

房完全无毛。因此我们怀疑原描述有误,待查模式标本。

42b. 短荚柠条(变型)

f. *brachypoda* Liou f. in Fl. Des. Reip. Pop. Sin. 2: 229. 444. 1987.

荚果短,长 1.5—2.2 厘米。

模式标本采自宁夏中卫沙坡头沙漠科学试验站引种圃。

系9. 矮锦鸡儿系——Ser. *Pygmaeae* Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 2. 1909.

叶为假掌状复叶,短枝上叶轴极短,小叶似簇生,长枝上叶轴长 3—10 毫米,硬化成针刺。花萼小型,管状或管状钟形,基部通常不扩大或稍宽;旗瓣宽,基部渐狭成短柄。荚果狭,长大于宽 8—10 倍。

系模式种: 矮锦鸡儿 *C. pygmaea* (Linn.) DC.

我国有 5 种和 1 变种, 1 变型。

43. 白皮锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 图版 14:1—7

* *Caragana leucophloea* Pojark. in Kom. Fl. USSR 11: 399. 347. t. 24(1) 1945; 中国主要植物图说·豆科 331. 图 323. 1955; Golosk. in Pavl. Фл. Казахст. 5: 78. t. 8(5). 1961; 中国高等植物图鉴 2: 407. 图 2544. 1972; R. M. Vinogradova in Consp. Fl. As. Mediae 6: 59. 1981. — *C. aurantiaca* Koehne var. *deserticola* Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 251. 1909; 中国沙漠植物志 2: 209. 图 74(7—11). 1987.

