

绿色,下面浅绿色,两面无毛,侧脉每边5—7(8)条,弧状内弯,上面下陷,下面凸起;叶柄长1—1.5厘米,上面有沟,无毛;托叶早落。花未见。核果通常1—2个生于短枝上部叶腋,倒卵状球形,直径5—7毫米,成熟时黑色,具2—3分核,基部有宿存的萼筒;果梗长7—8毫米,无毛;种子矩圆状倒卵圆形,长5—7毫米,紫黑色,有光泽,背面有长为种子 $5/7$ 的纵沟。果期6—10月。

产湖北西部(房县、神农架)。生于山坡灌丛或林下,海拔1700—2300米。模式标本采自湖北房县。

此种枝顶端具较大的芽,常不变为针刺,叶柄较长(长1—1.5厘米),核果较大,种子背面具长为种子的 $5/7$ 的纵沟,与山鼠李 *R. wilsonii* Schneid. 容易识别。

50. 皱叶鼠李 (中国高等植物图鉴)

Rhamnus rugulosa Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 129. 1886; Schneid. Ill. Handb. Laubholz. 2: 276, f. 196 k—m, 198 a—d. 1909, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 238. 1914; Pritz. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 495. 1900; Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9(2): 178. 1934; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 324. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 760, 图 3249. 1972.——*R. obovatilimbis* Merr. et Metcalf in Lingn. Sci. Journ. 16: 168. f. 8. 1937. syn. nov.

50a. 皱叶鼠李 (原变种)

Rhamnus rugulosa Hemsl. var. *rugulosa*

灌木,高1米以上;当年生枝灰绿色,后变红紫色,被细短柔毛,老枝深红色或紫黑色,平滑无毛,有光泽,互生,枝端有针刺;腋芽小,卵形,鳞片数个,被疏毛。叶厚纸质,通常互生,或2—5个在短枝端簇生,倒卵状椭圆形、倒卵形或卵状椭圆形,稀卵形或宽椭圆形,长3—10厘米,宽2—6厘米,顶端锐尖或短渐尖,稀近圆形,基部圆形或楔形,边缘有钝细锯齿或细浅齿,或下部边缘有不明显的细齿,上面暗绿色,被密或疏短柔毛,干时常皱褶,下面灰绿色或灰白色,有白色密短柔毛,侧脉每边5—7(8)条,上面下陷,下面凸起;叶柄长5—16毫米,被白色短柔毛;托叶长线形,有毛,早落。花单性,雌雄异株,黄绿色,被疏短柔毛,4基数,有花瓣;花梗长约5毫米,有疏毛;雄花数个至20个,雌花1—10个簇生于当年生枝下部或短枝顶端,雌花有退化雄蕊,子房球形,3稀2室,每室有1胚珠,花柱长而扁,3浅裂或近半裂,稀2半裂。核果倒卵状球形或圆球形,长6—8毫米,直径4—7毫米,成熟时紫黑色或黑色,具2或3分核,基部有宿存的萼筒;果梗长5—10毫米,被疏毛;种子矩圆状倒卵圆形,褐色,有光泽,长达7毫米,背面有与种子近等长的纵沟。花期4—5月,果期6—9月。

广泛分布于甘肃南部、陕西南部、山西南部、河南、安徽、江西、湖南、湖北、四川东部及广东。常生于山坡、路旁或沟边灌丛中,海拔500—2300米。模式标本采自湖北宜昌。

本种小枝,叶两面,叶柄及花果梗均被密或疏短柔毛,叶脉在上面明显下陷,干时常皱