

23. 淡黄鼠李 (植物分类学报) 图版 16: 3—4

Rhamnus flavescens Y. L. Chen et P. K. Chou, 植物分类学报 18 (2): 249. 1980.

具刺灌木, 高 1—2 米; 小枝对生或近对生, 稀兼互生, 银灰色或灰褐色, 被灰色细短毛, 后变无毛, 枝端具针刺, 老枝灰褐色, 皮多少有纵裂纹, 无毛。叶小, 纸质, 在长枝上对生或近对生, 在短枝上簇生, 矩圆形或卵状椭圆形, 稀卵形, 长 (0.7) 1—2.5 厘米, 宽 0.4—1 (1.3) 厘米, 顶端钝或圆形, 微凹, 稀稍尖, 基部宽楔形或近圆形, 稀不等侧, 边缘具不明显的细圆齿, 齿端常有黑色小尖头, 稀近全缘, 上面灰绿色, 下面干时变淡黄色或金黄色, 两面有微柔毛或近无毛, 侧脉每边 3—4 条, 上面微凹, 下面稍凸起, 具较明显的网脉; 叶柄长 1—3 毫米, 被微毛; 托叶线状钻形, 约与叶柄等长或稍长, 被微毛, 宿存。花单性, 雌雄异株, 4 基数; 雌花单生于短枝叶腋, 黄绿色, 钟状; 萼片卵状三角形, 长 1—1.5 毫米, 顶端尖, 具 3 脉, 外面有微毛; 花瓣极小, 早落; 雄蕊极短; 子房球形, 2—3 室, 每室有 1 胚珠, 花柱 4 裂, 开展。核果近球形, 直径 3—4 毫米, 基部有浅盆状的宿存萼筒, 具 2、稀 3 分核, 红褐色; 果梗长 2—3 毫米, 被微毛; 种子矩圆状倒卵形, 淡黄色, 长 3—3.5 毫米, 背面有长几为种子全长的宽浅沟。花期 6—7 月, 果期 7—9 月。

产西藏东部(洛隆、八宿)、四川西部和西南部(包墩、巴塘、乡城、九龙、雅江)。生于亚高山山坡灌丛中, 海拔 2500—3400 米。模式标本采自西藏八宿。

本种近似于平卧鼠李 *Rhamnus prostrata* Jacq., 但小枝对生或近对生, 银灰色或灰褐色, 叶对生或近对生, 卵形或卵状椭圆形, 被微毛, 干时常变淡黄色或金黄色, 花单生于短枝叶腋, 种子背面有长达种子全长的宽浅沟, 与后者显然不同。

24. 卵叶鼠李 (新拟) 小叶鼠李(河北、山西), 麻李(河北) 图版 19: 1—3

Rhamnus bungeana J. Vass. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 8: 123. 1940; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 335. 1949.——*R. parvifolia* auct. non Bunge; Schneid. Ill. Handb. Laubholz. 2: 285, f. 196y, 192 k, 1. 1909. p. p.

小灌木, 高达 2 米; 小枝对生或近对生, 稀兼互生, 灰褐色, 无光泽, 被微柔毛, 枝端具紫红色针刺, 顶芽未见, 腋芽极小。叶对生或近对生, 稀兼互生, 或在短枝上簇生, 纸质, 卵形、卵状披针形或卵状椭圆形, 长 1—4 厘米, 宽 0.5—2 厘米, 顶端钝或短尖, 基部圆形或楔形, 边缘具细圆齿, 上面绿色, 无毛, 下面干时常变黄色, 沿脉或脉腋被白色短柔毛, 侧脉每边 2—3 条, 有不明显的网脉, 两面凸起; 叶柄长 5—12 毫米, 具微柔毛; 托叶钻形, 短, 宿存。花小, 黄绿色, 单性, 雌雄异株, 通常 2—3 个在短枝上簇生或单生于叶腋, 4 基数; 萼片宽三角形, 顶端尖, 外面有短微毛; 花瓣小; 花梗长约 2—3 毫米, 有微柔毛; 雌花有退化的雄蕊, 子房球形, 2 室, 每室有 1 胚珠, 花柱 2 浅裂或半裂。核果倒卵状球形或圆球形, 直径 5—6 毫米, 具 2 分核, 基部有宿存的萼筒, 成熟时紫色或黑紫色; 果梗长 2—4 毫米,



1—2. 台中鼠李 *Rhamnus nakaharai* (Hayata) Hayata: 1. 果枝; 2. 雄花。3—4. 淡黄鼠李 *Rhamnus flavescentis* Y. L. Chen et P. K. Chou: 3. 果枝; 4. 果实; 5. 种子。(路桂兰绘)