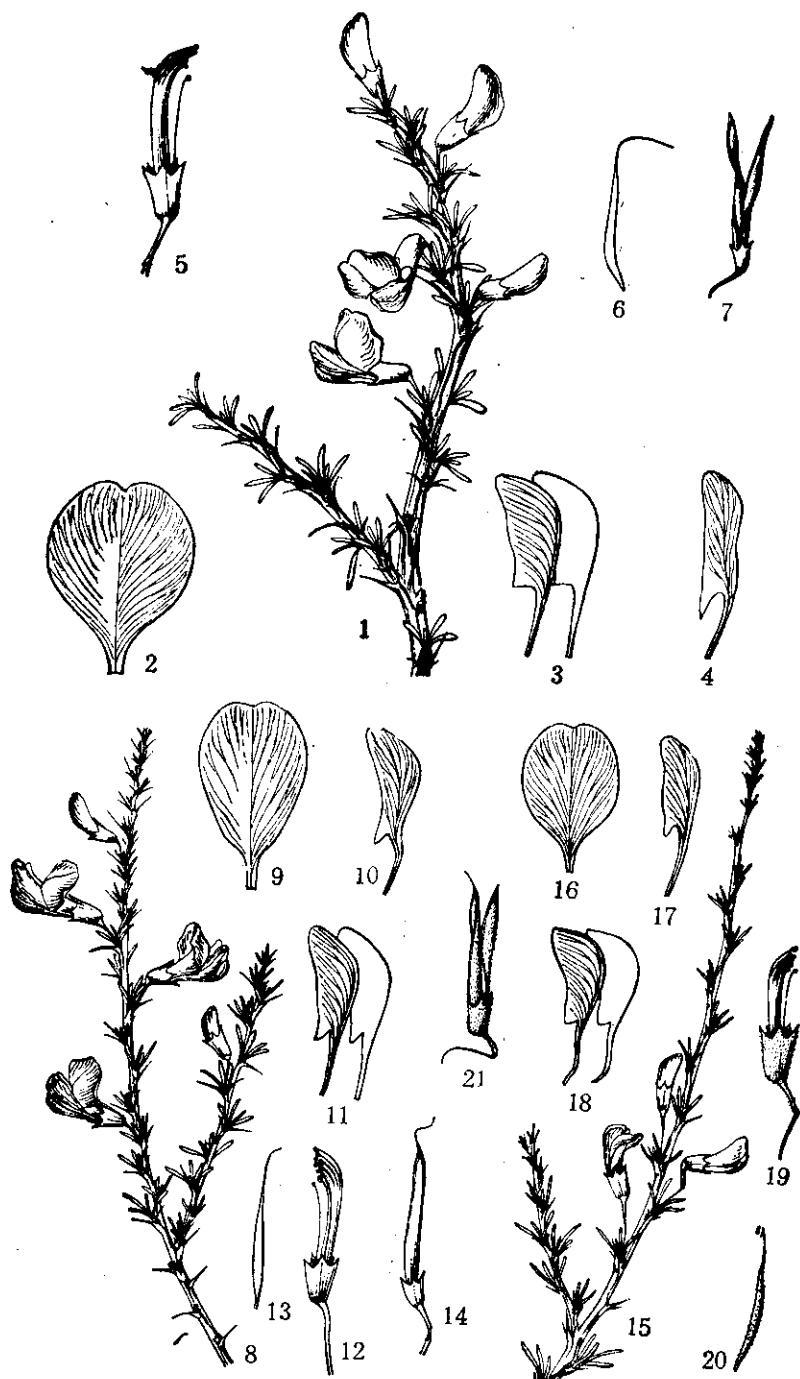
灌木,高 1—1.5 米。树皮黄白色或黄色,有光泽;小枝有条棱,嫩时被短柔毛,常带紫红色。假掌状复叶有 4 片小叶,托叶在长枝者硬化成针刺,长 2—5 毫米,宿存,在短枝者脱落;叶柄在长枝者硬化成针刺,长 5—8 毫米,宿存,短枝上的叶无柄,簇生,小叶狭倒披针形,长 4—12 毫米,宽 1—3 毫米,先端锐尖或钝,有短刺尖,两面绿色,稍呈苍白色或稍带红色,无毛或被短伏贴柔毛。花梗单生或并生,长 3—15 毫米,无毛,关节在中部以上或以下;花萼钟状,长 5—6 毫米,宽 3—5 毫米,萼齿三角形,锐尖或渐尖;花冠黄色,旗瓣宽倒卵形,长 13—18 毫米,瓣柄短,翼瓣向上渐宽,瓣柄长为瓣片的 1/3,耳长 2—3 毫米,龙骨瓣的瓣柄长为瓣片的 1/3,耳短;子房无毛。荚果圆筒形,内外无毛,长 3—3.5 厘米,宽 5—6 毫米。花期 5—6 月,果期 7—8 月。

产内蒙古(阿拉善右旗)、甘肃河西走廊(高台、安西)、新疆东部和北部(吉木乃、乌苏、精河、奇台、吐鲁番)及和硕。生于干山坡、山前平原、山谷、戈壁滩。分布于中亚和蒙古。

本种极耐干旱,可做固沙和水土保持植物。

44. 矮锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科)

Caragana pygmaea (Linn.) DC. Prodr. 2: 268. 1825; Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 213, 221. 1909; Pojark. in Kom. Fl. USSR 11: 343. 1945; 中国主要植物图说·豆科 329. 图 322. 1955; 中国沙漠植物志 2: 210. 1987——*Robinia pygmaea*



1—7.白皮锦鸡儿 *Caragana leucophloea* Pojark.: 1.花枝, 2.旗瓣, 3.翼瓣, 4.龙骨瓣, 5.雄蕊及花萼, 6.雌蕊, 7.荚果(裂开)。8—14.狭叶锦鸡儿 *C. stenophylla* Pojark.: 8.花枝, 9.旗瓣, 10.翼瓣, 11.龙骨瓣, 12.雄蕊及花萼, 13.雌蕊, 14.幼果。15—21.窄叶矮锦鸡儿 *C. pygmaea* (Linn.) DC. var. *angustissima* Schneid.: 15.花枝, 16.旗瓣, 17.翼瓣, 18.龙骨瓣, 19.雄蕊及花萼, 20.雌蕊, 21.荚果(裂开)。

(蔡淑琴绘)