

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 假皂莢(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。

组 2. 十蕊组——Sect. *Plagiospermum* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 345. 1915.

本组有下列 2 种。

3. 东北扁核木(东北木本植物图志) 辽宁扁核木(中国树木分类学), 扁胡子(黑龙江), 东北蕤核(拉汉种子植物名称)

***Prinsepia sinensis*** (Oliv.) Oliv. ex Bean in Kew Bull. 1909: 354. 1909, et Trees & Shrubs Brit. Isl. 1: 223. f. 1914; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 345. 1915; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 5: 44. t. 27. 1916; 陈嵘, 中国树木分类学 484. 1937; Kost. in Kom. Fl. URSS 10: 583. t. 27. f. 1941; 东北木本植物图志 323. 图版 111. 图 237. 1955; 东北植物检索表 162. 图版 52. 图 7. 1959. ——*Plagiospermum sinense* Oliv. in Hooker's Icon. Pl. 16:t. 1526. 1886; A. Purpus in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 12: 1. t. 1903; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22: 554. t. 12. 1904. ——*Prinsepia chinensis* Oliv. ex Kom. in Kom. & Klobulova-Alisova, Key Pl. Far. East. Reg. URSS 2: 658. 1932.

小灌木, 高约 2 米, 多分枝; 枝条灰绿色或紫褐色, 无毛, 皮成片状剥落; 小枝红褐色, 无毛, 有稜条; 枝刺直立或弯曲, 刺长 6—10 毫米, 通常不生叶; 冬芽小, 卵圆形, 先端急尖, 紫红色, 外面有毛。叶互生, 稀丛生, 叶片卵状披针形或披针形, 极稀带形, 长 3—6.5 厘米, 宽 6—20 毫米, 先端急尖、渐尖或尾尖, 基部近圆形或宽楔形, 全缘或有稀疏锯齿, 上面深绿色, 叶脉下陷, 下面淡绿色, 叶脉突起, 两面无毛或有少数睫毛; 叶柄长 5—10 毫米, 无毛; 托叶小, 膜质, 披针形, 先端渐尖, 全缘, 内面有毛, 脱落。花 1—4 朵, 簇生于叶腋; 花梗长 1—1.8 厘米, 无毛; 花直径约 1.5 厘米; 萼筒钟状, 萼片短三角状卵形, 全缘, 萼筒和萼片外面无毛, 边有睫毛; 花瓣黄色, 倒卵形, 先端圆钝, 基部有短爪, 着生在萼筒口部里面花盘边缘; 雄蕊 10, 花丝短, 成 2 轮着生在花盘上近边缘处; 心皮 1, 无毛, 花柱侧生, 柱头头状。核果近球形或长圆形, 直径 1—1.5 厘米, 红紫色或紫褐色, 光滑无毛, 萼片宿存; 核坚硬, 卵球形, 微扁, 直径约 8—10 毫米, 有皱纹。花期 3—4 月, 果期 8 月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生于杂木林中或阴山坡的林间, 或山坡开阔处以及河岸旁。抗寒, 叶芽萌动较早。

果肉质, 有浆汁及香味, 可食。

4. 蔓核(本草经) 蔓李子(救荒本草), 扁核木(中国树木分类学), 单花扁核木(经济植物手册), 山桃(河南), 马茹(陕西), 茄茹(山西) 图版 1:4—5

***Prinsepia uniflora*** Batal. in Act. Hort. Petrop. 12:167. 1892, et in Gartenfl. 42. 331. 1892; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:345. 1915; 陈嵘, 中国树木分类学 484. 1937; 中国高等植物图鉴 2:303. 图 2335. 1972.

4a. 蔓核(原变种)

**P. uniflora** Batal. var. **uniflora**

灌木, 高 1—2 米; 老枝紫褐色, 树皮光滑; 小枝灰绿色或灰褐色, 无毛或有极短柔毛;