

都是有代表性的、比较全面的荔枝专著，详细记述了荔枝的历史资料、产地、品种、种植、虫害、物候、加工和食用等各个方面。蔡著侧重于福建的材料，吴著则本于广东的经验和名品，故各有其特色。这些文献为荔枝的研究工作提供了极有价值的历史资料。

荔枝的栽培品种很多，以成熟期、色泽、小瘤状凸体的显著度和果肉风味等性状区分。著名的品种如广东的三月红、玉荷包（早熟）；黑叶、怀枝（中熟）；挂绿、糯米糍（晚熟）等。福建的名品有状元红、陈紫和兰竹等，兰竹不仅品质好，而且适于山区种植。此外四川的大红袍和楠木叶也是该地的名品。

荔枝果实除食用外，核入药为收敛止痛剂，治心气痛和小肠气痛。木材坚实，深红褐色，纹理雅致、耐腐，历来为上等名材。广东将野生或半野生（均种子繁殖）的荔枝木材列为特级材，栽培荔枝木材列为一级材，主要作造船、梁、柱、上等家具用。花多，富含蜜腺，是重要的蜜源植物，荔枝蜂蜜是品质优良的蜜糖之一，深受广大群众欢迎。

10. 番龙眼属——*Pometia* J. R. et G. Forst.

J. R. et G. Forst. Char. Gen. 109, t. 55. 1776; Radlk. in Pflanzenr.

98(IV. 165): 924. 1932.

大乔木，通常有板根。偶数羽状复叶，互生，无柄；小叶常多对，第一对（近基）小，着生在叶轴的基部，宛如一对托叶，其余的明显较大，通常有锯齿；侧脉常很多，直达叶缘锯齿的顶端，彼此平行。聚伞圆锥花序顶生或腋生；花单性，雌雄同株，辐射对称；萼杯状，深5裂，裂片短尖或稍钝，镊合状排列；花瓣5，通常阔倒卵形或近三角形，内面无鳞片或有1个腺体；花盘环状，5浅裂；雄蕊（雄花）5，伸出，花丝无毛或基部被毛，花药小；子房（雌花）倒心形，2裂，2室，裂片近球形，无毛或被绒毛，花柱很长，丝状，顶部旋扭；胚珠每室1颗。果深裂为2果爿，通常仅1个发育，椭圆形，果皮厚，中层海绵质，里面平滑；种子与分果爿同形，种皮革质，假种皮包裹种子的基部，且与种皮粘连；胚弯拱，子叶横折叠。

本属模式种：番龙眼 *Pometia pinnata* J. R. et G. Forster

约8种，广布于亚洲各热带地区和大洋洲。我国有2种，台湾和云南各有1种。

分 种 检 索 表

1. 花序具粗壮，挺直的分枝；萼被柔毛；花瓣比萼长1倍……………1. 番龙眼 *P. pinnata* J. R. et G. Forst.
1. 花序具细长、俯垂的分枝；萼被茸毛；花瓣与萼近等长或短很多……………
………2. 绒毛番龙眼 *P. tomentosa* (Bl.) Teysm. et Binn.

1. 番龙眼（台湾）

Pometia pinnata J. R. et G. Forst. Char. Gen. 110. 1776; Radlk. in Engler, Pflan-