

1. 阳桃属 *Averrhoa* L.

L. Sp. Pl. 428. 1753; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 95. 4
(130); 417. 1930

乔木。叶互生或近于对生，奇数羽状复叶，小叶全缘，无托叶。花小，微香，数朵至多朵组成聚伞花序或圆锥花序，自叶腋抽出，或着生于枝干上，即所谓“茎上生花”或“老干生花”；萼片5，覆瓦状排列，基部合生，红色，近于肉质；花瓣5，白色，淡红色或紫红色，螺旋排列；雄蕊10枚；长短互间，基部合生，全部发育或5枚无花药；子房5室，每室有多数胚珠，花柱5。浆果肉质，下垂，有明显的3—6棱，通常5棱，横切面呈星芒状，有种子数粒。种子有假种皮或无。

2种，原产亚洲热带地区，现多栽培。我国记载甚早。福建、广东、广西、云南四省区的南部常栽种1种，台湾则2种均有栽培。

Airy-Shaw 将本属从酢浆草科中分出来独立成科——阳桃科 *Averrhoaceae*。

本属植物的性状和果实的形态特征与酢浆草属的区别较大，把它分成一科的根据也是比较充分的。

分种检索表

1. 叶互生，小叶3—7对；花小，花瓣长5—8.5毫米 1. 阳桃 *A. carambola* L.
1. 叶聚生于枝顶，小叶10—20对；花大，花瓣长15毫米 2. 三敛 *A. bilimbi* L.

1. 阳桃（本草纲目） 五敛子（本草纲目）、五棱果（勐腊）、五稔（广东）、洋桃（广东、广西） 图版1

Averrhoa carambola L. Sp. Pl. 428. 1753; DC. Prodr. 1: 689. 1824; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 439. 1874; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 95. 4 (130); 417. 1930; 海南植物志 1: 415. f. 224. 1964; 广州植物志 152. 1956; 福建植物志 2: 340. f. 260. 1985.

乔木，高可达12米，分枝甚多；树皮暗灰色，内皮淡黄色，干后茶褐色，味微甜而涩。奇数羽状复叶，互生，长10—20厘米；小叶5—13片，全缘，卵形或椭圆形，长3—7厘米，宽2—3.5厘米，顶端渐尖，基部圆，一侧歪斜，表面深绿色，背面淡绿色，疏被柔毛或无毛，小叶柄甚短；花小，微香，数朵至多朵组成聚伞花序或圆锥花序，自叶腋出或着生于枝干上，花枝和花蕾深红色；萼片5，长约5毫米，覆瓦状排列，基部合成细杯状，花瓣略向背面弯卷，长8—10毫米，宽3—4毫米，背面淡紫红色，边缘色较淡，有时为粉红色或白色；雄蕊5—10枚；子房5室，每室有多数胚珠，花柱5枚。浆果肉