

脉每边4—5条,上面下陷,下面凸起,网脉明显;叶柄长8—15厘米,上面具小沟,内具疏毛。花单性,雌雄异株,无毛,通常簇生于短枝端或长枝下部叶腋,萼片披针形,顶端尖。核果圆球形;果梗长6—7毫米,无毛。

产我国台湾中部。生于高海拔的疏林中。日本琉球也有分布。模式标本采自日本琉球群岛。

上述记载系依据铃木重良采的一张标本和参照李惠林《台湾植物志》的记载写成。

54. 武鸣鼠李 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 24: 1—2

*Rhamnus wumingensis* Y. L. Chen et P. K. Chou in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 84. 1979.

灌木,高3—4米;小枝互生,平展,黄绿色或灰绿色,平滑无毛,枝端具针刺;老枝红褐色或桃红色,无毛,有不规则鳞裂。叶互生,或2—4个在短枝上簇生,纸质,矩圆形或卵状矩圆形,长3—6厘米,宽2—3厘米,顶端短渐尖或钝短尖,稀近圆形,基部近圆形或宽楔形,边缘具圆齿状细锯齿,上面灰绿色,无毛,下面浅绿色,无毛或仅脉腋有疏髯毛,侧脉每边4—6条,弧状弯曲,主脉和侧脉上面下陷,下面凸起;上面具明显皱褶的网脉;叶柄长6—25毫米,上面有小沟,被疏短毛;托叶早落。花未见。核果1—3个生于小枝下部叶腋或短枝顶端,倒卵状球形,直径5—6毫米,红褐色,有2—3分核,基部有浅杯状的宿存萼筒;果梗6—12毫米,无毛;种子矩圆状倒卵圆形,黄褐色,长约5毫米,背面有长几为种子全长的纵沟。果期6—8月。

产广西武鸣、龙津。生于低海拔的山坡灌丛或山顶密林中。模式标本采自广西武鸣。

本种的叶上面灰绿色,具明显皱褶的网脉,侧脉每边4—6条,种子背面具几达种子全长的纵沟,与皱叶鼠李 *R. rugulosa* Hemsl. 比较接近,但叶矩圆形或卵状矩圆形,两面、及花、果梗均无毛,与后者不同。

55. 山绿柴 (浙江、广东) 图版 23: 1—2

*Rhamnus brachypoda* C. Y. Wu ex Y. L. Chen in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 85. 1979.

多刺灌木,高1.5—3米;小枝互生,红褐色或灰褐色,稍光滑,被黑褐色或褐色短柔毛,或后多少脱落,枝端具针刺,老枝红褐色,无毛,常有不规则纵裂。叶纸质或厚纸质,互生或在短枝上簇生,矩圆形、卵状矩圆形或倒卵形,稀椭圆形或近圆形,长3—10厘米,宽1.5—4.5厘米,顶端渐尖或短突尖,稀钝或近圆形,基部宽楔形或近圆形,边缘有钩状内弯的锯齿,上面绿色或黄绿色,被疏微毛或沿脉被疏微毛,稀近无毛,下面干时常变淡红色或黄绿色,无毛,常有疣状突起,侧脉每边3—5条,叶脉在下面凸起;叶柄长4—9毫米,上面有小沟,被疏短毛;托叶条状披针形,长约等于叶柄之半,脱落。花单性,雌雄异株,黄绿色,4基数,1—3个生于小枝下部叶腋或短枝顶端;雌花萼筒钟状,萼片披针形,长2—2.5毫米,具不明显3脉,背面被微毛;子房近球形,花柱3半裂,柱头外弯;花梗长2—3

毫米,被疏微毛。核果倒卵状圆球形,直径6—7毫米,成熟时黑色,具3稀2分核,基部有浅杯状的宿存萼筒;果梗长2—4毫米,有微毛;种子矩圆状倒卵圆形,长约6毫米,褐色,背面有长达种子1/2的纵沟。花期5—6月,果期7—11月。

产江西(寻乌、遂川、全南、井冈山)、浙江(遂昌、景宁)、福建(上杭、崇安、永泰、古田、南靖)、广东(乳源、连山、乐昌、仁化、南雄、阳山、和平、丰顺等)、湖南(衡山、武冈、宜章)、广西(容县、兴安、贺县、鹿寨、昭平)、贵州(独山)。生于山坡、路旁灌丛或山谷疏林中,海拔500—1700米。模式标本采自江西寻乌。

本种与黄鼠李 *R. fulvo-tincta* Metcalf 相似,但小枝及叶和叶柄被褐色或黑褐色短柔毛,花及花梗均有微毛,种子背面具长达种子之半的纵沟,与后者不难区别。

56. 黄鼠李 (广西植物名录) 图版 22: 4—6

*Rhamnus fulvo-tincta* Metcalf in Lingn. Sci. Journ. 18: 615. 1938.

灌木,高1—2米;当年生枝被微毛或近无毛,小枝通常互生,稀对生或近对生,灰褐色,无光泽,枝端具钝刺;腋芽小。叶纸质或厚纸质,互生,稀近对生,椭圆形或卵状椭圆形,稀披针状椭圆形,长3—6.5厘米,宽1.5—2.5厘米,顶端渐尖,基部楔形,边缘干后多少背卷,有细锯齿,上面绿色,无毛,下面淡绿色,干时稍变黄色,沿脉或脉腋被疏短柔毛,侧脉每边3—5条,上面多少下陷,下面稍凸起,有不明显的网脉;叶柄长3—6毫米,有微毛或近无毛;托叶钻状,短于叶柄之半,脱落。花未见。核果单生或2—4个簇生于小枝基部叶腋,倒卵状球形,直径约5毫米,黑色,具2分核,基部有宿存的萼筒;果梗长6—8毫米;种子矩圆状倒卵圆形,褐色,背面基部有长为种子1/4—1/3的短沟。果期6—10月。

产广东(阳山、从化)、广西(桂林、柳州、临桂、鹿寨、全县等)、贵州(桐梓)。生于石灰岩山坡灌丛或林缘,海拔400米。模式标本采自广东阳山。

本种小枝顶端不具针刺,或仅有钝刺,叶互生,椭圆形,上面无毛,下面干时变黄色,沿脉及脉腋被疏短柔毛,种子背面基部有长为种子1/3的短沟,与本属其它的种容易识别。

57. 长梗鼠李 (新拟) 图版 18: 1—2

*Rhamnus schneideri* Lévl. et Vant. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 6: 265. 1908; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 250. 1914; Nakai Fl. Sylv. Kor. 9: 22. 1920; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 17. 1934; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 327. 1949. — *R. glabra* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 31: 99. 1917.

57a. 长梗鼠李 (原变种)

*Rhamnus schneideri* Lévl. et Vant. var. *schneideri*

开展多分枝灌木,高2—3米;枝互生,幼枝绿色,无毛或基部被疏短毛,小枝黄褐色或暗紫色,平滑无毛,有光泽,枝端具针刺;芽卵圆形,鳞片数个,边缘有缘毛。叶纸质或近膜质,互生或在短枝上簇生,椭圆形、倒卵形或卵状椭圆形,长2.5—8厘米,宽2—4厘米,顶端突尖、短渐尖或渐尖,稀锐尖,基部楔形或近圆形,边缘有圆齿状锯齿,上面绿色,被



1—2. 山绿柴 *Rhamnus brachypoda* C. Y. Wu ex Y. L. Chen: 1. 果枝; 2. 种子。3—4. 大花鼠李 *Rhamnus grandiflora* C. Y. Wu ex Y. L. Chen: 3. 花枝; 4. 种子。(路桂兰绘)