

单生，花梗长约1厘米，中部有关节；花萼钟状，长12—14毫米，宽6—9毫米，基部偏斜；花冠黄色，常带红色，长2.8—3厘米，旗瓣狭倒卵形，具短瓣柄，翼瓣稍长于旗瓣，瓣柄与瓣片近等长，耳短小，龙骨瓣宽钝；子房无毛。荚果圆筒状，长3—3.5厘米，宽约5毫米。

花期4—5月，果期7月。

产河北、陕西、江苏、江西、浙江、福建、河南、湖北、湖南、广西北部、四川、贵州、云南。生于山坡和灌丛。模式标本采自中国。

供观赏或做绿篱。根皮供药用，能祛风活血、舒筋、除湿利尿、止咳化痰。

3. 乌苏里锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科) 图版4: 8—14

Caragana ussuriensis (Regel) Pojark. in Kom. Fl. USSR 11: 385. t. 23(1): 1945. 中国主要植物图说·豆科 321 图 312. 1955. — *C. frutescens* Linn. var. *ussuriensis* Regel in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII, 4(1): 44. 1862.

灌木，高1—2米。树皮黑褐色，光滑；小枝有条棱，褐色，无毛。托叶三角形，先端硬化成针刺，叶轴长2—15毫米，常脱落，稀宿存；小叶4片，羽状，下部叶腋短枝上的有时假掌状，长圆状倒卵形或倒披针形，长10—17毫米，宽4—7毫米，先端圆形或稍凹，基部渐狭成楔形。花梗单生，稀2个并生，长12—20毫米，无毛，关节在中上部；花萼钟状，偏斜扩大，长6—8毫米，宽4—5毫米，萼齿三角形；花冠黄色，后期变红色，旗瓣长22—25毫米，狭倒卵形，向下渐狭成瓣柄，先端稍凹，翼瓣长圆形，先端钝，瓣柄长为瓣片的1/2，耳短，长圆形，龙骨瓣先端尖，上部较宽，瓣柄长为瓣片的1/2，耳短小；子房无毛。荚果稍扁，长3—3.5厘米，具尖头。花期5—6月，果期7—8月。

产乌苏里江流域(黑龙江饶河)，哈尔滨有栽培。生于山坡。原苏联也有。模式标本采自乌苏里地区。

本种与红花锦鸡儿(*C. rosea* Turcz. ex Maxim.)的区别在于小叶不全为假掌状。

系3. 针刺系——Ser. Spinosae Kom. in Acta Hort. Petrop. 29(2): 260. 1909.

