

- 心形,稀截形…………… 8.短梗稠李 *P. brachypoda* (Batal.) Schneid.
- 9.叶边锯齿不带芒,基部通常圆形或宽楔形,先端急尖或短渐尖;花序长不超过 15 厘米。
- 11.叶边有细锯齿。
- 12.叶片下面无毛,小枝、总花梗和花梗无毛或被短柔毛……………
- …………… 9.细齿稠李 *P. obtusata* (Koehne) Yü et Ku
- 12.叶片下面、小枝、总花梗和花梗均密被短绒毛……………
- …………… 10.毡毛稠李 *P. velutina* (Batal.) Schneid.
- 11.叶边全缘,下面无毛;叶柄密被短绒毛……………
- …………… 11.全缘叶稠李 *P. integrifolia* Yü et Ku
- 8.萼筒内面无毛,中边有疏细锯齿… 12.光萼稠李 *P. cornuta* (Wall. ex Royle) Yü et Ku
- 5.花梗和总花梗在果期增粗,并有明显增大的浅色皮孔;叶边有较疏锯齿。
- 13.叶片下面和小枝均无毛;总花梗和花梗有稀疏短柔毛,或近无毛……………
- …………… 13.粗梗稠李 *P. napaulensis* (Ser.) Schneid.
- 13.小枝密被短柔毛,叶片下面密被白色或棕褐色有光泽的绢状柔毛,花序密被短柔毛或带棕褐色柔毛…………… 14.绢毛稠李 *P. wilsonii* Schneid.

组 1.宿萼组——Sect. Calycopadus Koehne in Abhand. Bot. Ver. Brandenburg 52:107. 1910. p.p., et in Sarg. Pl. Wils. 1: 73. 1911. p. p.—Subsect Calycinia Koehne in Abhand. Bot. Ver. Brandenburg 52: 107. 1910, et in Sarg. Pl. Wils. 1: 73. 1911.

本组有下列 3 种。

1. 榉木

Padus buergeriana (Miq.) Yü et Ku, comb. nov. — *Prunus buergeriana* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 92. 1865; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 106. 1883; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 5: 15. t. l. 1916. “Buergeri” excl. syn. Lévl.; Ohwi, Fl. Japan 545. 1965. — *Laurocerasus buergeriana* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:646. 1906. — *Prunus venosa* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 60. 1911; 秦岭植物志 1(2): 591. 1974. — *Prunus buergeriana* Miquel var. *nudiuscula* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:60. 1911. pro syn. nov. — *Prunus undulata* Ham. f. *venosa* Koehne in Engler, Bot. Jahrb. 52: 285. 1915.

落叶乔木,高 6—12 米,稀达 25 米;老枝黑褐色;小枝红褐色或灰褐色,通常无毛;冬芽卵圆形,通常无毛,稀在鳞片边缘有睫毛。叶片椭圆形或长圆椭圆形,稀倒卵椭圆形,长 4—10 厘米,宽 2.5—5 厘米,先端尾状渐尖或短渐尖,基部圆形、宽楔形,偶有楔形,边缘有贴生锐锯齿,上面深绿色,下面淡绿色,两面无毛;叶柄长 1—1.5 厘米,通常无毛,无腺体,有时在叶片基部边缘两侧各有 1 个腺体;托叶膜质,线形,先端渐尖,边有腺齿,早落。总状花序具多花,通常 20—30 朵,长 6—9 厘米,基部无叶;花梗长约 2 毫米,总花梗和花梗近无毛或被疏短柔毛;花直径 5—7 毫米;萼筒钟状,与萼片近等长;萼片三角状卵形,长宽

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