

树栽植较少。

杏是我国原产,久经栽培,品种很多,具有重要的经济价值。树性强健,耐干旱,除作果树和观赏植物以外,还可作为防护林和水土保持用的优良树种。木材坚硬,适宜制作器物。果实富含营养和维生素,除供生食和浸渍用外,还适宜加工制作杏干、杏脯、杏酱等。种仁(杏仁)含脂肪和蛋白质,可供食用及作医药和轻工业的原料。

杏属分种检索表

1. 一年生枝灰褐色至红褐色。

2. 叶边具细小圆钝或锐利单锯齿。

3. 果实黄色至黄红色,稀白色,具红晕或无。

4. 叶片两面无毛或仅下面脉腋间具柔毛(仅西伯利亚杏的一个变种叶片下面具短柔毛);果梗短或近无梗。

5. 乔木,高 5—8 (12 米);叶片宽卵形或圆卵形,先端急尖至短渐尖;果实多汁,成熟时不开裂;核基部常对称……………1. 杏 *A. vulgaris* Lam.

5. 灌木或小乔木,高 2—5 米;叶片卵形或近圆形,先端长渐尖至尾尖;果实干燥,成熟时开裂;核基部常不对称……………2. 山杏 *A. sibirica* (L.) Lam.

4. 叶片两面被柔毛,老时毛较稀疏;果梗长 4—10 毫米。

6. 叶片卵形或椭圆状卵形,下面被短柔毛;果梗长 4—7 毫米;核卵状椭圆形或椭圆形,表面具皱纹……………3. 藏杏 *A. holosericea* (Batal.) Kost.

6. 叶片椭圆形或椭圆状卵形,下面密被浅黄褐色长柔毛;果梗长 7—10 毫米;核椭圆形,表面具蜂窝状小孔穴……………4. 洪平杏 *A. hongpingensis* C. L. Li

3. 果实暗紫红色;叶片仅下面沿叶脉或脉腋间具柔毛,边缘具不整齐的小钝锯齿;果梗长 7—12 毫米……………5. 紫杏 *A. dasycarpa* (Ehrh.) Borkh.

2. 叶边具不整齐细长尖锐重锯齿,幼时两面具柔毛,老时仅下面脉腋间具毛;花梗长 7—10 毫米,果梗稍长于花梗……………6. 东北杏 *A. mandshurica* (Maxim.) Skv.

1. 一年生枝绿色;叶边具小锐锯齿,幼时两面具短柔毛,老时仅下面脉腋间有短柔毛;果实黄色或绿白色,具短梗或几无梗;核具蜂窝状孔穴……………7. 梅 *A. mume* Sieb.

1. 杏(山海经) 杏树(救荒本草),杏花(花镜),归勒斯(蒙语)

Armeniaca vulgaris Lam. *Encycl. Méth. Bot.* 1:2. 1783; Kost. in *Fl. URSS* 10: 586. pl. 38. f. 1. 1941; 东北木本植物图志 318. 1955; 俞德浚, 中国果树分类学 45. 图 14. 1979. — *Prunus armeniaca* L. *Sp. Pl.* 474. 1753; Schneid. *Ill. Handb. Laubh.* 1: 637. f. 349 d. 350 i—1. 1906; 陈嵘, 中国树木分类学 465. 图 358. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 307. 图 2343. 1972; 内蒙古植物志 3: 123. 图版 64. 图 1—5. 1977. — *Prunus siliacfolia* Salisb. *Prodr.* 350. 1796. — *Prunus armeniaca* L. var. *typica* Maxim. in *Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* 29: 86. 1883.

1a. 杏(原变种) 图版 4: 1—3

A. vulgaris Lam. var. *vulgaris*