

川西南部、西藏、云南西北部、内蒙古、新疆、甘肃。

本属与锦鸡儿属 (*Caragana*)、丽豆属 (*Calophaca*) 两属有密切的亲缘关系。但本属的习性为草本,另两属则为灌木;本属多为单花,显然与丽豆属具多花结构的总状花序有别。

分种检索表

1. 叶柄脱落;植株密丛生,但不为垫状;全体密被白色、伏贴的短柔毛;小叶倒卵形或倒卵状长圆形,先端圆、凹或截平;荚果长 4—6 厘米。
 2. 花 1—4 朵,组成近伞形的总状花序;荚果成熟时无毛……1. 截叶雀儿豆 *C. cuneata* (Benth.) Ali
 2. 花单生,荚果成熟时密被柔毛。
 3. 花梗纤细、柔软,与叶近等长或较叶长;小叶较小,长 5—7 毫米,宽 3—5 毫米;荚果长 3.5—5 厘米,宽 4—5 毫米……………2. 长梗雀儿豆 *C. crassipes* Bories.
 3. 花梗较粗壮,较叶短或与叶近等长;小叶较大,长 7—15 毫米,宽 4—10 毫米;荚果长 5—6 厘米,宽 9—10 毫米……………3. 无茎雀儿豆 *C. acaulis* (Baker) Popov
1. 叶柄宿存;植株呈垫状;全体被开展的柔毛或无毛(大花雀儿豆 *C. macrantha* 被伏贴的柔毛);小叶长圆形、卵形、近圆形或椭圆形,先端锐尖或近圆形,极少为截平;荚果长不过 3 厘米。
 4. 宿存叶柄不硬化为针刺状,干后变为黑色,卷曲或劲直;小叶先端无硬尖头。
 5. 花冠黄色。
 6. 小叶 19—41 片,无毛,基部显著偏斜……………4. 川滇雀儿豆 *C. polystichoides* (Hand. -Mazz.) Ali
 6. 小叶 15—21 片,两面密被开展的长柔毛,基部圆或微偏斜……………5. 云雾雀儿豆 *C. nubigena* (D. Don) Ali
 5. 花冠青紫色……………6. 紫花雀儿豆 *C. purpurea* P. C. Li
 4. 宿存叶柄硬化为针刺状;小叶先端具硬尖头。
 7. 花冠紫红色;花萼基部的 2 个小苞片线形,长达 8 毫米;小叶 6—8 片,两面密被白色、伏贴、绢质的短柔毛……………7. 大花雀儿豆 *C. macrantha* Cheng f. ex H. C. Fu
 7. 花冠黄色;花萼基部的 2 个小苞片锥形,长不及 1 毫米;小叶 8—12 片,两面密被白色、开展的短柔毛……………8. 刺柄雀儿豆 *C. spinosa* P. C. Li

1. 截叶雀儿豆(植物分类学报)

Chesneya cuneata (Benth.) Ali in Scientist (Karachi) 3:3. 1959; id. in Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 100:105. 1977; 西藏植物志 2:791. 1985. —*Gueldenstaedtia cuneata* Benth. in Royle, Illustr. Bot. Himal. 200. 1835. —*Caragana cuneata* (Benth.) Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:117. 1876. —*Calophaca cuneata* (Benth.) Kom. in Acta Hort. Petrop. 29: 357. 1909.

多年生草本;根粗壮,木质。植丛高 10—15 厘米。茎极短缩,基部木质,多分枝。羽状复叶长 2—10 厘米,5—17 片小叶;托叶卵状披针形,长 5—6 毫米,1/2 以下与叶柄基部贴生;叶柄、叶轴与托叶均密被白色、伏贴的短柔毛;小叶倒卵形或倒卵状长圆形,长 4—16

毫米,宽2—13毫米,先端圆、截平或凹,基部圆,两面密被白色、伏贴的短柔毛。总状花序呈伞形,生1—4花;总花梗长3—10厘米,与花萼均密被白色、伏贴短柔毛;花梗长2—4毫米;花萼管状,长15—17毫米,基部一侧膨大呈囊状,萼齿披针形,较萼筒稍短,先端具黑褐色腺体;花冠紫色,旗瓣长20—30毫米,背面密被短柔毛,翼瓣长18—28毫米,龙骨瓣较翼瓣稍短。荚果线形,长4—6厘米,宽8—10毫米,成熟时无毛。花期7月,果期8月。

产西藏西部及新疆。生于海拔3300—4300米的干旱山坡、碎石山坡或石缝中。巴基斯坦、克什米尔地区、印度西北部也有。模式标本采自西喜马拉雅山。

2. 长梗雀儿豆(植物分类学报)

Chesneya crassipes Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR ser. 1, 3:207. 1936; id. in Kom. Fl. USSR 11:380. 1945; id. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR 21:251. 1961; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 100:107. 1977; 西藏植物志 2:790. 1985.

多年生丛生草本。茎短缩,基部木质,粗壮、多分枝。羽状复叶长3—8厘米,有11—13片小叶;托叶披针形,长6—7毫米,1/2以下与叶柄基部贴生,宿存;叶柄和叶轴较细弱,与托叶同密被白色、伏贴的短柔毛;小叶倒卵状长圆形,长5—7毫米,宽3—5毫米,先端凹或截平,基部圆形,两面密被白色短柔毛。花单生;花梗细弱,与叶近等长或长于叶,密被白色短柔毛;苞片钻状;小苞片与苞片近同形;花萼管状,长12—13毫米,密被白色短柔毛,基部的一侧微膨胀,萼齿披针形,稍短于萼筒,先端具红褐色腺体;花冠紫色或橙黄色带紫色,旗瓣长13—18毫米,瓣片椭圆形,背面密被白色短柔毛;子房无柄,无毛。荚果线形,长3.5—4厘米,宽4—5毫米,密被柔毛。花期7月,果期8月。

产我国西藏西部。生于海拔3780米的砾石阶地。巴基斯坦、中亚也有。

3. 无茎雀儿豆(植物分类学报) 图版20:9

Chesneya acaulis (Baker) Popov in Bull. Univ. Asiae Centr. 15. Suppl. 2:10. 1927; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakist. 100:106. 1977; 西藏植物志 2:790. 1985. — *Caragana acaulis* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 18:44. 1880. — *Calophaca acaulis* (Baker) Kom. in Acta Hort. Petrop. 29:355. 1909.

多年生草本,植丛高3—8厘米。茎短缩,基部多分枝,木质。羽状复叶长4—8厘米,有13—17片小叶;托叶卵状披针形,长5—6毫米,1/2以下与叶柄基部贴生;叶柄、叶轴与托叶密被白色、伏贴的短柔毛;小叶倒卵形或倒卵状长圆形,长7—15毫米,宽4—10毫米,先端凹,较少截平,基部近圆形,两面密被白色、伏贴的短柔毛。花单生;花梗粗壮,长3—4厘米,较叶短或与叶近等长,与花萼同密被白色、伏贴短柔毛;苞片长约1毫米;小苞片与苞片同形;花萼管状,长14—16毫米,基部的一侧微膨大,萼齿披针形,稍短于萼筒;花冠未见,在蕾时旗瓣外面密被白色短柔毛。荚果线形,长5—6厘米,宽9—10毫米,成