

几相等,先端急尖,边有不规则细锯齿,齿尖幼时带腺体,萼筒和萼片外面近无毛或有稀疏短柔毛,内面有稀疏短柔毛;花瓣白色,宽倒卵形,先端啮蚀状,基部楔形,有短爪,着生在萼筒边缘;雄蕊10,花丝细长,基部扁平,比花瓣长 $1/3-1/2$,着生在花盘边缘;花盘圆盘形,紫红色;心皮1,子房无毛,花柱比雄蕊短近 $1/2$,柱头圆盘状或半圆形。核果近球形或卵球形,直径约5毫米,黑褐色,无毛;果梗无毛;萼片宿存。花期4—5月,果期5—10月。

产甘肃、陕西、河南、安徽、江苏、浙江、江西、广西、湖南、湖北、四川、贵州等省区。生于高山密林中、山坡阳处疏林中、山谷斜坡或路旁空旷地,海拔1000—2800米。日本和朝鲜也有分布。模式标本采自日本。

2. 星毛稠李 图版16: 3—5

Padus stellipila (Koehne) Yü et Ku, comb. nov. — *Prunus stellipila* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 61. 1911. Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 2 ed. 480 1940.

落叶乔木,高6—9米,老枝黑褐色,无毛,有浅色皮孔;小枝灰褐色或灰绿色,密被短绒毛;冬芽圆锥形,无毛或仅鳞片边缘有短柔毛。叶片椭圆形、窄长圆形,稀倒卵状长圆形,长5—10(—13)厘米,宽2.5—4厘米,先端尾尖,长渐尖或稀急尖,基部圆形或宽楔形,边缘有开展不整齐锐锯齿,上面无毛或沿主脉和侧脉有短柔毛,下面沿主脉和脉腋被棕色星状毛;叶柄长5—8毫米,被短柔毛,先端无腺体,有时在叶片基部两侧各有1腺体;托叶膜质,线状披针形,长可达1厘米,先端渐尖,边有腺齿,早落。总状花序具有多花,长5—8厘米,基部无叶;花梗长2—4厘米,总花梗和花梗被短绒毛;花直径5—7毫米;小苞片早落;萼筒钟状,比萼片稍长或近等长;萼片三角状卵形,先端钝,边有带腺细齿,萼筒和萼片外面无毛,内面被疏短柔毛;花瓣白色,宽倒卵形,先端啮蚀状,基部楔形,有短爪,比萼片长近2倍;雄蕊10,着生在萼筒边缘,与花瓣近等长;雌蕊1,心皮无毛,柱头盘状或半圆形,比雄蕊稍短。核果近球形,顶端有尖头,直径5—6毫米,黑色;果梗无毛,萼片宿存。花期4—5月,果期5—10月。

产甘肃、陕西、湖北、四川、贵州、江西和浙江等省。生于山坡、路旁或灌丛中,海拔1000—1800米。模式标本采自湖北房县。

本种和鳞木 *P. buergeriana* (Miquel) Yü et Ku 极相似,其不同点是本种小枝密被短绒毛,叶片下面至少沿脉或脉腋被棕色星状毛。

3. 宿鳞稠李

Padus perulata (Koehne) Yü et Ku, comb. nov. — *Prunus perulata* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:61. 1911; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 2. 480. 1940.

落叶乔木,高6—12米;老枝黑褐色或红褐色,无毛;小枝红褐色或紫褐色,幼时被短绒毛,以后脱落近无毛,有浅色皮孔;冬芽卵圆形,通常无毛或仅边缘有短柔毛。叶片长圆倒卵形或倒卵披针形,稀椭圆形,长5—11厘米,宽3—5.5厘米,先端急尖或短渐尖,基部



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)