

中国高等植物图鉴 2: 305. 图2339. 1972; 内蒙古植物志 3: 127. 1977. — *Amygdalopsis lindleyi* Carr. in Rev. Hort. 1862: 91. f. 10. t. 1862. — *Prunus ulmifolia* Franch. in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 6. 16: 281. 1883. — *Amygdalus ulmifolia* (Franch.) M. Popov in Bull. App. Bot. Genet. 22. 3: 362. 1929; Kost. & Lincz. in Bull. App. Bot. Genet. 8. 1: 241. 1932; Lincz. & Fedorov in Kom. Fl. URSS 10: 545. 1941.

灌木稀小乔木, 高 2—3 米; 枝条开展, 具多数短小枝; 小枝灰色, 一年生枝灰褐色, 无毛或幼时微被短柔毛; 冬芽短小, 长 2—3 毫米。短枝上的叶常簇生, 一年生枝上的叶互生; 叶片宽椭圆形至倒卵形, 长 2—6 厘米, 宽 1.5—3(4) 厘米, 先端短渐尖, 常 3 裂, 基部宽楔形, 上面具疏柔毛或无毛, 下面被短柔毛, 叶边具粗锯齿或重锯齿; 叶柄长 5—10 毫米, 被短柔毛。花 1—2 朵, 先于叶开放, 直径 2—3 厘米; 花梗长 4—8 毫米; 萼筒宽钟形, 长 3—5 毫米, 无毛或幼时微具毛; 萼片卵形或卵状披针形, 无毛, 近先端疏生小锯齿; 花瓣近圆形或宽倒卵形, 长 6—10 毫米, 先端圆钝, 有时微凹, 粉红色; 雄蕊约 25—30, 短于花瓣; 子房密被短柔毛, 花柱稍长于雄蕊。果实近球形, 直径 1—1.8 厘米, 顶端具短小尖头, 红色, 外被短柔毛; 果梗长 5—10 毫米; 果肉薄, 成熟时开裂; 核近球形, 具厚硬壳, 直径 1—1.6 厘米, 两侧几不压扁, 顶端圆钝, 表面具不整齐的网纹。花期 4—5 月, 果期 5—7 月。2n=64。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江西、江苏、浙江等省区。生于低至中海拔的坡地或沟旁乔、灌木林下或林缘。目前全国各地多数公园内均有栽植。苏联中亚也有。

本种开花早, 主要供观赏, 常见栽培类型如下: 1. 重瓣榆叶梅 f. *multiplex* (Bge.) Rehd. (f. *plena* Dipp.) 花重瓣, 粉红色; 萼片通常 10 枚。2. 鸾枝 (群芳谱), 俗称兰枝 var. *petzoldii* (K. Koch) Bailey 花瓣与萼片各 10 枚, 花粉红色; 叶片下面无毛。

4. 长梗扁桃 长柄扁桃(中国果树分类学), 布衣勒斯(蒙语) 图版 2: 7—9

Amygdalus pedunculata Pall. in Nov. Act. Acad. Sci. Petrop. 7: 353. 1789; Lincz. & Fedorov in Kom. Fl. URSS 10: 546. 1941; 俞德浚, 中国果树分类学 39. 图 12. 1979. — *Amygdalus pilosa* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 5: 189. 1832. — *Prunus pedunculata* (Pall.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 78 (in Mém. Biol. 11: 663) 1883; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 597. f. 335. a—c. 1906; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 274. 1913; 内蒙古植物志 3: 132. 图版 69. 1977. — *Prunus pilosa* (Turcz.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 79. 1883; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 275. 1913.

灌木, 高 1—2 米; 枝开展, 具大量短枝; 小枝浅褐色至暗灰褐色, 幼时被短柔毛; 冬芽短小, 在短枝上常 3 个并生, 中间为叶芽, 两侧为花芽。短枝上之叶密集簇生, 一年生枝上的叶互生; 叶片椭圆形、近圆形或倒卵形, 长 1—4 厘米, 宽 0.7—2 厘米, 先端急尖或圆钝, 基部宽楔形, 上面深绿色, 下面浅绿色, 两面疏生短柔毛, 叶边具不整齐粗锯齿, 侧脉 4—6 对; 叶柄长 2—5(10) 毫米, 被短柔毛。花单生, 稍先于叶开放, 直径 1—1.5 厘米; 花梗长

