

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. Petersb. 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,



1—2. 灰叶稠李 *Padus grayana* (Maxim.) Schneid.: 1. 花枝, 花纵剖面。 3—5. 星毛稠李 *Padus stellipila* (Koehne) Yü et Ku: 3. 花枝, 4. 叶片背面示星状毛, 5. 幼果。 6—7. 斑叶稠李 *Padus mackii* (Rupr.) Kom.: f. *mackii* 6. 花枝, 7. 叶片背面示腺体。(王金凤绘)