

缘半透明,上部具流苏状细齿;花瓣极小,卵形,长约0.3毫米,里面龙骨状;雄蕊10,花丝线形,长约1毫米,开花时伸长,长3—3.5毫米,花药长圆形,长约2毫米,具细小疣状体,药隔伸出,花药基部短尾状;不育雌蕊存在;雌花序与叶同出,长4—6厘米,序轴被腺状微柔毛;苞片稍大,长约4毫米,带紫色;花梗长1.5—2.5毫米;萼片与雄花同;花瓣肉质,较小,龙骨状;雄蕊较短,花丝长约0.5毫米,花药长约0.8毫米;心皮5,耳形,长约0.7毫米,宽约0.5毫米,侧向压扁,花柱长约1毫米,具小疣体,柱头上部外弯,紫红色,具多数小疣体。果球形,果期花瓣肉质增大包于果外,成熟时由红色变紫黑色,径4—6毫米;种子卵状长圆形。

产云南、贵州、四川、湖北、陕西、甘肃、西藏;生于海拔400—3200米的灌丛中。分布于印度、尼泊尔。

果可提酒精。种子榨油可作油漆和油墨。茎叶可提栲胶。全株含马桑碱,有毒,可作土农药。

2. 台湾马桑

Coriaria intermedia Matsumura in Bot. Mag. Tokyo 12: 62. 1898; Matsumura et Hayata, Enum. Pl. Form. 102. 1906; Hayata, Ic. Pl. Form. 1: 165. 1911; Kanehira, Form. Trees 174. 1917, rev. ed. 361, f. 317. 1936; H. L. Li, Wood. Fl. Taiw. 443, f. 171. 1963, et Fl. Taiw. 3: 563, pl. 729. 1977. — *C. summicola* Hayata, Ic. Pl. Form. 5: 33, t. 6. 1915.

小灌木,高1—2米,多分枝;小枝四棱形,紫红色,具突起皮孔,老枝上皮孔双凸镜状,纵裂;芽鳞膜质,卵形,长2—3毫米。叶对生,膜质或纸质,卵状披针形,长3.5—6.5厘米,宽1.3—2.2厘米,先端渐尖,基部阔楔形至近圆形,全缘,两面无毛,基出3脉达先端,在叶面微凹,叶背突起,侧脉在叶面微凹;叶柄短,长1—2厘米,基部具垫状突起物。花单性同株,总状花序生于二年生的小枝上,长2—4厘米,基部具多层三角形淡红色芽鳞;花梗长2—3毫米;萼片5,卵圆形,长约2.5毫米,宽约2毫米,先端钝,在雌花中萼片先端具流苏状锯齿;花瓣5,小,线状长圆形,长0.5—1毫米,宽约0.5毫米,里面龙骨状;雄蕊10,花丝线形,长约5毫米,内折,花药线状长圆形,长约2.5毫米,药隔伸长,具小疣体,在雌花中不育雌蕊存在或无;心皮5(在雄花中缺),耳形,长约0.7毫米,宽约0.5毫米,侧向压扁,腹面中部多少连合,花柱直立,长约1毫米,柱头线状外弯,长约1.5毫米,粉红色,具多数小疣体。果球形,径约4毫米,成熟时红色。

产我国台湾;海拔达2500米,生于灌丛或疏林中。菲律宾有分布。

极近 *C. japonica* A. Gray, 但萼片卵圆形,边缘紫色,雄花花瓣极小,无不育雌蕊;雌花花瓣短,心皮比花瓣略短;果径4毫米,背面具单脉,侧面具突起脉纹而不同。

3. 草马桑(中国树木分类学) 图版22: 8—9

Coriaria terminalis Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 3: t. 2220. 1892, et in