

本变种的叶较小,脉腋无髯毛,叶柄长8—15毫米,与原变种 *var. hemsleyana* 相区别。

7. 多脉鼠李 (新拟) 图版 7: 3—4

Rhamnus sargentiana Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 235. 1914; Merr. in Brittonia 4: 112. 1941.——*R. blinii* (Lévl.) Rehd. *var. sargentiana* (Schneid.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 16. 1934.

落叶乔木或灌木,高达10余米;幼枝紫色,初时被微柔毛,后脱落,老枝紫褐色;芽卵形,长2—4毫米,鳞片少数,边缘具缘毛。叶纸质,椭圆形或矩圆状椭圆形,长5—17厘米,稀达22厘米,宽2.5—7厘米,顶端渐尖至长渐尖,稀短尖至圆形,基部楔形或近圆形,边缘具密圆齿状齿或钝锯齿,两面或沿脉被短柔毛,后多少脱落,或下面仅沿脉被疏柔毛,侧脉每边10—17条,上面下陷,下面凸起;叶柄长3—5,稀达8毫米,被微柔毛,后脱落;托叶线形,长9—14毫米,早落。花通常2—6个簇生于叶腋,杂性,雌雄异株,无毛,4基数,稀有时5基数;无花瓣;萼片三角形,内面具不明显的中肋和小喙;雄蕊短于萼片;两性花的子房球形,4或3室,每室有1胚珠,花柱4或3半裂;雄花具退化的雌蕊,子房不发育;花盘稍厚,盘状;花梗长2—4毫米,被微柔毛。核果倒卵状球形,直径约5毫米,红色,成熟后变黑色,具4或3分核,果梗长4—10毫米;种子4或3个,腹面具棱,背面有与种子等长的纵沟。花期5—6月,果期6—8月。

