

Taub. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):139. 1894.

乔木。叶为偶数羽状复叶，互生，有小叶 10—20 余对；托叶小，早落。花序生于枝顶，总状或有少数分枝；苞片和小苞片卵状长圆形，具颜色，常早落；萼管狭陀螺形，檐部 4 裂，裂片覆瓦状排列；花瓣仅后方 3 片发育，近等大，前方 2 片小，退化呈鳞片状，藏于雄蕊管基部；能育雄蕊 3 枚，中部以下合生成一向上弯的管或鞘，花丝短，花药背着；退化雄蕊刺毛状，着生于雄蕊管顶部；子房具柄，其柄与萼管贴生，胚珠多数，花柱延长，柱头头状。荚果长圆柱形，不开裂，外果皮薄，脆壳质，中果皮厚而肉质，内果皮薄膜质，于种子间有隔膜；种子斜长方形或斜卵圆形，压扁，子叶厚，肉质，胚基生，直立。

1 种，原产于非洲，现各热带地均有栽培。我国台湾，福建，广东，广西，云南南部、中部和北部（金沙江河谷）常见。栽培或逸为野生。

1. 酸豆（海南） 酸梅（海南），酸角（云南），罗望子（台湾有用树木志） 图版：

76

Tamarindus indica Linn. Sp. Pl. 34. 1753; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 273. 1878; Cooke, Fl. Presid. Bomb. 1: 429. 1903; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 217. 1916; Wils. Man. Trop. Subtrop. Fr. 432. 1920; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 89. 1927; 陈嵘，中国树木分类学，517. 1937; 海南植物志，2: 235. 1965; 中国高等植物图鉴，2: 330. 图 2389. 1972; 黄增泉，台湾植物志，3: 389. 1977; 何丰吉，台湾热带植物彩色图鉴，1: 125. f. 114. 1977; K. et S. S. Larsen in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 18: 145. 1980.

乔木，高 10—15（—25）米，胸径 30—50（—90）厘米；树皮暗灰色，不规则纵裂。小叶小，长圆形，长 1.3—2.8 厘米，宽 5—9 毫米，先端圆钝或微凹，基部圆而偏斜，无毛。花黄色或杂以紫红色条纹，少数；总花梗和花梗被黄绿色短柔毛；小苞片 2 枚，长约 1 厘米，开花前紧包着花蕾；萼管长约 7 毫米，檐部裂片披针状长圆形，长约 1.2 厘米，花后反折；花瓣倒卵形，与萼裂片近等长，边缘波状，皱折；雄蕊长 1.2—1.5 厘米，近基部被柔毛，花丝分离部分长约 7 毫米，花药椭圆形，长 2.5 毫米；子房圆柱形，长约 8 毫米，微弯，被毛。荚果圆柱状长圆形，肿胀，棕褐色，长 5—14 厘米，直或弯拱，常不规则地缢缩；种子 3—14 颗，褐色，有光泽。 花期 5—8 月；果期 12—翌年 5 月。

产地、分布与属同。

果肉味酸甜，可生食或熟食，或作蜜饯或制成各种调味酱及泡菜；果汁加糖水是很好的清凉饮料；种仁榨取的油可供食用。果实入药，为清凉缓下剂，有驱风和抗坏血病之功效。此外，叶、花、果实均含有一种酸性物质，与其他含有染料的花混合，可作染料。

本种属常绿乔木，干粗树冠大，抗风力强，适于海滨地区种植。材质重而坚硬，纹理细致，用于建筑，制造农具、车辆和高级家具。

罗晃子、九层皮果，均系古名，出自《本草纲目拾遗》。曾一度被误用于本种。



酸豆 *Tamarindus indica* Linn.: 1. 花枝, 2. 小叶, 3. 花, 4. 果。(邓盈丰绘)