

毛;花直径 12—20 毫米;萼筒浅杯状,长 4—5 毫米,萼片三角卵形,长 2—3 毫米,先端急尖,萼筒及萼片外面有锈色绒毛;花瓣白色,长圆形或卵形,长 5—9 毫米,宽 4—6 毫米,基部具爪,有锈色绒毛;雄蕊 20,远短于花瓣,花丝基部扩展;花柱 5,离生,柱头头状,无毛,子房顶端有锈色柔毛,5 室,每室有 2 胚珠。果实球形或长圆形,直径 2—5 厘米,黄色或桔黄色,外有锈色柔毛,不久脱落;种子 1—5,球形或扁球形,直径 1—1.5 厘米,褐色,光亮,种皮纸质。花期 10—12 月,果期 5—6 月。

产甘肃、陕西、河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、四川、云南、贵州、广西、广东、福建、台湾。各地广行栽培,四川、湖北有野生者。日本、印度、越南、缅甸、泰国、印度尼西亚也有栽培。

美丽观赏树木和果树。果味甘酸,供生食、蜜饯和酿酒用;叶晒干去毛,可供药用,有化痰止咳,和胃降气之效。木材红棕色,可作木梳、手杖、农具柄等用。

2. 麻栗坡枇杷

Eriobotrya malipoensis Kuan, 植物分类学报 8:231. 1963; Vidal in Adansonia 5:551. 1965.

乔木,高 10—15 米,枝粗壮,有锈色绒毛。叶片革质,长圆形或长圆倒卵形,长 30—40 厘米,宽 10—15 厘米,先端急尖,基部渐狭,边缘有疏生波状齿,上面光亮,无毛,下面密生锈色绒毛,中脉粗壮,侧脉 20—25 对;叶柄约长 1 厘米,密生锈色绒毛。圆锥花序顶生,纵横直径均 8—10 厘米,总花梗和花梗密生锈色绒毛,花梗长 2—4 毫米;苞片及小苞片披针形,长 3—5 毫米,密生锈色绒毛;花直径约 1 厘米;萼筒杯状,长 3—4 毫米;萼片卵形,长 2—3 毫米,萼筒及萼片外面有锈色绒毛,内面无毛;花瓣白色,倒卵形,长 5—6 毫米,先端圆钝,内面有锈色柔毛,外面无毛,基部有短爪;雄蕊 20,约长 3 毫米;花柱 3—5,离生,被柔毛,子房顶端被柔毛。花期 1 月。

产云南东南部。生于山谷密林中,海拔 1200—1500 米。模式标本采自麻栗坡。

本种的特点为叶片长大,叶片下面、叶柄及花序均密生锈色绒毛。与枇杷 *E. japonica* (Thunb.) Lindl. 相近,但后者叶片为披针形、倒披针形、倒卵形或椭圆长圆形,上面多皱,下面密生灰棕色绒毛,侧脉对数较少,11—21 对;花柱 5,易于区别。

3. 栎叶枇杷 图版 36:1—4

Eriobotrya prinoides Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1: 194. 1912; Schneid.

图版 36: 1—4. 栎叶枇杷 *Eriobotrya prinoides* Rehd. & Wils., 1. 花枝×1; 2. 花纵剖面×2; 3. 果实×2; 4. 果实横剖面×2。5—8. 台湾枇杷 *Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai f. *deflexa*, 5. 花枝×1; 6. 花纵剖面×2; 7. 果实×2; 8. 果实横剖面×2。(吴影桦绘)



Ill. Handb. Laubh. 2:999. 1912; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5:68. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:477. 1933; Vidal in Adansonia 5:573. pl. 4: 4-5. 1965 & in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:78. pl. 13:4-5, 1968; 中国高等植物图鉴 2:216. 图 2162. 1972. — *E. dubia* auct. non Dcne. 1874; Franch. Pl. Delav. 1:224. 1890. p. p. — *E. bengalensis* auct. non Hook. f. 1879; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39:446. 1911.

常绿小乔木，高 4—10 米；小枝紫褐色或灰褐色，幼时有绒毛，以后脱落近于无毛。叶片革质，长圆形或椭圆形，稀卵形，长 7—15 厘米，宽 3.5—7.5 厘米，先端急尖，稀圆钝，基部楔形，边缘具疏生波状齿，近基部全缘，上面光亮，初有柔毛，后近无毛，下面密生灰色绒毛，侧脉 10—12 对，下面隆起，中脉及侧脉近无毛；叶柄长 1.5—3 厘米，有棕灰色绒毛。圆锥花序顶生，长 6—10 厘米；总花梗和花梗有棕灰色绒毛；花梗长 2—4 毫米；苞片和小苞片卵形，长 3—4 毫米，早落；花直径 1—1.5 厘米；萼筒杯状，长 2—3 毫米，萼片长圆卵形，长 2—3 毫米，先端圆钝，萼筒及萼片外面有柔毛；花瓣白色，卵形，长 4—5 毫米，先端深裂，基部具短爪，内面基部有柔毛；雄蕊 20，稍短于花瓣；花柱 2，稀为 3，离生或中部合生，无毛，子房顶端有柔毛。果实卵形至卵球形，直径约 6—7 毫米，暗褐色；种子 1，子叶肥厚。花期 9—11 月，果期 4—5 月。

产云南东南部、四川西部。生于河旁或湿润的密林中，海拔 800—1700 米。模式标本采自云南蒙自。

本种叶片长圆形或椭圆形，边缘上部 $1/2$ — $2/3$ 有疏生波状齿，近基部全缘，下面密生灰色绒毛，易于区别。

4. 腾越枇杷

Eriobotrya tengyuehensis W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10:30. 1917; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5:71. 1924; Merr. in Brittonia 4:81. 1941; Vidal in Adansonia 5:570. 1965.

常绿乔木，高达 20 米；小枝粗壮，暗灰色，幼时密生锈色绒毛，以后脱落近于无毛。叶片集生小枝顶端，革质，长圆形、椭圆形或近倒卵形，长 10—17 厘米，宽 4—7 厘米，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，边缘中部以上有少数疏生尖齿，中部以下全缘，上面光亮，无毛，下面有棕色柔毛，老时脱落近无毛，中脉凸起，侧脉 10—18 对，网脉显明；叶柄长 2—3.5 厘米，无毛或几无毛。圆锥花序顶生，长 10—12 厘米，直径达 15 厘米，总花梗及花梗密生棕黄色绒毛；花梗极短或近无梗；苞片早落；花直径约 2 厘米；萼筒杯状，直径约 3 毫米，外面有棕黄色绒毛；萼片卵形，长约 2 毫米；花瓣乳黄