

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

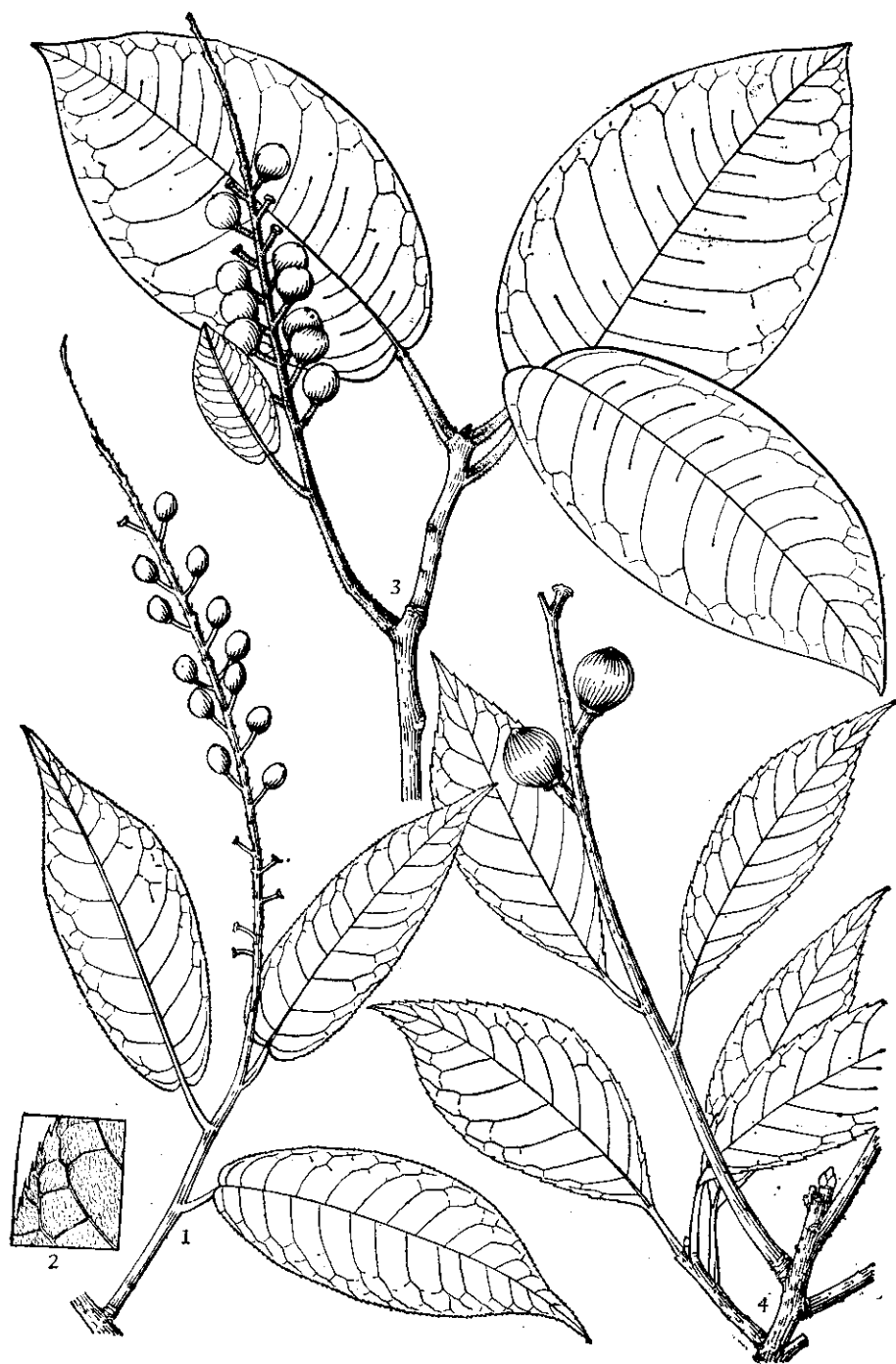
Padus napaulensis (Ser.) Schneid. in *Fedde, Repert. Sp. Nov.* **1**:68. 1905, et *Ill. Handb. Laubh.* **1**:639. f. 351 v-v³. 352 k. 1906. — *Cerasus napaulensis* Ser. in *DC. Prodr.* **2**:540. 1825. — *Prunus napaulensis* (Ser.) Steud. *Nomencl. Bot. ed. 2.* **2**:403. 1841; Hook. f. in *Fl. Brit. 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.*



1—2.褐毛稠李 *Padus brunnescens* Yü et Ku: 1.果枝, 2.叶片背面部分。3.粗梗稠李 *Padus napaulensis* (Scr.) Schneid.: 果枝。4.全缘叶稠李 *Padus integrifolia* Yü et Ku: 果枝。
(王金凤绘)