

状排列,内轮花瓣稍薄,卵状椭圆形,长2—3.5厘米,顶端钝,内面下半部覆盖雌雄蕊处密生小凸点,有短柄,覆瓦状排列;雄蕊长4毫米,花丝肉质,药隔膨大;心皮长5毫米,被白色绢质柔毛。果卵圆状,长10—35厘米,直径7—15厘米,深绿色,幼时有下弯的刺,刺随后逐渐脱落而残存有小突体,果肉微酸多汁,白色;种子多颗,肾形,长1.7厘米,宽约1厘米,棕黄色。花期4—7月,果期7—翌年3月。

台湾、广东、广西和云南等省区栽培。原产热带美洲;现亚洲热带地区也有栽培。

果实硕大而有酸甜味,可食用,含蛋白质0.70%,脂肪0.40%,糖类17.10%。木材可作造船材。紫胶虫寄主树。

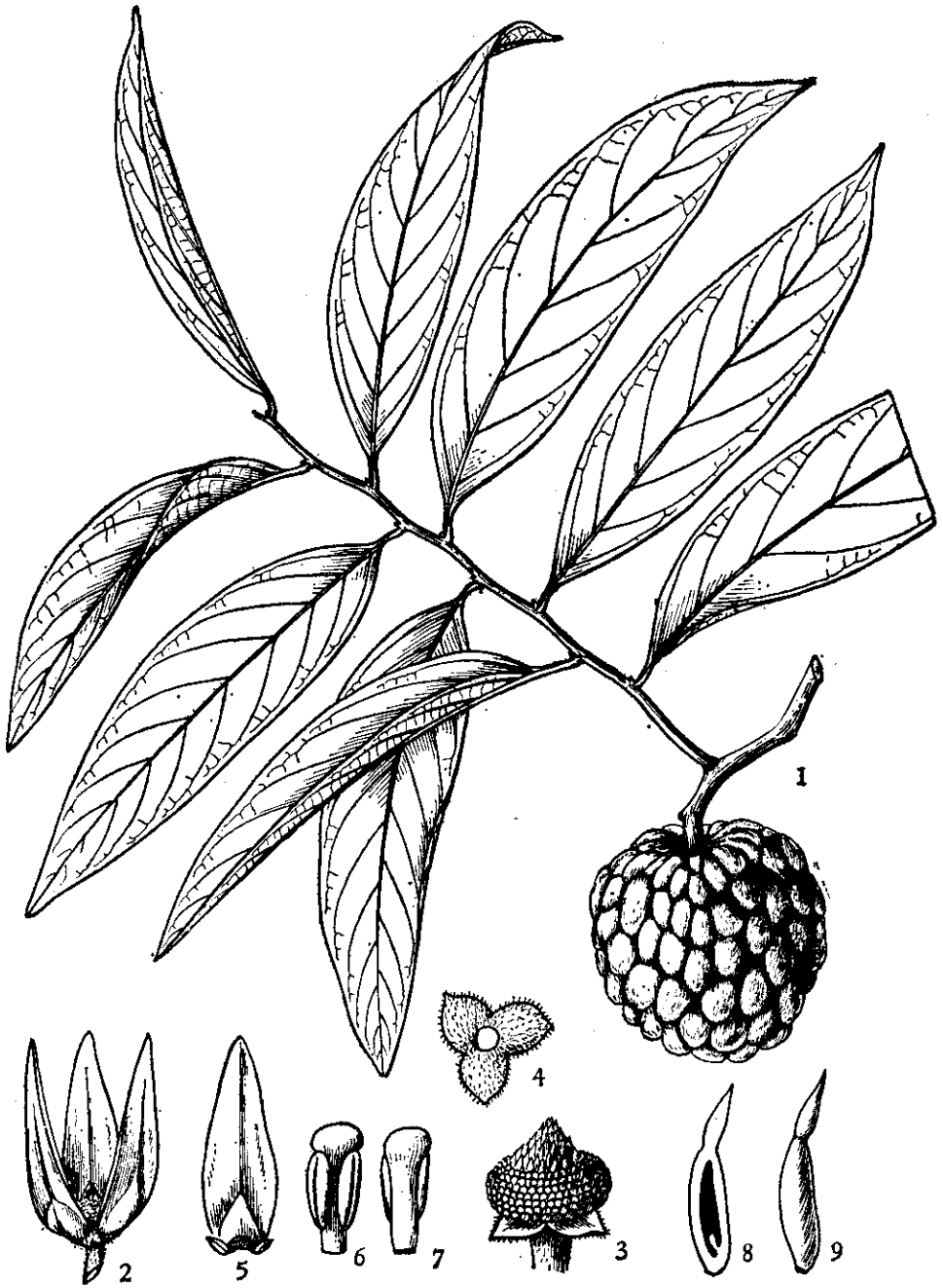
3. 番荔枝(岭南杂志、台湾府志、植物名实图考长编) 林擒(广东潮州);唛螺陀(广西);洋波罗(广西龙州) 图版79

*Annona squamosa* Linn. Sp. Pl. 537. 1753; Hayata, Ic. Pl. Formos. 1; 34. 1911; 蒋英,中国植物学杂志 2(3): 686, 图5. 1935; 陈嵘,中国树木分类学 312, 图234. 1937; 胡先骕,经济植物手册,上册 402. 1955; 侯宽昭,广州植物志 84, 图24. 1956; R. E. Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 149, fig. 33(A, B, C, D). 1959; 蒋英、李秉滔,海南植物志 1: 258, fig. 131. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 814, 图1627. 1972; 刘业经,台湾木本植物志 125. 1972.

落叶小乔木,高3—5米;树皮薄,灰白色,多分枝。叶薄纸质,排成两列,椭圆状披针形,或长圆形,长6—17.5厘米,宽2—7.5厘米,顶端急尖或钝,基部阔楔形或圆形,叶背苍白绿色,初时被微毛,后变无毛;侧脉每边8—15条,上面扁平,下面凸起。花单生或2—4朵聚生于枝顶或与叶对生,长约2厘米,青黄色,下垂;花蕾披针形;萼片三角形,被微毛;外轮花瓣狭而厚,肉质,长圆形,顶端急尖,被微毛,镊合状排列,内轮花瓣极小,退化成鳞片状,被微毛;雄蕊长圆形,药隔宽,顶端近截形;心皮长圆形,无毛,柱头卵状披针形,每心皮有胚珠1颗。果实由多数圆形或椭圆形的成熟心皮微相连易于分开而成的聚合浆果圆球状或心状圆锥形,直径5—10厘米,无毛,黄绿色,外面被白色粉霜。花期5—6月,果期6—11月。

我国浙江、台湾、福建、广东、广西和云南等省区均有栽培。原产热带美洲;现全球热带地区有栽培。

果食用,外形酷似荔枝,故名“番荔枝”,为热带地区著名水果,含蛋白质2.34%,脂肪0.3%,糖类20.42%;种子含油量达20%。树皮纤维可造纸。根可药用,治急性赤痢、精神抑郁、脊髓骨病;果实可治恶疮肿痛,补脾。紫胶虫寄主树。



番荔枝 *Annona squamosa* Linn., 1. 果枝; 2. 花; 3. 除去花瓣的花; 4. 花萼的外面观; 5. 花瓣的内面观; 6. 雄蕊的背面观; 7. 雄蕊的腹面观; 8—9. 心皮和心皮的纵切面, 示胚珠的着生。(陈国泽绘)