

下分 2 族：福木族 Tribe Cassineae 和核子木族 Tribe Perrottetiae, 中国全产。

分 族 检 索 表

1. 花冠花萼异形；子房与花盘大部合生；核果或不裂蒴果；种子无假种皮 1. 福木族 Tribe Cassineae
1. 花冠花萼形态相似；子房与花盘分离；浆果；种子具薄假种皮 ... 2. 核子木族 Trib. Perrottetiae

族 1. 福木族 TRIB. CASSINEAE Loes.

Loes. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 213. 1892; et ed. 1942. 20B: 171. 1942.

花萼花冠有明显区分，子房与花盘大部合生，核果或干燥不裂蒴果，种子无假种皮。

族模式：福木属 Cassine L.

约 20 属，我国产 1 属。

11. 盾柱属 *Pleurostyliia* Wight et Arn.

Wight et Arn. Prod. Fl. Pennis. Ind. Or. 1: 157. 1834; 侯宽昭，中国种子植物科属辞典，修订版，385, 1982.

常绿乔木或灌木。叶无托叶。花小，通常组成腋生短小 1—2 次分枝聚伞花序；花 5 数，萼片 5，花瓣 5，花盘杯状，雄蕊 5，着生花盘外缘之下，子房不与花盘愈合，2 室或退化为 1 室，每室 2 胚珠，但只一室 1 胚珠发育成熟，花柱极短粗，柱头盾状，随花开增长而向子房偏侧移位。果熟时不开裂，果顶一侧有柱头遗迹，果皮革质，内果皮稍肉质包围种子，种子通常 1，极稀为 2。

属模式：盾柱 *Pleurostyliia opposita* (Wall.) Alston [*Celastrus opposita* Wall., *Pleurostyliia heynei* Wight et Arn.]

本属约 4 种，分布在非洲南部、马达加斯加和南亚一带温暖地区。我国有 1 种。

1. 盾柱 (中国高等植物图鉴) 图版 46: 1—4

Pleurostyliia opposita (Wall.) Alston in Trimen, Handb. Fl. Ceylon. Suppl 48. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 685. 图 3100. 1972. ——*Celastrus opposita* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed Carey 2: 898. 1824. ——*Pleurostyliia heynei* Wight et Arn. Prod. Penn. Ind. Or. 1: 157. 1834. ——*P. wightii* Wight et Arn. 1. c. 1834. ——*P.*



图版 46 1—4. 盾柱 *Pleurostylia opposita* (Wall.) Alston: 1. 果枝, 2. 花枝, 3. 花放大, 4. 雌蕊纵剖。

(林子抄自中国高等植物图鉴)

cochinchinensis Pierre, Fl. For. Cochinch. fasc. 20. sub. t. 30. 1894. — *P. opposita* (Wall.) Merr. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 16: 394. 1937.

小乔木或灌木，高达5米。叶对生，近革质，菱状椭圆形或倒卵椭圆形，长3—7厘米，宽1.2—4厘米，先端钝或稍内凹，基部楔形，稍下延，全缘，侧脉5—6对，细而清晰；叶柄短，长2—5毫米。聚伞花序单生或2个并生于叶腋，1—2次分枝，花5—9朵，花序梗短，长2—3毫米；花小，黄绿色，直径约3毫米；萼片5，扁圆形；花瓣5，长方椭圆形；花盘杯状，上部稍波状，雄蕊着生其边缘外沿，花丝长约1毫米，下部稍扁宽，花药三角卵状；子房与花盘游离，瓶状，顶部稍窄，盖以扁平盾状柱头。果实卵状，只1室1胚珠成熟，顶端偏侧有柱头遗迹，基部有宿存花萼，果梗短；种子1，包于肉质果皮中。

产于海南。生长于山地密林中。分布印度、越南。模式标本采自印度。

根据《国际植物命名法规》55和61.1规定，本种学名应采用 *Pleurostyliia opposita* (Wall.) Alston 而不用 *Pleurostyliia heynei* Wight et Arn. 既然 *Celastrus opposita* Wall. 与 *P. heynei* Wight et Arn. 是同物，且 *opposita* 与 *heynei* 是同一等级的加词而发表在 *heynei* 之前，*opposita* 加词应享受优先律留用，故本种学名应采用 *Pleurostyliia opposita* (Wall.) Alston.

族2. 核子木族 TRIB. PERROTTETIEAE Loes.

Loes. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 214. 220.

1892; et in ed. 1942. 20B: 191. 1942.

花萼花冠形状大小常近相似，子房靠近花盘，但游离不合生。浆果，有2或4种子；种子被极薄假种皮。

族模式：核子木属 *Perrottetia* H. B. K.

只有1属，我国东部及南部产。

12. 核子木属 *Perrottetia* H. B. K.

H. B. K., Nov. Gen. & Sp. 7: 73. t. 622. 1824, non DC. in Ann. Sci. Nat. 1 (4): 95. 1825; G. Don, Gurd. Diet. 2: 2.

1832; 侯宽昭，中国种子植物科属辞典，修订版，367. 1982.

小乔木或灌木。叶互生，托叶小，早落。花小，5数或4数，两性或有时单性或杂性，同株或异株；聚伞花序腋生，总状或穗状；花萼基部连合，萼片与花瓣近同形等大；花盘较薄，扁平或杯状；雄蕊5或与花萼同数，着生花盘边缘，有花丝，花药纵