

面沿中脉被疏毛,叶柄较长,可达3厘米,种子背侧具短沟等与小叶鼠李 *R. parvifolia* Bunge 相区别。

35. 乌苏里鼠李 (东北木本植物图志) 老鸱眼(辽宁)

Rhamnus ussuriensis J. Vass. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 8: 115. 1940; Grub. Fl. URSS 14: 659. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 759. 图 3247. 1972.——*R. cathartica* L. β *intermedia* et γ *dahurica* Maxim. in Mém Acad. Sci. st. Pétersb. ser. 7, 10: 9. 1866 p. p.——*R. dahurica* Pall. var. *nipponica* auct. non Makino; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 9: 31, tab. 12—13. 1920.

灌木,高达5米,全株无毛或近无毛;小枝灰褐色,无光泽,枝端常有刺,对生或近对生;腋芽和顶芽卵形,具数个鳞片,鳞片边缘无毛或近无毛,长约3—4毫米。叶纸质,对生或近对生,或在短枝端簇生,狭椭圆形或狭矩圆形,稀披针状椭圆形或椭圆形,长3—10.5厘米,宽1.5—3.5厘米,顶端锐尖或短渐尖,基部楔形或圆形,稍偏斜,边缘具钝或圆齿状锯齿,齿端常有紫红色腺体,两面无毛或仅下面脉腋被疏柔毛,侧脉每边4—5,稀6条,两面凸起,具明显的网脉;叶柄长1—2.5厘米;托叶披针形,早落。花单性,雌雄异株,4基数,有花瓣;花梗长6—10毫米;雌花数个至20余个簇生于长枝下部叶腋或短枝顶端,萼片卵状披针形,长于萼筒的3—4倍,有退化雄蕊,花柱2浅裂或近半裂。核果球形或倒卵状球形,直径5—6毫米,黑色,具2分核,基部有宿存的萼筒;果梗长6—10毫米;种子卵圆形,黑褐色,背侧基部有短沟,上部有沟缝,通常生于不开裂或不易分离的薄膜质的内果皮中。花期4—6月,果期6—10月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北北部和山东(昆崙山)。常生于河边、山地林中或山坡灌丛,海拔1600米以下。苏联西伯利亚和远东地区、朝鲜和日本也有分布。模式标本采自乌苏里江地区。

种子榨油,供制润滑油用;树皮及果实含鞣质,可提制栲胶和黄色染料;枝、叶作农药,可杀大豆蚜虫及治稻瘟病。木材坚硬,可作车辆、辘轳、细工雕刻等用。

本种与冻绿 *R. utilis* Decne. 十分相似,但叶较狭,狭椭圆形或狭矩圆形,有较长的叶柄,两面无毛或仅下面脉腋有疏短毛,与后者不难区别。与鼠李 *R. davurica* Pall. 的主要区别是后者的叶椭圆形或卵形,较宽,顶芽通常不形成刺;而本种的叶较狭长,顶芽常变为针刺。

36. 鼠李(神农本草经) 臭李子(吉林),大绿(河北),老鸱眼(辽宁),女儿茶,牛李子(救荒本草)

Rhamnus davurica Pall. Reise Russ. Reich. 3, append. 721. 1776; Turcz. Fl. Baic.-Dahur. 1: 270. 1845; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 128. 1888. p. p.; 陈嵘,中国树木分类学 739. 1937; J. Vass. in Not. Syst. Bot. Acad. Sci. URSS 8: 115, f. 1 a—c. 1940; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci.