

灌木,高 0.7—1.5(2)米。老枝黄灰色或灰绿色,幼枝被柔毛。羽状复叶有 3—8 对小叶;托叶在长枝者硬化成针刺,长 4—7 毫米,宿存;叶轴长 1—5 厘米,密被白色长柔毛,脱落;小叶椭圆形或倒卵状椭圆形,长 3—10 毫米,宽 4—6 毫米,先端圆或锐尖,很少截形,有短刺尖,基部宽楔形,两面密被长柔毛。花梗长 10—16 毫米,关节在中部以上,很少在中下部;花萼管状钟形,长 7—12 毫米,宽 5—6 毫米,密被短柔毛,萼齿三角状;花冠黄色,长 20—25 毫米,旗瓣宽卵形或近圆形,瓣柄为瓣片的 $1/4—1/3$,翼瓣长圆形,先端稍尖瓣柄与瓣片近等长,耳不明显;子房无毛。荚果披针形或长圆状披针形,扁,长 2.5—3.5 厘米,宽 5—6 毫米,先端短渐尖。花期 5 月,果期 6 月。

产内蒙古(锡林郭勒盟、伊克昭盟、乌兰察布盟)、陕西北部、宁夏(盐池)。生于半固定和固定沙地、黄土丘陵。引种到兰州地区黄土山坡,不灌溉,生长良好。模式标本采自内蒙古鄂尔多斯。

优良固沙和绿化荒山植物。

42. 柠条锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 柠条(宁夏),白柠条(内蒙古伊克昭盟),毛条(甘肃河西走廊),查干-哈日嘎纳(蒙)

Caragan korshinskii Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 351. t. 13. 1909;中国主要植物图说·豆科 356. 图 352. 1955;中国高等植物图鉴 2:412. 图 2554. 1972;内蒙古植物志 3:177. 图版 89(10—15). 1977;中国沙漠植物志 2:228. 1987.

42a. 柠条锦鸡儿(原变型) 图版 13:2—8

f. *korshinskii*

灌木,有时小乔状,高 1—4 米;老枝金黄色,有光泽;嫩枝被白色柔毛。羽状复叶有 6—8 对小叶;托叶在长枝者硬化成针刺,长 3—7 毫米,宿存;叶轴长 3—5 厘米,脱落;小叶披针形或狭长圆形,长 7—8 毫米,宽 2—7 毫米,先端锐尖或稍钝,有刺尖,基部宽楔形,灰绿色,两面密被白色伏贴柔毛。花梗长 6—15 毫米,密被柔毛,关节在中上部;花萼管状钟形,长 8—9 毫米,宽 4—6 毫米,密被伏贴短柔毛,萼齿三角形或披针状三角形;花冠长 20—23 毫米,旗瓣宽卵形或近圆形,先端截平而稍凹,宽约 16 毫米,具短瓣柄,翼瓣瓣柄细窄,稍短于瓣片,耳短小,齿状,龙骨瓣具长瓣柄,耳极短;子房披针形,无毛。荚果扁,披针形,长 2—2.5 厘米,宽 6—7 毫米,有时被疏柔毛。花期 5 月,果期 6 月。

产内蒙古(伊克昭盟西北部、巴彦淖尔盟、阿拉善盟)、宁夏、甘肃(河西走廊)。生于半固定和固定沙地。常为优势种。模式标本采自内蒙古鄂尔多斯。

优良固沙植物和水土保持植物。

本种系 V. L. Komarov 根据内蒙古鄂尔多斯西北部和库布齐沙漠、贺兰山的标本描述,子房密被短柔毛。这一特征在检索表中作为与小叶锦鸡儿 *C. microphylla* Lam. 的主要区别。但在所引用的第 5 号标本,采集者 G. N. Potanin 曾记录幼果无毛。在 V. L. Komarov t. 16. f. B 图,刚谢花的幼果也未画毛。我们观察该产地大量标本,子