（变种）

Hedera rhombea (Miq.) Bean var. **formosana** (Nakai) Li, Woody Fl. Taiwan 669. f. 276. 1963 — *Hedera formosana* Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 25. 1924; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 523. f. 483. 1936 — *Hedera helix* auct. non Linn.: Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25(19): 110 (Fl. Mont. Formos. 110. 1908) 1908; Ieon. Pl. Formos. 2: 62. 1912.

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，和后两者尚在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;