

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

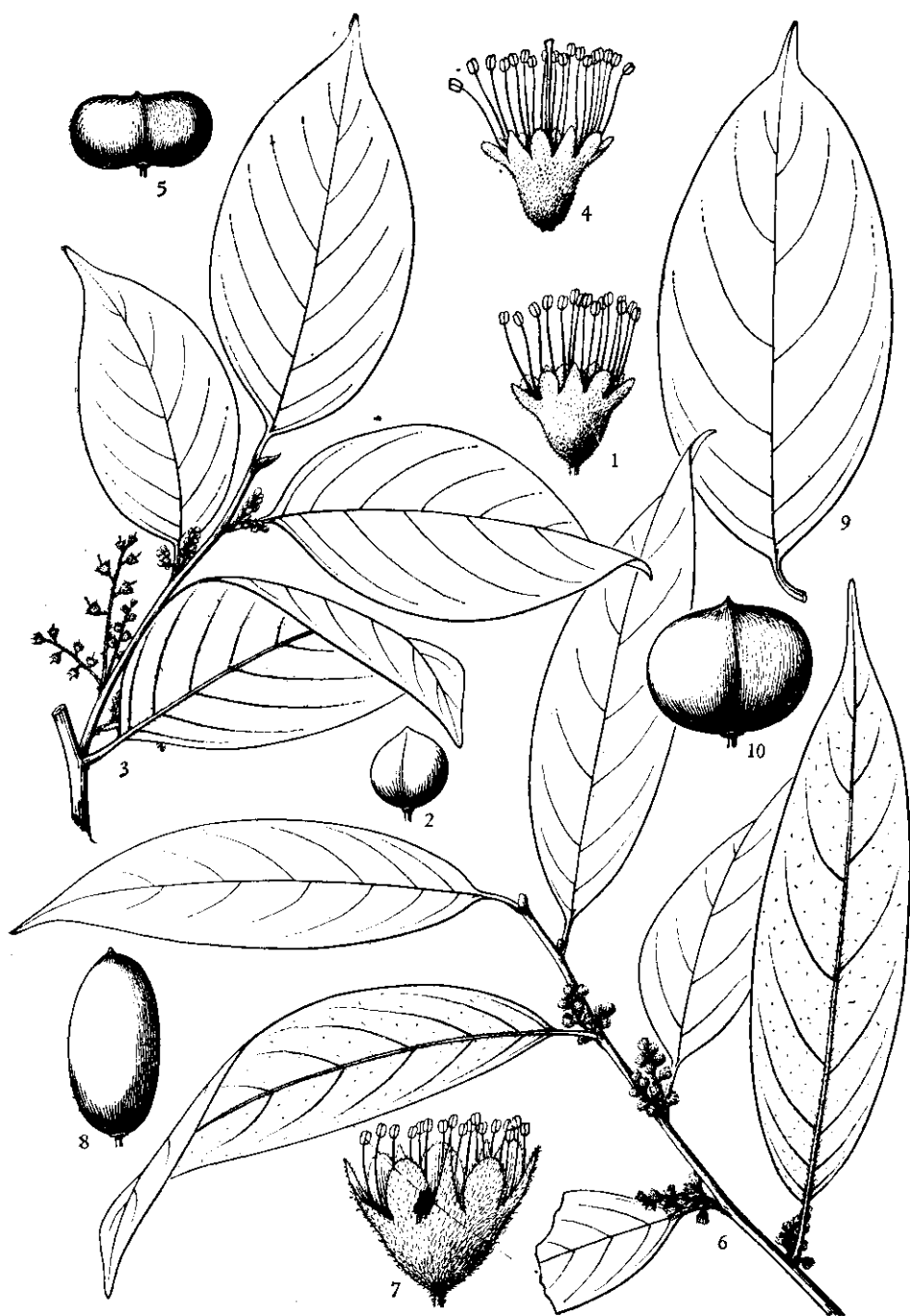
Pygeum henryi Dunn in Journ. Linn. Soc. 35:493. 1903; Koehne in Engler, Bot. Jahrb. 51:185. 1913; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:344. 1916.

