

f. *longifolia* Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 214. 1909.

与原变种的区别在于小叶长 7—17 毫米,宽 1—1.5 毫米,花梗长 12—20 毫米,关节在上部被柔毛。

产内蒙古二连盐湖附近。生于低山。

45. 镰叶锦鸡儿(新拟) 图版 15: 7—11

*Caragana aurantiaca* Koehne, Deutsch. Dendr. 340. 1893; Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 250. 1909, pro parte, incl. var. *conferta* Kom.; Pojark. in Kom. Fl. USSR 11: 348. t. 23(4)1941; Rehd. Man. Cult. Trees Shrubs ed. 5, 517. 1951; Golosk. in Pavl. Фл. Казахст. 5: 78. t. 8(6). 1961; R. M. Vinogradova in Consp. Fl. As. Mediae 6: 59. 1981; 中国沙漠植物志 2: 210. 图 74(17—21). 1987.

灌木,高约 1 米。树皮绿褐色或深灰色,有光泽;小枝粗壮,伸长,有明显条棱,无毛。假掌状复叶有 4 片小叶;托叶的针刺长 1—2 毫米,脱落或宿存;叶柄在长枝者长 3—5 毫米,硬化,宿存,短枝上叶无柄,簇生;小叶线形或披针状线形,长 4—16 毫米,宽 1—2 毫米,无毛,常呈镰状弯曲。花梗单生,长 6—9 毫米,中下部具关节;花萼钟状,长 6—7 毫米,宽约 5 毫米,无毛,萼齿短宽;花冠桔黄色,长 18—20 毫米,旗瓣近圆形,下部渐尖成短瓣柄,先端稍圆或稍凹,瓣片的长宽近相等,瓣柄长约为瓣片的 1/2,翼瓣线形,瓣柄较瓣片短 1/2,耳与瓣柄等长至为瓣柄的 3/4,龙骨瓣的瓣柄较瓣片短,耳短;子房无毛。荚果筒状,稍扁,长 2.5—4 厘米,宽 3—4 毫米,无毛。花期 6 月,果期 8 月。

产新疆(特克斯、昭苏、阿克苏)。生于石质山坡、河滩、林隙。中亚有分布。

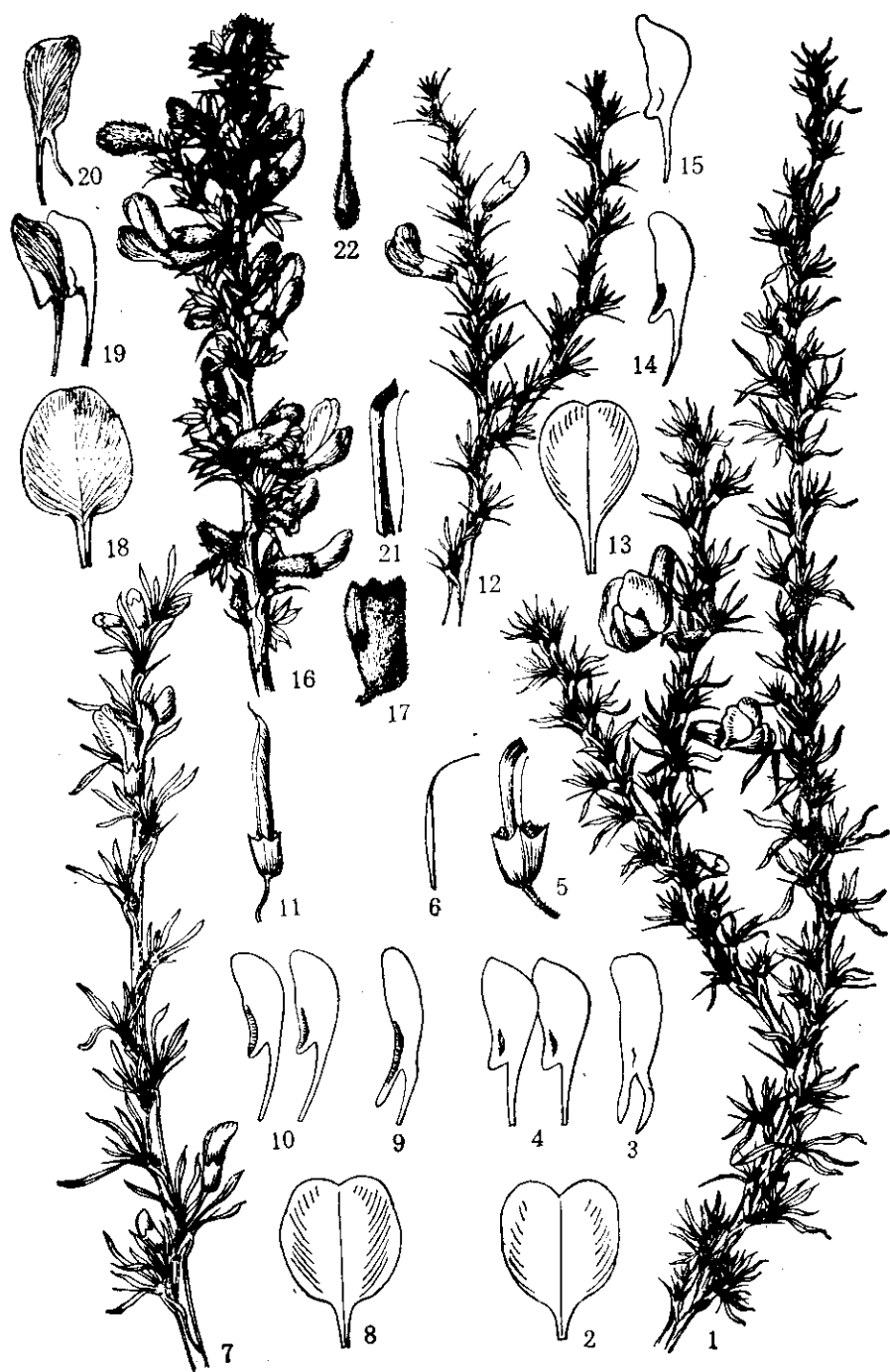
46. 变色锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 图版 15: 12—16

