

110 1843.

本组有下列 1 种。

2. 矮扁桃(中国果树分类学) 图版 2: 4—6

Amygdalus nana L. Sp. Pl. 473. 1753; Spach in Ann. Sci. Nat. Bot. Ser. 2. **19**: 113. 1843; Lincz. & Fedorov in Kom. Fl. URSS **10**: 535. pl. 53. f. 4. 1941; 俞德浚, 中国果树分类学 37. 图 10. 1979 — *Prunus tenella* Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Natur. Reiche 29. 1801; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **19**: 275. 1938. — *Prunus nana* (L.) Stokes, Bot. Med. **3**: 103. 1812; Ascherson & Graebner, Syn. Mitteleur. Fl. 6. **2**: 140. 1906, non Du Roi 1772.

灌木高 1—1.5 米; 枝条直立开展, 具大量缩短的小枝, 一年生枝灰白色或浅红褐色, 无毛, 多年生枝浅红灰色或灰色。短枝上之叶多簇生, 长枝上之叶互生; 叶片狭长圆形、长圆披针形或披针形, 长 2.5—6 厘米, 宽 0.8—3 厘米, 先端急尖或稍钝, 基部狭楔形, 两面无毛, 叶边具小锯齿, 齿端有腺体; 叶柄长 4—7 毫米, 无毛。花单生, 与叶同时开放, 直径约 2 厘米; 花梗长约 4—6(8) 毫米, 被浅黄色短柔毛; 花萼外面无毛, 紫褐色; 萼筒圆筒形, 长 5—8 毫米; 萼片卵形或卵状披针形, 长 3—4 毫米, 边缘具小锯齿; 花瓣为不整齐的倒卵形或长圆形, 长 10—17 毫米, 先端圆钝或有浅凹缺, 基部楔形, 粉红色; 雄蕊多数, 短于花瓣; 子房密被长柔毛, 花柱与雄蕊近等长。果实卵球形, 直径 1—2(2.5) 厘米, 外面密被浅黄色长柔毛; 果梗长 7—9 毫米; 果肉干燥, 成熟时开裂; 核卵球形或长卵球形, 长 1—2.2 厘米, 宽 1—1.7 厘米, 两侧扁平, 腹缝肥厚而较弯, 背缝龙骨状, 顶端圆钝而有小突尖头, 基部稍偏斜, 两侧不对称, 表面近光滑, 有不明显的网纹。花期 4—5 月, 果期 6—7 月。2n=16。

产新疆(塔城)。生于干旱坡地、草原、洼地和谷地, 海拔 1200 米。东南欧、西亚、苏联中亚和西伯利亚均有。

此种和扁桃 *A. communis* L. 相近, 但后者为中型乔木或灌木, 高 2—8 米; 叶柄长 10—20(30) 毫米; 果实斜卵形或长圆卵形, 密被短柔毛; 核具蜂窝状孔穴。

本种抗寒耐旱, 适应性强, 可作育种的原始材料, 又是早春美丽的观赏灌木。种仁含有苦扁桃油, 可供医药上用。

组 3. 有柄组——Sect. *Pedunculatae* Yü et Lu, 植物分类学报 **23**(3): 209. 1985.

本组有下列 4 种。

3. 榆叶梅 额勒伯特-其其格(蒙语)

Amygdalus triloba (Lindl.) Ricker in Proc. Biol. Soc. Wash. **30**: 18. 1917. — *Prunus triloba* Lindl. in Gard. Chron. 1857: 268. 1857; Koehne in Sarg. Pl. Wils. **1**: 274. 1912; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 216. 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 472. 图 356. 1937;

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