

实的标本 (Meyer 249) 发表了 *R. meyeri* Schneid., 认为该种“小枝被细柔毛, 近对生, 叶对生, 卵形, 卵圆形或圆形, 上面被疏微柔毛, 下面沿脉有疏柔毛和髯毛, 叶柄有疏毛”与本种极为相似, “仅以种子背面具较宽的沟有别”。从该种的原始记载看来, 似乎与本种没有明显的差别。但未见模式标本, 有待今后进一步证实。

28. 桃叶鼠李 (新拟) 冻绿树 (四川城口)

Rhamnus iteinophylla Schneid. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. 5: 76. 1908. et Ill. Handb. Laubholz. 2: 281, f. 198 i—k, 196 n—o, 1909, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 239. 1914; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 325. 1949.

灌木, 高 1.5 米; 幼枝无毛或近无毛, 小枝对生或近对生, 稀互生, 灰褐色或紫黑色, 枝端有时具针刺, 短枝上的顶芽小, 有数个鳞片, 腋芽不明显。叶纸质, 对生或近对生, 或稀互生, 在短枝上丛生, 狭椭圆形或倒披针状椭圆形, 长 4—10 厘米, 宽 1—2.2 厘米, 顶端尾状长渐尖或渐尖, 具长可达 2 厘米的直或弯尖头, 基部楔形, 边缘有钝或圆齿状锯齿, 上面深绿色, 初时沿脉被短柔毛, 后渐脱落, 下面淡绿色, 仅脉腋有簇毛; 侧脉每边 5—7 条, 上面明显下陷, 下面凸起; 叶柄长 2—6 毫米, 有微柔毛; 托叶披针形, 长于叶柄, 具疏缘毛, 宿存。花单性, 雌雄异株, 4 基数, 有花瓣; 花梗长约 5 毫米; 雄花数个至 10 余个簇生于短枝端, 有退化雌蕊; 雌花通常 1 至数个簇生于短枝顶端叶腋, 退化雄蕊极小, 子房 3 室, 每室有 1 胚珠, 花柱 3 浅裂或近半裂。核果倒卵状球形, 直径 3.5—4 毫米, 紫黑色, 顶端常有残存的花柱, 基部有宿存的萼筒, 具 2—3 个分核; 果梗长 5—7 毫米, 无毛; 种子背面有长为种子 $2/3$ 的纵沟。

产湖北西部 (恩施、兴山)、四川东部 (城口、万源) 及云南 (广南)。生于山坡、沟边林中或灌丛中, 海拔 1000—2000 米。模式标本采自湖北兴山。

此种叶似桃叶, 尾状长渐尖, 侧脉在上面明显下陷, 叶柄短, 核果较小极易识别。

29. 薄叶鼠李 (中国高等植物图鉴) 郊李子 (四川), 白色木、白赤木 (河南), 蜡子树 (湖北兴山), 细叶鼠李 (广西植物名录)

Rhamnus leptophylla Schneid. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. 5: 77. 1908, et Ill. Handb. Laubholz. 2: 285, f. 196 v—w, 198 e—h. 1909, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 239, 250. 1914; 陈嵘, 中国树木分类学 740. 1937; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 676. 1933; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 330. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 761, 图 3251. 1972. — *R. inconspicua* Grub. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 12: 129. 1950. syn. nov.

灌木或稀小乔木, 高达 5 米; 小枝对生或近对生, 褐色或黄褐色, 稀紫红色, 平滑无毛, 有光泽; 芽小, 鳞片数个, 无毛。叶纸质, 对生或近对生, 或在短枝上簇生, 倒卵形至倒卵状椭圆形, 稀椭圆形或矩圆形, 长 3—8 厘米, 宽 2—5 厘米, 顶端短突尖或锐尖, 稀近圆形, 基

部楔形,边缘具圆齿或钝锯齿,上面深绿色,无毛或沿中脉被疏毛,下面浅绿色,仅脉腋有簇毛,侧脉每边3—5条,具不明显的网脉,上面下陷,下面凸起;叶柄长0.8—2厘米,上面有小沟,无毛或被疏短毛;托叶线形,早落。花单性,雌雄异株,4基数,有花瓣;花梗长4—5毫米,无毛;雄花10—20个簇生于短枝端;雌花数个至10余个簇生于短枝端或长枝下部叶腋,退化雄蕊极小,花柱2半裂。核果球形,直径4—6毫米,长5—6毫米,基部有宿存的萼筒,有2—3个分核,成熟时黑色;果梗长6—7毫米;种子宽倒卵圆形,背面具长为种子 $2/3$ — $3/4$ 的纵沟。花期3—5月,果期5—10月。

广布于陕西、河南、山东、安徽、浙江、江西、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川、云南、贵州等省区。生于山坡、山谷、路旁灌丛中或林缘,海拔1700—2600米。模式标本采自湖北。

全草药用,有清热、解毒、活血之功效。在广西用根、果及叶利水行气、消积通便、清热止咳。

此种外形与圆叶鼠李 *R. globosa* Bunge 比较相似,但该种幼枝、叶两面、花及花梗被短柔毛;而本种幼枝无毛,叶仅下面脉腋有簇毛,容易区别。两种的种子背面的沟也不同。

Grubow 曾根据湖北、浙江及湖南的标本发表了另一个种 *R. inconspicua* Grub., 认为“该种叶质较硬,侧脉较多,叶上面和叶柄被密毛等特征与本种不同”。但我们检查了该种的同原模式标本(浙江雁荡山,焦起源1345号),发现此植物除叶下面沿脉被疏毛外,其余的特征均与本种无明显的区别。因此,在此予以归并。

30. 刺鼠李 (拉汉种子植物名称) 叫李子(四川) 图版 17: 1—4

Rhamnus dumetorum Schneid, in Sarg. Pl. Wils. 2: 237. 1914.

30a. 刺鼠李(原变种)

Rhamnus dumetorum Schneid. var. *dumetorum*

灌木,高3—5米;小枝浅灰色或灰褐色,树皮粗糙,无光泽,对生或近对生,枝端和分叉处有细针刺,当年生枝有细柔毛或近无毛。叶纸质,对生或近对生,或在短枝上簇生,椭圆形,稀倒卵状、倒披针状椭圆形或矩圆形,长2.5—9厘米,宽1—3.5厘米,顶端锐尖或渐尖,稀近圆形,基部楔形,边缘具不明显的波状齿或细圆齿,上面绿色,被疏短柔毛,下面稍淡,沿脉有疏短毛,或腋脉有簇毛,稀无毛,侧脉每边4—5条,稀6条,上面稍下陷,下面凸起,脉腋常有浅窝孔;叶柄长2—7毫米,有短微毛;托叶披针形,短于叶柄或几与叶柄等长。花单性,雌雄异株,4基数,有花瓣;花梗长2—4毫米;雄花数个;雌花数个至10余个簇生于短枝顶端,被微毛,花柱2浅裂或半裂。核果球形,直径约5毫米,基部有宿存的萼筒,具2或1分核;果梗长3—6毫米,有疏短毛;种子黑色或紫黑色,背面基部有短沟,上部有沟缝。花期4—5月,果期6—10月。

产四川、云南西北部、贵州、西藏(波密、错那)、甘肃东南部(武都、文县、天水)、陕西南