

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，

边缘全缘，稍反卷，有时稍微波状，叶面无毛，叶背除沿中脉散生小茸毛和脉腋稍有白色茸毛外，其余无毛，侧脉6—7对；叶柄长4—11毫米。聚伞圆锥花序分叉少而常呈总状，长约2.5厘米，总花梗通常长5—10毫米；花小，淡黄绿色，4数，雌雄异株；雄花直径约1毫米，花萼与花瓣2轮紧接，具缘毛；雄蕊着生花盘边缘，花丝长约0.7毫米，退化雌蕊细小。雌花未见。果实卵形，长5毫米，红色或充分熟透时呈黑色；种子每室1—2，直立。花期6月，果期8—9月。

产于四川峨眉、南川、奉节等县。生长于海拔500—900米的林下或林缘。模式标本采自峨眉山。

3. 台湾核子木（中国高等植物图鉴） 图版44: 7

Perrottetia arisanensis Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 26. t. 4. 1915; D. Hou in *Taiwania* 1: 193. 1950; H. L. Li, *Woody Fl. Taiwan* 475. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 687. 1972.

小乔木或灌木；小枝无毛。叶互生，椭圆状长方形、窄卵形或窄椭圆形，长5—16厘米，宽2—5厘米，先端尾状渐尖，常向一侧偏斜，呈镰状弯曲，边缘具尖锯齿；叶柄长0.5—1.5厘米。聚伞花序宽松呈圆锥状腋生，长2—4.5厘米；花4数，单性，雌雄同株。浆果略扁球形，长1.5毫米，直径1.7毫米，2室，每室具2种子。

特产我国台湾。生长于山坡水边的丛林边缘，海拔约650—2500米。模式标本采自阿里山。