

10—12 毫米;核壁具细网纹。

54. 臀果木属——*Pygeum* Gaertn.*

Gaertn. Fruct. 1:218. t. 46. 1788; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:610. 1865; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 51. 1888; Koehne in Engler, Bot. Jahrb. 51: 177. 1913 et 52:334. 1915; Card. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2:618. 1920; Vidal, Not. Syst. 13:294. 1948; Graham, Fl. Trop. E. Africa Rosac. 45. f. 6. 1960; Back. & Bakh. f., Fl. Java 1:520. 1963; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:189. 1964. — *Prunus* subg. *Laurocerasus* sect. *Mesopygeum* (Koehne) Kalkm. in Blumea 13(1):50. 1965; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:184. 1968.

常绿乔木或灌木。叶互生,叶边全缘,极稀具细小锯齿,叶片下面近基部,稀在叶缘常有 1 对扁平或凹陷腺体;托叶形小,早落,稀宿存。总状花序腋生,单一或分枝或数个簇生;花两性或单性,有时杂性异株;萼筒倒圆锥形、钟形或杯形,果时脱落,仅残存环形基部;花被片 5—10 (15) 枚,形小,多数种类的萼片与花瓣不易区分;花瓣与萼片同数或缺,着生于花萼口部;雄蕊 10—30 (85), 一列或多列,与花瓣同生;花药双生;子房无毛或被毛,顶端细缩成花柱,花柱顶生,柱头头状;胚珠 2, 下垂,并生。果实为核果,干燥,革质,典型的果实为横向长圆形,但兼有其他各种形状;种子 1 枚,光滑无毛或有毛;子叶肥厚。

本属模式种: *Pygeum ceylanicum* Gaertn. (*Pygeum wightianum* Bl. ex C. Muell.)

此属约有 40 余种,主要产于热带,自南非、南亚、东南亚至巴布亚新几内亚、所罗门群岛和大洋洲北部。我国约有 6 种,主要分布于华南至西南地区。

有些种类的材质优良,可制家具和器具,种子可榨油。

臀果木属和广义的李属 *Prunus* L. 接近, C. Kalkman 在 *Blumea* 13(1): 50. 1965 中,把此属归作为李属桂樱亚属的一个组,即 *Prunus* subg. *Laurocerasus* sect. *Mesopygeum* (Koehne) Kalkm.。据外部形态,此两属有明显的差别。臀果木属的花被片为 5—10 (15) 枚,形小,萼片与花瓣常无显著差别,仅少数种的萼片与花瓣可以明显鉴别;花瓣长度通常不超出萼片的 1.5 倍;叶边全缘;果实均为干燥小核果。但李属的花被明显地分为萼片与花瓣两轮,常各为 5 枚;花瓣通常长于萼片 2 倍或更长;叶边常有锯齿稀全缘;核果肉质或干燥。据此,我们不赞同把两属合并的观点。

* 属的异名: 臀果果属(中国种子植物分科检索表),野樱属(刘业经,台湾木本植物志)

臀果木属分种检索表

1. 成熟叶片下面被褐色或锈褐色柔毛。

2. 子房密被柔毛; 果实卵球形, 长宽各 7—10 毫米; 叶片长圆状披针形, 稀椭圆形, 侧脉 9—12 对……
1. 云南臀果木 *Py. henryi* Dunn

2. 子房光滑无毛。

3. 果实肾形、扁圆形或横向短长圆形, 宽大于长, 长 8—10 毫米, 宽 10—16 毫米。

4. 果实肾形, 顶端常无突尖而凹陷; 叶片卵状椭圆形或椭圆形, 侧脉 5—8 对……
2. 臀果木 *Py. topengii* Merr.

4. 果实扁圆形或横向短长圆形, 顶端常突尖; 叶片长圆形或卵状长圆形, 侧脉 10—14 对……
3. 西南臀果木 *Py. wilsonii* Koehne

3. 果实长圆形, 长大于宽, 长 16—20 毫米, 宽 10—12 毫米; 叶片披针形, 侧脉 6—8 对……
4. 长圆臀果木 *Py. oblongum* Yü et Lu

1. 成熟叶片下面无毛, 侧脉 5—8 对; 子房无毛。

5. 果实较小, 扁卵球形或横向短长圆形, 长 7—10 毫米, 宽 9—12 毫米; 叶片卵状披针形或披针形, 长 7—10 厘米, 先端渐尖至尾状渐尖, 基部楔形…… 5. 疏花臀果木 *Py. laxiflorum* Merr. ex Li

5. 果实大, 扁卵球形, 长宽各约 15—18 毫米; 叶片椭圆形或长圆状椭圆形, 长 10—18 厘米, 先端具骤凸尖头, 基部圆形…… 6. 大果臀果木 *Py. macrocarpum* Yü et Lu

1. 云南臀果木 图版 21: 1—2

Pygeum henryi Dunn in Journ. Linn. Soc. 35:493. 1903; Koehne in Engler, Bot. Jahrb. 51:185. 1913; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:344. 1916.

乔木, 高 6—15 米; 小枝灰褐色, 具皮孔, 被锈褐色柔毛, 老时脱落。叶片革质, 长圆状披针形, 稀椭圆形, 长 9—17 厘米, 宽 4—7 厘米, 先端短渐尖或急尖, 基部宽楔形至圆形, 全缘, 两面具锈褐色平贴柔毛, 老时上面毛脱落, 仅沿叶脉仍有毛残存, 下面在基部常有 2 枚深凹陷的腺体, 侧脉 9—12 对, 下面突起; 叶柄长约 1 厘米, 被锈褐色柔毛; 托叶早落。总状花序单生或数个簇生, 长 3—6 厘米, 总花梗、花梗、苞片和花萼均密被锈褐色柔毛; 花梗长 1—2 毫米或几无梗; 苞片小, 卵形或三角状卵形, 至花期仍宿存; 花直径 2—4 毫米; 萼筒杯形; 花被片 10—12; 萼片 5—6 枚, 狭三角形; 花瓣与萼片同数, 狭长圆形, 稍长于萼片或与萼片不易区分; 雄蕊约 20—30, 花药小; 子房密被柔毛。果实卵球形, 长 7—10 毫米, 宽几与长相等, 幼时具柔毛, 老时脱落, 暗褐色。花期 8—9 月, 果期冬季至翌年春季。

产云南西北部至东南部。生于山麓混交林中或山谷疏密林下, 海拔 600—2000 米。模式标本采自云南思茅。

此种叶片下面和子房密被柔毛, 侧脉 9—12 对, 果实卵球形, 易与其他种相区别。

C. Kalkman 在 *Blumea* 13 (1): 99. 1965 文中把云南臀果木 *Py. henryi* Dunn, 臀果木 *Py. topengii* Merr., 西南臀果木 *Py. wilsonii* Koehne 及疏花臀果木 *Py. laxiflorum* Merr. ex Li 均归并作为 *Prunus arborea* (Bl.) Kalkm. var. *montana* (Hook.f.) Kalkm. 的