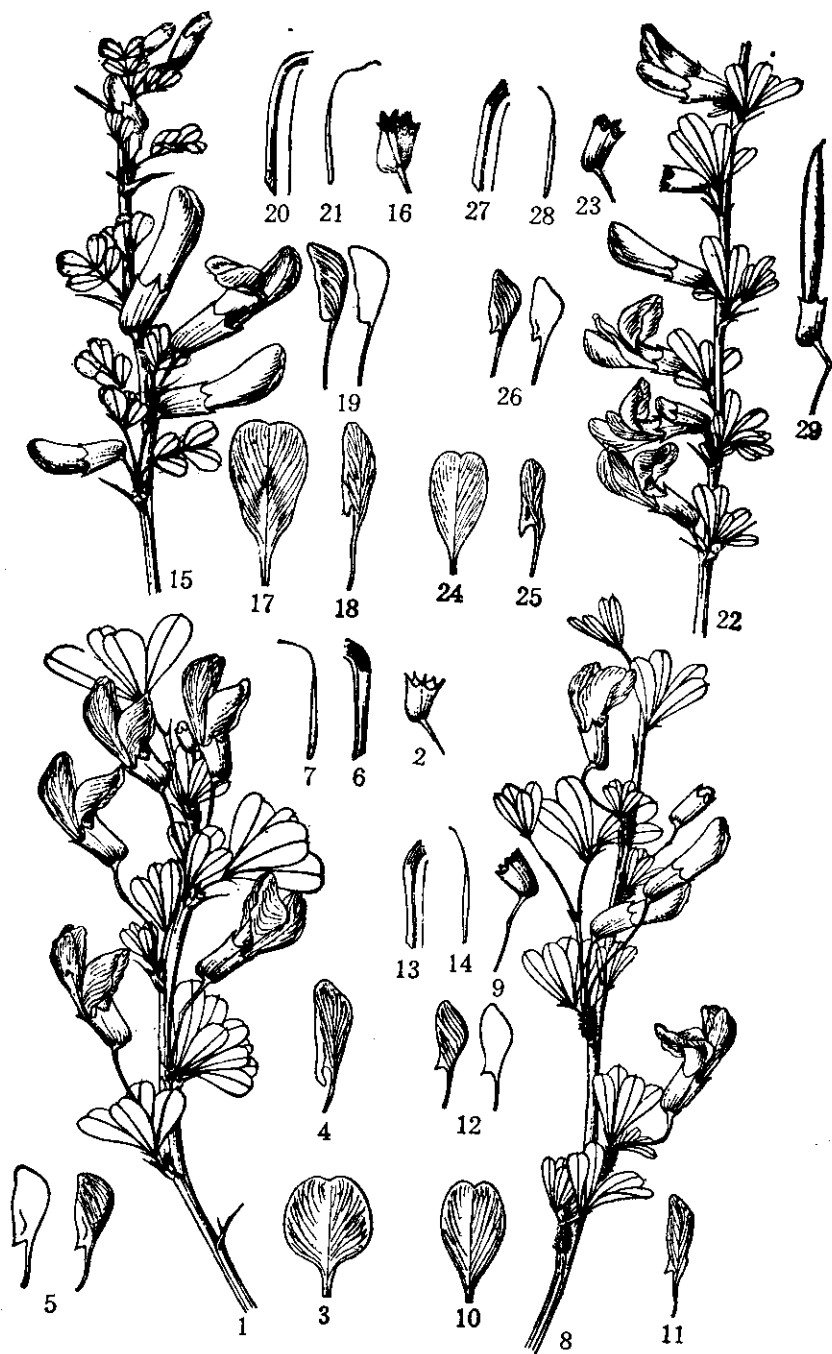
长枝上小叶2—4对，羽状，叶轴硬化成针刺；短枝上小叶2对，假掌状，叶轴脱落。花萼管状；旗瓣倒卵形，翼瓣和龙骨瓣的瓣柄等于或稍长于瓣片，耳短钝，龙骨瓣具弯喙。

系模式种：多刺锦鸡儿 *C. spinosa* (Linn.) DC.

我国有5种。

4. 中亚锦鸡儿(中国主要植物图说·豆科)

Caragana tragacanthoides (Pall.) Poir. in Lam. Encycl. Suppl. 2: 90. 1811; Pojark. in Kom. Fl. USSR 11: 354. 1945; Rehd. Man. Cult. Trees. Shrubs ed. 5, 516. 1951; 中国主要植物图说·豆科 336. 图 329. 1955; Golosk. in Pavl. Фл. Казахст. 5: 81. 1961; R. M. Vinogradova in Conspect. Fl. As. Mediae 6: 60. 1981. — *Robinia tragacanthoides* Pall. in Nov. Acta Acad. Petrop. 10: 371. t. 7. 1797.



1—7.黄刺条 *Caragana frutex* (Linn.) K. Koch: 1.花枝, 2.花萼, 3.旗瓣, 4.翼瓣, 5.龙骨瓣, 6.雄蕊, 7.雌蕊, 8—14.乌苏里锦鸡儿 *C. ussuriensis* Pojark.: 8.花枝, 9.花萼, 10.旗瓣, 11.翼瓣, 12.龙骨瓣, 13.雄蕊, 14.雌蕊, 15—21.锦鸡儿 *C. sinica* (Buc'hoz) Rehd.: 15.花枝, 16.花萼, 17.旗瓣, 18.翼瓣, 19.龙骨瓣, 20.雄蕊, 21.雌蕊, 22—29.红花锦鸡儿 *C. rosea* Turcz. ex Kom.: 22.花枝, 23.花萼, 24.旗瓣, 25.翼瓣, 26.龙骨瓣, 27.雄蕊, 28.雌蕊, 29.荚果。(蔡淑琴绘)