

- 毛或无毛;果红色,核有显著棱纹……………38.红毛櫻櫻 *C. rufa* Wall.
- 39.花序伞形有花2—4(5)朵,先叶开放,幼枝光滑无毛,叶片倒卵形至倒卵状长圆形,下面脉上有毛,不久脱落无毛;果红色,核光滑……………34.华中櫻桃 *C. conradinae* (Koehne) Yü et Li
- 1.1.腋芽三个并生,中间为叶芽,两侧为花芽。
- 41.萼片反折,萼筒杯状或陀螺状,长宽近相等;花序伞形,有1—4花,花梗明显;花柱无毛或仅基部有柔毛。
- 42.叶片中部或中部以上最宽,基部楔形至宽楔形。
- 43.叶片下面被微硬毛或仅脉上被疏柔毛。
- 44.叶片先端短渐尖或圆钝,基部宽楔形,下面脉上或有时脉间被疏柔毛;花柱基部被疏柔毛……………39.毛柱郁李 *C. pogonostyla* (Maxim.)
- 44.叶片先端圆钝稀急尖,基部楔形,下面密被黄褐色,微硬毛;花柱无毛……………40.毛叶欧李 *C. dictyoneura* (Diels) Yu et Li
- 43.叶片下面无毛或仅脉腋有簇毛。
- 45.叶片中部以上最宽,倒卵状长圆形或倒卵状披针形,先端急尖或短渐尖;花柱无毛……………41.欧李 *C. humilis* (Bge.) Sok.
- 45.叶片中部或近中部最宽,卵状长圆形或长圆披针形,先端急尖或渐尖;花柱基部有疏柔毛或无毛……………42.麦李 *C. glandulosa* (Thunb.) Lois.
- 42.叶片中部以下最宽,卵形或卵状披针形,先端渐尖至急尖,基部圆形;花柱无毛……………43.郁李 *C. japonica* (Thunb.) Lois.
- 41.萼片直立或开展,萼筒管状长大于宽;花1—2朵,花梗较短,1.5—2.5毫米;花柱全部或基部被柔毛。
- 46.叶片卵状椭圆形或倒卵状椭圆形,先端急尖或渐尖,长2—7厘米,上面被疏柔毛,下面密被绒毛,后渐稀疏……………44.毛櫻桃 *C. tomentosa* (Thunb.) Wall.
- 46.叶片倒卵披针形,顶端急尖或圆钝,长8—16毫米,两面无毛……………45.天山櫻桃 *C. tianshanica* Pojark.

亚属 1. 典型櫻亚属——Subg. *Cerasus* ——Grex I. *Typocerasus* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:226. 1912.

本亚属分下列9组。

组 1. 总状组——Sect. *Phyllomahaleb* (Koehne) Yü et Li, stat. nov.——Sect. I. *Cremastosepalum* Koehne Subsect. *Phyllomahaleb* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:238. 1912.

本组有下列6种。

1. 散毛櫻桃 散毛櫻(拉汉种子植物名称)

Cerasus patentipila (Hand.-Mazz.) Yü et Li, comb. nov.——*Prunus patentipila* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:529. 1933.

乔木或灌木,高5—13米。小枝灰色,嫩枝灰绿色,密被长柔毛和短柔毛,老后变粗呈黄褐色,脱落稀疏。冬芽卵状椭圆形,无毛。叶片倒卵状长圆形或卵状椭圆形,长4—12厘米,宽3—5厘米,顶端尾尖或骤尾尖,基部宽楔形,圆形至微心形,边缘除基部外大

