

花期 8—9 月,果期 11—12 月。

产四川、云南、西藏(墨脱)。生于山麓混交丛林中或山坡林缘,海拔 900—1200 米。

4. 长圆臀果木 图版 21: 6—8

Pygeum oblongum Yü et Lu, 植物分类学报 **23**(3): 213. 图版 2. 图 1. 1985.

小乔木,高达 4 米;小枝灰褐色至暗紫褐色,具少数不明显细小皮孔,幼时被锈褐色柔毛,成长后脱落。叶片近革质或革质,披针形,长 8—13 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端渐尖至尾尖,基部楔形,全缘,上面无毛,下面密被锈褐色柔毛,至老时不脱落,近基部常无腺体,稀有 2 枚扁平腺体,侧脉 6—8 对,在下面突起;叶柄长 8—10 毫米,密被锈褐色柔毛;托叶早落。总状花序生于叶腋,单生或 2—3 个簇生,长 1.5—3 厘米,具锈褐色柔毛;花梗长 1—2 毫米;苞片小,长 1—2 毫米,卵状披针形或披针形,不分裂,早落;花直径 2—3 毫米;花萼外被锈褐色柔毛;萼筒杯形;花被片约 10;萼片与花瓣各 5;萼片三角状披针形,长 1—1.5 毫米,先端渐尖;花瓣长圆形,先端圆钝,几与萼片等长,有时与萼片分不清楚;雄蕊 10 余枚;子房无毛。果实长圆形,长 16—20 毫米,宽 10—12 毫米,暗紫褐色,无毛。花期 9—10 月,果期冬季至翌年春季。

产云南(屏边、金平)。生于山下密林中或常绿阔叶林下,海拔 2000—2100 米。模式标本采自屏边。

本种具长圆形果实,较为独特。它和缅甸、越南产的 *Py. lancilimbum* Merr. 比较,后者叶片和叶柄成熟时均无毛;苞片长 3.5—5 毫米,深 3 裂,裂片线形;果实较小,长圆状卵形,长约 15 毫米,宽 10 毫米。两者可以区别。C. Kalkman 在 *Blumea* **13**(1): 103. 1965 中记载 *Py. lancilimbum* Merr. (*Py. caudatum* Merr.) 在云南有分布,但尚未见到标本。

5. 疏花臀果木

Pygeum laxiflorum Merr. ex Li in Journ. Arn. Arb. **26**:64. 1945; 吴征镒,植物分类学报 **6**(2): 248. 1957.

乔木,高 7—20 米,树皮暗灰色;小枝黑褐色或暗紫褐色,具明显小皮孔,幼时被柔毛,迅速脱落无毛。叶片纸质至近革质,卵状披针形或披针形,长 7—10 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端渐尖至尾状渐尖,基部楔形,叶边全缘,上面绿褐色,无毛,下面色较浅,幼时无毛或具柔毛,老时无毛,近基部无或有 2 枚扁平腺体,侧脉 5—8 对,纤细,在下面稍突起;叶柄长 6—10 毫米,无毛或具疏柔毛;托叶早落。总状花序单生或 2—3 个簇生于叶腋,具疏松花朵,长 1.5—3.5 厘米,具褐色柔毛,至老时脱落或宿存;花梗在开花时长 1—3 毫米,被柔毛;苞片小,早落;花直径约 1—3 毫米;花萼外具褐色柔毛;萼筒钟形或倒圆锥形,长约 2 毫米,宽 3 毫米;花被片约 10;萼片 5 枚,三角状卵形,长 0.5—1 毫米,先端急尖至短渐尖;花瓣 5,长圆形,稍长于萼片,先端圆钝,有时与萼片不易区分;雄蕊约 15—25,长 4—6 毫米,无毛;子房无毛,花柱长约 3 毫米。果实扁卵球形或横向短长圆形,长 7—10 毫米,宽 9—12 毫米,暗紫褐色,无毛。花期 8—10 月,果期 11—12 月。

产广东、广西。生于低海拔的山麓或沿溪疏密林中。越南也有。模式标本采自广西。

C. Kalkman 在 *Blumea* **13**(1):99. 1965 中把此种列为 *Prunus arborea* (Bl.) Kalkm. var. *montana* (Hook. f.) Kalkm. 的异名。据原始文献和我国华南地区标本观察,疏花臀果木和喜马拉雅山区产的 *Py. montanum* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* **2**:321. 1878 可以区分,后者产于锡金,叶片长圆状披针形,下面老时仍被褐色柔毛,侧脉 10—12 对;花瓣卵状披针形,被柔毛;雄蕊 12—15;子房密被柔毛,故暂不与合并。

和此种相近者有 *Pygeum griseum* Bl. ex Muell. in Walp. *Ann.* **4**:642. 185 *Prunus grisea* (Bl. ex Muell.) Kalkm., *Blumea* **13**(1): 56. 1965. 据记载,此种分布到我国台湾,其特征如下:乔木高达 40 米;枝幼时微被柔毛,迅速无毛。叶草质或多少革质,椭圆形至长圆形或卵圆形至披针形,长 5—20 厘米,宽 2.5—9 厘米,先端长渐尖,基部楔形,无毛或下面脉上具柔毛,基部常有 2,稀具 4 基腺;叶柄长约 5 毫米,具柔毛。总状花序腋生,单生或簇生,长 1.5—6.5 厘米;花梗长 1—7 毫米;花萼外被柔毛;花被片 6—13,通常为 10 枚;萼片常 5,长达 2 毫米;花瓣 5,白色,几与萼片相等;雄蕊约 25;子房无毛,有时具柔毛。果实近球形、扁球形至横向长圆形,长 6—13 毫米,宽 8—16 毫米,红色,无毛或微具柔毛。据刘棠瑞和苏鸿杰在 *Flora of Taiwan* **3**:84. 1977 中记述,此种仅见于台湾兰屿岛,名为兰屿野樱花。从形态征状观察,它和疏花臀果木不易区分,是否同物异名,待今后见到标本后再确定。

6. 大果臀果木 图版 21: 9—10

Pygeum macrocarpum Yü et Lu, 植物分类学报 **23**(3): 213. 图版 2. 图 2. 1985.

小乔木,高 8—10 米;小枝紫褐色至暗灰褐色,具多数明显皮孔,幼时被褐色柔毛,老时无毛。叶片纸质至近革质,椭圆形或长圆状椭圆形,长 10—18 厘米,宽 5—9 厘米,先端突然狭缩成短尖头,基部圆形,全缘,上面绿褐色,下面色较浅,成熟叶片上面无毛,下面沿叶脉具稀疏褐色柔毛,近基部无或有 2 枚扁平腺体,侧脉 6—8 对,在下面明显突起;叶柄长 10—12 毫米,幼时具柔毛,成长时脱落;托叶早落。总状花序单生或 2—3 个簇生于叶腋,总花梗、花梗和花萼均被褐色柔毛;苞片早落。果实扁卵球形,长 15—18 毫米,宽几与长相似或宽稍大于长,紫褐色,无毛,顶端具急尖头,成熟时有时开裂;种子具浓杏仁香味。果期冬季至翌年春季。

产云南(金平、麻栗坡)。生于深峡谷溪岸丛林中或林缘,海拔 500—1000 米。模式标本采自金平。

此种和华南地区及越南产的疏花臀果木 *Py. laxiflorum* Merr. ex Li 相近,但后者叶片卵状披针形或披针形,长 7—10 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端渐尖至尾状渐尖,基部楔形;果实扁卵球形或横向短长圆形,长 7—10 毫米,宽 9—12 毫米。两种易于识别。