

Journ. Arn. Arb. 15: 17. 1934. descr. ampl. “具刺灌木，无毛；小枝短，近对生或互生。叶具短柄，革质，倒卵形或卵状长圆形，长4—10毫米，宽2.5—4毫米，顶端圆形或微凹，基部楔形，全缘或上部有极疏而不明显的细齿，上面有光泽，亮绿色，下面浅绿色，中脉和侧脉不明显。花单生，4基数，萼片三角状卵形，长1毫米，稍尖；花梗长约1毫米”。

产云南东北部把边街 (Pan-pien kai) (E. E. Maire May 1912)。

据前人记载，该种叶小，革质，全缘或近全缘与本种十分近似。未见到标本，该种的归属有待进一步的研究。

43. 新疆鼠李 (中国高等植物图鉴) 土茶叶 (新疆)

Rhamnus songorica Gontsch. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 2: 243. 1936; Grub., 1. c. 8: 347. 1949, et Fl. URSS 14: 673. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 763, 图 3256. 1972.

灌木，高约1米；树皮灰褐色；小枝互生红褐色，被微柔毛或近无毛，枝端具钝刺。叶纸质，互生，或在短枝上簇生，椭圆形或矩圆形，稀披针状椭圆形，长1—2.2厘米，宽3—12毫米，顶端钝，基部楔形，全缘或中部以上有不明显的疏细锯齿，上面灰绿色，下面黄绿色，无毛或仅基部和叶柄有微毛，中脉上面下陷，下面凸起，侧脉每边3—4条，不明显；叶柄长2—3毫米；托叶钻形，宿存。花单性，雌雄异株，雄花10—20个，雌花数个簇生于短枝上，4基数，具花瓣，花梗长2—3毫米，雌花黄绿色，萼片三角状卵形，具3脉，花瓣矩圆状卵形，有退化雄蕊，子房球形，3室，每室有1胚珠，花柱3半裂。核果球形，直径约6毫米，成熟时黑色，具2—3分核，基部有宿存的萼筒；果梗长约3毫米；种子矩圆形，黄褐色，有光泽，背面有长为种子4/5或近等长的宽纵沟。花期4—5月，果期6—8月。

产新疆西部 (新源、巩留、特克斯、尼勒克、玛纳斯)。生于山谷灌丛或山坡林下，或河滩地，海拔1000—1600米。苏联中亚地区也有分布。模式标本采自新疆库车。

据本种的原始记载，叶全缘，但新疆的部分标本叶边缘具疏细圆齿，质地较薄，略有不同。

44. 矮小鼠李 (新拟) 图版 19: 4—6

Rhamnus minuta Grub. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 12: 131. 1950, cum tab. et Fl. URSS. 14: 673. 1949.

平卧或垫状小灌木，高10—25厘米，多分枝；小枝劲直，互生，深灰色或灰褐色，平滑或具纵裂纹，枝端具针刺。叶小，纸质，互生或常在短枝上簇生，倒卵形、倒卵状椭圆形或矩圆形，长5—10毫米，宽2.5—6毫米，顶端钝或圆形，稀渐尖，基部宽楔形，边缘有疏细尖齿或全缘，侧脉每边2—3条，不明显，淡绿色，两面同色，无毛或有极细的短毛；叶柄长1—2毫米，有微毛；托叶线状披针形，与叶柄近等长。花单性，雌雄异株，宽钟状，长1.5—2毫米，无毛，通常2—5个簇生于短枝叶腋，具短花梗。核果倒卵状球形，直径3—4.5毫米，成熟时黑褐色，具2—3分核，基部有杯状的宿存萼筒；种子矩圆状斜卵圆形，黄色或淡