

褐色,长约3毫米,有光泽,背面有与种子近等长的浅宽沟,上端常有叉状附属物。

产新疆西南部(塔什库尔干)。生于亚高山山坡石缝中,海拔3000—4000米。苏联中亚地区也有分布。模式标本采自帕米尔。

此种叶极小,倒卵形或倒卵状椭圆形,种子背面有与种子近等长的浅宽沟,与平卧鼠李 *R. prostrata* Jacq. 可以区别。

45. 平卧鼠李 (新拟) 旱鼠李 图版 21: 3—5

*Rhamnus prostrata* Jacq. in Journ. 2: 346. 1841, in obs. nomen; Parker in Kew Bull. 217. 1921; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 348. 1949.——*R. persicus* auct. non Boiss.; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 638. 1875. p. p.

矮小平卧灌木,高1—2米;枝互生,幼枝平展,红褐色,被微柔毛或无毛,花枝常扭曲,多节,皮灰褐色或红褐色,稍有鳞状裂,枝端具针刺。叶纸质,互生,或在短枝上簇生,椭圆形或卵状椭圆形,稀矩圆形,长7—22毫米,宽4—10毫米,顶端钝或圆形,有时微凹,基部宽楔形,边缘有不明显的疏细齿或近全缘,侧脉每边2—4条,下面多少明显,常在近边缘处联接,上面绿色,下面黄绿色,干时变黄色,两面被微毛或近无毛;叶柄长1—3毫米,有微毛;托叶钻状披针形,红褐色,被微毛,宿存,短于叶柄或与叶柄几等长。花单性,雌雄异株,黄绿色,通常3—4个簇生于短枝顶端,具短花梗,被微毛;萼杯状,萼片卵状三角形;花瓣极小,狭线形;花盘无毛;花柱3—4浅裂。核果倒卵状球形,直径约5毫米,紫红色,成熟时变黑色,具3—4分核,基部有环状的宿存萼筒;果梗长3—4毫米,近无毛;种子卵状矩圆形,黄褐色,长约3毫米,具疣状突起,背面有具软骨状边缘的浅宽沟,沟长为种子的4/5,上端具短叉状附属物。花期5—6月,果期6—8月。

产西藏西部(普兰、札达、吉隆)。生于亚高山或高山冲积扇多石山坡,海拔2800—3900米。印度东北部、克什米尔地区、巴基斯坦及阿富汗也有分布。模式标本采自喜马拉雅西北部。

此种外形酷似矮小鼠李 *R. minuta* Grub., 但后者植株矮小(高不超过25厘米);叶倒卵形或倒卵状椭圆形,长不超过10毫米,与本种可以区别。

46. 台中鼠李 (新拟) 中原氏鼠李(台湾植物志) 图版 16: 1—2

*Rhamnus nakaharai* (Hayata) Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 61. 1911, et Ic. Pl. Formos. 1: 143. 1911; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 425. f. 381. 1936; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 324. 1949; H. L. Li, Woody Fl. Taiw. 515. 1963, et Fl. Taiw. 3: 657. 1977.——*R. arguta* Maxim. var. *nakaharai* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25 (19): 70. 1908.

灌木,全株无毛;小枝开展,互生,皮暗褐色,粗糙,无光泽,枝端常有顶芽,不变为针

刺。叶互生，膜质或薄纸质，矩圆状卵形或卵圆形，长(5)7—10厘米，宽3—5厘米，顶端渐尖至尾状渐尖，稀突尖，基部近圆形，稀楔形，边缘具圆齿状细锯齿，齿端渐尖，稍内弯，上面绿色，下面淡绿，侧脉每边4—6条，弧状弯曲，上面不明显，下面稍凸起，两面无毛；叶柄长约1厘米，无毛；托叶钻状披针形，早落。花单性，雌雄异株，4基数，通常5—6个簇生于叶腋，黄绿色，钟状或狭钟状，无毛；萼片披针形，长约3毫米，具3脉；花梗纤细，长约1厘米；雌花花瓣退化；雄蕊丝状，极小，长0.5毫米，子房球形，花柱长2毫米，顶端3—4浅裂，柱头开展而下弯；雄花花瓣匙状倒披针形，长1.5—2毫米，退化子房极小。核果椭圆状球形，直径4毫米；种子及种沟不详。

特产我国台湾中部。生于山坡林中，海拔1300米。模式标本采自台湾台中。

47. 山鼠李(浙江) 庐山鼠李(广西植物名录)，冻绿(江西、浙江)，郊李子(浙江) 图版20: 1—3

*Rhamnus wilsonii* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 240. 1914; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 323. 1949.

47a. 山鼠李(原变种)

*Rhamnus wilsonii* Schneid. var. *wilsonii*

灌木，高1—3米；小枝互生或兼近对生，银灰色或灰褐色，无光泽，枝端有时具钝针刺；顶芽卵形，有数个鳞片，鳞片浅绿色，有缘毛。叶纸质或薄纸质，互生或稀兼近对生，在当年生枝基部或短枝顶端簇生，椭圆形或宽椭圆形，稀倒卵状披针形或倒卵状椭圆形，长5—15厘米，宽2—6厘米，顶端渐尖或长渐尖，尖头直或弯，基部楔形，边缘具钩状圆锯齿，两面无毛，侧脉每边5—7条，上面稍下陷，下面凸起，有较明显的网脉；叶柄长2—4毫米，无毛。花单性，雌雄异株，黄绿色，数个至20余个簇生于当年生枝基部或1—数个腋生，4基数；花梗长6—10毫米；雄花有花瓣；雌花有退化雄蕊，子房球形，3室，每室有1胚珠，花柱长于子房，3(—2)浅裂或近半裂。核果倒卵状球形，长约9毫米，直径6—7毫米，成熟时紫黑色或黑色，具2—3分核，基部有宿存的萼筒；果梗长6—15毫米，无毛；种子倒卵状矩圆形，暗褐色，长约6.5毫米，背面基部至中部有长为种子1/2的沟，无沟缝。花期4—5月，果期6—10月。

产安徽(祁门)、浙江、福建、江西、湖南、广东(乳源)、广西和贵州(望谟)。生于山坡路旁，沟边灌丛或林下，海拔300—1500米。模式标本采自江西庐山。

47b. 毛山鼠李(变种)(新拟)

*Rhamnus wilsonii* Schneid. var. *pilosa* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 167. 1927.

叶通常宽椭圆形，宽达7.5厘米；幼枝，叶下面特别沿脉和叶柄被柔毛，与原变种不同。

产安徽(黄山、九华山、岳西)、浙江(昌化、淳安、天台)和江西(庐山、永新、广昌)。生



1—2. 台中鼠李 *Rhamnus nakaharai* (Hayata) Hayata: 1. 果枝; 2. 雄花。3—4. 淡黄鼠李 *Rhamnus flavescens* Y. L. Chen et P. K. Chou: 3. 果枝; 4. 果实; 5. 种子。(路桂兰绘)