

色；果梗粗壮，长3—9毫米。花期4—5月，果期6—7月。

产四川南部、贵州北部；生于海拔750—1570米的向阳山坡或沟旁。模式标本采自四川南川(金佛山)。

本种与银果牛奶子 *E. magna* Rehd. 相近，区别在于本种的花为褐色或淡黄褐色，萼筒长5—6毫米；果实密被褐色鳞片；幼枝褐色或锈色。

49. 巫山牛奶子(四川植物志) 图版15: 5—8

*Elaeagnus wushanensis* C. Y. Chang, in Fl. Sichuan 1: 465. 1981.

落叶直立灌木，高3—5米，无刺或疏生小刺；幼枝扁棱形，密被褐色或锈色鳞片，基部有时具大而密生的叶痕，老枝不平滑，黑色。叶纸质或膜质，椭圆形或卵状椭圆形，长3—8.5厘米，宽1.3—3.3厘米，顶端钝尖或圆形，基部圆形或钝形，全缘，上面幼时具淡白色鳞片，成熟后全部或部分脱落，深绿色，干燥后褐绿色，下面密被银白色和散生少数锈色鳞片，侧脉两面均不甚明显；叶柄长3—5毫米，黄褐色。花淡白色，被白色和散生少数褐色鳞片，1—3花簇生新枝基部，单生叶腋，花蕾时倒卵形，顶端钝尖；花梗长3毫米；萼筒圆筒形，长5—6毫米，在裂片下面微收缩，在子房上明显收缩，喉部有白色星状长柔毛，裂片三角形，长3—4毫米，顶端钝尖，内面无毛，包围子房的萼管椭圆形，长2毫米，褐色；雄蕊的花丝长不超过1毫米，花药黄色，椭圆形，长1.2毫米，达裂片的1/3；花柱直立，散生白色星状短柔毛，超过雄蕊，柱头棒状，长3毫米。果实长椭圆形，长12—14毫米，密被锈色鳞片，成熟时红色；果梗粗壮，直立，长8—16毫米，锈色。花期4—6月，果期8—9月。

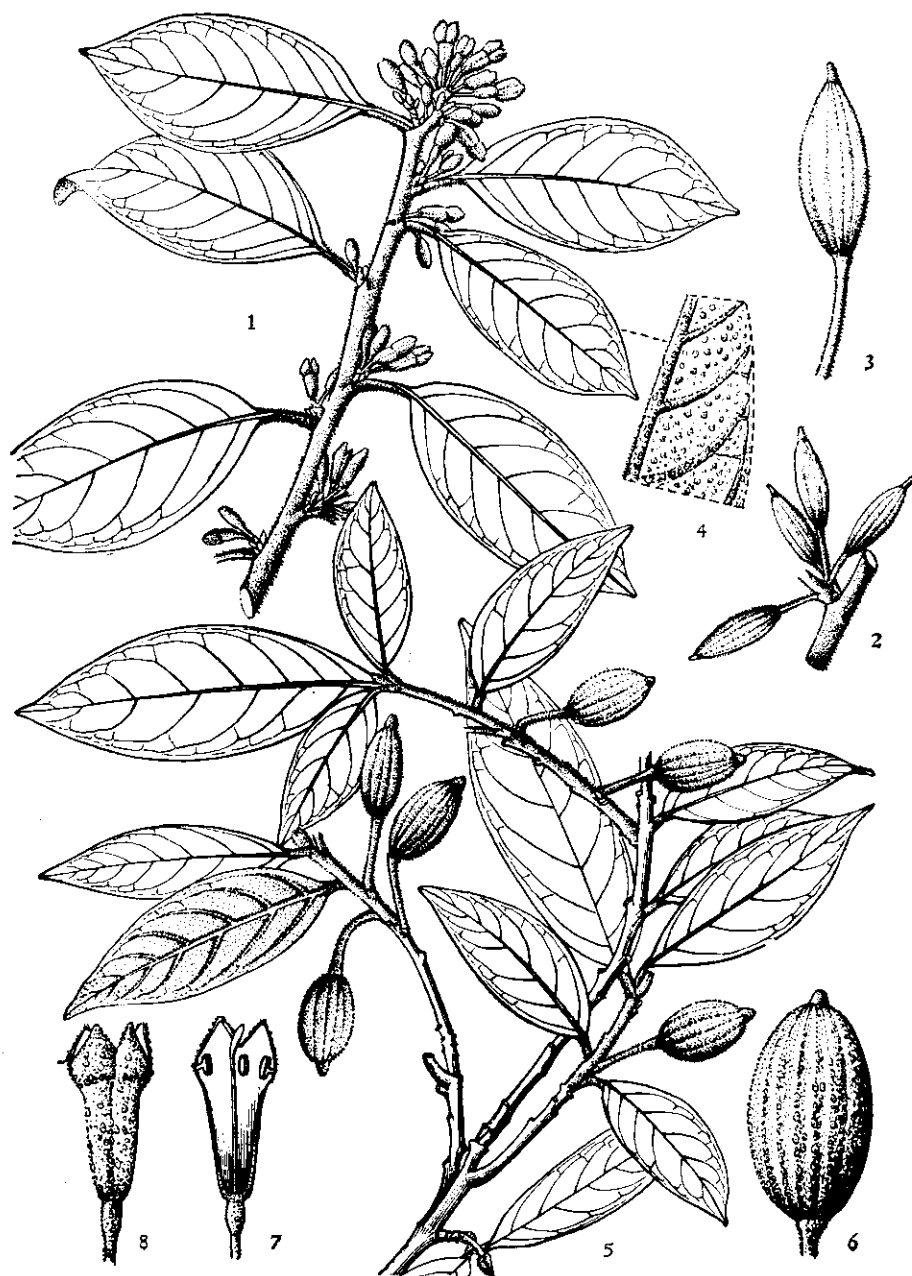
产湖北西部、四川东部、陕西南部；生于海拔1400—2300米的向阳草坝的路旁或潮湿的林缘。模式标本采自四川巫山。

本种与银果牛奶子 *E. magna* Rehd. 相近，区别在于本种的幼枝褐色或锈色，叶片两端钝形或圆形；萼筒长5—6毫米；果实密被锈色鳞片，果梗长8—16毫米而相区别。同时本种分布在海拔1400—2300米之间，不同于分布在海拔100—1200米之间的银果牛奶子。

果实较大，多汁而甜香，可供食用和酿酒。

50. 木半夏(本草拾遗) 牛脱(福建)，羊不来、莓粒团(安徽) 图版16: 1—3

*Elaeagnus multiflora* Thunb., Fl. Jap. 66. 1784; Schlechtend. in DC., Prodr. 14: 614. 1857; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 120. t. 7341. 1894; Serv. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 8: 383. 1908 et in Bot. Centralbl. Beih. 25: 58. 1909; Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2: 413. 1915; 陈嵘, 中国树木分类学 875. 图770. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 970. 图3669. 1972.——*E. longipes* Gray in Mem. Am. Acad. n. ser. 6: 405. 1859; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. ser. 3, 15: 378. 1870.——*E. edulis* Carr. in Rev. Hort. 300. 1869.——*E. odorata edulis*



1—4. 南川牛奶子 *Elaeagnus nanchuanensis* C. Y. Chang: 1. 花枝; 2. 果枝一部分; 3. 果实; 4. 叶下面一部分; 5—8. 巫山牛奶子 *Elaeagnus wushanensis* C. Y. Chang: 5. 果枝; 6. 果实; 7. 花纵切面; 8. 花。(冯先洁绘)