

1911: Merr. in Lingnan. Agr. Rev. 4:125. 1927; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8:121. 1927; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China bot. ser. 10:137. 1936.

灌木或小乔木,高4—10米;小枝微弯曲,圆柱形,幼时微具柔毛,老时脱落,暗灰褐色;冬芽卵形,先端急尖,无毛稀在先端鳞片边缘微具柔毛,红紫色。叶片椭圆形至卵状椭圆形,长5—10厘米,宽2.5—4厘米,先端急尖或渐尖,基部圆形至宽楔形,边缘有圆钝锯齿,嫩时微具柔毛,成熟脱落;叶柄长1.5—2.5厘米;托叶膜质,线状披针形,先端渐尖,全缘,内面微具柔毛。花序近伞形,有花5—7朵,花梗长3—5厘米,无毛;苞片披针形,早落;花直径约2.5厘米;萼筒外面无毛;萼片三角披针形,先端渐尖,全缘,长约8毫米,外面无毛,内面具绒毛,较萼筒长;花瓣倒卵形,长约1—2厘米,基部有短爪,紫白色;雄蕊约30,花丝长短不等,比花瓣稍短;花柱5,基部有白色绒毛,较雄蕊稍长,柱头棒状。果实球形,直径1.5—2.5厘米,宿萼有长筒,长5—8毫米,萼片反折,果先端隆起,果心分离,果梗长2—2.5厘米。花期5月,果期8—9月。

产浙江、安徽、江西、湖南、福建、广东、广西、云南。生山地混交林中或山谷沟边,海拔700—2400米。模式标本采自广东连平。

本种与台湾林擒 *M. doumeri* (Bois) Chev. 极为近似,但后者叶边锯齿较为尖锐,花梗与萼筒均被绒毛,果实较大,宿存的萼筒较短,仍可区别。

24. 唐棣属*——*Amelanchier* Medic.

Medic. Philos. Bot. 1:135. 155. 1789; Benth. & Hook f. Gen. Pl. 1:628. 1865; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 26. 1888; Wiegand in Rhodora 14:117-161. t. 95-6. 1912; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:216. 1964.——*Mespilus* L. Sp. Pl. 478. 1753. p. p.——*Amelanchier* sect. *Euamelanchier* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:731. 1906.

落叶灌木或乔木;冬芽显著,长圆锥形,有数枚鳞片。单叶,互生,有锯齿或全缘,有叶柄和托叶。花序顶生总状,稀单生;苞片早落;萼筒钟状,萼片5,全缘;花瓣5,细长,长圆形或披针形,白色;雄蕊10—20;花柱2—5,基部合生或离生,子房下位或半下位,2—5室,每室具2胚珠,有时室背生假隔膜,子房形成4—10室,每室1胚珠。梨果近球形,浆果状,具宿存、反折的萼片和膜质的内果皮;种子4—10,直立,

* 属的异名: 扶移属(植物学大辞典),红梅子木属(华北经济植物志要)。

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