

于山坡林缘或灌木丛中,海拔400—1600米。模式标本采自安徽九华山。

48. 钩齿鼠李 (新拟) 图版 20: 4—5

*Rhamnus lamprophylla* Schneid. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. 5: 78. 1908, et Ill. Bandb. Laubholzk. 2: 289, f. 198 l—m, 199 g. 1909, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 252. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 677. 1933; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 322. 1949.——*R. hamatidens* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 473. 1912; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 252. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 17. 1934. syn. nov.

灌木或小乔木,高达6米,全株无毛;小枝互生,稀近对生,灰褐色或黄褐色,无光泽;枝端刺状;芽小,具数个鳞片,无毛。叶纸质或薄纸质,互生或在短枝上簇生,长椭圆形或椭圆形,稀披针状或倒披针状椭圆形,长5—12厘米,宽2—5.5厘米,顶端尾状渐尖或渐尖,稀锐尖,基部楔形,边缘有钩状内弯的圆锯齿,两面无毛,侧脉每边4—6条,两面凸起,具不明显的网脉;叶柄长5—10毫米;托叶早落。花单性,雌雄异株,4基数,黄绿色,花梗长5—9毫米;雄花2—数个腋生或在短枝端和当年生枝下部簇生,有花瓣;雌花数个至10余个簇生,花柱2—3浅裂或近半裂。核果倒卵状球形,长6—7毫米,直径约5毫米,成熟时黑色,有2—3分核,基部有宿存的萼筒;果梗长6—10毫米;种子矩圆状倒卵圆形,暗褐色,背面仅下部1/4具短沟,上部有沟缝。花期4—5月,果期6—9月。

产江西(会昌)、湖南(武岗、新宁、龙山、衡山、城步、黔阳、通道等)、湖北西部(利川、宜昌、巴东、建始、宣恩、咸丰等)、四川东部(巫山、巫溪、奉节、酉阳)、贵州西部和西南部、云南东南部(富宁、广南、砚山、西畴、文山、麻栗坡)、广西(靖西、凌乐、隆林、凌云)、福建(南靖、德化)。生于海拔400—1600米的山地灌丛,林中或阴处。模式标本采自湖北西部。

本种叶形及锯齿等很似山鼠李 *R. wilsonii* Schneid., 主要的区别是后者叶柄极短,长2—4毫米,叶上面有明显下陷的侧脉和种子背面有长为种子1/2—2/5的短沟,上端无沟缝线。而本种的叶柄较长,通常长在5毫米以上,侧脉在上面凸起;种子背面有长为种子1/3—1/4的短沟,上端有沟缝。两者不难区别。Léveillé 依据采自贵州平坝的植物发表的 *R. hamatidens* Lévl. 在叶形及种沟等特征均相一致而无明显的区别,因此该种应并入本种,作为异名。

49. 湖北鼠李 (新拟) 图版 12: 5—6

*Rhamnus hupehensis* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 236. 1914; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 322. 1949.

灌木,高1.5—2米,刺未见;小枝互生,黄绿色,无毛,干时具纵条纹,多少有皮孔,老枝灰褐色,皮开裂;顶芽较大,卵圆形,长3—6毫米,鳞片少数,顶端尖,淡黄色,基部黑褐色,被缘毛。叶纸质或薄纸质,互生,脱落,椭圆形或矩圆状卵形,稀披针状椭圆形,长5—11厘米,宽2.5—5厘米,顶端短渐尖或渐尖,基部楔形,边缘有钩状内弯的锯齿,上面深



1—3.山鼠李 *Rhamnus wilsonii* Schneid.: 1. 果枝; 2. 种子; 3. 叶缘(放大)。 4—5. 钩齿鼠李 *Rhamnus lamprophylla* Schneid.: 4. 果枝; 5. 种子。(路桂兰绘)