

面无毛,下面仅在中脉上具稀疏柔毛;叶轴两侧有窄翅,上面具沟,下面有稀疏柔毛,逐渐脱落;托叶草质,有缺刻锯齿,或近似膜质,披针形。复伞房花序多数着生在侧生短小枝上,具花 10—30 朵,总花梗和花梗上有稀疏柔毛,逐渐脱落近于无毛,花梗长 2—4 毫米;花直径 5—6 毫米;萼筒钟状,外面无毛或有稀疏柔毛;萼片卵形,先端急尖或圆钝,外面无毛,内面具稀疏柔毛;花瓣卵形,长 4—4.5 毫米,宽 3—4 毫米,先端圆钝,白色,内面微具柔毛;雄蕊 15—20,稍短于花瓣;花柱 3—5,几与雄蕊等长,无毛。果实球形,直径 6—7 毫米,白色,先端具直立宿存萼片。花期 5 月,果期 9 月。

产四川西部。生于丛林内或岩石山坡,海拔 2300—3000 米。模式标本采自汶川。

本种和四川花楸 *S. setschwanensis* (Schneid.) Koehne 相似,区别在于后者小叶片对数较少(12—17 对),花序和萼筒均无毛。又和陕甘花楸 *S. koehneana* Schneid. 比较,后者小叶片对数较少(8—12),叶形较大,间隔较稀,花序较密,花柱基部常有毛,可以区别。

本种和印度、缅甸所产的小叶花楸 *S. microphylla* (Wall.) Wenzig in *Linnaea* **38:76**. 1874 在亲缘上有密切关系,但非同种。据印度植物志载:“小叶花楸是矮小灌木,枝纤细,近无毛。小叶 10—17 对,长圆带形,先端急尖,边缘有尖锐锯齿。伞房花序有长总梗,花朵稀疏,花瓣小而圆形,红色;花柱 5。果实球形,白色或淡蓝色。”A. Franchet in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris Sér. 2.* **8:226**, 1885 所定四川宝兴标本(A. David 1869)和 L. Diels in *Not. Bot. Gard. Edinb.* **6:237**. 1912 所定云南大理标本(G. Forrest 4438)均曾用小叶花楸一名,疑系本种或属于本系的其他种类,而非真正的小叶花楸。附志于此,以待考订。

### 19. 榲桲属——*Cydonia* Mill.

Mill. *Gard. Dict.* ed. 8. 1768; Focke in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* **3** (3):22. 1888. p. p.; Koehne, *Gatt. Pomac.* **17. t. 1. f. 10**. 1890.—*Pyrus* L. *Sp. Pl.* 479. 1753. p. p. quoad. *P. cydonia* & *Gen. Pl.* ed. 5. 214. no. 550. 1754. p. p.—*Pyrus-Cydonia* Weston, *Bot. Univ.* **1:230**. 1770.

落叶灌木或小乔木;枝条无刺;冬芽小,有少数鳞片,外被短柔毛。单叶,互生,全缘;有叶柄与托叶。花单生于小枝顶端;萼片 5,有腺齿;花瓣 5,倒卵形,白色或粉红色;雄蕊 20;花柱 5,离生,基部具毛;子房下位,5 室,每室具有多数胚珠。梨果具宿

存、反折萼片。

本属的模式种：榲桲 *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. 榲桲(开宝本草) 木梨(河南土名) 图版 55:5—7

***Cydonia oblonga*** Mill. Gard. Dict. ed. 8. C. no. 1. 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; 陈嵘, 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. 柃柃属\*——*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，柃柃属(经济植物手册)。