

长7—10毫米,宽约4毫米,萼齿三角状,边缘有毛;花冠黄色,长20—22毫米,旗瓣倒卵形,先端圆钝,瓣柄长3—4毫米,翼瓣的瓣柄与瓣片近等长,瓣片长圆形,近无耳,龙骨瓣先端尖,瓣柄与瓣片近等长,无耳;子房近无毛。荚果长2—2.5厘米,宽3—4毫米。花期6—7月,果期9月。

产新疆(和布克赛尔、塔城、巴里坤、拜城)。生于山坡、滩地。蒙古、原苏联也有。

7. 粉刺锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 图版5: 1—7

Caragana pruinosa Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 265. 1909; Pojark. in Kom. Fl. USSR 11: 352. 1945; 中国主要植物图说·豆科 335. 1955; Golosk. in Pavl. Фл. Казахст 5: 80. t. 9(1). 1961; R. M. Vinogradova in Conspr. Fl. As. Mediae 6: 60. 196. 1981; 中国沙漠植物志 2: 218. 图77(7—14). 1987.

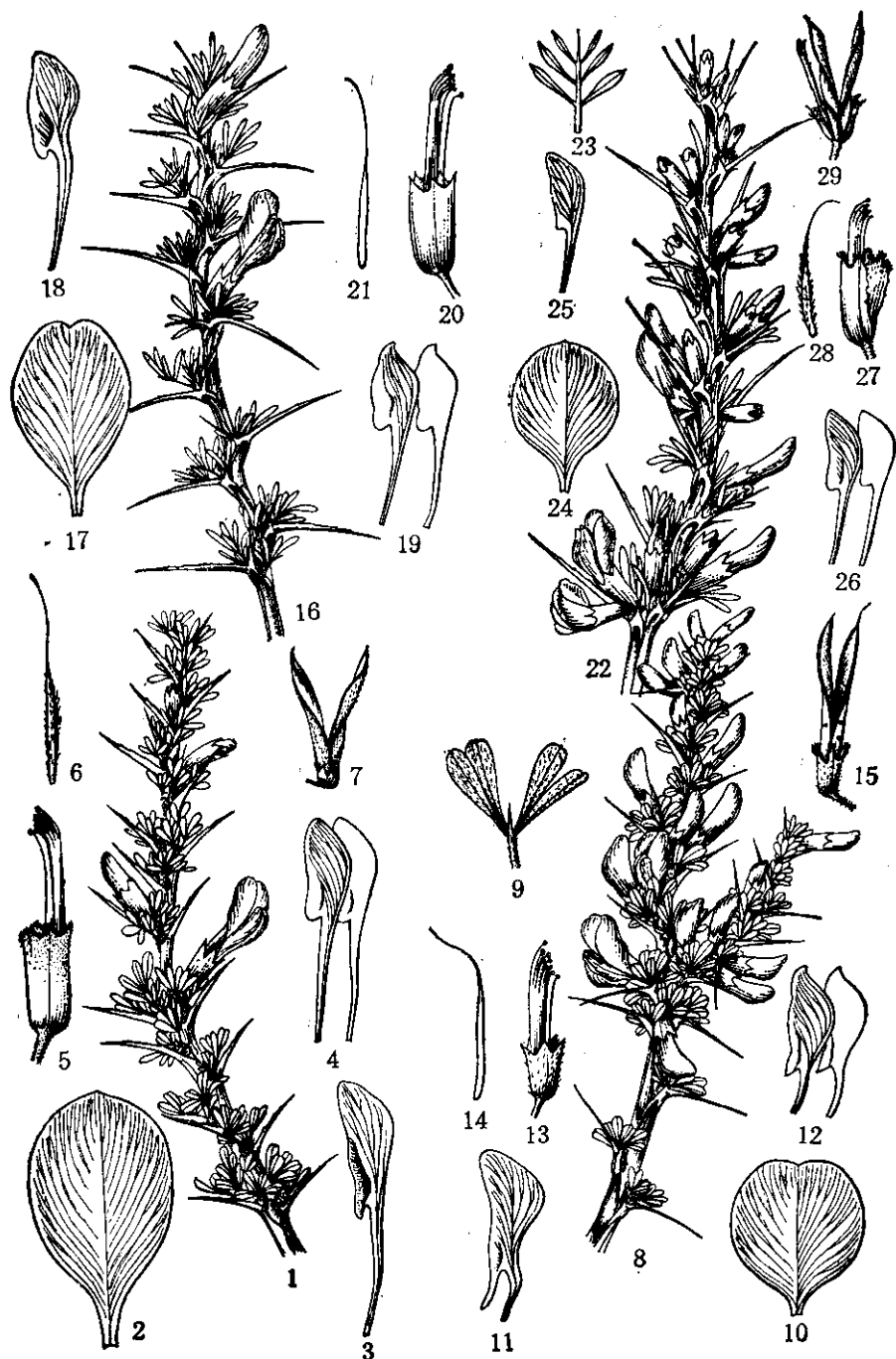
灌木,高0.4—1米。老枝绿褐色或黄褐色,有条纹;一年生枝褐色,嫩枝密被短柔毛。托叶卵状三角形,褐色,被短柔毛,先端有刺尖,宿存或脱落;叶轴在长枝者长1—2厘米,硬化成粗壮针刺,宿存,被柔毛,短枝上叶轴长3—7毫米,脱落;小叶在长枝者2—3对,羽状,短枝者2对,假掌状,倒披针形或倒卵状披针形,长5—10毫米,宽1—3毫米,先端锐尖或钝,有刺尖,两面绿色,幼时被短柔毛。花梗单生,长2—3毫米,被短柔毛;花萼管状,长10—13毫米,被短柔毛,萼齿三角形;花冠黄色,旗瓣近圆形,长22—27毫米,宽11—15毫米,具狭瓣柄,翼瓣线形,钝头,瓣柄与瓣片近等长,耳长约1毫米,钝,龙骨瓣先端尖或圆,瓣柄稍长于瓣片,耳不明显,基部截形;子房被疏柔毛或无毛。荚果线形,扁,长约2厘米,宽约3毫米,被疏柔毛或无毛。花期5月,果期7月。

