

本属的模式种：扁核木 *P. utilis* Royle

本属有 5 种，分布于喜马拉雅山区、不丹、锡金。我国有 4 种。

扁核木属分类系统总览

组 1. 多蕊组 Sect. *Prinsepia*

雄蕊多数，成数轮排列；花多数成总状花序，稀单生；枝刺上有叶，稀无叶。（种 1—2）

组 2. 十蕊组 Sect. *Plagiospermum* Rehd.

雄蕊 10 成 2 轮排列；花单生或簇生；枝刺上无叶。（种 3—4）

扁核木属分种检索表

1. 花多数排成总状花序，稀单生；雄蕊多数，排成数轮；枝刺上有叶，稀无叶。
 2. 花多朵排成总状花序，白色；枝刺上有叶……………1. 扁核木 *P. utilis* Royle
 2. 花少数排成短总状花序或单生，黄色；枝刺上有叶或无叶……………2. 台湾扁核木 *P. scandens* Hayata
1. 花簇生或单生；雄蕊 10，成 2 轮排列；枝刺上无叶。
 3. 花黄色，簇生稀单生；小叶片卵状披针形至披针形；花梗长 1—1.8 厘米……………3. 东北扁核木 *P. sinensis* Oliv.
 3. 花白色，单生极稀 2—3 朵簇生。
 4. 叶片全缘，有时呈波状或有不明显锯齿，长圆披针形或狭长圆形，长 2—5.5 厘米，宽 6—8 毫米，先端圆钝或急尖；花梗长 3—5 毫米……………4. 蕤核 *P. uniflora* Batal.
 4. 叶片边缘有明显锯齿，不育枝上叶片卵状披针形或卵状长圆形，先端急尖或短渐尖；花枝上叶片长圆形或窄椭圆形；花梗长 5—15 毫米……………4b. 齿叶扁核木 *P. uniflora* var. *serrata* Rehd.

组 1. 多蕊组 Sect. *Prinsepia*——Sect. *Euprinsepia* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 344. 1915.

本组有下列 2 种。

1. 扁核木 青刺尖(滇南本草)，枪刺果(曲靖)、打油果、鸡蛋果(云南)，阿那斯(纳西语) 图版 1:1—2

Prinsepia utilis Royle Ill. Bot. Himal. 206. t. 38. f. 1. 1835; Wall. Cat. 288. n. 8554. 1847; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 323. 1879; Franch. Pl. Delavay 198. 1890; Collett, Fl. Siml. 156. 1902; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 651. 1906; Burkill in Rec. B. Surv. Ind. 4: 107. 1911; Diels, in Not. Bot. Gard. Edinb. 7. 15, 286. 1912; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 345. 1915; Sealy in Curtis's Bot. Mag. 169: t. 194. 1952; Kitam. in Fauna & Fl. Nepal Himal 153. 1955; Banerji in J. Bombay Nat. Hist. S. 55. 256. 1958, et in Rec. B. Surv. Ind. 19 (2): 41. 1966; Baranov in Taiwanica 11: 104. 1965; Hara & Ohashi, Fl. E. Himal. 125. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 403. 图 2336. 1972; Hara et

al. Enum. in Fl. Pl. Nepal 2: 141. 1979.

灌木，高1—5米；老枝粗壮，灰绿色，小枝圆柱形，绿色或带灰绿色，有棱条，被褐色短柔毛或近于无毛；枝刺长可达3.5厘米，刺上生叶，近无毛；冬芽小，卵圆形或长圆形，近无毛。叶片长圆形或卵状披针形，长3.5—9厘米，宽1.5—3厘米，先端急尖或渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘或有浅锯齿，两面均无毛，上面中脉下陷，下面中脉和侧脉突起；叶柄长约5毫米，无毛。花多数成总状花序，长3—6厘米，生于叶腋或生于枝刺顶端；花梗长4—8毫米，总花梗和花梗有褐色短柔毛，逐渐脱落；小苞片披针形，被褐色柔毛，脱落；花直径约1厘米；萼筒杯状，外面被褐色短柔毛，萼片半圆形或宽卵形，边缘有齿，比萼筒稍长，幼时内外两面有褐色柔毛，边缘较密，以后脱落；花瓣白色，宽倒卵形，先端啮蚀状，基部有短爪；雄蕊多数，以2—3轮着生在花盘上，花盘圆盘状，紫红色；心皮1，无毛，花柱短，侧生，柱头头状。核果长圆形或倒卵长圆形，长1—1.5厘米，宽约8毫米，紫褐色或黑紫色，平滑无毛，被白粉；果梗长8—10毫米，无毛；萼片宿存；核平滑，紫红色。花期4—5月，果熟期8—9月。

产云南、贵州、四川、西藏。生于山坡、荒地、山谷或路旁等处，海拔1000—2560米。巴基斯坦、尼泊尔、不丹和印度北部也有分布。

种子富含油脂，一般出油率30%左右，油呈暗棕黄色，澄清透明，凝固后白色如猪油。油可供食用、制皂、点灯用。嫩尖可当蔬菜食用，俗名青刺尖。在云南，茎、叶、果、根还用于治疗痈疽毒疮、风火牙痛、蛇咬伤、骨折、枪伤等。

2. 台湾扁核木 假皂荚(台湾木本植物图志)

Prinsepia scandens Hayata, Icon. Pl. Form. 5: 69. f. 124 A. 1915; Kanehira, Form. Trees Rev. ed. 268. f. 215. 1936; 刘棠瑞, 台湾木本植物图志 1: 440. t. 374. 1960; Li, Woody Fl. Taiwan 282. 1963; Liu et Su, in Fl. Taiwan 3: 82. 1977. — *Prinsepia utilis* auct. non Royle: Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Toyko 30 (1): 105. 1911, et Icon. Pl. Form. 1: 219. 1911.

攀援灌木，高8—9米；枝条绿褐色，无毛，有纵棱条；具枝刺，刺上无叶，刺长1—1.5厘米，无毛；冬芽卵圆形，无毛。叶片厚革质，卵状披针形，长3—5.5厘米，宽1—2厘米，先端渐尖稀急尖，基部楔形或宽楔形，边缘有稀疏细钝锯齿，有时不明显，上面绿褐色，中脉下陷，下面颜色浅，中脉突起，两面均无毛；叶柄短，长约5毫米，无毛。花顶生或腋生；1至数朵，单生、簇生或排成短总状花序；花梗长约1厘米，基部具有带腺的苞片；花直径约1厘米，花萼外面无毛；萼片5，近圆形，先端急尖，外面无毛；花瓣5，白色，近圆形；雄蕊约30，排成数轮着生于花盘上；心皮1，子房上位，1室具2个胚珠，花柱侧生，柱头膨大。果实长圆形；萼片宿存。

产台湾。生于灌丛中，海拔1500—3000米。



1—2. 扁核木 *Prinsepia utilis* Royle: 1. 花枝, 2. 花纵剖面, 3. 齿叶扁核木 *Prinsepia*
uniflora var. *serrata* Rehd.: 花枝, 4—5. 藕核 *Prinsepia uniflora* Batal.: 4. 花枝,
 5. 花纵剖面。(王金凤绘)