

色,倒卵形,长6—8毫米,先端圆钝或微缺,无毛;雄蕊20,长约5毫米;花柱2或3,长约3毫米,在中部或全部合生,有棕色长柔毛,子房2—3室,顶端密生柔毛。果实近球形,直径约7毫米,密生棕黄色绒毛。花期4—5月,果期9—10月。

产云南西部。生于山坡杂木林中,海拔1700—2500米。模式标本采自腾冲。缅甸也有分布。

本种的主要特征为叶片长圆形、椭圆形或近倒卵形,边缘中部以上有少数疏生尖齿,中部以下全缘;花梗极短或近无梗;果实密生棕黄色绒毛。若和大花枇杷 *E. cavaleriei* (Lévl.) Rehd. 比较,后者叶片长圆形、长圆披针形或长圆倒披针形,边缘疏生内曲浅锐锯齿,近基部全缘;花梗长3—10毫米;子房顶端无毛;果实无毛或微有柔毛,可以区别。

5. 怒江枇杷

Eriobotrya salwinensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:475. 1933; Vidal in Adansonia 5:571. pl. 4:1-3. 1965.

小乔木;小枝粗壮,幼时密生棕色绒毛,以后逐渐脱落成无毛,呈黑灰色。叶片厚革质,倒卵披针形,长10—20厘米,宽2.5—6.5厘米,先端渐尖,基部楔形,有时近圆形,边缘先端四分之一每侧有4—10浅锯齿,上面光亮,无毛,下面有黄色长柔毛,侧脉14—20对,有显明网脉;叶柄肥厚,近圆柱形,长2—3厘米,有绒毛。圆锥花序金字塔形,直径达15厘米,总花梗及花梗肥厚,密生棕色绒毛,在花序上部的花成穗状,无梗;小苞片2,卵形,长2毫米;萼筒长5毫米,外面有棕色短绒毛;萼片卵形,和萼筒等长,先端圆钝;花瓣乳黄色,倒卵形,长5毫米,先端截形微缺,常2深裂,有黄色长柔毛;雄蕊20,长2.5毫米;花柱2—3,离生,长2毫米,基部及子房有棕色长柔毛。果实球形,直径约15毫米,肉质,具颗粒状突起,基部和顶端全有棕色柔毛;种子通常1,直径1厘米,种皮薄,褐色,光亮。花期4—5月,果期6—8月。

产云南西北部。生于亚热带季雨阔叶林中,海拔1600—2400米。模式标本采自贡山。缅甸和印度也有分布。

6. 香花枇杷

Eriobotrya fragrans Champ. ex Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 4:80. 1852; Benth. Fl. Hongk. 108. 1861; Dcne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 10:145. 1874; Dunn & Tutchner in Kew Bull. add. ser. 10:97. 1912; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5:71. 1924; Vidal in Adansonia 5:555. 1965 & in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:68. 1968.

常绿小乔木或灌木,高可达 10 米;小枝粗壮,幼时密生棕色绒毛,不久脱落成无毛,暗灰色。叶片革质,长圆椭圆形,长 7—15 厘米,宽 2.5—5 厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形或渐狭,边缘在中部以上具不明显疏锯齿,中部以下全缘,幼时两面密生短绒毛,不久脱落,两面均无毛,中脉在两面皆隆起,侧脉 9—11 对;叶柄长 1.5—3 厘米,幼时有棕色短绒毛,老时无毛。圆锥花序顶生,长 7—9 厘米,总花梗和花梗均密生棕色绒毛;花梗长 2—5 毫米;花直径约 15 毫米;萼筒杯状,长 4—7 毫米,萼片三角形,长 3—4 毫米,先端钝,萼筒及萼片外面有棕色绒毛,内面无毛;花瓣白色,椭圆形,长约 5 毫米,宽约 3 毫米,基部有棕色绒毛;雄蕊 20,较花瓣短;花柱 4—5,中部以下有白色长柔毛,子房有柔毛。果实球形,直径 1—2.5 厘米,表面具颗粒状突起,并有绒毛,具反折宿存萼片。花期 4—5 月,果期 8—9 月。

产广东、广西。生于山坡丛林中,海拔 800—850 米。模式标本采自香港。

本种和大花枇杷 *E. cavaleriei* (Lévl.) Rehd. 相似,但后者叶片长圆形、长圆披针形或长圆倒披针形,叶边大部分具疏生内弯锯齿,近基部全缘;花柱 2—3,易于区别。

7. 齿叶枇杷 图版 37:4—6

Eriobotrya serrata Vidal in *Adansonia* 5:558. 1965 & in *Fl. Camb. Laos et Vietn.* 6:71. pl. 11:1—2. 1968.

常绿乔木,高 10—20 米;小枝黄褐色,幼时密生绒毛,后脱落无毛。叶片革质,倒卵形或倒披针形,长 9—23 厘米,宽 3.5—13 厘米,先端圆钝或急尖,基部渐狭,边缘有内弯锯齿,间隔 6—8 毫米,上面光亮,两面皆无毛,中脉在两面突出,侧脉 10—16 对;叶柄长 1.5—3 厘米,无毛。圆锥花序顶生,直径达 8 厘米,分枝和总花梗粗壮,密生黄色绒毛,无花梗;花多数,较密生,直径 8—10 毫米;萼筒杯状,长 3—4 毫米,外面密生黄色绒毛;萼片卵形,长 2—2.5 毫米,外面密生黄色绒毛,内面无毛;花瓣白色,倒卵形,长 3—3.5 毫米,顶端微缺,基部有柔毛;雄蕊 20;花柱 3—4,稀 2 或 5,基部有柔毛,子房顶端有柔毛。果实卵球形或梨形,长 1.5—1.8 厘米,绿色,顶端有宿存萼片。花期 11 月,果期 5 月。

产云南、广西。生于山坡林中,海拔 1080—1900 米。老挝也有分布。

本种和南亚枇杷 *E. bengalensis* (Roxb.) Hook. f. 相近,但后者叶片长圆形、椭圆形或披针形,花序开展,有花梗,花柱常 2—3,可以区别。

图版 37: 1—3. 大花枇杷 *Eriobotrya cavaleriei* (Lévl.) Rehd., 1. 花枝×1; 2. 花×2; 3. 果实×1。4—6. 齿叶枇杷 *Eriobotrya serrata* Vidal 4. 花枝×1; 5. 花×2; 6. 果实×1。7—9. 小叶枇杷 *Eriobotrya seguinii* (Lévl.) Card., 7. 花枝×1; 8. 花×2; 9. 果实×1。(吴彰桦绘)