产新疆(昭苏、喀什)。生于干山坡。中亚也有。

8. 川西锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 来缠夜肖(藏族语) 图版18: 15—18

Caragana erinacea Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 268. t. 9(B). 1909; 中国主要植物图说·豆科 336. 图 327. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 409. 图 2548. 1972; 西藏植物志 2: 787. 1981; 中国沙漠植物志 2: 220. 图 78(1—7). 1987. — *C. maximowiziana* Kom. op. cit. 269. t. 11(B). 1909; Rehd. Man. Cult. Trees Shrubs ed. 5, 516. 1951.

灌木,高30—60厘米。老枝绿褐色或褐色,常具黑色条棱,有光泽;一年生枝黄褐色或褐红色。羽状复叶有2—4对小叶;托叶褐红色,被短柔毛,刺针很短,长2—3毫米,脱落或宿存;长枝上叶轴长1.5—2厘米,宿存,短枝上叶轴密集,长2—15毫米,稍硬化,脱落或宿存;小叶短枝者常2对,线形、倒披针形或倒卵状长圆形,长3—12毫米,宽1—2.5毫米,先端锐尖,上面无毛,下面疏被短柔毛。花梗极短,常1—4簇生于叶腋,被伏贴短柔毛或无毛;花萼管状,长8—10毫米,宽3—4毫米;花冠黄色,长18—25毫米,旗瓣宽卵形至长圆状倒卵形,有时中部及顶部呈紫红色,翼瓣长圆形或线状长圆形,瓣柄稍长于瓣片,耳圆钝,小,龙骨瓣瓣柄长于瓣片,耳不明显;子房被密柔毛。荚果圆筒形,长1.5—2厘米,先端尖,无毛或被短柔毛。花期5—6月,果期8—9月。



1—7. 粉刺锦鸡儿 *Caragana pruinosa* Kom.: 1. 花枝, 2. 旗瓣, 3. 翼瓣, 4. 龙骨瓣, 5. 雄蕊和花萼, 6. 雌蕊, 7. 荚果(裂开)。8—15. 粗毛锦鸡儿 *C. dasphylla* Pojark.: 8. 花枝, 9. 叶(放大), 10. 旗瓣, 11. 翼瓣, 12. 龙骨瓣, 13. 雄蕊和花萼, 14. 雌蕊, 15. 荚果(裂开)。16—21. 西藏锦鸡儿 *C. spinifera* Kom.: 16. 花枝, 17. 旗瓣, 18. 翼瓣, 19. 龙骨瓣, 20. 雄蕊和花萼, 21. 雌蕊。22—29. 多刺锦鸡儿 *C. spinosa* (Linn.) DC.: 22. 花枝, 23. 叶, 24. 旗瓣, 25. 翼瓣, 26. 龙骨瓣, 27. 雄蕊, 28. 雌蕊, 29. 荚果(裂开)。(蔡淑琴绘)