

浅裂,早落,有极小的退化雄蕊,子房球形,3室,每室有1胚珠,花柱短,3半裂。核果球形,基部有宿存的萼筒,成熟时黑色,具3分核;果梗长1—2毫米;种子背面具长为种子4/5上窄下宽的纵沟。花期5—8月,果期9—12月。

产甘肃东南部(文县、武都、成县、壁口)、陕西南部(眉县、城固、略阳、南郑、紫阳、洋县、岚皋等)、湖北西部(宜昌、兴山)、四川、贵州及云南(保山)。生于山坡灌丛或林缘,海拔300—1450米。模式标本采自湖北宜昌。果实含黄色染料;嫩叶可代茶。

本种的叶大小异形,形状及大小多变异。Pritzell (1900) 发表的另一变种 *var. oblongifolius* Pritz. 仅以“叶较大,狭披针形”与原变种相区别,而应予合并。

10. 蔓生鼠李 (新拟)

Rhamnus procumbens Edgew. in Trans. Linn. Soc. 20: 43. 1846; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 640. 1875; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 296. 1949.

蔓生矮小灌木,枝无刺;小枝纤细,具多数瘤状皮孔;当年生枝被短柔毛。叶薄革质,大小异型,在同侧交替互生,小叶近圆形、矩圆形或椭圆形,长0.6—1.2厘米;大叶披针状椭圆形,长1.5—2.5厘米,宽0.8—1.5厘米,顶端锐尖,基部宽楔形,边缘稍背卷,具细锐锯齿,上面深绿色,有光泽,无毛,下面黄绿色,沿脉被短柔毛,侧脉每边3—4条,上面明显下陷,下面凸起;叶柄长1—2毫米,被短柔毛,托叶针状,长3—4毫米,宿存。花杂性,1—3个生于较小的叶腋,5基数,花梗长5—6(—10)毫米,被短柔毛;两性花宽钟状,萼片宽卵状三角形,长约2毫米,顶端尖,外面被疏短微毛,内面中部以上有明显的中肋;无花瓣;雄蕊长约1毫米;子房3室,每室具1胚珠,花柱3浅裂至半裂;花盘薄,盘状。核果直径约5毫米,基部有宿存的萼筒,成熟时黑色,具3或有时2个分核;果梗长7—8毫米。花期6—7月,果期8—9月。

据前人记载,本种仅见于喜马拉雅西部,在我国西藏南部吉隆首次发现。生于亚高山山坡陡壁石隙缝中,海拔2400—3000米。

本种外形与异叶鼠李 *Rhamnus heterophylla* Oliv. 十分近似,但后者花单性,雌雄异株,具花瓣;花、果梗极短,长仅1—2毫米;种子背面具长为种子4/5的纵沟;叶纸质,叶柄长2—7毫米,与本种不难区别。两种在分布上也不同。

11. 陷脉鼠李 (新拟) 图版 9: 4—6

Rhamnus bodinieri Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 473. 1912; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 246. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 676. 1933; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 295. 1949. — *R. bodinieri* Lévl. f. *silvicola* Schneid, l. c. 247. 1914. syn. nov.

常绿灌木,高达3米,枝无刺;当年生枝被短柔毛。叶革质,大小异型,在同侧交替互生,小叶近圆形或椭圆形,长0.8—2厘米;大叶椭圆形或矩圆形,长2.5—10厘米,宽