

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.*

14:169. 1895. — *Padus napaulensis* var. *sericea* Schneid. Ill. Handb. Laubb. 1:639. 1906. — *Prunus sericea* (Batal.) Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:63. 1911, syn. nov.; 秦岭植物志 1(2):591. 1974. — *Prunus wilsonii* (Diels) Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:63. 1911. — *Prunus wilsonii* var. *leiobotrys* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 63. 1911. — *Prunus sericea* var. *leiobotrys* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:63. 1911. — *Prunus sericea* var. *batalinii* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:64. 1911. — *Prunus sericea* var. *brevifolia* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:64. 1911. — *Prunus rufomicans* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:65. 1911 syn. nov.

落叶乔木，高 10—30 米，树皮灰褐色，有长圆形皮孔；多年生小枝粗壮，紫褐色或黑褐色，有明显密而浅色皮孔，被短柔毛或近于无毛，当年生小枝红褐色，被短柔毛；冬芽卵圆形，无毛或仅鳞片边缘有短柔毛。叶片椭圆形、长圆形或长圆倒卵形，长 6—14 (—17) 厘米，宽 3—8 厘米，先端短渐尖或短尾尖，基部圆形、楔形或宽楔形，叶边有疏生圆钝锯齿，有时带尖头，上面深绿色或带紫绿色，中脉和侧脉均下陷，下面淡绿色，幼时密被白色绢状柔毛，随叶片的成长颜色变深，毛被由白色变为棕色，尤其沿主脉和侧脉更为明显，中脉和侧脉明显突起；叶柄长 7—8 毫米，无毛或被短柔毛，顶端两侧各有 1 个腺体或在叶片基部边缘各有 1 个腺体；托叶膜质，线形，先端长渐尖，幼时边常具毛，早落。总状花序具有多数花朵，长 7—14 厘米，基部有 3—4 叶片，长圆形或长圆披针形，长不超过 8 厘米；花梗长 5—8 毫米，总花梗和花梗随花成长而增粗，皮孔长大，毛被由白色也逐渐变深；花直径 6—8 毫米，萼筒钟状或杯状，比萼片长约 2 倍，萼片三角状卵形，先端急尖，边有细齿，萼筒和萼片外面被绢状短柔毛，内面被疏柔毛，边缘较密；花瓣白色，倒卵状长圆形，先端啮蚀状，基部楔形，有短爪；雄蕊约 20，排成紧密不规则 2 轮，着生在花盘边缘，长花丝比花瓣稍长，短花丝则比花瓣短很多；雌蕊 1，心皮无毛，柱头盘状，花柱比长雄蕊短。核果球形或卵球形，直径 8—11 毫米，顶端有短尖头，无毛，幼果红褐色，老时黑紫色；果梗明显增粗，被短柔毛，皮孔显著变大，色淡，长圆形；萼片脱落；核平滑。花期 4—5 月，果期 6—10 月。

产陕西、湖北、湖南、江西、安徽、浙江、广东、广西、贵州、四川、云南和西藏等省区。生于山坡、山谷或沟底等处，海拔 950—2500 米。

本种外形和粗梗稠李 *P. napaulensis* (Ser.) Schneid. 极相似，惟小枝密被短柔毛，叶片下面常为深褐色，密被白色绢状柔毛或棕褐色绢状长柔毛；花序毛被也较密，两者易于区别。

E. Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:63. 65. 1911 中，曾根据毛被的性质和颜色分别发表了不同种和 3 个变种，即 *Prunus sericea* Koehne, *Prunus wilsonii* Koehne 和 *Prunus rufomicans* Koehne。作者经过观察和比较大量标本以后，发现在这个类群的标本中，毛被性质和颜色确有一些变化，如毛的长短、密度和光泽以及硬度均有一些不同，但未找出变化的

规律性，甚至有时在同一株标本上存在上述不同情况。更值得提出的是毛的颜色确有白色到棕褐色之分，但很清楚看出，花期标本毛被为白色，从幼果到成熟果实，毛被颜色从浅棕色变为棕褐色，还存在一系列过渡类型，从上述情况不难看出，毛被色泽是随植物本身成长不同时期有关。再用模式标本产地的大量标本作比较，以及不同地区标本比较，均符合上述列举事实。从地理分布上它们也是同域的。故将 3 种合并成为 1 种。

53. 桂樱属——*Laurocerasus* Tourn. ex Duh.

Tourn. (Inst. 627. t. 403. 1700) ex Duh. *Traité Arbres* 1:345. t. 133. 1755; Roem. Syn. Monogr. 3:89. 1847; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:645. 1906, exclud. sp.1 et 2; Kom. in Kom. Fl. URSS 10:579. 1941; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 188. 1964. — *Cerasus* sect. II (*Laurocerasus*) subsect. *Laurocerasi* (Tourn. ex Duh.) Ser. in DC. Prodr. 2:540. 1825. — *Cerasus* sect. *Laurocerasus* (Tourn. ex Duh.) G. Don, Gard. Dict. 2: 515. 1832. p. p. — *Cerasus* subg. *Laurocerasus* (Tourn. ex Duh.) Rchb. Nomencl. 177. 1841. — *Prunus* sect. *Nothocerasus* Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (1):364. 1855. p. p. — *Prunus* sect. *Laurocerasus* (Tourn. ex Duh.) Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:610. 1865; Koehne, Deuts. Dendr. 303. 1893 et Bot. Jahrb. 52: 292. 1915. — *Prunus* subg. *Padus* sect. *Gymnopadus* subsect. *Laurocerasus* (Tourn. ex Duh.) Koehne in Verh. Bot. Ver. Brand. 52: 107. 1910; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:74. 1912. — *Prunus* subg. *Laurocerasus* (Tourn. ex Duh.) Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 478. 1927; ibid. ed. 2. 480. 1940; Kalkm. in Blumea 13(1):25. 1965; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:172. 1968.

常绿乔木或灌木，极稀落叶。叶互生，叶边全缘或具锯齿，下面近基部或在叶缘或在叶柄上常有 2 枚稀数枚腺体；托叶小，早落；花常两性，有时雌蕊退化而形成雄花，排成总状花序；总状花序无叶，常单生稀簇生，生于叶腋或去年生小枝叶痕的腋间；苞片小，早落，位于花序下部的苞片先端 3 裂或有 3 齿，苞腋内常无花；萼 5 裂，裂片内折；花瓣白色，通常比萼片长 2 倍以上；雄蕊 10—50，排成两轮，内轮稍短；心皮 1，花柱顶生，柱头盘状；胚珠 2，并生。果实为核果，干燥；核骨质，核壁较薄或稍厚而坚硬，外面平滑或具皱纹，常不开裂，内含 1 枚下垂种子。

本属模式种(选模式)：桂樱 *Laurocerasus officinalis* (L.) Roem. (*Prunus laurocerasus* L.)