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



1—2. 云南臀果木 *Pygeum henryi* Dunn: 1. 花; 2. 果实。3—5. 臀果木 *Pygeum topengii* Merr.: 3. 花枝; 4. 花; 5. 果实。6—8. 长圆臀果木 *Pygeum oblongum* Yü et Lu: 6. 花枝; 7. 花; 8. 果实。9—10. 大果臀果木 *Pygeum macrocarpum* Yü et Lu: 9. 叶片; 10. 果实。

(吴彰桦绘)

异名。按照叶片和果实形状及大小,叶脉多寡,子房毛被等征状,这些种均有不同程度的差别,可以区分,故暂时不予合并,待今后开展深入研究后再确定。

2. **臀果木** 臀形果(中国高等植物图鉴),木虱罗、木虱槁、鹿角(广东海南),荷包李(广东) 图版 21:3—5

Pygeum topengii Merr. in Philip. Journ. Sci. **15**:237. 1919 et **6**:278. 1930; 侯宽昭等, 广州植物志, 290. 1956; 陈焕镛等, 海南植物志 **2**:194. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**:317. 图 2363. 1972. —Py. tokangpengii Merr. Lingn. Un. Sci. Bull. **2**:54. 1930.

乔木,高可达 25 米,树皮深灰色至灰褐色;小枝暗褐色,具皮孔,幼时被褐色柔毛,老时无毛。叶片革质,卵状椭圆形或椭圆形,长 6—12 厘米,宽 3—5.5 厘米,先端短渐尖而钝,基部宽楔形,两边略不相等,全缘,上面光亮无毛,下面被平铺褐色柔毛,老时仍有少许毛残留,沿中脉及侧脉毛较密,近基部有 2 枚黑色腺体,侧脉 5—8 对,在下面突起;叶柄长 5—8 毫米,被褐色柔毛;托叶小,早落。总状花序有花 10 余朵,单生或 2 至数个簇生于叶腋,总花梗、花梗和花萼均密被褐色柔毛;花梗长 1—3 毫米;苞片小,卵状披针形或披针形,具毛,早落;花直径 2—3 毫米;萼筒倒圆锥形;花被片 10—12,长约 1—2 毫米,萼片与花瓣各 5—6 枚;萼片三角状卵形,先端急尖;花瓣长圆形,先端稍钝,被褐色柔毛,稍长于萼片,或与萼片不易区分;子房无毛。果实肾形,长 8—10 毫米,宽 10—16 毫米,顶端常无突尖而凹陷,无毛,深褐色;种子外面被细短柔毛。花期 6—9 月,果期冬季。

产福建、广东、广西、云南、贵州。生于山野间,常见于山谷、路边、溪旁或疏密林内及林缘,海拔 100—1600 米。模式标本采自广东。

本种和西南臀果木 *Py. wilsonii* Koehne 相近,但后者叶片长圆形或卵状长圆形,侧脉 10—14 对;果实扁圆形或横向短长圆形,顶端常突尖,易于鉴别。

种子可供榨油。

3. 西南臀果木

Pygeum wilsonii Koehne in Engler, Bot. Jahrb. **52**:334. 1915; 吴征镒,植物分类学报 **6**(2): 247. 1957。

乔木,高 8—24 米;小枝灰褐色,具皮孔,被褐色柔毛,老时脱落。叶片纸质或近革质,长圆形或卵状长圆形,长 10—18 厘米,宽 4—7 厘米,先端渐尖,基部圆形或宽楔形,全缘,上面幼时沿叶脉有褐色柔毛,老时脱落,下面被平铺褐色柔毛,老时仍宿存,近基部常有 2 枚腺体,侧脉 10—14 对,在下面突起;叶柄长 7—10 毫米,密被褐色柔毛;托叶早落。总状花序具花 10 余朵,单生或数个簇生,总花梗、花梗和花萼均密被褐色柔毛;花梗长 1—3 毫米;苞片披针形或线状披针形,早落,密被褐色柔毛;花直径 2—3 毫米;萼筒钟形;花被片约 10;萼片 5,形小,长约 1—2 毫米,长圆形;花瓣与萼片同数,匙状长圆形,仅稍长于萼片或与萼片不易区分;雄蕊约 24—30;子房无毛。果实扁圆形或横向短长圆形,长约 10 毫米,宽 10—15 毫米,微具突尖,干时变黑色,无毛;果梗长 5—7 毫米,疏生褐色柔毛。