

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



1—2. 武鸣鼠李 *Rhamnus wumingensis* Y. L. Chen et P. K. Chen: 1. 果枝; 2. 种子。3—4. 鄂西鼠李 *Rhamnus tzekeiensis* Y. L. Chen et P. K. Chou: 3. 果枝; 4. 种子。(张春方绘)