

边缘有短绒毛。叶片椭圆形、卵状椭圆形，稀长圆形，长 7—10（—12）厘米，宽 3—4.5 厘米，先端短渐尖，基部近圆形、微心形或宽楔形，全缘，极稀在上半部混有疏齿，上面暗绿色，沿中脉有短绒毛或侧脉基部也有稀疏短绒毛，其余部分无毛，下面颜色明显淡，中脉色深，明显突起，无毛；叶柄长 1.5—2.2 厘米，密被短绒毛，在顶端两侧各有 1 个腺体，托叶早落。总状花序多花，长 8—13 厘米，基部有 1—3 叶，叶片和枝生叶同形，但明显较小，长 2.5—5.2 厘米，宽 1.4—2.3 厘米；花梗长 4—6 毫米，总花梗和花梗密被短绒毛。核果卵球形，两侧扁，长约 6 毫米，直径 6—7 毫米，顶端有短尖头，黑色，无毛；果梗短，密被短绒毛；萼片脱落，内外两面有短柔毛。果期 6—10 月。

产西藏。生于山坡流水沟边、河谷、林内或路边等处；海拔 2900—3200 米。模式标本采自西藏吉隆。

本种和光萼稠李 *P. cornuta* (Wall. ex Royle) Carr. 极接近，惟叶片全缘，上面沿中脉和侧脉基部被短绒毛，叶柄密被短绒毛，萼筒内面被短绒毛，可以区别。又本种和细齿稠李 *P. obtusata* (Koehne) Yü et Ku 近似，惟后者叶片边缘具细密锯齿，两面无毛，叶柄无毛而不同。

12. 光萼稠李(西藏植物志)

Padus cornuta (Wall. ex Royle) Carr. in Rev. Hort. 1869: 275. fig. 64. 1869; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 638. f. 351 w-w². 352n. 1906. — *Cerasus cornuta* Wall. (Num. List. no. 716. 1829. nom. nud.) ex Royle Ill. Bot. Himal. t. 38. f. 2. 1834, et 207. 1835. — *Prunus cornuta* (Wall. ex Royle) Steud. Nomencl. Bot. ed. 2. 2:403. 1841; Kitam. in Fauna & Fl. Nepal Himal 153. 1955; Sealy in Curtis's Bot. Mag. 158: t. 9423. 1935; Banerji in Rec. Bot. Surv. Ind. 19(2): 41. 1966; Hara & Ohashi in Fl. E.Himal 125.1966, et 2:54.1971; Hara et al. in Enum. Fl. Pl. Nepal 2:141. 1979. — *Padus cornuta* var. *typica* Schneid. 1. c. 639. 1906. — *Padus cornuta* var. *glabra* Fritsch ex Schneid. 1. c. 1906. — *Prunus padus* auct. non L.: Brandis For Fl. Br. Ind. 194. 1874; Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 2:315. 1878.

落叶乔木，高 3—15（—20）米；老枝黑褐色，无毛，有散生长圆形皮孔；小枝紫褐色，通常无毛或被短绒毛；冬芽卵圆形，通常无毛。叶片长椭圆形或长圆形，稀长圆披针形或倒卵形，长 6—11 厘米，宽 3—5 厘米，先端短渐尖或短尾尖，基部近心形或宽楔形，叶边有疏细锯齿，上面暗绿色无毛，下面色淡，无毛或脉腋有簇生毛，中脉和侧脉均突起，网脉明显；叶柄长 1—2.3 厘米，无毛或近无毛，顶端两侧各有 1 个腺体；托叶膜质，线形，先端渐尖，边有带腺锯齿，早落。总状花序具有多数花朵，长 8—16 厘米，基部有 1—3 小形叶片，长 4—5 厘米，宽 1.5—2.5 厘米；花梗长 5—7 毫米，总花梗和花梗被短绒毛；花直径 6—8 毫米，萼筒钟状，比萼片长，外面基部有短绒毛，内面无毛；萼片三角状卵形，边有带腺细锯齿，内外两面无毛；花瓣白色，倒卵形，先端啮蚀状，基部楔形，有短爪；雄蕊 20—25，花丝

