

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