

存、反折萼片。

本属的模式种：榅桲 *Pyrus cydonia* L. = *Cydonia oblonga* Mill.

本属只有一种，原产中亚细亚，我国有栽培。

果树及砧木；果实食用或加工，并可入药。

1. 榛桲(开宝本草) 木梨(河南土名) 图版 55:5—7

Cydonia oblonga Mill. Gard. Dict. ed. 8. C. no. l. 1768; Schneid. Ill. Handb.

Laubh. 1:654. f. 385. 1906; Hers in Journ. N. China Branch Roy. Asiat. Soc. 53: 109. 1922; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5:184. 1924; 陈蝶, 中国树木分类学 427. 图 326. 1937; 中国高等植物图鉴 2:242. 图 2213. 1972.—*Pyrus cydonia* L. Sp. Pl. 480. 1753.—*Cydonia vulgaris* Pers. Syn. Pl. 2:658. 1807; DC. Prodr. 2:630. 1825; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley 168. f. 159. 1958.

灌木或小乔木，有时高达 8 米；小枝细弱，无刺，圆柱形，嫩枝密被绒毛，以后脱落，紫红色，二年生枝条无毛，紫褐色，有稀疏皮孔；冬芽卵形，先端急尖，被绒毛，紫褐色。叶片卵形至长圆形，长 5—10 厘米，宽 3—5 厘米，先端急尖、凸尖或微凹，基部圆形或近心形，上面无毛或幼嫩时有疏生柔毛，深绿色，下面密被长柔毛，浅绿色，叶脉显著；叶柄长 8—15 毫米，被绒毛；托叶膜质，卵形，先端急尖，边缘有腺齿，近于无毛，早落。花单生；花梗长约 5 毫米或近于无柄，密被绒毛；苞片膜质，卵形，早落；花直径 4—5 厘米；萼筒钟状，外面密被绒毛；萼片卵形至宽披针形，长 5—6 毫米，先端急尖，边缘有腺齿，反折，比萼筒长，内外两面均被绒毛；花瓣倒卵形，长约 1.8 厘米，白色；雄蕊 20，长不及花瓣之半；花柱 5，离生，约与雄蕊等长，基部密被长绒毛。果实梨形，直径 3—5 厘米，密被短绒毛，黄色，有香味；萼片宿存反折；果梗短粗，长约 5 毫米，被绒毛。 花期 4—5 月，果期 10 月。

我国新疆、陕西、江西、福建等地有栽培。果实芳香，味酸可供生食或煮食。又供药用，以治水泻，肠虚、烦热及散酒气。实生苗可作苹果和梨类砧木。耐修剪、适宜作绿篱。种子中含粘液和脂肪，利用在纺织生产中可使棉纱增加光泽，与水混合可代替阿拉伯胶糊。

20. 桤核属*—*Docynia* Dcne.

Dcne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 10:131. 1874;

* 属名来源中国种子植物科属辞典，其他异名：多胜属，梆榦属(经济植物手册)。

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:369. 1878; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (3):22. 1888; Hutch. Gen. Flora. Pl. 1:214. 1964.—*Eriolobus* sect. *Docynia* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 727. 1906.

常绿或半常绿乔木。冬芽小,卵形,有数枚外露鳞片。单叶,互生,全缘或具齿,幼时微具分裂,有叶柄与托叶。花2—5朵,丛生,与叶同时开放或先叶开放;花梗短或近于无梗;苞片小,早落;萼筒钟状,外被绒毛,具5裂片;花瓣5,基部有短爪,白色;雄蕊30—50排成两轮;花柱5,基部合生;子房下位,5室,每室具3—10胚珠。梨果近球形,卵形或梨形,直径2—3厘米,具宿存直立萼片。

本属的模式种: 梅核 *Pyrus indica* Wall. = *Docynia indica* (Wall.) Dcne.

本属约有5种,分布亚洲。我国有2种,产于西南各地。

栽培供观赏用,果实可食或入药。

梅核属分种检索表

1. 叶片下面仅有薄层柔毛,叶边有锯齿,稀全缘,坚纸质,椭圆形或长圆披针形;雄蕊约30;果实近球形或椭圆形,有短梗。…………… 1. 梅核 *D. indica* (Wall.) Dcne.
1. 叶片下面密被黄白色绒毛,全缘或稍有锯齿,革质,披针形至卵状披针形;雄蕊40—45;果实卵形或长圆形,有长梗。…………… 2. 云南梅核 *D. delavayi* (Franch.) Schneid.

1. 梅核 红叶梅核(经济植物手册) 图版48:6—9

Docynia indica (Wall.) Dcne., Nouv. Arch. Mus. Paris 10: 131. pl. 14. 1874; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 369. 1878; Brandis. Ind. Trees 289. 1906; Craib, Fl. Siam. Enum. 1:577. 1931; Vidal Adansonia 6:569. 1966 & in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6: 104. 1968 & in Fl. Thailand 2(1):46. 1970; Hara, Fl. E. Himal. 1:120. 1966; 2:51. 1971.—*Pyrus indica* Wall., Pl. As. rar. 2:56. t. 173. 1831; Roxb. Fl. Ind. 2:511. 1836; Kurz., For. Fl. Brit. Burma 1:441. 1877.—*Cydonia indica* Spach, Hist. Nat. Veg. 2:158. 1874.—*Docynia griffithiana* Dcne. Nouv. Arch. Mus. Paris 10: 131. 1874.—*Docynia hookerian* Dcne. l. c. pl. 15.—*Pirus rufifolia* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 25:46. 1915.—*Malus docynioides* Schneid. Bot. Gaz. 63:400. 1917.—*Docynia docynioides* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 2:58. 1920.—*Docynia rufifolia* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:310. 1932.

半常绿或落叶乔木,高达2—5米,枝条稀疏;通常小枝粗短,圆柱形,幼时密被柔