

近无毛。荚果长2—3厘米,宽约4毫米。花期4—5月,果期7月。

产新疆北部。生于干山坡、山前平原、河谷、沙地。常成片生长,构成群落中的优势种。中亚也有。模式标本采自伊犁地区。

本种原始记载:旗瓣长约2.5厘米,针刺长约2.5厘米。我们采于干旱条件下的标本亦与之近似,但大多标本的花及针刺均较长。

11. 云南锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 渣玛兴(藏名)

*Caragana franchetiana* Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 300. t. 13(A) 1909; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 551. 1933; Rehd. Man. Cult. Trees Shrubs ed. 5, 515. 1951; 中国主要植物图说·豆科 344. 图 388. 1955; 中国高等植物图览 2: 410. 图 3550. 1972; 西藏植物志 2: 782. 1981.

11a. 云南锦鸡儿(原变种) 图版 6: 8—13

var. *franchetiana*

灌木,高1—3米。老枝灰褐色;小枝褐色,枝条伸长。羽状复叶有5—9对小叶;托叶膜质,卵状披针形,脱落,先端具刺尖或无;仅长枝叶轴硬化成粗针刺,长2—5厘米,宿存,灰褐色,无毛;小叶倒卵状长圆形或长圆形,长5—9毫米,宽3—3.5毫米,嫩时有短柔毛,下面淡绿色。花梗长5—20毫米,被柔毛,中下部具关节;苞片披针形,小苞片2,线形;花萼短管状,长8—12毫米,宽5—7毫米,基部囊状,初被疏柔毛,萼齿披针状三角形,长2—5毫米;花冠黄色,有时旗瓣带紫色,长约23毫米,旗瓣近圆形,先端不凹,具长瓣柄,翼瓣的瓣柄稍短于瓣片,具2耳,下耳线形,与瓣柄近等长,上耳齿状,短小,有时不明显,龙骨瓣先端钝,瓣柄与瓣片近相等,耳齿状;子房被密柔毛。荚果圆筒状,长2—4.5厘米,被密伏贴柔毛,里面被褐色绒毛。花期5—6月,果期7月。

产四川西部、云南东部和西部、西藏东部。生于海拔3300—4000米的山坡灌丛、林下或林缘。模式标本采自云南。

11b. 吉隆锦鸡儿(变种)(植物分类学报)

var. *gyirongensis* (C. C. Ni) Liou f. stat. nov. — *C. gyirongensis* C. C. Ni in Acta Phytotax. Sinica 18: 367. 1980.

产我国西藏吉隆。生于海拔2900米处。

与原变种的区别在于旗瓣倒卵形,先端微凹,翼瓣上耳长达5毫米。因本属中有些具2耳的种中,上耳长度常不稳定,故将其降为云南锦鸡儿的变种。

12. 二色锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 图版 6: 1—7

*Caragana bicolor* Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 299. t. 9(A). 1909; Craib. in Sarg. Pl. Wils. 2: 102. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 552. 1933; Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 13: 425. 1940; 中国主要植物图说·豆科 345. 图 339. 1955; 西藏植物志 2: 785. 1981.