

叶片长圆形、倒卵长圆形或倒卵形，先端短渐尖，基部楔形、圆形或近心形，叶边有极细锯齿，齿尖常带腺体。又根据同地标本发表了 [*Prunus bicolor* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:69. 1911.]，其区别特征是叶片倒卵状长圆形，基部圆形或近心形，先端短渐尖，或有短尾尖，边缘有细锯齿，齿窄、伸展或稍内弯，上面在中脉上有白粉其余部分无毛，上面深绿色，网脉略下陷，下面明显变白色，中脉和侧脉带黄褐色，网脉明显带黑色。经过观察比较大量标本以后，我们发现上述所列举的区别特征，在这个类群的标本里均可找到，而且可以看到一系列过渡类型，因此合并成为一种。

#### 10. 毛稠李(秦岭植物志)

***Padus velutina*** (Batal.) Schneid. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 1:69. 1905, et Ill. Handb. Laubh. 1:638. f. 325p. 1906. —— *Prunus velutina* Batal. in Act. Hort. Petrop. 14:168. 1895; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:69. 1911; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs. ed. 2. 479. 1940; 秦岭植物志1(2): 593. 1974.

落叶乔木，高7—20米；老枝粗壮，黑褐色，无毛，有散生稀疏皮孔；小枝红褐色，被短绒毛或近无毛；冬芽卵圆形。叶片卵形或椭圆形，偶有倒卵形，长6—10厘米，宽3—5.5厘米，先端急尖或短渐尖，基部圆形，叶边有细密贴生锯齿，上面深绿色，无毛，中脉和侧脉均下陷，下面淡绿色或带棕褐色，被短绒毛，沿中脉较密，中脉和侧脉均明显突起；叶柄长1.5—2.5厘米，密被带棕色短绒毛，通常先端两侧各有1腺体；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10—15厘米，基部具2—4叶，通常和枝生叶同形，但明显较小；花梗长约5毫米，总花梗和花梗密被短绒毛；萼筒杯状，比萼片长2—3倍，萼片三角状或半圆形，先端圆钝或急尖，边有带腺细齿，萼筒和萼片外面无毛或在萼筒基部有短绒毛，内面基部有稀疏短柔毛；花瓣白色，开展，长圆形，先端圆钝，基部楔形，有短爪；雄蕊22—28，花丝长短不等，排成紧密不规则2轮，外轮花丝长，内轮则短，长雄蕊和花瓣近等长；雌蕊1，心皮无毛，柱头偏斜，花柱比长雄蕊短1/2和短雄蕊近等长。核果球形，顶端有骤尖头，直径5—7毫米，红褐色，无毛；果梗近无毛，总梗密被棕色短绒毛；萼片脱落，核平滑。 花期4—5月，果期6—10月。

产陕西、湖北、四川。生于灌丛中、山谷或水沟旁，海拔1300—1600米。模式标本采自四川巫山。

本种和全缘叶稠李 *P. integrifolia* Yü et Ku 近似，惟后者叶片全缘，下面无毛，可以区别。

#### 11. 全缘叶稠李 全缘光萼稠李(西藏植物志)图版17:4

***Padus integrifolia*** Yü et Ku, 植物分类学报 23 (3): 212. 1985. —— *Prunus cornuta* (Wall. ex Royle) Steud var. *integritolia* Yü, 西藏植物志 2: 692. 1984. nom. nud.

落叶小乔木，高2—7米；老枝紫褐色或黑褐色，无毛，有稀疏浅色皮孔；小枝红褐色，幼时有短绒毛，以后脱落无毛；冬芽卵圆形，紫红色，有数枚覆瓦状排列鳞片，幼时在鳞片