

者在鉴定湖北标本过程中,未见到符合上述特征标本,附志于此,待以后考证。

系 2. 稠李系——Ser. *Padus*——Ser. *Leptopodium* Koehne in Abhand. Bot. Ver. Brandenburg 52: 107. 1910, et in Sarg. Pl. Wils. 1: 74. 1911.——Ser. *Grayopadus* Koehne in Abhand. Bot. Ver. Brandenburg 52: 107. 1910, et in Sarg. Pl. Wils. 1: 75. 1911.

本系有下列 8 种。

5. 灰叶稠李(中国树木分类学) 图版 16: 1—2

Padus grayana (Maxim.) Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 640. f. 351 m-n2. 352 b. 1906.——*Prunus grayana* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 107. 1883; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 69. 1911; Miyabe & Kudo, Icon. Ess. For. Tree Hokkaido 2: 53. t. 56. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 483. 1937; Ohwi, Fl. Japan 545. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 314. 图 2358. 1972.——*Prunus padus* L. var. *japonica* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 92. 1865.——*Padus acrophylla* Schneid. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 1: 70. 1905, et in Ill. Handb. Laubh. 1: 640. 1906.

落叶小乔木,高 8—10 米,稀达 16 米;老枝黑褐色;小枝红褐色或灰绿色,幼时被短绒毛,以后脱落无毛;冬芽卵圆形,通常无毛,或鳞片边有稀疏柔毛。叶片带灰绿色,卵状长圆形或长圆形,长 4—10 厘米,宽 1.8—4 厘米,先端长渐尖或长尾尖,基部圆形或近心形,边缘有尖锐锯齿或缺刻状锯齿,两面无毛或下面沿中脉有柔毛;叶柄长 5—10 毫米,通常无毛,无腺体;托叶膜质,线形,长可达 12 毫米,比幼叶柄长,先端渐尖,边缘有带腺锯齿,早落。总状花序具多花,长 8—10 厘米,基部有 2—4(—5) 叶,叶片与枝生叶同形,通常较小;花梗长 2—4 毫米,总花梗和花梗通常无毛;花直径 7—8 毫米;萼筒钟状,比萼片长近 2 倍;萼片长三角状卵形,先端急尖,边缘有细齿;萼筒和萼片外面无毛,内面有疏柔毛;花瓣白色,长圆倒卵形,先端 2/3 部分啮蚀状,基部楔形,有短爪;雄蕊 20—32,花丝长短不等,排成紧密不规则 2 轮,长花丝比花瓣稍长,花盘圆盘状;雌蕊 1,心皮无毛,柱头盘状,花柱长,通常伸出雄蕊和花瓣之外,有时与雄蕊近等长。核果卵球形,顶端短尖,直径 5—6 毫米,黑褐色,光滑;果梗长 6—9 毫米,无毛;萼片脱落,核光滑。花期 4—5 月,果期 6—10 月。 $2n = 32$ 。

产云南、四川、贵州、湖南、湖北、江西、浙江、福建、广西等省区。生于山谷杂木林中或山坡半阴处以及路旁等处,海拔 1000—3725 米。日本也有分布。

本种外部形态和稠李 *Padus racemosa* (Lam.) Gilib. 极相似,唯本种叶片灰绿色,卵状长圆形或长圆形;花柱长,通常伸出花瓣和雄蕊之外;花梗较短,长 2—4 毫米。两者易于区别。

6. 稠李 臭耳子(甘肃),臭李子(东北)

Padus racemosa (Lam.) Gilib. Pl. Rar. Comm. Lithuan. 74. 310 (in Linnaeus,

Syst. Pl. Eur. 1) 1785, et in Usteri Delect. Op. Bot. 2: 409. 1793; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1. 640. f. 351 a-h. 352a. 1906; Kom. Fl. URSS 10: 576. 1941.——*Prunus padus* L. Sp. Pl. 473. 1753; Ascherson & Graebner, Syn. Mitteleur Fl. 6(2): 160. 1906; 陈嵘, 中国树木分类学 482. 1937; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 2. 478. 1940; Ohwi, Fl. Japan 545. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 315. 图 2360. 1972. ——*Prunus racemosa* Lam. Fl. Franc. 3: 107. 1778.——*Padus vulgaris* Borkh. Theor-Prakt Handb. Forst bot. 2: 1426. 1803.——*Cerasus padus* DC. in Lam. & DC. Fl. Franc. ed. 3. 4: 580. 1805.

6a. 稠李(原变种)

P. racemosa (Lam.) Gilib. var. ***racemosa***

落叶乔木, 高可达 15 米; 树皮粗糙而多斑纹, 老枝紫褐色或灰褐色, 有浅色皮孔; 小枝红褐色或带黄褐色, 幼时被短绒毛, 以后脱落无毛; 冬芽卵圆形, 无毛或仅边缘有睫毛。叶片椭圆形、长圆形或长圆倒卵形, 长 4—10 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 先端尾尖, 基部圆形或宽楔形, 边缘有不规则锐锯齿, 有时混有重锯齿, 上面深绿色, 下面淡绿色, 两面无毛; 下面中脉和侧脉均突起; 叶柄长 1—1.5 厘米, 幼时被短绒毛, 以后脱落近无毛, 顶端两侧各具 1 腺体; 托叶膜质, 线形, 先端渐尖, 边有带腺锯齿, 早落。总状花序具有多花, 长 7—10 厘米, 基部通常有 2—3 叶, 叶片与枝生叶同形, 通常较小; 花梗长 1—1.5(—24) 厘米, 总花梗和花梗通常无毛; 花直径 1—1.6 厘米; 萼筒钟状, 比萼片稍长; 萼片三角状卵形, 先端急尖或圆钝, 边有带腺细锯齿; 花瓣白色, 长圆形, 先端波状, 基部楔形, 有短爪, 比雄蕊长近 1 倍; 雄蕊多数, 花丝长短不等, 排成紧密不规则 2 轮; 雌蕊 1, 心皮无毛, 柱头盘状, 花柱比长雄蕊短近 1 倍。核果卵球形, 顶端有尖头, 直径 8—10 毫米, 红褐色至黑色, 光滑, 果梗无毛; 萼片脱落; 核有褶皱。花期 4—5 月, 果期 5—10 月。2n = 32。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、河南、山东等地。生于山坡、山谷或灌丛中, 海拔 880—2500 米。朝鲜、日本、苏联也有分布。

在欧洲和北亚长期栽培, 有垂枝、花叶、大花、小花、重瓣、黄果和红果等变种, 供观赏用。

6b. 毛叶稠李(中国树木分类学)

Padus racemosa (Lam.) Gilib. var. ***pubescens*** (Regel & Tiling) Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 640. 1906.——*Prunus padus* L. var. *pubescens* Regel & Tiling in Nouv. Mem. Soc. Nat. Moscou 11: 79. 1858; 陈嵘, 中国树木分类学 483. 1937. ——*Prunus padus* L. var. *pubescens* Regel & Tiling f. *purdomii* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 196. 1912.

本变种以小枝、叶片下面、叶柄和花序基部均密被棕褐色长柔毛, 叶片边缘为开展或贴生重锯齿, 或为不规则近重锯齿, 齿披针形相区别。花期 4—6 月, 果期 6—10 月。

产河北、山西、内蒙古、河南。生于山坡林中、灌丛中、山谷灌丛中和阴坡山腰处以及沟底潮湿处, 海拔 1280—1925 米。