

色或呈灰白色,无毛或疏被伏贴柔毛。花梗与叶等长或稍长,长2—5厘米,无毛,关节在中部以上;小苞片极小、线形;花萼钟状,长宽近相等,长6—8毫米,萼齿三角形,先端钝,外面无毛;花冠黄色,旗瓣长24—27毫米,宽22—25厘米,基部渐狭成短瓣柄,翼瓣长27—30毫米,先端较宽,瓣柄长为瓣片的 $\frac{2}{5}$,耳狭,长为瓣柄的 $\frac{1}{3}$,龙骨瓣长23—27毫米,先端钝,瓣柄长为瓣片的 $\frac{2}{3}$,耳短钝;子房无毛。荚果圆筒状,长3—5厘米,宽6—6.5毫米。花期5月,果期7月。

产新疆(吉木乃、哈巴河、伊犁地区)。生于旱生灌丛、阳坡。天山地区也有。模式标本采自伊犁地区。

系8. 小叶系——Ser. Microphyllae Kom. in Acta Hort. Petrop. 29:344. 1909.

叶轴脱落,羽状复叶有5—10对小叶。花萼钟状管状,具刺状齿;旗瓣宽,翼瓣的瓣柄长为瓣片的 $\frac{2}{3}$,耳短。荚果线形,长为宽的7—8倍。

系模式种: 小叶锦鸡儿 *C. microphylla* Lam.

我国有8种,1变种,另附5个有待深入研究的变型。

35. 沙地锦鸡儿(新拟)

Caragana davazamcii Sancz. in Bot. ЖyH. 59(2): 233. 1974. 中国沙漠植物志 2:223. 1987.

35a. 沙地锦鸡儿(原变种)

var. *davazamcii*

灌木,高0.3—1.5米;老枝淡黄色,一年生枝密被短柔毛。羽状复叶有4—9对小叶;托叶的针刺长5—8毫米,硬化宿存;叶轴长2.5—4厘米,脱落,密被短柔毛;小叶长圆形或倒卵状披针形,长5—10毫米,宽3—6毫米,先端圆,有刺尖,基部楔形,两面密被白色伏贴绢毛,灰绿色。花梗单生或并生,长1—2厘米,密被柔毛,关节在下部或上部;花萼宽管状,长8—10毫米,宽7—9毫米,被伏贴柔毛。花冠黄色,旗瓣近圆形或圆卵形,长20—30毫米,具短瓣柄,先端凹入,翼瓣具长瓣柄,瓣片披针状长圆形,长14—20毫米,宽5—6毫米,先端渐尖,耳齿状或狭线形,长1—3毫米,龙骨瓣的瓣片长与瓣柄近相等,瓣片长9—14毫米,宽6—7毫米,基部截平或稍成心形;子房有柄,无毛或疏被伏贴柔毛。荚果线形,长3.5—5厘米,宽4—5毫米,向下呈镰刀状弯曲,具果颈,先端短渐尖,无毛。

花期5—6月,果期6—7月。

产内蒙古锡林郭勒盟。生于荒漠化草原带沙地、沙丘。蒙古有分布。模式标本采自蒙古,戈壁阿尔泰, Barun-Sajchan 山北部荒漠草原。

35b. 绿沙地锦鸡儿(变种)(中国沙漠植物志)

var. *viridis* Loiu f. in Fl. Des. Reip. Pop. Sin. 2: 224, 445. 1987.

与原变种的区别在于小枝、小叶、花梗疏被柔毛,绿色。