

萼钟状,长7—10毫米,宽4—5毫米,萼齿三角状卵形,长2—3毫米;花冠黄色,长18—23毫米,旗瓣宽卵形,具长瓣柄,瓣柄较瓣片短,翼瓣长圆形,瓣柄较瓣片稍长,耳线形,长约为瓣柄的1/3,龙骨瓣的瓣柄与瓣片近等长,耳稍成长圆形;子房近无毛。荚果圆筒状,稍扁,长3—3.5厘米,宽3—4毫米,内外无毛。花期5—6月,果期7—8月。

产四川北部、甘肃南部、青海东部、新疆境内的天山东端。生于海拔2300—3400米的山坡林中或干山坡。模式标本采自甘肃洮河流域。

61. 吐鲁番锦鸡儿(新拟) 图版18:1—7

*Caragana turfanensis* (Krassn.) Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 213. t. 14 (C) 1909; Pojark. in Kom. Fl. USSR 11: 337. 1945; 中国主要植物图说·豆科325. 1955; 中国沙漠植物志2:216. 图76(11—15). 1987. — *C. frutescens* Linn. var. *turfanensis* Krassn. in Men. Soc. Russ. Geogr. 19: 336. 1888. — *C. turfanensis* Krassn. op. cit. pro parte 189, 256, 267, nom. nud.

灌木,高80—100毫米,多分枝。老枝黄褐色,有光泽,小枝多针刺,淡褐色,无毛。具白色木栓质条棱。叶轴及托叶在长枝者硬化成针刺,宿存;假掌状复叶有4片小叶;托叶的针刺长4—7毫米,叶轴的针刺长7—13毫米,有时小枝顶端常无小叶,仅有密生针刺,短枝上叶轴脱落或宿存,小叶革质,倒卵状楔形,长4—6毫米,宽2—3毫米,先端圆形或微凹,具刺尖,无毛或疏生柔毛,两面绿色。花梗单生,长2—5毫米,1花,关节在下部;花萼管状,无毛或稍被短柔毛,长6—8毫米,基部非囊状凸起或稍扩大,萼齿短,三角状,具刺尖;花冠黄色,旗瓣倒卵形,长17—22毫米,宽12—13毫米,具狭瓣柄,瓣柄长为瓣片的1/3—1/2,翼瓣线状长圆形,先端圆形或斜截形,瓣柄长超过瓣片的1/2,耳长为瓣柄的1/5—1/4,龙骨瓣的瓣柄较瓣片稍短,耳极短;子房无毛。荚果长3—4.5毫米,宽4—6毫米。花期5月,果期7月。