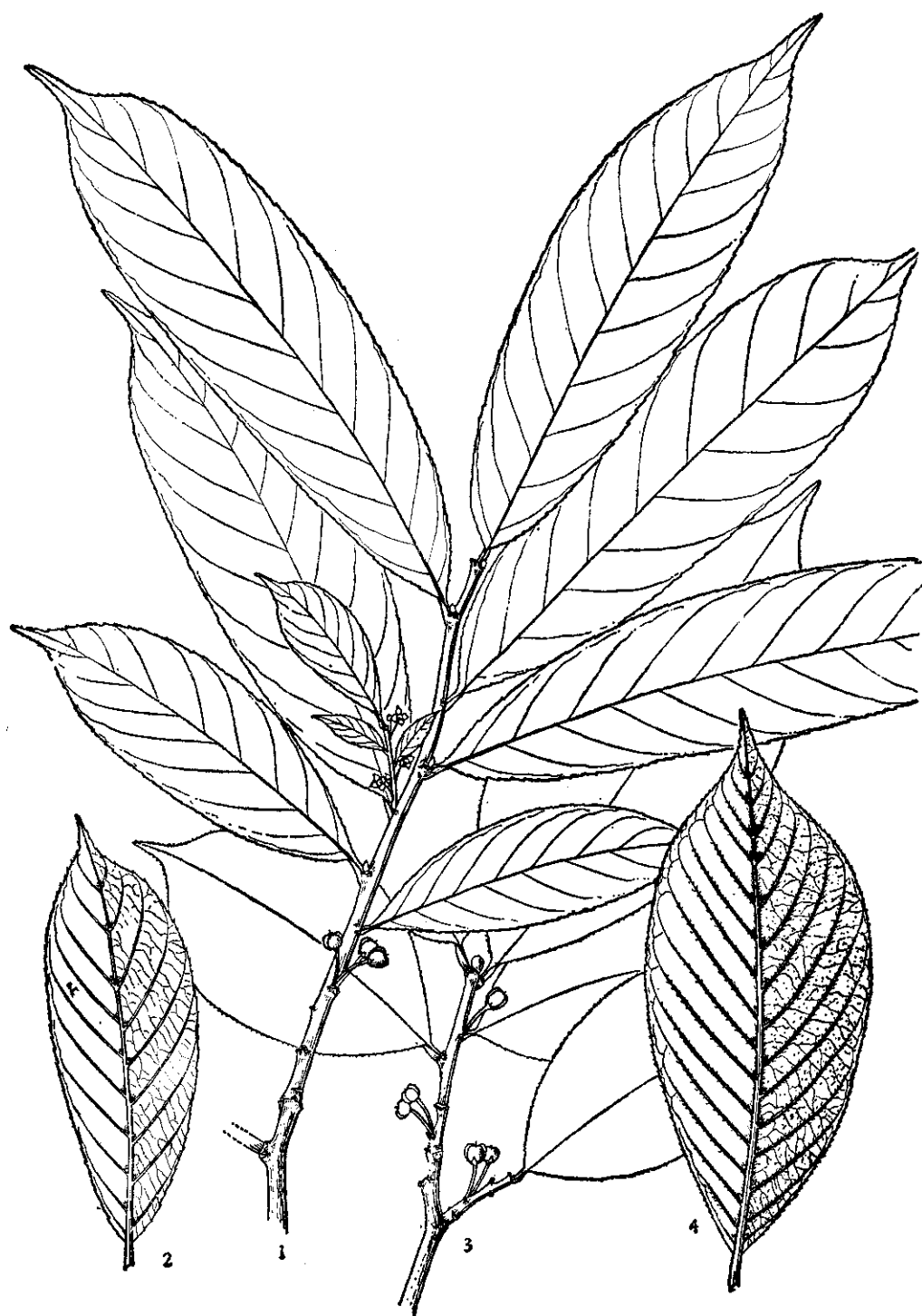
产四川西部至东部(天全、康定、宝兴、峨眉山、洪雅、平武、金阳、雷波、美姑、南川)、湖北西部(巴东、兴山、房县)、云南西北部(鹤庆、剑川、禄劝、中甸)、甘肃(文县)、西藏东部(墨脱)。常生于海拔1700—3800米的山谷林中。在甘肃及西藏为分布新记录。模式标本采自四川洪雅(瓦山)。

本种与亮叶鼠李 *R. hemsleyana* Schneid. 比较接近,但后者叶革质或近革质,常绿,上面无毛,仅下面脉腋具髯毛,幼枝无毛;花杂性,雌雄同株,与本种容易区别。Rehder (1934) 曾将本种与产于贵州的 *R. blinii* (Lévl.) Rehd. 相比较并认为此种应作为后者的一个变种。但是由于后者实际上是 *R. hemsleyana* Schneid. 的同物异名并已予归并,因此本种作为一个独立的种是比较适宜的。

8. 毡毛鼠李 (新拟) 图版 9: 1—3

Rhamnus velutina Anth. in Not. Bot. Gard. Edingb. 15: 244. 1925; Grub. in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1, 8: 295. 1949.

矮小灌木,高约1米;小枝褐色,微被短柔毛。叶革质或近革质,卵圆形或椭圆形,长2—4.5厘米,宽1.5—3厘米,顶端钝或圆形,稀短急尖,基部圆形,全缘,上面干时黄绿色,下面黄色,侧脉每边5—6条,两面不明显凸起,被黄色毡毛状短柔毛;叶柄长0.8—1厘米,被短柔毛。花2—3个簇生于上部叶腋,花梗纤细,微有短毛;萼4—5裂,萼片三角形,长约1.5毫米,外面微有短毛;无花瓣;雄蕊短于萼片;子房4室。核果倒卵状球形,长约



1—2.亮叶鼠李 *Rhamnus hemsleyana* Schneid.: 1.枝; 2.叶背面。 3—4.多脉鼠李 *Rhamnus sargentiana* Schneid.: 3.果枝; 4.叶背面。(张春芳绘)