部为 2—3 齿组成的重锯齿,齿端有头状或截头状腺体,上面绿色,幼时被疏柔毛,老后脱落几无毛,下面颜色稍浅,沿脉密被横展疏柔毛,脉间疏被短柔毛,老后毛变粗呈黄褐色,侧脉 8—11 对;叶柄长 0.8—2 厘米,密被开展长柔毛,老后变粗呈黄褐色,顶端有 1—3 个有柄截头状或盘状腺体;托叶披针形,边缘有长柄腺体。花序近伞房总状,长 4—8 厘米,有花 2—4 朵,通常苞片内均有花,稀下部 1—2 苞片不孕;总苞片淡褐色,倒卵状长圆形,长 7—8 毫米,宽 4—5 毫米,边具有柄的头状腺体;花轴密被疏柔毛,老后变粗呈黄褐色;苞片卵形或卵状椭圆形,长 1—1.5(1.8) 厘米,宽 0.5—1.2 厘米,边具有柄的盘状或截头状腺体,两面被疏柔毛或脱落几无毛;花柄长 1.5—2.5 厘米,密被疏柔毛,萼筒近管状,基部扩大与顶部近等宽或稍小,长约 6 毫米,宽 3—4 毫米,外面被疏柔毛;萼片卵状三角形,长约 2 毫米,约为萼管长的 $\frac{1}{3}$,花后明显反折;雄蕊 36;子房无毛,花柱除顶端外疏被柔毛,伸出雄蕊之外,柱头头状。核果红色,卵球形,纵径约 10 毫米,横径约 8 毫米;核表面有皱纹。花期 4—5 月,果期 7 月。

产云南西北部。生于山坡林中,海拔 2600—3000 米。模式标本采自维西立地坪。

本种与四川樱桃 *C. szechuanica* (Batal.) Yü et Li 近缘,但本种小枝、花轴、叶柄和叶下面脉上疏被长柔毛,老后变粗呈黄褐色,萼筒近管状,基部与上部近等宽或稍小,萼片短于萼筒,仅为萼筒长的 $\frac{1}{3}$,花柱明显伸出雄蕊外,除顶部外大部分被长柔毛,可以区别。

2. 长腺樱桃 图版 6: 1—5

Cerasus claviculata Yü et Li 植物分类学报 23(3): 210. 1985.

小乔木或乔木状灌木,高 2—8 米,树皮棕褐色。小枝灰褐色,嫩枝绿色,被疏柔毛及短柔毛。冬芽卵形,鳞片外面无毛。叶片宽椭圆形或倒卵状长圆形,长 4—9 厘米,宽 3—5 厘米,先端骤狭成短尾尖,基部阔楔形、圆形或微心形,边有尖锐重锯齿,齿端腺体细长,呈芒状,上面深绿色,被稀疏短柔毛,下面绿色,被稀疏柔毛,脉间更稀疏,侧脉 8—12 对;叶柄长 0.8—2 厘米,被疏柔毛,顶端有时具有一对有柄腺体或无腺体;托叶长约 6 毫米,羽状细裂,裂片或齿顶端腺体棒状。花序伞形总状,长 4—9 厘米,有花 4—5 朵,基部有 1—2 个绿色苞片不孕,花叶同开;总苞片褐色,倒卵状长圆形,长 1—1.2 厘米,上部最宽约 5 毫米,外面无毛,内面被稀疏长柔毛,边有稀疏棒状腺体;花轴被疏柔毛,苞片绿色,圆形或卵圆形,长 0.7—1.2 厘米,宽 0.5—1 厘米,果时宿存略有增大,上面有稀疏短柔毛,下面几无毛,边有稀疏棒状腺体;花梗长 1—2.5 厘米,被疏柔毛;萼筒管形钟状,基部稍膨大,长约 7 毫米,顶端最宽约 6 毫米,外面基部被疏柔毛或几无毛;萼片阔三角形,长 1.5—2 毫米,顶端急尖,边全缘,有稀疏缘毛;花瓣白色或粉红色,阔椭圆形,直径 7—8 毫米,长略甚于宽;雄蕊约 36,长短极不相等;花柱几与雄蕊等长,柱头扩大。核果椭圆状卵形,纵径约 8 毫米,横径约 6 毫米;核表面有棱纹。花期 7 月,果期 8 月。