

产广东西北部；生于低海拔的溪边或林边。模式标本采自广东怀集。

2. 蓝果树属——*Nyssa* Gronov. ex Linn.

Gronov. ex Linn., Gen. Pl. ed. 5. 478. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 1; 952. 1867.——*Tupelo* Adans., Fam. II. 80. 1763.——*Agathisanthes* Blu., Bijdr. 645. 1825.——*Ceratostachys* Blu. op. cit. 644. 1825.——*Daphniphyllopsis* Kurz. in Journ. As. Soc. Beng. XLIV. 201. 1875.——*Cynoxylum* Pluk. Almag. 127. t. 172 f. 6. 1896.

乔木或灌木。叶互生，全缘或有锯齿，常有叶柄，无托叶。花杂性，异株，无花梗或有短花梗，成头状花序、伞形花序或总状花序；雄花的花托盘状、杯状或扁平，雌花或两性花的花托较长，常成管状、壶状或钟状；花萼细小，裂片5—10；花瓣通常5—8，卵形或矩圆形，顶端钝尖；雄蕊在雄花中与花瓣同数或为其2倍，花丝细长，常成线形或钻形，花药阔椭圆形，纵裂，在雌花和两性花中雄蕊与花瓣同数或不发育；花盘肉质，垫状，全缘或边缘成圆齿状或裂片状；在两性花和雌花中子房下位和花托合生，1室稀2室，每室有胚珠1颗，花柱近钻形，不分裂或上部2裂，弯曲或反卷，柱头有纵沟纹，在雄花中雌蕊不发育。核果矩圆形、长椭圆形或卵圆形，顶端有宿存的花萼和花盘；内果皮骨质，扁形，有沟纹；胚乳丰富，子叶矩圆形或卵形，胚根短圆筒形。

本属模式种：*N. sylvatica* Marsh.

本属约10余种，产亚洲和美洲。我国有7种。

蓝果树属分种检索表

1. 有花梗，通常成伞形花序或总状花序。
 2. 小枝、叶柄和花梗幼时有紧贴的疏柔毛，渐老近无毛……………1. 蓝果树 *N. sinensis* Oliv.
 2. 小枝、叶柄和花梗有宿存的微绒毛……………2. 瑞丽蓝果树 *N. shweliensis* (W. W. Smith) Airy-Shaw
1. 无花梗或仅雄花有短花梗，通常成头状花序。
 3. 叶片较厚，通常为革质。
 4. 核果较大，通常长2厘米；小枝、花梗和叶有毛或至少幼时有毛。
 5. 小枝、花梗和叶下面幼时被短柔毛或微绒毛，其后近无毛……………3. 华南蓝果树 *N. javanica* (Bl.) Wanger.
 5. 小枝、花梗和叶的下面密被宿存的微绒毛……………4. 云南蓝果树 *N. yunnanensis* W. C. Yin
 4. 核果较小，通常长不超过1.2厘米；小枝、总果梗和厚革质的叶均无毛……………5. 上思蓝果树 *N. shangseensis* Fang et Soong
 3. 叶较薄，通常为纸质。

6. 总果梗纤细;叶近椭圆形,长4—5厘米,宽3—3.5厘米,侧脉微显著,叶柄长7—10毫米.....
6. 薄叶蓝果树 *N. leptophylla* Fang et Chen
6. 总果梗粗壮;叶近矩圆形,长8—10厘米,宽4—5厘米,侧脉显著,叶柄长1.5—2厘米.....
7. 文山蓝果树 *N. wenshanensis* Fang et Soong

1. 蓝果树(植物分类学报) 紫树(中国树木分类学), 梔萨木(中国植物图谱) 图版 42: 1—3

Nyssa sinensis Oliv. in Hook., Icon. Pl. 20: t. 1964. 1891; Wanger. in Engl., Pflanz. 41 (IV. 220a); 10. 1910; Hu in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. 1; Pl. 39. 1927. — *Daphniphyllum cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 406. 1911 et Fl. Kouy-Tchéou 161. 1914; Rosenth. in Engl., Pflanz. 68(IV. 147a); 15. 1919. — *Microhamnus bodinieri* Lévl., Fl. Kouy-Tchéou 341. 1915.

1a. 蓝果树(原变种)

Nyssa sinensis Oliv. var. *sinensis*

落叶乔木,高达20余米;树皮淡褐色或深灰色,粗糙,常裂成薄片脱落;小枝圆柱形,无毛,当年生枝淡绿色,多年生枝褐色;皮孔显著,近圆形,冬芽淡紫绿色,锥形,鳞片覆瓦状排列。叶纸质或薄革质,互生,椭圆形或长椭圆形,稀卵形或近披针形,长12—15厘米,宽5—6厘米,稀达8厘米,顶端短急锐尖,基部近圆形,边缘略呈浅波状,上面无毛,深绿色,干燥后深紫色,下面淡绿色,有很稀疏的微柔毛,中脉和6—10对侧脉均在上面微现,在下面显著;叶柄淡紫绿色,长1.5—2厘米,上面稍扁平或微呈沟状,下面圆形。花序伞形或短总状,总花梗长3—5厘米,幼时被长疏毛,其后无毛;花单性;雄花着生于叶已脱落的老枝上,花梗长5毫米;花萼的裂片细小,花瓣早落,窄矩圆形,较花丝短;雄蕊5—10枚,生于肉质花盘的周围。雌花生于具叶的幼枝上,基部有小苞片,花梗长1—2毫米;花萼的裂片近全缘;花瓣鳞片状,约长1.5毫米;花盘垫状,肉质;子房下位,和花托合生,无毛或基部微有粗毛。核果矩圆状椭圆形或长倒卵圆形,稀长卵圆形,微扁,长1—1.2厘米,宽6毫米,厚4—5毫米,幼时紫绿色,成熟时深蓝色,后变深褐色,常3—4枚;果梗长3—4毫米,总果梗长3—5厘米。种子外壳坚硬,骨质,稍扁,有5—7条纵沟纹。花期4月下旬,果期9月。

产江苏南部、浙江、安徽南部、江西、湖北、四川东南部、湖南、贵州、福建、广东、广西、云南等省区。在湖南、贵州两省南部和毗邻的广东、广西两省区的北部,比较常见;常生于海拔300—1700米的山谷或溪边潮湿混交林中。模式标本采自湖北建始。

1b. 矩圆叶蓝果树(变种)(植物分类学报) 图版 42: 4

Nyssa sinensis Oliv. var. *oblongifolia* Fang et Soong in Acta Phytotax. Sinica 13 (2): 83. pl. 13. f. 1. 1975.

与原变种的区别在于本变种的叶片矩圆形,通常长10—15厘米,宽4—5厘米;核果