

1965 年荷兰人 C. Kalkman 在深入研究热带植物后, 将李属范围更为扩大, 他将在热带广泛分布的臀果木属, 均归并于李属中的桂樱亚属之内。

从以上情况看来, 两百年来核果类植物分类方法, 分而复合, 合而复分, 各国植物学者始终存在两种不同意见, 迄今尚未统一。《中国植物志》究竟采用哪种办法, 值得全面加以考虑。

我们认为, 根据现代生物学的观点, 种是自然界实际存在的最小演化系统群。种具有许多持续的可以遗传的特征和特有分布区, 这个分布区是种在演化过程中逐步形成的。若干种形成一个属, 属也是一个明显的自然群, 包括具有亲缘关系的各种的集体。同一属的植物除了在形态结构上有若干共同点之外, 地理条件也是重要的。但在属中地理条件所起的作用不如在种上所起的作用显著。

植物分类学的任务就是要研究植物的形态结构和功能, 了解植物的地理分布和发展历史, 分门别类整理出一个自然谱系, 表示各种植物在演化中的关系。这个谱系必须是合乎自然规律, 同时也切合实际便于应用。

为此作者们初步将核果类分为以下 6 属: 桃属、杏属、李属、樱属、稠李属和桂樱属。这样排列次序表示桃属在核果类中发展到较高级阶段, 杏属、李属次之, 樱属又次之, 而稠李属和桂樱属仍停留在比较原始阶段。因此不论花的排列、果实的性状和核的结构, 我们都可以看出各属由低级发展到高级的演化过程。

47. 扁核木属*——*Prinsepia* Royle

Royle Ill. Pl. Himal. 206. t. 38. f. 1. 1835; Benth et Hook. f. Gen. Pl. 1: 611. 1865; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (3): 55. 1888; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 189. 1964.——*Plagiospermum* Oliv. in Hooker's Ic. Pl. 16: t. 1526. 1886; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 189. 1964.

落叶直立或攀援灌木, 有枝刺, 枝具片状髓部; 冬芽小, 卵圆形, 有少数被毛鳞片。单叶互生或簇生, 有短柄; 叶片全缘或有细齿; 托叶小形, 早落。花两性, 排成总状花序或簇生和单生, 生于叶腋或侧枝顶端; 萼筒宿存, 杯状, 具有圆形不相等的 5 个裂片, 在芽中覆瓦状排列; 花瓣 5, 白色或黄色, 近圆形, 有短爪, 着生在萼筒的喉部; 雄蕊 10 或多数, 分数轮, 着生在萼筒口部花盘边缘, 花丝较短, 药囊分开, 常不相等; 心皮 1, 无柄, 花柱近顶生或侧生, 柱头头状, 胚珠 2, 并生, 下垂。核果椭圆形或圆筒形, 肉质; 核革质, 平滑或稍有纹饰; 种子 1 个, 直立, 长圆筒形, 种皮膜质; 子叶平坦, 含有油质。染色体基数 $x = 8$ 。

* 属的异名: *Cycnia* Lindl., 假皂荚(台湾植物志), 蕤核属(拉汉种子植物名称)

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