

差异,应归并入本种作为异名。

32. 帚枝鼠李 (新拟) 小叶冻绿(贵州) 图版 17: 5—6

Rhamnus virgata Roxb. Fl. Ind. 2: 35. 1824; Schneid. Ill. Handb. Laubholz. 2: 285, f. 192 f—h. 1909, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 251. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 677. 1933; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 325. 1949. p. p.—*R. davurica* auct. non Pall.; Laws. in Hook. f. Fl. Brit Ind. 1: 639. 1875. excl. syn. et var.—*R. leptophylla* Schneid. var. *milensis* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 250. 1914. syn. nov.

32a. 帚枝鼠李 (原变种)

Rhamnus virgata Roxb. var. *virgata*

灌木或乔木,高达6米;小枝对生或近对生,帚状,红褐色或紫红色,平滑有光泽,无毛;幼枝被微柔毛,枝端和分叉处具针刺。叶纸质或薄纸质,对生或近对生,或在短枝上簇生,倒卵状披针形、倒卵状椭圆形或椭圆形,长2.5—8厘米,宽1.5—3厘米,顶端渐尖或短渐尖,稀锐尖,基部楔形,边缘具钝细锯齿,上面或沿脉被疏短柔毛,或近无毛,下面沿脉被疏短毛或仅脉腋有疏毛,或近无毛,侧脉每边通常4—5条,具明显的网脉,干后常带红色;叶柄长4—10毫米,上面有小沟,被短微毛;托叶披针形,常宿存。花单性,雌雄异株,4基数,有花瓣;花梗长3—4毫米,有疏微毛或无毛;雌花数个簇生于短枝端,具退化雄蕊,花柱2半裂。核果近球形,黑色,基部有宿存的萼筒,长5毫米,直径约4毫米,具2分核;果梗长2—5毫米;种子红褐色,背面有长为种子 $2/3$ — $3/4$ 基部较宽的纵沟。花期4—5月,果期6—10月。

产四川西南部、云南、贵州和西藏东部至东南部。生于海拔1200—3800米的山坡灌丛或林中。印度、尼泊尔也有分布。模式标本采自尼泊尔。

32b. 糙毛帚枝鼠李 (变种) (东北林学院植物研究室汇刊)

Rhamnus virgata Roxb. var. *hirsuta* (Wight et Arn.) Y. L. Chen et P. K. Chou in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 80. 1979.—*R. hirsuta* Wight et Arn. Prodr. Fl. Ind. 1: 165. 1834; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 251. 1914.—*R. davurica* Pall. var. *hirsuta* Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 639. 1875.

与原变种的主要区别在于当年生枝,叶两面或下面沿脉及叶柄被密糙毛。

产四川西南部(布施)、云南西北部(宾川、大理)和西藏东部(波密)。生于山地灌丛中,海拔2000—2900米。印度也有分布。模式标本采自印度。

前人曾将此变种并入原变种,但由于在毛被上两者有明显的区别,故仍应作为变种。

33. 药鼠李 (中国树木分类学) 图版 14: 1—2

Rhamnus cathartica L. SP. Pl. 193. 1753; Schneid. Ill. Handb. Laubholz.



1—4. 刺鼠李 *Rhamnus dumetorum* Schneid.: 1. 果枝; 2. 叶上面; 3. 叶背面; 4. 种子。5—6. 帚枝鼠李 *Rhamnus virgata* Roxb.: 5. 果枝; 6. 种子。(王金凤绘)