

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)

灌木，高1—1.5米。小枝灰褐色，嫩枝被灰白色绒毛。冬芽卵形，鳞片外面疏被白色绒毛。叶片簇生于短枝上，倒卵状披针形，长8—16毫米，宽3—7毫米，先端急尖或圆钝，基部楔形，叶边锯齿尖锐，上面绿色，下面淡绿色，两面均无毛，侧脉4—5对；叶柄长1—2毫米，无毛；托叶线形，长约2毫米。花单生，花叶同开；花梗长约1.5毫米，无毛；萼筒管状，长2—8毫米，宽约2.5毫米，无毛，萼片卵状三角形，先端急尖，外面无毛，内面有白色绒毛；花瓣淡红色，倒卵形；雄蕊约22枚，通常着生在管内壁上而不伸出花冠外；花柱与雄蕊近等长，基部有稀疏长柔毛。核果紫红色，近球形，顶部有稀疏长柔毛，直径6—7毫米；核表面平滑。花期4—5月，果期6—7月。

产新疆。生于山坡草地或林下，海拔700—1600米。苏联中亚也有分布。

本种叶片簇生在短枝上，倒卵状披针形，花单生，花梗极短，萼筒呈管状等特点，易于识别。

52. 稠李属——*Padus* Mill.

Mill. Gard. Dict. ed. 8. 16. 1768. p.p.; Moench, Meth. Pl. 671. 1794. p.p.; Borkh. in Roem. Arch. Bot. 1(2): 38. 1797. p. p.; Kom. Fl. URSS 10: 575. 1941; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 188. 1964.——*Prunus* subgen. *Padus* (Moench) Focke in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 54. 1888. p. p. typ.; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 59. 1911.——*Cerasus* sect. *Padus* S. F. Gray Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 589. 1821.——*Prunus* sect. *Laurocerasus* Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1: 610. 1865. p. p.

落叶小乔木或灌木；分枝较多；冬芽卵圆形，具有数枚覆瓦状排列鳞片。叶片在芽中呈对折状，单叶互生，具齿稀全缘；叶柄通常在顶端有2个腺体或在叶片基部边缘上具2个腺体；托叶早落。花多数，成总状花序，基部有叶或无叶，生于当年生小枝顶端；苞片早落；萼筒钟状，裂片5，花瓣5，白色，先端通常啮蚀状，雄蕊10至多数；雌蕊1，周位花，子房上位，心皮1，具有2个胚珠，柱头平。核果卵球形，外面无纵沟，中果皮骨质，成熟时具有1个种子，子叶肥厚。

本属模式种：*Padus racemosa* (Lam.) Gilib. = *Prunus padus* L.

本属有20余种，主要分布于北温带。我国有14种，全国各地均有，但以长江流域、陕西和甘肃南部较为集中。

本属有长的总状花序，花瓣白色，花朵密集，花期较早，为早春观赏植物之一。