4—8毫米,具短柔毛;萼筒宽钟形,长4—6毫米,无毛或微具柔毛;萼片三角状卵形,先端稍钝,有时边缘疏生浅锯齿;花瓣近圆形,直径7—10毫米,有时先端微凹,粉红色;雄蕊多数;子房密被短柔毛,花柱稍长或几与雄蕊等长。果实近球形或卵球形,直径10—15毫米,顶端具小尖头,成熟时暗紫红色,密被短柔毛;果梗长4—8毫米;果肉薄而干燥,成熟时开裂,离核;核宽卵形,直径8—12毫米,顶端具小突尖头,基部圆形,两侧稍扁,浅褐色,表面平滑或稍有皱纹;种仁宽卵形,棕黄色。花期5月,果期7—8月。

产内蒙古、宁夏。生于丘陵地区向阳石砾质坡地或坡麓,也见于干旱草原或荒漠草原。蒙古和苏联西伯利亚也有。

本种和榆叶梅 *A. triloba* (Lindl.) Ricker 近缘,但灌木较矮小,高仅1—2米;叶片先端常不分裂,边缘具不整齐粗锯齿;核宽卵形,顶端具小突尖头。

此种为中旱生灌木,耐寒,可供观赏用。种仁可代“郁李仁”入药。

5. 西康扁桃(中国果树分类学) 唐古特扁桃(经济植物手册) 图版2: 10—11

Amygdalus tangutica (Batal.) Korsh. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 5:14: 94. 1901; Stapf in Bot. Mag. 154:t. 9239. 1928. — *Amygdalus communis* L. var. *tangutica* Batal. in Acta Hort. Petrop. 12:163. 1892. — *Prunus tangutica* (Batal.) Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:276. 1912; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 9:78. 1928. — *Prunus dehiscens* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:271. 1912 et 3:432. 1917; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 3: 24. 1921. — *Persica tangutica* Kov. & Kost. in Bull. App. Bot. Genet. ser. 8. 4:75. 1935.

密生小灌木,高1—2(4)米;枝条开展,有刺;小枝灰褐色,无毛,具多数不明显小皮孔。短枝上叶多数簇生,一年生枝上叶常互生;叶片长椭圆形、长圆形或倒卵状披针形,长1.5—4厘米,宽0.5—1.5厘米,先端圆钝至急尖,有小尖头,基部楔形,两面无毛,上面暗绿色,下面浅绿色,叶边有圆钝细锯齿,侧脉5—8对;叶柄长5—10毫米,无毛。花单生,直径约2.5厘米;花无梗或近无梗;花萼无毛;萼片长椭圆形,有不明显的细锯齿;花瓣倒卵形;雄蕊约30,分两轮。果实近球形或卵球形,直径1.5—2厘米,紫红色,外面密被柔毛,近无梗;果肉薄而干燥,成熟时开裂;核近球形,直径1.3—1.8厘米,顶端稍钝,基部近截形,腹缝扁而宽阔,表面具不明显浅沟纹,无孔穴。花期4—5月,果期6—7月。

产甘肃南部和四川西北部。生于山坡向阳处或溪流边,海拔1500—2600米。

此种可供观赏。它和蒙古扁桃 *A. mongolica* (Maxim.) Ricker 相近,区别在于后者小枝被短柔毛;叶片宽椭圆形、近圆形或倒卵形,长8—15毫米,侧脉4对;果实较小,直径约10毫米。

6. 蒙古扁桃(中国果树分类学) 乌兰-布衣勒斯(蒙语)

Amygdalus mongolica (Maxim.) Ricker in Proc. Biol. Soc. Wash. 30:17. 1917; 俞德浚,中国果树分类学 39、图 11. 1979. — *Prunus mongolica* Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou 45:16. 1879. et in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 29:78. 1883; 内蒙古植物志 3:



1—3. 扁桃 *Amygdalus communis* L.: 1. 果枝, 2. 花纵剖面, 3. 核。 4—6. 矮扁桃 *Amygdalus nana* L.: 4. 花枝, 5. 果枝, 6. 核。 7—9. 长梗扁桃 *Amygdalus pedunculata* Pall.: 7. 果枝, 8. 花纵剖面, 9. 核。 10—11. 西康扁桃 *Amygdalus tangutica* (Batal.) Korsh.: 10. 果枝, 11. 核。

(吴影禅绘)