

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

裂；子房着生花盘上，下部与之贴合或完全游离，通常2室，每室有2基生直立胚珠，花柱粗短，柱头小，有时微凹。浆果，小球状，果皮薄，通常2种子，少为4种子；种子外被薄的假种皮，种皮厚常有皱纹或细突。

属模式：金迪奥核子木 *Perrottetia quindiuensis* H. B. K.

本属约16种，主要产于中美洲，东南亚至澳洲亦有少数种类。我国产3种，为本属最北分布极线。

分种检索表

1. 叶先端尾尖部分直而不弯，花序多花窄总状；花4或5数，雌雄异株。
 2. 叶片纸质，长椭圆形或窄卵形，边缘具稀疏的细锯齿；果实近圆球形，直径约3毫米，顶端无喙 1. 核子木 *P. racemosa* (Oliv.) Loes.
 2. 叶片坚纸质，长方椭圆形，边缘全缘；果实卵形，长5毫米，顶端常具尖喙 2. 大果核子木 *P. macrocarpa* C. Y. Chang
1. 叶先端尾尖部分向一侧弯曲，花序疏花，圆锥状，花多4数，雌雄同株 3. 台湾核子木 *P. arisanensis* Hayata

1. 核子木 (经济植物手册) 图版 44: 5—6

Perrottetia racemosa (Oliv.) Loes. in Engl. Bot. Jahrb. **24**: 201. 1897; et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. **1**: 224. 1897; et in ed. 1942, **20B**: 193. 1942; et in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 447. 1900; 中国高等植物图鉴 **2**: 687. 图 3103. 1973. ——*Ilex racemosa* Oliv. in Hook. Icon. Pl. **19**: t. 1863. 1889.

灌木，高1—4米；小枝圆，具微棱。叶互生，纸质，长椭圆形或窄卵形，长5—15厘米，宽2.5—5.5厘米，先端长渐尖，基部阔楔形或近圆形，边缘有细锯齿或有极细齿而近全缘状；叶柄细长，长6—20毫米。花极小，白色，多数组成窄总状聚伞花序；花5数，单性为主，雌雄异株；雄花直径约3毫米，花萼花瓣紧密排列，均具缘毛，花瓣稍大，花盘平薄，雄蕊着生花盘边缘，花丝细长，子房细小不育；雌花直径仅约1毫米，花萼花瓣直立，花盘浅杯状，雄蕊退化，子房2室，每室2胚珠，花柱顶端2裂。果序长穗状，长4—7厘米。浆果红色，近球状，直径约3毫米；种子每室1—2，细小。

产于湖北、四川、贵州。生长于较阴湿的山中沟谷和溪边。模式标本采自湖北。

2. 大果核子木 (植物研究)

Perrottetia macrocarpa C. Y. Chang, 植物研究 **5** (2): 151. 1985.

灌木，高0.3—4米；小枝圆柱形，幼时贴生灰绿色绒毛。叶互生，坚纸质，长方椭圆形，长6—12厘米，宽1.8—4厘米，先端渐尖或长渐尖，基部纯圆形，稀近楔形，