

花冠紫色,旗瓣长约13毫米,瓣片宽圆形,背面密被白色短柔毛,翼瓣、龙骨瓣均与旗瓣近等长;子房无柄,密被白色长柔毛。荚果长圆形,长约13毫米,宽约2毫米,微膨胀,密被白色短柔毛。花期7月,果期8月。

产内蒙古。生于砾石地。模式标本采自内蒙古阿拉善山。

2. 甘肃旱雀豆 甘肃雀儿豆(植物分类学报) 图版20: 1—8

***Chesniella gansuensis* (Liou f.) P. C. Li, comb. nov.**—*Chesneya gansuensis* Liou f. in *Acta Phytotax. Sinica* 22: 215, f. 3.1984; 中国沙漠植物志 2: 231, 图版81(7—21). 1987。

多年生草本。茎平卧,长10—20厘米,多分枝,密被开展的短柔毛。羽状复叶长1—3厘米;叶柄与叶轴纤细,均密被开展的短柔毛;托叶与叶柄分离,卵形,长约2毫米,密被短柔毛,先端具暗褐色的腺体;小叶7—11片,倒卵状披针形,长7—9毫米,宽3—4毫米,先端圆、截形或微凹,具小尖头,基部圆形,两面密被白色、开展的短柔毛。花单生于叶腋;花梗纤细,长8—10毫米,密被开展的短柔毛;苞片长仅1毫米,小苞片与苞片近同形。花萼钟状,长约7毫米,疏被短柔毛,萼齿线形,较萼筒长,先端具暗褐色腺体,上边的2齿大部分连合;花冠粉红色,旗瓣长9—10毫米,瓣片圆形,背面密被短柔毛,先端凹,瓣柄长仅1毫米,翼瓣长10—11毫米,瓣柄与耳几相等,均长约1毫米,龙骨瓣较翼瓣稍短,具短瓣柄,无耳;子房无柄,密被短柔毛。荚果小,狭长圆形,长1.8—2厘米,宽约5毫米,微膨胀,密被开展的长柔毛。花期7月,果期8月。

产甘肃西部。生于海拔1800米的干旱山坡。模式标本采自甘肃临泽县北山芦泉。

95. 雀儿豆属——*Chesneya* Lindl. ex Endl.

Lindl. ex Endl. *Gen. Pl.* 1275. 1839; Boriss. in *kom.*, *Fl. USSR* 11:

280. 1945, pro parte Hutch. *Gen. Fl. Pl.* 1: 408. 1964; Polhill in

Polhill et Raven, *Adv. Legum. Syst.* 362. 1981.

多年生草本;根粗壮,木质。茎基部通常木质,短缩呈无茎状。叶为奇数羽状复叶,极少仅具3小叶;小叶全缘;托叶草质,下部与叶柄基部贴生;无小托叶。花单生于叶腋,极少组成具1—4花的总状花序;花梗上部具关节,在关节处着生1枚苞片;花萼基部具2枚小苞片;花萼管状,基部的一侧膨大,萼齿5枚,上部的2齿不同程度地连合,下部的3齿分离,先端通常具褐色腺体;花冠紫色或黄色,旗瓣近圆形或长圆形,下面密被短柔毛,较翼瓣与龙骨瓣略长;雄蕊二体,花药同型;子房无柄;柱头头状,顶生。荚果长圆形至线形,扁平,1室;种子肾形。染色体基数: $x = 8$ 。

属的后选模式种: 皱籽雀儿豆 *C. rytidosperma* Jaub. et Spach.

约21种,分布于地中海区域、西亚至中亚。集中分布在中亚。我国有8种,分布于四

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