*Caragana versicolor* Benth. in Royle, Illustr. Bot. Himal. 198. t. 34 (2). 1839; Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 255. 1909; 中国主要植物图说·豆科 332. 图 324. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 407. 图 2543. 1972; 西藏植物志 2: 780. 图 248(1—7). 1985.

矮灌木,高 20—80 厘米。树皮褐色或深褐色常有条棱,有或无光泽,嫩枝疏被柔毛。叶假掌状或簇生有 4 片小叶;托叶披针状三角形或卵状三角形,先端具刺尖,长枝者宿存,长 1—4 毫米,短枝者脱落;叶柄在长枝者长 5—10 毫米,宿存,短枝上叶无柄;小叶狭披针形、倒卵状楔形或线形,长 5—7 毫米,宽 1—1.5 毫米,无毛。花梗长约 5 毫米,关节在基部,花萼长管状,长 5—6 毫米,宽约 4 毫米,萼齿三角形;花冠黄色,长 11—12 毫米,旗瓣近圆形,背面红褐色,瓣柄长约为瓣片的 1/2,翼瓣先端圆钝,瓣柄短于瓣片,耳长约 2 毫米,龙骨瓣的瓣柄与瓣片近等长,耳长约 1 毫米。荚果长 2—2.5 厘米,宽 3—4 毫米,先端尖。花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产四川南部、西藏、青海。生于海拔 4 500—4 800 米的砾石山坡、石砾河滩、灌丛。阿富汗、印度也有。模式标本采自喜马拉雅地区。

47. 狭叶锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 皮溜刺(宁夏中卫),母猪刺(陕西榆林)



1—6. 青海锦鸡儿 *Caragana chinghaiensis* Liou f. var. *chinghaiensis*: 1. 花枝, 2. 旗瓣, 3. 翼瓣, 4. 龙骨瓣, 5. 雄蕊及花萼, 6. 雌蕊。7—11. 罐叶锦鸡儿 *C. aurantiaca* Koehne: 7. 花枝, 8. 旗瓣, 9. 翼瓣, 10. 龙骨瓣, 11. 幼果及花萼。12—15. 变色锦鸡儿 *C. versicolor* Benth.: 12. 花枝, 13. 旗瓣, 14. 翼瓣, 15. 龙骨瓣。16—22. 绢毛锦鸡儿 *C. hololeuca* Bunge ex Kom.: 16. 花枝, 17. 花萼, 18. 旗瓣, 19. 翼瓣, 20. 龙骨瓣, 21. 雄蕊, 22. 雌蕊。(蔡淑琴绘)