

番木瓜科* CARICACEAE

小乔木，具乳汁，常不分枝。叶具长柄，聚生于茎顶，掌状分裂，稀全缘，无托叶。花单性或两性，同株或异株；雄花无柄，组成下垂圆锥花序：花萼5裂，裂片细长；花冠细长成管状；雄蕊10枚，互生呈二轮，着生于花冠管上，花丝分离或基部连合，花药2室，纵裂；具退化子房或缺；雌花单生或数朵成伞房花序，花较大：花萼与雄花花萼相似；花冠管较雄花冠管短，花瓣初靠合，后分离；子房上位，一室或具假隔膜而成5室，胚珠多数或有时少数生于侧膜胎座上，花柱5，极短或几无花柱，柱头分枝或不分枝。两性花，花冠管极短或长；雄蕊5—10枚。果为肉质浆果，通常较大。种子卵球形至椭圆形，胚乳含有油脂。

科名模式：番木瓜属 *Carica* Linn.

4属，约60种，产于热带美洲及非洲，现热带地区广泛栽培。我国南部及西南部引种栽培有1属1种。

1. 番木瓜属 *Carica* Linn.

Linn. Gen. Pl. ed. 5, 458. 1754; Bl. Bijdr. 941. 1826; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 815. 1867; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 510. 1925; Hutch. Gen. Flow. Pl. 2: 425. 1967. — *Papaya* Tourn. ex Linn. Syst. ed. 1. 1735.

小乔木或灌木；树干不分枝或有时分枝；叶聚生于茎顶端，具长柄，近盾形，各式锐裂至浅裂或掌状深裂，稀全缘。花单性或两性；雄花：花萼细小，5裂；花冠管细长，裂片长圆形或线形，镊合状或扭转状排列；雄蕊10枚，着生于花冠喉部，互生或与裂片对生，花丝短，着生于萼片上，花药2室，内向开裂，不育子房钻状；雌花：花萼与雄花相同；花冠5，线状长圆形，凋落，分离，无不育雄蕊；子房无柄，1室，柱头5，扩大或线形，不分裂或分裂；胚珠多数或有时仅少数，生于5侧膜胎座上。浆果大，肉质，种子多数，卵球形或略压扁，具假种皮，外种皮平滑多皱或具刺，胚包藏于肉质胚乳中，扁平，子叶长椭圆形。

* 异名：万寿果科（经济植物手册）