

2.5—3 毫米,无毛,萼片椭圆形,比萼筒略长,先端圆钝,边有细齿;花瓣白色或粉红色,倒卵状椭圆形;雄蕊约 32;花柱与雄蕊近等长,无毛。核果近球形,深红色,直径约 1 厘米;核表面光滑。花期 5 月,果期 7—8 月。 $2n = 16$ 。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、浙江。生于山坡林下、灌丛中或栽培,海拔 100—200 米。日本和朝鲜也有分布。

种仁入药,名郁李仁。郁李、郁李仁酊剂有显著降压作用。

本种喜阳耐严寒,抗旱抗湿力均强,一般土地均可栽植,以分株繁殖为主,也可压条。

43b. 长梗郁李(东北木本植物图志) 中井郁李

C. japonica (Thunb.) Lois. var. **nakaii** (Lévl.) Yü et Li, comb. nov. — *Prunus nakaii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 198. 1908. — *Prunus japonica* Thunb. var. **nakaii** (Lévl.) Rehd. in Jouen. Arn. Arb. 3: 29. 1921. — *Cerasus nakaii* (Lévl.) Bar. et Liou, 东北木本植物图志 328. 图版 113: 244. 1955; 俞德浚, 中国果树分类学 79. 1979.

本变种与原变种主要不同在于,花梗较长,1—2 厘米,叶片卵圆形,叶边锯齿较深,叶柄较长,3—5 毫米。花期 5 月,果期 6—7 月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生于山地向阳山坡。朝鲜也有分布。

Koehne 根据营养枝曾发表一新种命名为 *P. carcharis* Koehne in Sarg. Pl. Wils 1: 267. 1912, 产四川南川,系 A. von Rosthorn 1891 年采。我们根据模式照片看,不应属于矮生樱桃类,似应属于典型樱桃类。

其主要特点为叶形近似郁李和长梗郁李,但小枝密被黄褐色硬毛。叶片卵形,卵状长圆形或卵状披针形,长 7—8 厘米,宽 3—4 厘米,先端长尾尖或渐尖,基部圆形稀近心形,叶边有由 2—5 小齿组成缺刻状重锯齿,上面伏生疏柔毛,下面密被黄褐色硬毛,侧脉 10—11 对;叶柄长 6—8 毫米,密被黄褐色硬毛;托叶长 1.2 厘米,羽状或掌状分裂,裂片狭长,边有长柄腺体,永存。

我们尚未看到上列标本,志此留待考证。

组 11. 管萼组——Sect. *Amygdalocerasus* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 268. 1912

本组有下列 2 种。

44. 毛樱桃(河北习见树木图说) 山樱桃(名医别录),梅桃(中国树木分类学),山豆子(河北),樱桃(东北) 图版 15: 1—2

Cerasus tomentosa (Thunb.) Wall. Cat. no. 715. 1829. nom.; Hook. f. Fl. Brit. India 2: 314. 1878. pro. syn.; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 362. 图版 112: 240. 1955; 俞德浚, 中国果树分类 73. 图 27. 1979. — *Prunus tomentosa* Thunb. Gl. Jap. 203. 1784; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 345. 图 549. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 313. 图 2355.

1972; 内蒙古植物志 3: 129. 1977. — *Prunus trichocarpa* Bge. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. Sav. Etrang. 2:96.1833. — *Prunus cinerascens* Franch. in Nour. Arch. Mus. Paris, ser. 2.8:216. 1885. — *Prunus tomentosa* Thunb. var. *souliei* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 269. 1912. — *Prunus tomentosa* var. *kashkarovii* Koehne in op. cit. 1: 269. 1912. — *Prunus tomentosa* var. *endotricha* Koehne in op. cit. 1:225.1912. — *Prunus tomentosa* var. *brevifolia* Koehne in op. cit. 1:270.1912. — *Prunus tomentosa* var. *trichocarpa* (Bge.) Koehne in op. cit. 1:270. 1912. — *Prunus tomentosa* var. *tsuluensis* Koehne in op. cit. 1: 270. 1912. — *Prunus tomentosa* var. *heteromera* Koehne in op. cit. 1: 270. 1912. — *Prunus tomentosa* var. *batalinii* Schneid. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 1:52. 1905. — *P. batalinii* (Schneid.) Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:270. 1912.

灌木，通常高 0.3—1 米，稀呈小乔木状，高可达 2—3 米。小枝紫褐色或灰褐色，嫩枝密被绒毛到无毛。冬芽卵形，疏被短柔毛或无毛。叶片卵状椭圆形或倒卵状椭圆形，长 2—7 厘米，宽 1—3.5 厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形，边有急尖或粗锐锯齿，上面暗绿色或深绿色，被疏柔毛，下面灰绿色，密被灰色绒毛或以后变为稀疏，侧脉 4—7 对；叶柄长 2—8 毫米，被绒毛或脱落稀疏；托叶线形，长 3—6 毫米，被长柔毛。花单生或 2 朵簇生，花叶同开，近先叶开放或先叶开放；花梗长达 2.5 毫米或近无梗；萼筒管状或杯状，长 4—5 毫米，外被短柔毛或无毛，萼片三角卵形，先端圆钝或急尖，长 2—3 毫米，内外两面内被短柔毛或无毛；花瓣白色或粉红色，倒卵形，先端圆钝；雄蕊 20—25 枚，短于花瓣；花柱伸出与雄蕊近等长或稍长；子房全部被毛或仅顶端或基部被毛。核果近球形，红色，直径 0.5—1.2 厘米；核表面除棱脊两侧有纵沟外，无棱纹。花期 4—5 月，果期 6—9 月。2n = 16。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、山东、四川、云南、西藏。生于山坡林中、林缘、灌丛中或草地，海拔 100—3200 米。

本种从东北到西南沿山岳地带分布广泛，在营养器官——枝、叶及子房等毛被变化很大，Koehne (1912) 在《华西植物志略》一书中以此为根据，划分了若干种和变种，根据我们研究分析，变异连续不能构成独立的类型，因此予以归并。

本种果实微酸甜，可食及酿酒；种仁含油率达 43% 左右，可制肥皂及润滑油用。种仁又入药，商品名大李仁，有润肠利水之效。我国河北、新疆、江苏等地城市庭园常见栽培，供观赏用。

Koehne 还在《华西植物志略》一书中记载我国西藏产 *P. jacquemontii* (Edgeworth) Hook f.，主要特点是叶无毛或仅叶片下面有微柔毛，子房完全无毛。我们未见有此标本，留待以后考证。

45. 天山樱桃 图版 15: 3—4

Cerasus tianshanica Pojark. in Journ. Bot. 24(3): 242. 1939. — *P. prostrata* var. *concolor* Lipsky in A. H. P. 23: 1904 p. p.



1—2.毛樱桃 *Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.: 1.果枝, 2.花纵剖面。3—4.天山樱桃 *Cerasus tianshanica*. Pojark.: 3.叶片, 4.花序。5—6.草原樱桃 *Cerasus fruticosa* (Pall.) G. Woron.: 5.叶片, 6.果枝。(刘春荣绘)