

基数,两性,通常数个至10余个密集成聚伞花序,排成顶生或腋生的大圆锥花序或总状花序,具长5—12毫米的总花梗,花序长达20厘米,花梗长1—2毫米,花序,总花梗及花梗均被锈色密绒毛;萼片卵状三角形或三角形,顶端尖,外面被锈色绒毛,与萼筒近等长;无花瓣,花盘稍厚,圆形,5裂;子房球形,密被绒毛,基部近1/3与花盘合生,2室,每室具1胚珠;花柱2深裂或2半裂。核果倒卵球形或近球形,橙黄色,成熟时变黑色,长9—12毫米,直径8—10毫米,被毛,后渐脱落,基部有宿存的萼筒;果梗长7—10毫米,有绒毛,1室,具1种子;内果皮薄,脆壳质;种子球形,红褐色,长宽6—7毫米。花期3—5月,果期4—6月。

产广东海南岛、云南南部至西南部、广西。生于海拔1400米以下的丘陵、山地阳处疏林或灌丛中。斯里兰卡、印度、锡金、缅甸、越南、老挝也有分布。

本种为紫胶虫的良好寄主。

3. 翼核果族 —— Trib. VENTILAGINEAE Hook. f.

Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 371. 1862.

子房半下位,2室。果为核果,1室,具1种子,上端有纵向伸长的大翅状附属物,顶端有残留的花柱,不开裂或两片开裂;种子无胚乳。无刺攀援灌木。

本族我国产1属。

13. 翼核果属*——*Ventilago* Gaertn.

Gaertn. Fruct. 1: 223, t. 49. 1788.

藤状灌木,稀小乔木。叶互生,革质或近革质,稀纸质,全缘或具齿,基部常不对称,具明显的网状脉。花小,两性,5基数,数个簇生或为具短总花梗的聚伞花序,或排成顶生或腋生的聚伞总状或聚伞圆锥花序;花萼5裂,萼片三角形,内面中肋中部以上凸起;花瓣倒卵圆形,顶端凹缺,稀不存在;花盘厚,肉质,五边形;子房球形,全藏于花盘内,2室每室1胚珠,花柱2裂。核果球形,不开裂,基部有宿存的萼筒包围核果1/3—1/2,上端由外果皮和中果皮纵向延伸成矩圆形的翅,顶端常有残存的花柱,内果皮薄,木质,1室1种子;种子无胚乳,子叶肥厚。

属的模式种: 印度翼核果 *V. maderaspatana* Gaertn.

分 种 检 索 表

1. 子房无毛或被疏柔毛;果无毛。

2. 花数个簇生于叶腋,或排成腋生具短总花梗的聚伞花序。

* 中名异名: 翼核木属(台湾植物志)。

3. 叶较大, 卵状矩圆形或卵状椭圆形, 长 4—8 厘米, 宽 1.5—3.2 厘米, 顶端渐尖或尾状渐尖; 叶柄长 3—5 毫米; 翅果长 3—6 厘米。
4. 小枝、果梗和宿存的萼筒无毛; 叶下面无毛或沿脉或脉腋被疏毛 1. 翼核果 *V. leiocarpa* Benth.
4. 小枝、果梗和宿存的萼筒被柔毛; 叶下面或沿脉被密柔毛 1b. 毛叶翼核果 *V. leiocarpa* var. *pubescens* Y. L. Chen et P. K. Chou
3. 叶较小, 矩圆形, 长 1.2—3 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 顶端锐尖; 叶柄长 10—20 毫米; 翅果长 1.5—2 厘米 2. 台湾翼核果 *V. elegans* Hemsl.
2. 花排成顶生聚伞圆锥花序或腋生聚伞总状花序; 侧脉每边 8—16 条。
5. 叶革质, 矩圆形或椭圆形, 顶端钝或圆形, 全缘或边缘上部具不明显的疏锯齿; 侧脉每边 8—16 条 3. 海南翼核果 *V. inaequilateralis* Merr. et Chun
5. 叶纸质, 卵状矩圆形或卵状椭圆形, 顶端长渐尖, 边缘具钝锯齿; 侧脉每边 8—10 条 4. 印度翼核果 *V. maderaspatana* Gaertn.
1. 子房和果被密短柔毛。
6. 叶革质, 无毛或下面沿脉被柔毛, 顶端锐尖, 短渐尖或渐尖。
7. 叶矩圆形或卵圆形, 上部边缘具不规则的疏锯齿, 中下部全缘; 当年生枝、叶下面和叶柄无毛或被疏柔毛 5. 毛果翼核果 *V. calyculata* Tulasne.
7. 叶卵状椭圆形, 边缘具疏细锯齿; 当年生枝、叶下面沿脉和叶柄被黄褐色密柔毛 5b. 毛枝翼核果 *V. calyculata* var. *trichoclada* Y. L. Chen et P. K. Chou
6. 叶纸质或近革质, 矩圆形, 下面脉腋被髯毛, 顶端长渐尖或尾状渐尖 6. 矩叶翼核果 *V. oblongifolia* Blume
1. 翼核果 (植物学名词审查本) 血风根、青筋藤 (海南植物志), 穿破石 (广西), 光果翼核木 (台湾植物志), 扁果藤 (海南植物志)

Ventilago leiocarpa Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 77. 1860, et Fl. Hongk. 67. 1861; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 631. 1875; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 125. 1888; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6: 328. 1930; 侯宽昭, 广州植物志 416. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 768, 图 3266. 1972; 海南植物志 3: 6, 图 530. 1974; H. L. Li, Fl. Taiw. 3: 663. 1977. — *Smythea nitida* Merr. in Journ. Arn. Arb. 6: 136. 1925; 海南植物志 3: 6. 1974. syn. nov.

1a. 翼核果 (原变种)

Ventilago leiocarpa Benth. var. *leiocarpa*

藤状灌木, 幼枝被短柔毛, 小枝褐色, 有条纹, 无毛。叶薄革质, 卵状矩圆形或卵状椭圆形, 稀卵形, 长 4—8 厘米, 宽 1.5—3.2 厘米, 顶端渐尖或短渐尖, 稀锐尖, 基部圆形或近圆形, 边缘近全缘, 仅有不明显的疏细锯齿, 两面无毛, 或初时上面中脉内, 下面沿脉有疏短柔毛, 侧脉每边 4—6 (7) 条, 上面下陷, 下面凸起, 具明显的网脉; 叶柄长 3—5 毫米, 上面被疏短柔毛。花小, 两性, 5 基数, 单生或 2—数个簇生于叶腋, 少有排成顶生聚伞总状或聚伞圆锥花序, 无毛或有疏短柔毛, 花梗长 1—2 毫米; 萼片三角形; 花瓣倒卵形, 顶端微凹; 雄蕊略短于花瓣; 花盘厚, 五边形; 子房球形, 全部藏于花盘内, 2 室, 每室具 1 胚珠, 花