

刀状内弯…………… 97. 棘豆属 *Oxytropis* DC. (见第二分册)

91. 铃铛刺属*——*Halimodendron* Fisch. ex DC.

Fisch. ex DC. Prodr. 2:269. 1825; Gorshk. in Kom. Fl. USSR
11: 323. 1945; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 408. 1964; Polhill in Polhill et Raven, Adv. Legum. Syst. 1:362. 1981.

落叶灌木;偶数羽状复叶有2—4片小叶,叶轴在小叶脱落后延伸并硬化成针刺状;托叶宿存并为针刺状。总状花序生于短枝上,具少数花;总花梗细长;花萼钟状,基部偏斜,萼齿极短;花冠淡紫色至紫红色;雄蕊二体;旗瓣圆形,边缘微卷,翼瓣的瓣柄与耳几等长,龙骨瓣近半圆形,先端钝,稍弯;子房膨大,1室,有长柄,具多颗胚珠;花柱向内弯,柱头小。荚果膨胀,果瓣较厚;种子多颗。染色体基数 $x = 8$ 。

只有1种。分布于高加索、西伯利亚西部、中亚至天山。我国主产新疆和内蒙古,西北也多栽培。

铃铛刺生于干燥沙地及盐渍土上,有固沙和改良盐碱土的功能。

1. 铃铛刺(新疆) 盐豆木、耐碱树(中国主要植物图说·豆科)

Halimodendron halodendron (Pall.) Voss in Vilm. Ill. Blumeng. 3. Aufl. 215. 1896; Gorshk. in Kom. Fl. USSR 11:323. t. 20(2). 1945; 中国主要植物图说·豆科 313. 图 310. 1955; 中国沙漠植物志 2: 199. 图版 69(13—17). 1987. ——*Robinia halodendron* Pall. Reise Russ. Reich. 2: Auh. 741. 1770. ——*Halimodendron argenteum* DC. Prodr. 2:269. 1825.

1a. 铃铛刺(原变种)

var. *halodendron* 图版 3:10—18

灌木,高0.5—2米。树皮暗灰褐色;分枝密,具短枝;长枝褐色至灰黄色,有棱,无毛;当年生小枝密被白色短柔毛。叶轴宿存,呈针刺状;小叶倒披针形,长1.2—3厘米,宽6—10毫米,顶端圆或微凹,有凸尖,基部楔形,初时两面密被银白色绢毛,后渐无毛;小叶柄极短。总状花序生2—5花;总花梗长1.5—3厘米,密被绢质长柔毛;花梗细,长5—7毫米;花长1—1.6厘米;小苞片钻状,长约1毫米;花萼长5—6毫米,密被长柔毛,基部偏斜,萼齿三角形;旗瓣边缘稍反折,翼瓣与旗瓣近等长,龙骨瓣较翼瓣稍短;子房无毛,有长柄。荚果长1.5—2.5厘米,宽0.5—1.2厘米,背腹稍扁,两侧缝线稍下凹,无纵隔膜,先端有喙,基部偏斜,裂瓣通常扭曲;种子小,微呈肾形。花期7月,果期8月。

产内蒙古西北部 and 新疆、甘肃(河西走廊沙地)。生于荒漠盐化沙土和河流沿岸的盐质土上,也常见于胡杨林下。原苏联和蒙古也有。

* 属的别名: 盐豆木属(中国主要植物图说·豆科)。