

子叶平凸。

本属的模式种：卵叶唐棣 *Mespilus amelanchier* L. = *Amelanchier ovalis* Medic.

本属约有 25 种，多分布于北美，我国有 2 种，产华东、华中和西北等地。

多数观赏树木，具有美丽的花序和密集的果实。果肉多浆可食，或用以酿酒制酱。有些种类树皮可以入药。近年试用作果树砧木，有矮化之效。

唐棣属分种检索表

1. 叶边仅上半部有锯齿，基部全缘；花梗及总花梗无毛，嫩叶下面仅在中脉附近稍具柔毛。……………1. 唐棣 *A. sinica* (Schneid.) Chun
1. 叶边全部有锯齿；花梗、总花梗及嫩叶下面均密被绒毛。……………2. 东亚唐棣 *A. asiatica* (Sieb. & Zucc.) Endl.

1. 唐棣(尔雅) 扶移(尔雅)，红栒子(河南土名) 图版 55:1—4

Amelanchier sinica (Schneid.) Chun, Chin. Econ. Trees 168. f. 62 1921; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China bot. ser. 10:136. 1936; 中国高等植物图鉴 2:241. 图 2212. 1972.——*Amelanchier asiatica* var. *sinica* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:736. f. 410 i-i'. 412 c-d. 1906; Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1:195. 1912; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5:193. 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 424. 图 323. 1937.——*Amelanchier asiatica* auct. non (Sieb. & Zucc.) Walp. 1843: Pritz. in Engler, Bot. Jahrb. 29:389. 1900.

小乔木，高 3—5 米，稀达 15 米，枝条稀疏；小枝细长，圆柱形，无毛或近于无毛，紫褐色或黑褐色，疏生长圆形皮孔；冬芽长圆锥形，先端渐尖，具浅褐色鳞片，鳞片边缘有柔毛。叶片卵形或长椭圆形，长 4—7 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，先端急尖，基部圆形，稀近心形或宽楔形，通常在中部以上有细锐锯齿，基部全缘，幼时下面沿中脉和侧脉被绒毛或柔毛，老时脱落无毛；叶柄长 1—2.1 厘米，偶有散生柔毛；托叶披针形，早落。总状花序，多花，长 4—5 厘米，直径 3—5 厘米；总花梗和花梗无毛或最初有毛，以后脱落；花梗细，长 8—28 毫米；苞片膜质，线状披针形，长约 8 毫米，早落；花直径 3—4.5 厘米；萼筒杯状，外被柔毛，逐渐脱落；萼片披针形或三角披针形，长约 5 毫米，先端渐尖，全缘，与萼筒近等长或稍长，外面近于无毛或散生柔毛，内面有柔毛；花瓣细长，长圆披针形或椭圆披针形，长约 1.5 厘米，宽约 5 毫米，白色；雄蕊 20，长 2—4 毫米，远比花瓣短；花柱 4—5，基部密被黄白色绒毛，柱头头状，比雄蕊稍短。果实近球形或扁圆形，直径约 1 厘米，蓝黑色；萼片宿存，反折。花期 5 月，果期 9—10 月。

产河南、甘肃、陕西、湖北、四川。生山坡、灌木丛中，海拔 1000—2000 米。模式

标本采自陕西。

美丽观赏树木,花穗下垂,花瓣细长,白色而有芳香,栽培供观赏;树皮供药用。

2. 东亚唐棣

Amelanchier asiatica (Sieb. & Zucc.) Endl. ex Walp. Rep. Bot. Syst. 2:55. 1843; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:736. f. 410 f-h. 412 a-b. 1906; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 6:19. t. 1. 1916; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 12:308. 1932.——*Aronia asiatica* Sieb. & Zucc. Fl. Jap. 1:87. t. 42. 1839.——*Amelanchier japonica* Hort. ex K. Koch, Dendr. 1:179. 1869. pro syn.——*Amelanchier asiatica* var. *typica* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:736. 1906.——*Amelanchier canadensis* var. *asiatica* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 23:171. 1909.——*Pirus taqueti* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7:199. 1909.——*Pirus vanioti* Lévl. l. c. 200. 1909.

落叶乔木或灌木,高达12米,枝条开展;小枝细弱,微曲,圆柱形,幼时被灰白色绵毛,以后脱落,老时呈黑褐色,散生长圆形浅色皮孔;冬芽显著,长圆锥形,浅褐色,鳞片边缘被柔毛。叶片卵形至长椭圆形,稀卵状披针形,长4—6厘米,宽2.5—3.5厘米,先端急尖,基部圆形或近心形,边缘有细锐锯齿,齿尖微向内合拢,幼时下面密被灰白色或黄褐色绒毛,逐渐脱落减少或近于无毛;叶柄长1—1.5厘米,幼时被灰白色绒毛,以后脱落;托叶膜质,线形,长8—12毫米,有睫毛,早落。总状花序,下垂,长4—7厘米,宽3—5厘米;总花梗和花梗幼时均被白色绒毛,以后脱落,花梗细,长1.5—2.5厘米;苞片膜质,线状披针形,早落;花直径3—3.5厘米;萼筒钟状,外面密被绒毛;萼片披针形,长约8毫米,先端渐尖,全缘,相当萼筒的2倍,内面微有绒毛,外面近于无毛;花瓣细长,长圆披针形或卵状披针形,长1.5—2厘米,宽5—7毫米,先端急尖,白色;雄蕊15—20,较花瓣短约5—7倍;花柱4—5,大部分合生,基部被绒毛,比雄蕊稍长,柱头头状。果实近球形或扁球形,直径1—1.5厘米,蓝黑色;萼片宿存,反折。花期4—5月,果期8—9月。

产浙江(天目山)、安徽(黄山)、江西(幕阜山)。生山坡、溪旁、混交林中,海拔1000—2000米。日本和朝鲜亦有分布。

本种和唐棣 *A. sinica* (Schneid.) Chun 极为相似,但后者幼枝、花梗、萼筒等均近于无毛,叶片仅上半部有细锐锯齿,可以区别。

图版 55: 1—4. 唐棣 *Amelanchier sinica* (Schneid.) Chun, 1.花枝×1; 2.果枝×1; 3.花纵剖面×2; 4.果实横剖面×2。5—7. 榲桲 *Cydonia oblonga* Mill., 5.花枝×1; 6.花纵剖面×1; 7.果实横剖面×1。(冯晋庸绘)

