

钝至截形，全缘或有浅齿及黄褐色睫毛；花瓣倒卵形或近圆形，长10—15毫米，宽8—15毫米，淡红色或白色；雄蕊45—50，长约花瓣之半；花柱5，基部合生，下半部被柔毛或绵毛，柱头头状。果实卵球形或近圆柱形，先端有突起，长8—12厘米，宽6—7厘米，黄色有红晕，味芳香。花期3—5月，果期9—10月。

产陕西、甘肃、江西、湖北、湖南、四川、云南、贵州、广西。生山坡、林边、道旁、栽培或野生，海拔900—2500米。模式标本采自湖北宜昌。

果实入药可作木瓜的代用品。各地习见栽培，耐寒力不及木瓜和皱皮木瓜。

4. 日本木瓜 倭海棠(中国树木分类学)，榧子、和圆子(中国药学大辞典)

Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach, Hist. Nat. Veg. Phan. 2:159. 1834. p. p. quoad. basonym.; Makino in Bot. Mag. Tokyo 22:63. 1908; Koidz. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 34 (1):95. 1913; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:298. 1915; 陈嵘, 中国树木分类学 427. 1937; Nakai in Journ. Jap. Bot. 15:779. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 547. 1965.——*Pyrus japonica* Thunb. Fl. Jap. 207. 1784.——*Cydonia japonica* Pers. Syn. Pl. 2:40. 1807; DC. Prodr. 2:638. 1825; Makino in Bot. Mag. Tokyo 22:63. 1908. p. p.——*Pyrus maulei* Masters in Gard. Chron. n. ser. 1:756. f. 159. 1874; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 110: t. 6780. 1884.——*Chaenomeles maulei* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:731. f. 405 q-s. 406 c-d. 1906.

矮灌木，高约1米，枝条广开，有细刺；小枝粗糙，圆柱形，幼时具绒毛，紫红色，二年生枝条有疣状突起，黑褐色，无毛；冬芽三角卵形，先端急尖，无毛，紫褐色。叶片倒卵形、匙形至宽卵形，长3—5厘米，宽2—3厘米，先端圆钝，稀微有急尖，基部楔形或宽楔形，边缘有圆钝锯齿，齿尖向内合拢，无毛；叶柄长约5毫米，无毛；托叶肾形有圆齿，长1厘米，宽1.5—2厘米。花3—5朵簇生，花梗短或近于无梗，无毛；花直径2.5—4厘米；萼筒钟状，外面无毛；萼片卵形，稀半圆形，长4—5毫米，比萼筒约短一半，先端急尖或圆钝，边缘有不显明锯齿，外面无毛，内面基部有褐色短柔毛和睫毛；花瓣倒卵形或近圆形，基部延伸成短爪，长约2厘米，宽约1.5厘米，砖红色；雄蕊40—60，长约花瓣之半；花柱5，基部合生，无毛，柱头头状，有不显明分裂，约与雄蕊等长。果实近球形，直径3—4毫米，黄色，萼片脱落。花期3—6月，果期8—10月。

原产日本。我国陕西、江苏、浙江庭园习见栽培，有白花、斑叶和平卧变种，供观赏用。

5. 西藏木瓜

Chaenomeles thibetica Yü, 植物分类学报 8:234. 1963.

灌木或小乔木,高达1.5—3米;通常多刺,刺锥形,长1—1.5厘米;小枝屈曲,圆柱形,有光泽,红褐色或紫褐色;多年生枝条黑褐色,散生长圆形皮孔;冬芽三角卵形,红褐色,先端急尖,有少数鳞片,在先端或鳞片边缘微有褐色柔毛。叶片革质,卵状披针形或长圆披针形,长6—8.5厘米,宽1.8—3.5厘米,先端急尖,基部楔形,全缘,上面深绿色,中脉与侧脉均微下陷,下面密被褐色绒毛,中脉及侧脉均显著突起;叶柄粗短,长1—1.6厘米,幼时被褐色绒毛,逐渐脱落;托叶大形,草质,近镰刀形或近肾形,长约1厘米,宽约1.2厘米,边缘有不整齐锐锯齿,稀钝锯齿,上面无毛,下面被褐色绒毛。花3—4朵簇生;花柱5,基部合生,并密被灰白色柔毛。果实长圆形或梨形,长6—11厘米,直径5—9厘米,黄色,味香;萼片宿存,反折,三角卵形,先端急尖,长约2毫米;种子多数,扁平,三角卵形,长约1厘米,宽约0.6厘米,深褐色。

产西藏(拉萨、林芝、波密)、四川西部。海拔2600—2760米,生山坡山沟灌木丛中。模式标本采自拉萨罗布林卡。

本种近似毛叶木瓜 *C. cathayensis* (Hemsl.) Schneid. 唯本种叶片全缘,叶片下面密被褐色绒毛,花柱基部密被柔毛,易于区别。从形态观察本种近似毛叶木瓜与云南柃木 *Docynia delavayi* (Franch.) Schneid. 的属间杂种。

22. 梨属*——*Pyrus* L.

L. Sp. Pl. 479, 1753, p. p. & *Gen. Pl.* ed. 5. 214. no. 550.
1754. p. p. typ.; Gaertner, *Fruct. Sem.* 2:44. 1791 “*Pirus*”; Benth.
& Hook. f. *Gen. Pl.* 1:62. 1865. p. p. typ.; Focke in Engler &
Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3 (3): 22. 1888. p. p.; Koehne, *Gatt.*
Pomac. 15. 1890; Rehd. in *Proc. Am. Acad. Arts. Sc.* 50:223.
1915; Hutch. *Gen. Flow. Pl.* 1:215. 1964.——*Pyrus* sect. 1 *Pyro-*
phorum DC. *Prodr.* 2:633. 1825.

落叶乔木或灌木,稀半常绿乔木,有时具刺。单叶,互生,有锯齿或全缘,稀分裂,在芽中呈席卷状,有叶柄与托叶。花先于叶开放或同时开放,伞形总状花序;萼片5,反折或开展;花瓣5,具爪,白色稀粉红色;雄蕊15—30,花药通常深红色或紫色;花柱2—5,离生,子房2—5室,每室有2胚珠。梨果,果肉多汁,富石细胞,子房壁软骨质;种子黑色或黑褐色,种皮软骨质,子叶平凸。

* 属的异名: 棠梨属(植物学大辞典)。