

产西藏昌都地区、青海(玉树)。生于海拔 3 150—4 300 米的山坡灌丛、河岸。模式标本采自昌都八宿。

本种与鬼箭锦鸡儿 *C. jubata* (Pall.) Poir. 的区别在于花冠黄色、较小,翼瓣耳短小,叶轴较短。与尼泊尔锦鸡儿 *C. nepalensis* Kitamura 的区别在于翼瓣耳短,花梗较短,荚果有毛。与锡金锦鸡儿 *C. sukiensis* Schneid. 的区别在于翼瓣耳短小,花萼较小。与印度锦鸡儿 *C. gerardiana* Royle 的区别在于荚果里面无毛,小叶 5—7 对。

系 7. 树锦鸡儿系——Ser. *Caragana*

羽状复叶,小叶(2)4—8(10)对,叶轴常脱落。花梗伸长;花萼小型,宽钟状,萼齿短宽;翼瓣较旗瓣和龙骨瓣长,瓣柄长为瓣片的 $3/5$ — $5/7$,耳钻形;荚果线形,长宽比为 5—8:1。

我国有 7 种。

27. 准噶尔锦鸡儿(新拟) 图版 10:1—7

Caragana soongorica Grub. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR 19:543. f. 2. 1959; 中国沙漠植物志 2:224. 1987.

灌木,高 1.5—2 米。老枝深灰色或紫黑色;嫩枝细,绿褐色,有棱,无毛。羽状复叶有 2—4 对小叶,轴长 1.5—4.5 厘米,脱落;托叶在长枝者宿存,长 3—6 毫米,具刺尖,小叶倒卵形,长 7—15 毫米,宽 5—9 毫米,先端微凹或截平,具刺尖,无毛或背面疏被伏贴柔毛,网脉明显。花梗单生,长 1—3.5 厘米,关节在中上部,每梗 2 花,很少 1 花;苞片钻形,长 1—2 毫米;花萼钟状杯形,长 7—9 毫米,宽与长近相等,萼齿短小,长约 1 毫米,无毛或近无毛;花冠黄色,长 30—35 毫米,旗瓣宽卵形,瓣片基部近截平,瓣柄长约 1 厘米,翼瓣较旗瓣长 2—3 毫米,瓣柄长约为瓣片的 $1/2$,耳线形,长 2—3 毫米,龙骨瓣较翼瓣短 3—5 毫米,基部截平,瓣柄长为瓣片的 $4/5$;子房被绢毛。荚果线形,长 4—5 厘米,宽 5—6 毫米。

