

等植物图鉴 2: 536. 图 2802. 1972; 内蒙古植物志 4: 15. 1979; 中国沙漠植物志 2: 304. 图版 106: 4—6. 1987; 内蒙古植物志(二版) 3: 415. 图版 158: 1—3. 1989. ———*N. schoberi* L. var. *sibirica* DC. Prodr. 3: 456. 1826; Pall. ex Kom. Act. Hort. pétrop. 29 (1): 155. 1908. ———*N. schoberi* auct. non Linn.; Ledeb. Fl. Alt. 1: 202. 1830; Kom. Fl. Mansh. in Act. Hort. Pétrop. 25: 819. 1907. ———*N. sinensis* Kitag. in Jap. Bot. 54 (1): 321. 1979.

灌木, 高 0.5—1.5 米, 弯, 多分枝, 枝铺散, 少直立。小枝灰白色, 不孕枝先端刺针状。叶近无柄, 在嫩枝上 4—6 片簇生, 倒披针形, 长 6—15 毫米, 宽 2—5 毫米, 先端锐尖或钝, 基部渐窄成楔形, 无毛或幼时被柔毛。聚伞花序长 1—3 厘米, 被疏柔毛; 萼片 5, 绿色, 花瓣黄绿色或近白色, 矩圆形, 长 2—3 毫米。果椭圆形或近球形, 两端钝圆, 长 6—8 毫米, 熟时暗红色, 果汁暗蓝色, 带紫色, 味甜而微咸; 果核卵形, 先端尖, 长 4—5 毫米。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

分布于我国各沙漠地区; 华北及东北沿海沙区也有分布。生于湖盆边缘沙地、盐渍化沙地、沿海盐化沙地。蒙古、中亚、西伯利亚也有分布。模式标本产于俄罗斯巴尔古津(Баргузин)地区, 现可能已遗失。

耐盐碱和沙埋, 适于地下水位 1—2 米深的沙地生长。沙埋能生不定根, 积沙形成小沙包。对湖盆和绿洲边缘沙地有良好地固沙作用。果入药健脾胃、助消化。枝、叶、果可做饲料。

本种分布范围很广, 生态条件悬殊, 植物形态变幅也大。如内蒙古新巴尔虎旗达赉湖附近的标本叶形较小, 长 6—10 毫米, 宽 2—4 毫米; 果长约 6 毫米。蒙古南部标本叶形较大, 长 15—21 毫米, 宽 3—5 毫米, 果长 7—8 毫米。这种形态差别可能与生境不同有关。前人根据形态的变化; 毛的有无、果形、颜色、叶的宽窄等定有不同的种下等级: var. *argentea* Kom., var. *globocarpa* kitag., f. *angustifolia* Petrov 和 f. *brunnescens* Petrov 等。但这些形态极不稳定, 且有过渡类型。甚至在同一株内混杂各种类型。这些种下等级勿须再分。

4. 毛瓣白刺

Nitraria praevisa Bobr. В Бот. жур. 50 (8): 1058. 1965.

灌木, 高 0.5—1 米。茎多分枝, 灰白色, 斜上、平卧或铺散, 先端针刺状。单叶互生, 宽倒披针形、椭圆状匙形或倒卵形, 长 2—3 厘米, 宽 5—9 毫米, 先端钝圆或锐尖, 全缘, 两面密被银白色柔毛。花序蝎尾状, 总花梗银白色; 花萼密被白色柔毛; 花瓣白色, 卵圆形, 外被短柔毛。核果近球形, 暗红色, 直径近 1 厘米; 果核长卵形, 长约 6 毫米, 表面具圆形蜂窝状穴。花期 5—6 月, 果期 7—8 月。

分布于内蒙古阿拉善、宁夏北部、甘肃河西地区和青海柴达木盆地。生于干旱地区的沙质地和古河床阶地。模式标本产于甘肃(兰州)。