

产云南东南部；生于海拔 1600—1800 米的山地林中。模式标本采自云南麻栗坡。

本种与蔓胡颓子 *E. glabra* Thunb. 相近，但本种萼筒为长圆筒形，长 9—10 毫米，喉部宽 2—3 毫米，裂片长 5 毫米，花柱疏生白色星状短柔毛；直立灌木，可以区别。与四川峨眉山产的长叶胡颓子 *E. bockii* Diels 也相近，区别在于本种的叶下面密被褐色或褐绿色鳞片，花黄白色而不同。

21. 长叶胡颓子(中国高等植物图鉴) 马褂树、牛奶子(四川成都)

*Elaeagnus bockii* Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 482 (Fl. Central-china) 1900; Serv. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 8: 389. 1908 et in Bot. Centralbl. Beih. 25: 89. fig. 2. 1909; 中国高等植物图鉴 2: 964. 图 3657. 1972; C. Y. Cnang in Fl. Sichuan 1: 271 1981.

21a. 长叶胡颓子(原变种)

*Elaeagnus bockii* Diels var. *bockii*

常绿直立灌木，高 1—3 米；通常具粗壮的刺；小枝开展成 45 度的角，幼枝密被锈色或褐色鳞片，老枝鳞片脱落，带黑色。叶纸质或近革质，窄椭圆形或窄矩圆形，稀椭圆形，长 4—9 厘米，宽 1—3.5 厘米，两端渐尖或微钝形，边缘略反卷，上面幼时被褐色鳞片，成熟后脱落，深绿色，干燥后淡绿色或褐色，下面银白色，密被银白色和散生少数褐色鳞片，侧脉 5—7 对，与中脉开展成 30—45 度的角，上面略明显，下面不甚显著；叶柄褐色，长 5—8 毫米。花白色，密被鳞片，常 5—7 花簇生于叶腋短小枝上成伞形总状花序，每花基部具一易脱落的褐色小苞片；花梗长 3—5 毫米，淡褐白色；萼筒在花蕾时四棱形，开放后圆筒形或漏斗状圆筒形，长 5—7 毫米，稀达 8—10 毫米，裂片卵状三角形，长 2.5—3 毫米，顶端钝渐尖，内面疏生白色星状短柔毛；雄蕊 4，花丝极短，长 0.6 毫米，花药矩圆形，长 1.3 毫米；花柱直立，顶端弯曲，达裂片的 2/3，密被淡白色星状柔毛。果实短矩圆形，长 9—10 毫米，直径为长的一半，幼时密被银白色和少数褐色鳞片，成熟时红色，果肉较薄；果梗长 4—6 毫米。花期 10—11 月，果期次年 4 月。

产陕西、甘肃、四川、贵州、湖北；生于海拔 600—2100 米的向阳山坡、路旁灌丛中。模式标本采自四川南川(金佛山)。

果实可食及酿酒；根可治哮喘及牙痛，枝叶可顺气、化痰，治痔疮。

分布在四川成都及其盆地内的标本，其萼筒漏斗状圆筒形，长仅 5 毫米。分布于峨眉山的标本，变化范围就更大了，萼筒长 5—10 毫米，叶片窄披针形至广椭圆形，两端也有不同变化，长短大小更是形形色色。因此，我们根据巴县、江津、北碚缙云山标本具有过渡类型的特征，而未列出新类群出来。另外，产于四川广元以北、陕西及甘肃的一些小形叶标本，萼筒长仅有 5 毫米，也放在本种内。因此，本种与其它种的区别在于本种果实短矩圆形，长 9—10 毫米，果梗长 4—6 毫米，萼筒圆筒形或漏斗状圆筒形，银白色，花柱密被淡白色星状柔毛。