产新疆(伊犁地区、塔里木盆地、吐鲁番盆地)。生于海拔2100米的山坡、河流阶地、峭壁。模式标本采自天山地区。

本种与昆仑锦鸡儿 *C. polourensis* Franch. 的区别在于嫩枝和子房无毛。

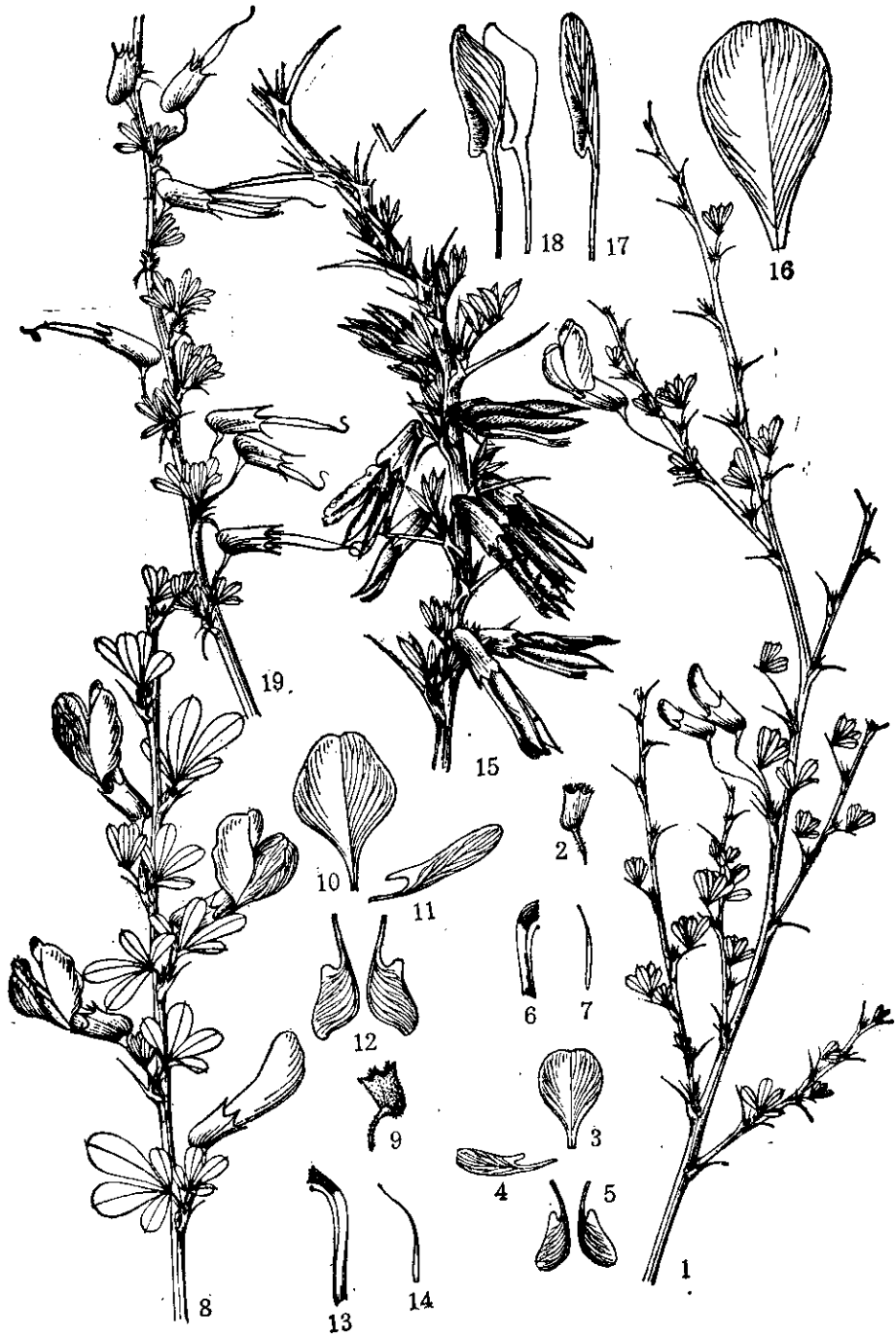
62. 黄刺条(中国主要植物图说·豆科)

*Caragana frutex* (Linn.) C. Koch, Deutsch. Dendr. 1: 48. 1869; Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 224. 1909; Pojark. in Kom. Fl. USSR 11: 333. 1945; Rehd. Man. Cult. Trees Shrub. ed. 5, 516. 1955; 中国主要植物图说·豆科327. 图319. 1955; Golosk. in Pavl. Фл. Казахст. 5: 74. 1961; 中国沙漠植物志2: 215. 图75(14—18). 1987. — *Robinia frutex* Linn. Sp. Pl. 1. 1753.

62a. 黄刺条(原变种) 图版4:1—7

var. *frutex*

灌木,高0.5—2米。枝条细长,褐色、黄灰色或暗灰绿色,有条棱,无毛。假掌状复叶



1-7. 吐鲁番锦鸡儿 *Caragana turfanensis* (Krassa.) Kom.: 1. 花枝, 2. 花萼, 3. 旗瓣, 4. 翼瓣, 5. 龙骨瓣, 6. 雄蕊, 7. 雌蕊。8-14. 北疆锦鸡儿 *C. camillischneideri* Kom.: 8. 花枝, 9. 花萼, 10. 旗瓣, 11. 翼瓣, 12. 龙骨瓣, 13. 雄蕊, 14. 雌蕊。15-18. 川西锦鸡儿 *C. erinacea* Kom.: 15. 果枝, 16. 旗瓣, 17. 翼瓣, 18. 龙骨瓣。19. 藏锦鸡儿 *C. kirghisorum* Pojark.: 果枝。(蔡淑琴绘)