

关系密切。它们的区别在于本属与锦鸡儿属的习性虽均为灌木,但本属为奇数羽状复叶,而后者为偶数羽状复叶;本属为多花组成的短总状花序,而雀儿豆属为单花且为草本。

分 种 检 索 表*

1. 荚果无腺毛 1. 华丽豆 *C. chinensis* Boriss.
 1. 荚果被腺毛。
 2. 托叶长 5—8 毫米;总花梗密被绵毛,花萼长 10 毫米,被伏贴绢毛 2. 新疆丽豆 *C. soongorica* Kar. et Kir.
 2. 托叶长 15 毫米;总花梗被腺毛和白色长柔毛,花萼长 15—20 毫米,被腺毛和白色柔毛 3. 丽豆 *C. sinica* Rehd.

1. 华丽豆

Calophaca chinensis Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR
 21: 243. 1961.

小灌木,高 20—40 厘米。茎丛生,从基部多分枝;树皮光亮,无毛,具淡黄色纵裂纹;嫩枝密被短柔毛,淡棕色或淡灰色。羽状复叶长 2—4 厘米,有 5—11 片小叶;托叶下部合生,线形,棕色,长 4—5 毫米,先端长渐尖,密被短柔毛;小叶革质,圆形或卵形,灰白色,长 4—9 毫米,宽 3—6 毫米,先端具短尖头,基部圆形,两面密被伏贴毛,叶脉明显。总状花序近头状,4—5 花;总花梗坚硬,长 3—4 厘米,密被开展短柔毛;苞片长 2—4 毫米,先端长渐尖,基部三角形,被短柔毛;小苞片 2,卵形或长圆形,长 1—2 毫米,下面密被短柔毛,早落;花长约 2 厘米;花梗长 1—2 毫米,密被毛;花萼宽钟状,长 7—9 毫米,被白色短柔毛,基部浅囊状,萼齿三角状披针形,长为萼筒的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$,两面密被柔毛;花冠黄色,旗瓣长 2 厘米,外面密被柔毛,瓣片圆形,直径 1.5 厘米,先端微缺,基部宽楔形,瓣柄长 4 毫米,翼瓣长 18 毫米,瓣片长 14 毫米,宽 5 毫米,外面被白色疏柔毛,先端扩大,截形或钝,具棱角,基部渐窄,耳长 1.5 毫米,瓣柄长 5 毫米,弯曲,龙骨瓣与翼瓣近等长,上部合生,外面疏被白色柔毛,瓣片宽达 6 毫米,先端截平,耳短而钝,瓣柄长 7 毫米,宽 2 毫米;雄蕊长 15—18 毫米,花药圆形,直径 0.5 毫米;子房长圆形,密被伏贴白色柔毛,花柱被半紧贴的毛,先端无毛。荚果长 15—18 毫米,上部宽 5 毫米,密被白色短柔毛,先端具短喙;种子椭圆状肾形,橄榄绿色,长 3 毫米,宽 2 毫米,无毛,光滑。花期 7—8 月,果期 8 月。

产新疆北部。生于海拔 880 米的山坡绣线菊、蒿属、禾草草原中。模式标本采自新疆托里。

2. 新疆丽豆(中国主要植物图说·豆科) 图版 19: 9—16

Calophaca soongorica Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 14(3): 401. 2, VII, 1841; Boriss. in Kom. Fl. USSR 11: 371. 1945; Bajt. in Pavl. фл. Казахст. 5:

* 有人认为天山丽豆 *C. tianschanica* (B. Fedtsch.) Boriss. 也可能产新疆。但未见到标本。