长短不等,不规则排成紧密2轮,长花丝与花瓣近等长;雌蕊1,心皮无毛,柱头盘状,花柱比长花丝短。核果卵球形,直径约8毫米,黑褐色或带紫褐色,顶端有短尖头,无毛;果梗被短绒毛;萼片脱落。花期4—5月,果期5—10月。

产西藏(亚东、错那)。生于山坡、路旁或次生林内,海拔2700—3300米。印度北部、不丹、锡金、尼泊尔、克什米尔地区和阿富汗也有分布。

系3.粗梗系——*Ser. Pachypodium* Koehne in *Abhand. Bot. Ver. Brandenburg* **52**:107. 1910, et in *Sarg. Pl. Wils.* **1**:74. 1911.

本系有下列2种。

13. 粗梗稠李(新拟) 尼泊尔稠李(拉汉种子植物名称) 图版17:3

Padus napaulensis (Ser.) Schneid. in *Fedde, Repert. Sp. Nov.* **1**:68. 1905, et *Ill. Handb. Laubh.* **1**:639. f. 351 v-v³. 352 k. 1906. — *Cerasus napaulensis* Ser. in *DC. Prodr.* **2**:540. 1825. — *Prunus napaulensis* (Ser.) Steud. *Nomencl. Bot. ed. 2.* **2**:403. 1841; Hook. f. in *Fl. Brit. Ind.* **2**:316. 1878. “nepalensis”; Kitam. in *Fauna & Fl. Nepal Himal.* 155. 1955; Banerji in *Rev. B. Surv. Ind.* **19**(2): 41. 1966 “nepalensis”; Hara & Ohashi in *Fl. E. Himal.* 126. 1966; Hara in *Enum. Fl. Pl. Nepal* **2**:142. 1979. — *Padus napaulensis* var. *typica* Schneid. l. c. 1906.

落叶乔木,高可达27米;树皮灰褐色,有圆形皮孔;老枝黑褐色,有明显浅色皮孔,小枝红褐色,无毛;冬芽卵圆形,无毛。叶片长椭圆形、卵状椭圆形或椭圆状披针形,长6—14厘米,宽2—6厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形或近圆形,叶边有粗锯齿,有时呈波状,上面深绿色,无毛,下面色淡,无毛,极稀在幼时有散生短柔毛,中脉和侧脉均突起;叶柄长8—15毫米,无腺体,无毛;托叶膜质,线形,先端长渐尖,边有带腺锯齿,早落。总状花序具有多数花朵,长7—15厘米,基部有2—3叶片,比枝生叶小;花梗长4—6毫米,总花梗和花梗均被短柔毛或近无毛;花直径约1厘米;苞片膜质,带形,早落;萼筒杯状,比萼片稍长,萼片三角状卵形,先端急尖,边有细齿,萼筒和萼片内外两面均被短柔毛;花瓣白色,倒卵长圆形,中部以上啮蚀状,基部楔形,有短爪;雄蕊22—27,花丝长短不等,排成紧密不规则2轮,着生在花盘边缘,长花丝和花瓣近等长;雌蕊1,心皮无毛,柱头盘状,花柱比长雄蕊短。核果卵球形,顶端有骤尖头,直径1—1.3厘米,黑色或暗紫色,无毛;果梗显著增粗,有明显浅色皮孔,无毛或近于无毛;萼片脱落。花期4月,果期7月。

产陕西、四川、西藏、云南、贵州、江西、安徽等省区。生于北坡常绿、落叶阔叶混交林中或背阴开阔沟边,海拔1200—2500米。印度北部、尼泊尔、锡金、不丹和缅甸北部也有分布。

14. 绢毛稠李 (秦岭植物志)

Padus wilsonii Schneid. in *Fedde, Repert. Sp. Nov.* **1**:69. 1905, et *Ill. Handb. Laubh.* **1**: 637. 1906. — *Prunus napaulensis* var. *sericea* Batal. in *Act Hort. Petrop.*