

Bot. 19:363. 1943.

本变种小枝、花梗和叶片下面被短柔毛，老时叶片毛逐渐脱落，仅下面脉腋间或沿叶脉具毛。

产内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃。生于山坡阳处杂木林或灌丛中，或见于沟谷及草原中，海拔 1200—2500 米。朝鲜也有。

3. 藏杏(中国果树分类学) 图版 4: 6—8

Armeniaca holosericea (Batal.) Kost. in Kom. Fl. URSS 10:584. 1941; 俞德浚, 中国果树分类学 49. 1979. ——*Prunus armeniaca* L. var. *holosericea* Batal. in Acta Hort. Petrop. 14:167. 1895.

乔木，高 4—5 米；小枝红褐色或灰褐色，幼时被短柔毛，逐渐脱落。叶片卵形或椭圆卵形，长 4—6 厘米，宽 3—5 厘米，先端渐尖，基部圆形至浅心形，叶边具细小锯齿，幼时两面被短柔毛，逐渐脱落，老时毛较稀疏；叶柄长 1.5—2 厘米，被柔毛，常有腺体。果实卵球形或卵状椭圆形，直径 2—3 厘米，密被短柔毛，稍肉质，成熟时不开裂；果梗长 4—7 毫米；核卵状椭圆形或椭圆形，两侧扁，顶端急尖，基部近对称或稍不对称，表面具皱纹，腹稜微钝。果期 6—7 月。

产陕西、四川至西藏东南部。生于向阳山坡或干旱河谷灌丛中，海拔 700—3300 米。本种最抗干旱，可作抗旱砧木。

4. 洪平杏 图版 4: 9—10

Armeniaca hongpingensis Yü et Li, 植物分类学报 23(3):209. 图版 1. 图 1. 1985.

乔木，高达 10 米；树皮灰褐色，不规则浅裂；小枝浅褐色至红褐色，老时无毛。叶片椭圆形至椭圆状卵形，长 6—10 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端长渐尖至尾尖，基部圆形，边缘密被小锐锯齿，上面疏生短柔毛，下面密被浅黄褐色长柔毛；叶柄长 1.5—2 厘米，密被柔毛。果实近圆形，长 3.5—4 厘米，宽约 3.5 厘米，密被黄褐色柔毛；果梗长 7—10 毫米；果肉熟时可食；核椭圆形，两侧扁，顶端急尖，基部近对称，表面具蜂窝状小孔穴，腹稜钝，腹面有纵沟。果期 7 月。

产湖北(洪平)。生于公路边，村旁栽培，海拔 1800 米。

本种和藏杏 *A. holosericea* (Batal.) Kost. 接近，但后者叶片卵形或椭圆卵形，下面被疏柔毛；果梗长 4—7 毫米；核卵状椭圆形或椭圆形，表面具皱纹。又和梅 *A. mume* Sieb. 区别在于后者小枝绿色；叶片下面被短柔毛；果实近无梗。

从形态观察，此种可能是杏和梅的天然杂交种。

5. 紫杏(经济植物手册)

Armeniaca dasycarpa (Ehrh.) Borkh. in Archiv für Bot. (Römer) 1(2):37. 1797. ——*Prunus dasycarpa* Ehrh. Beitr. Naturk. 5:91. 1790; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:633. f. 348 h-k, 349 f. 1906. ——*Armeniaca fusca* Tourp. et Poit. in Nouv. Duham.

1:123. t. 60. 1804. — *Armeniaca dasycarpa* (Ehrh.) Pers. Syn. 1:1807; DC. Prodr. 2:123. 1825; Kost. in Kom. Fl. URSS 10:598. 1941. — *Armeniaca atropurpurea* Lois. in Nouv. Duham. 5:172. t. 51. f. 1. 1812. — *Prunus nigra* Desf. Cat. Pl. Hort. Paris 3:297. 1829, non Aiton 1789. — *Prunus armeniaca* L. var. *dasycarpa* K. Koch, Dendr. 1:88. 1869.

小乔木, 高约 4—7 米; 小枝幼时光滑无毛, 紫红色。叶片卵形至椭圆状卵形, 长 4—7 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 先端短渐尖, 基部楔形至近圆形, 叶边密生不整齐小钝锯齿, 上面无毛, 暗绿色, 下面沿叶脉或在脉腋间具柔毛; 叶柄细瘦, 有或无小腺体。花常单生, 直径约 2 厘米, 先于叶开放; 花梗长 4—7 毫米, 被细短柔毛; 花萼红褐色, 几无毛; 萼筒钟形; 萼片近圆形或短长圆形, 先端圆钝; 花瓣宽倒卵形或匙形, 长达 10 毫米, 白色或具粉红色斑点; 雄蕊多数, 几与花瓣近等长; 子房具细短柔毛。果实近球形, 直径约 3 厘米, 暗紫红色, 具粉霜并有细短柔毛, 味酸; 果肉与核粘贴; 果梗长 7—12 毫米; 核卵形或椭圆状卵形, 顶端急尖, 基部近对称, 两侧扁, 腹、背两棱均稍钝, 具纵沟, 表面稍粗糙或微具蜂窝状小孔穴。花期 4—5 月, 果期 6—7 月。

本种为栽培种, 尚未发现有野生, 在我国新疆巩留县及善鄯县等地栽植。在亚洲西南部的一些国家中已久经栽培, 在苏联中亚、克什米尔地区及伊朗等地有许多栽培品种, 在高加索和乌克兰等地仅有少量栽培。

据记载, 本种可能是杏和櫻桃李 *Armeniaca vulgaris* × *Prunus cerasifera* 的杂交种。花期比普通杏稍迟数日, 抗寒力强, 抗真菌病害力也佳。

6. 东北杏(东北木本植物图志) 辽杏(中国树木分类学)

Armeniaca mandshurica (Maxim.) Skv. in Bull. App. Bot. Genet. 22. 3:223. f. 7—9. 1929; Kost. in Kom. Fl. URSS 10:596. pl. 38. f. 2. 1941; 东北木本植物图志 316. 图版 109. 图 231. 1955; 俞德浚, 中国果树分类学 49. 图 16. 1979. — *Prunus armeniaca* L. var. *mandshurica* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29:84. 1883. — *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne, Deuts. Dendr. 318. 1893; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:635. 1906; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 5:40. t. 25. 1915; 中国高等植物图鉴 2: 305. 图 2340. 1972.

6a. 东北杏(原变种)

A. mandshurica (Maxim.) Skv. var. ***mandshurica***

乔木, 高 5—15 米; 树皮木栓质发达, 深裂, 暗灰色; 嫩枝无毛, 淡红褐色或微绿色。叶片宽卵形至宽椭圆形, 长 5—12(15) 厘米, 宽 3—6(8) 厘米, 先端渐尖至尾尖, 基部宽楔形至圆形, 有时心形, 叶边具不整齐的细长尖锐重锯齿, 幼时两面具毛, 逐渐脱落, 老时仅下面脉腋间具柔毛; 叶柄长 1.5—3 厘米, 常有 2 腺体。花单生, 直径 2—3 厘米, 先于叶开放; 花梗长 7—10 毫米, 无毛或幼时疏生短柔毛; 花萼带红褐色, 常无毛; 萼筒钟形; 萼片长