

5—8 毫米,基部有短爪,白色;雄蕊 40—45,花丝长短不等,比花瓣短约三分之一;花柱 5,基部合生并密被绒毛,与雄蕊近等长或稍短,柱头棒状。果实卵形或长圆形,直径 2—3 厘米,黄色,幼果密被绒毛,成熟后微被绒毛或近于无毛,通常有长果梗,外被绒毛;萼片宿存,直立或合拢。花期 3—4 月,果期 5—6 月。

产云南、四川、贵州。生山谷、溪旁、灌丛中或路旁杂木林中,海拔 1000—3000 米。模式标本采自云南大理。

果实味酸,在云南供作柿果催熟剂用,栽培供观赏。

21. 木瓜属*——*Chaenomeles* Lindl.

Lindl. in Trans Linn. Soc. **13**:97. 1822 “*Choenomeles*”; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:728. 808. 1906 “*Choenomeles*”; Weber in Journ. Arn. Arb. **45**:302. 1964.—*Cydonia* sect. *Chaenomeles* DC. Prodr. **2**:638. 1825; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (3): 22. 1888.—*Pseudochaenomeles* Carr. Revue Hort. 1882: 238. t. 52-55. 1882.—*Pseudocydonia* Schneid. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **3**:180. 1906; Hutch. Gen. Fl. Pl. **1**:214. 1964.

落叶或半常绿,灌木或小乔木,有刺或无刺;冬芽小,具 2 枚外露鳞片。单叶,互生,具齿或全缘,有短柄与托叶。花单生或簇生,先于叶开放或迟于叶开放;萼片 5,全缘或有齿;花瓣 5,大形,雄蕊 20 或多数排成两轮;花柱 5,基部合生,子房 5 室,每室具有多数胚珠排成两行。梨果大形,萼片脱落,花柱常宿存,内含多数褐色种子;种皮革质,无胚乳。

本属的模式种:日本木瓜 *Pyrus japonica* Thunb. = *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach.

本属约有 5 种,产亚洲东部。

重要观赏植物和果品,世界各地均有栽培。

* 属的异名: 贴梗海棠属(中国植物科属检索表)。

图版 48: 1—5. 皱皮木瓜 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai 1. 花枝×1; 2. 叶枝×1; 3. 果实×1; 4. 花纵剖面×2; 5. 果实横剖面×1。 6—9. 枳椇 *Docynia indica* (Wall.) Dcne., 6. 花枝×1; 7. 花纵剖面×1; 8. 果实纵剖面×1; 9. 果实横剖面×1。(傅桂珍绘)

木瓜属分种检索表

1. 枝无刺;花单生,后于叶开放;萼片有齿,反折;叶边有刺芒状锯齿,齿尖、叶柄均有腺;托叶膜质,卵状披针形,边有腺齿。…………… 1. 木瓜 *C. sinensis* (Thouin) Koehne
1. 枝有刺;花簇生,先于叶或与叶同时开放;萼片全缘或近全缘,直立稀反折;叶边有锯齿稀全缘;托叶草质,肾形或耳形,有锯齿。
 2. 叶边有锯齿;萼片直立。
 3. 小枝平滑,二年生枝无疣状突起;果实中型到大型,直径 5—8 厘米,成熟期迟。
 4. 叶片卵形至长椭圆形,幼时下面无毛或有短柔毛,叶边有尖锐锯齿;枝条初期直立,不久展开;花柱基部无毛或稍有毛。…………… 2. 皱皮木瓜 *C. speciosa* (Sweet) Nakai
 4. 叶片椭圆形或披针形,幼时下面密被褐色绒毛,叶边有刺芒状锯齿;枝条坚硬,直立;花柱基部常被柔毛或绵毛。…………… 3. 毛叶木瓜 *C. cathayensis* (Hemsl.) Schneid.
 3. 小枝粗糙,二年生枝有疣状突起;果实小型,直径 3—4 厘米,成熟期较早;叶片倒卵形至匙形,下面无毛,叶边有圆钝锯齿;花柱无毛。…… 4. 日本木瓜 *C. japonica* (Thunb.) Lindl.
 2. 叶边全缘;萼片反折;花柱基部被柔毛。…………… 5. 西藏木瓜 *C. tibetica* Yü

1. 木瓜(尔雅) 楸楂(图经本草),木李(诗经),海棠(广州土名)

Chaenomeles sinensis (Thouin) Koehne, Gatt. Pomac. (sphalmate "chinensis")

29. 1890; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:730. f. 405 a-g, 406 a. 1906; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:299. 1915 & in Journ. Arn. Arb. 5:186. 1924 & 8:121. 1927; 陈嵘,中国树木分类学 425. 图 324. 1937; 侯宽昭等,广州植物志 297. 1956; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley 169. 1958; 裴鉴等,江苏南部种子植物手册 352. 图 563. 1959; 北京师范大学,北京植物志上册 399. 图 345. 1962; 中国高等植物图鉴 2:243. 图 2215. 1972.—*Cydonia sinensis* Thouin in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 19:145. t. 8. 9. 1812.—*Pyrus sinensis* Poir. Encycl. Méth. Bot. Suppl. 4:452. 1816.—*Pyrus chinensis* Sprengel in Linn. Syst. Veg. ed. 16. 2:516. 1825; Bge. in Mém. Div. Sav. Acad. Sci. St. Pétersb. 2:27. 1835.—*Pyrus cathayensis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:256. 1887. p. p. quoad. specim. e Kiangsi.—*Pseudocydonia sinensis* (Thouin) Schneid. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 3:181. 1906; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 4:44. t. 16. 1916.

灌木或小乔木,高达 5—10 米,树皮成片状脱落;小枝无刺,圆柱形,幼时被柔毛,不久即脱落,紫红色,二年生枝无毛,紫褐色;冬芽半圆形,先端圆钝,无毛,紫褐色。叶片椭圆卵形或椭圆长圆形,稀倒卵形,长 5—8 厘米,宽 3.5—5.5 厘米,先端急尖,基部宽楔形或圆形,边缘有刺芒状尖锐锯齿,齿尖有腺,幼时下面密被黄白色绒毛,不久