

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 taquetii* 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，幼时被灰白色绒毛，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. 榆桲 *Cydonia oblonga* Mill., 5. 花枝×1; 6. 花纵剖面×1; 7. 果实横剖面×1。(冯晋庸绘)