花期 5 月,果期 7—8 月。

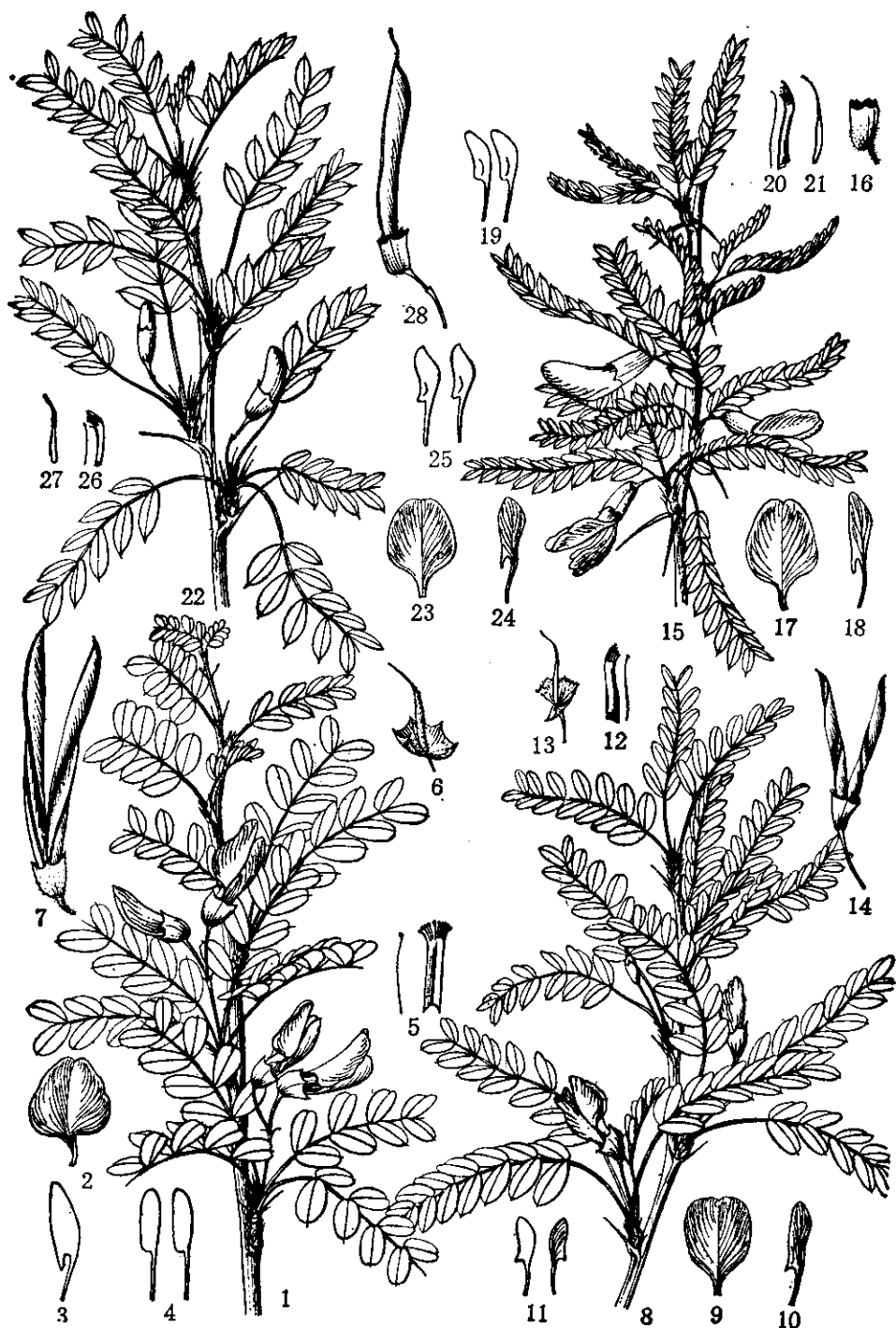
产新疆天山北麓(玛纳斯、巩留、新源、老城、尼勒克)。生于海拔 1 200—1 800 米的河流阶地、山坡灌丛。模式标本采自新疆北部。

本种与新疆锦鸡儿 *C. turkestanica* Kom. 及阿富汗锦鸡儿 *C. prainii* C. K. Schneid. 的区别在于子房有毛,花较大,萼很宽,龙骨瓣无耳。

28. 柄荚锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 图版 11:15—20

Caragana stipitata Kom. in Acta Hort. Petrop. 29:343. t. 15(D). 1909; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7:170. 1926; 中国主要植物图说·豆科 353. 图 349. 1955; 秦岭植物志 1(3): 46. 图 35. 1981. — *C. sericea* Pampan. ex Kom. op. cit. 342. t. 15(A). 1909; 中国主要植物图说·豆科 352. 图 347. 1955.

灌木,高 1—2 米;老枝深灰褐色或淡褐色,有光泽,幼枝被短柔毛。羽状复叶有 4—6



1—7. 准噶尔锦鸡儿 *Caragana soongorica* Grub.: 1. 花枝, 2. 旗瓣, 3. 翼瓣, 4. 龙骨瓣, 5. 雄蕊, 6. 雌蕊和花萼, 7. 荚果(裂开)。8—14. 南口锦鸡儿 *C. zahlbruckneri* Schneid.: 8. 花枝, 9. 旗瓣, 10. 翼瓣, 11. 龙骨瓣, 12. 雄蕊, 13. 雌蕊和花萼, 14. 荚果(裂开)。15—21. 金州锦鸡儿 *C. litwinowii* Kom.: 15. 花枝, 16. 花萼, 17. 旗瓣, 18. 翼瓣, 19. 龙骨瓣, 20. 雄蕊, 21. 雌蕊。22—28. 极东饰鸡儿 *C. fruticosa* Kom.: 22. 花枝, 23. 旗瓣, 24. 翼瓣, 25. 龙骨瓣, 26. 雄蕊, 27. 雌蕊, 28. 荚果。(蔡淑琴绘)