

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;



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)