

马尔康)。生于山坡灌丛中,海拔 900—2700 米。模式标本采自内蒙古阿拉善左旗。据文献载此种仅见于内蒙古及宁夏,在河北、山西、陕西、甘肃及四川均为分布新记录。本种另有 1 个变种。

21b. 矩叶黑桦树(变种) (东北林学院植物研究室汇刊)

Rhamnus maximovicziana J. Vass. var. *oblongifolia* Y. L. Chen et P. K. Chou in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 79. 1979.

与原变种 var. *maximovicziana* 的区别在于: 叶长矩圆形,长 2.5—3.5 厘米,宽 6—9 毫米。

产内蒙古。

22. 川滇鼠李(新拟) 图版 15: 1—2

Rhamnus gilgiana Heppl. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. 10: 343. 1928.
—*R. leptacantha* auct. non Schneid.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 676. 1933;
Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 335. 1949. p. p.

多刺灌木,高 1—2 米;小枝开展,对生,近对生或互生,黑褐色,幼时灰色,被细短柔毛,顶端具细刺;老枝灰褐色或褐色,无毛,具不规则纵条裂。叶纸质至厚纸质,对生或近对生,稀兼互生,或在短枝上簇生,椭圆形或卵状椭圆形,稀披针形或披针状矩圆形,长 1.5—3 厘米,宽 0.5—1 厘米,顶端钝或圆形,有时微凹,稀稍尖,基部楔形,边缘常背卷,具不明显的细圆齿或近全缘,侧脉每边 3—4 条,几不明显,上面暗绿色,下面淡绿色,脉腋有簇毛或近无毛;叶柄长 1—3 毫米,上面具小沟,有微毛;托叶线状钻形,稍短于叶柄,脱落。花单性,黄绿色,干时变黑色,通常 3—5 个簇生于短枝叶腋,4 基数,雄花钟状,长 3.5—4 毫米,被疏微毛;萼片卵状三角形,长 2—2.5 毫米,渐尖;花瓣小,矩圆状披针形,长约 1 毫米;雄蕊与花瓣几等长;退化子房极小,花柱 2 浅裂;花梗细,长 1—3 毫米,有微毛。核果近球形,直径 4—5 毫米,基部有浅盆状宿存的萼筒,具 2—3 个分核,褐色;果梗长 2—3 毫米,无毛;种子斜椭圆形,长 4—4.5 毫米,淡褐色,背面有为种子全长或 4/5 上窄下宽的纵沟。花期 4—5 月,果期 6—8 月。

产四川西南部(盐源、木里等)、云南西北部(丽江、维西、德钦)。生于杂木林下或灌丛中,海拔 2200—2700 米。模式标本采自四川盐源。

本种外形与产于湖北西部的纤花鼠李 *R. leptacantha* Schneid. 极为相似,但后者小枝无毛,叶近革质,匙形,两面均无毛,与本种不难区别。两种在分布上亦完全不同。

此种系 Heppler 依据采自四川西南部盐源的两号(Schneider 1342, 1347)花果不完全的标本发表的。后来 Handel-Mazzetti 曾将其并于 *R. leptacantha* Schneid., 并且根据采自云南丽江 Lamatso 的标本补充了果及种子的记载。我们检查了上述地区的植物,与本种的原始记载和模式标本照片(Schneider 1342)完全吻合,因此本种不宜归并,而应分立为一个独立的种。



1—2. 川滇鼠李 *Rhamnus gilgiana* Heppl.: 1. 果枝; 2. 种子。3—4. 纤花鼠李 *Rhamnus leptacantha* Schneid.: 3. 花枝; 4. 种子。(王金凤绘)