

的山谷阴坡和山地灌丛中。模式标本采自山西赵城。

94. 旱雀豆属——*Chesniella* Boriss.

Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc. Acad. Sci. USSR 1964: 182.

1964.——*Chesneya* Lindl. ex Endl. sect. *Microcarpon* Boriss. in

Shishk. Fl. USSR 11: 382. 1941; id. in Not. Syst. Herb. Inst.

Bot. Acad. Sci. USSR 21: 252. 1961.

多年生草本；根粗壮，木质。茎基部木质，纤细，平卧。叶为奇数羽状复叶；小叶2—4对，全缘；托叶膜质，与叶柄分离。花单生于叶腋；花萼钟状；花冠淡黄色、粉红色或紫色，旗瓣圆形，与翼瓣及龙骨瓣近等长，或龙骨瓣短于翼瓣；雄蕊二体；子房无柄；柱头头状，顶生。荚果卵形或长圆形，膨胀，开裂后的果瓣扭曲；种子圆状肾形。

属模式种：*C. ferganensis* (Korsh.) Boriss.

6种，分布于中亚和我国西北部。我国产2种，分布于内蒙古西部和甘肃西部。

本属与雀儿豆属 *Chesneya* Lindl. 近似，其不同在于：花明显较小；花萼较小，宽钟状，萼齿与萼筒近等长；瓣柄较瓣片短4—6倍；荚果较短，膨胀；托叶膜质，与叶柄分离。

分种检索表

- 1. 小叶5(7)片，倒卵形，上面疏被毛，下面密被白色伏贴长柔毛；花冠紫色 1. 蒙古旱雀豆 *C. mongolica* (Maxim.) P.C. Li
- 1. 小叶7—11片，倒卵状披针形，两面密被白色开展的短柔毛；花冠粉红色 2. 甘肃旱雀豆 *C. gansuensis* (Liou f.) P.C. Li

1. 蒙古旱雀豆 蒙古雀儿豆(中国高等植物图鉴)

Chesniella mongolica (Maxim.) P. C. Li, comb. nov.——*Chesneya mongolica* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27: 462. 1882; 内蒙古植物志 3: 180, 图版 91 (7—11). 1977; 中国沙漠植物志 2: 231, 图版 81 (12—16). 1987.

多年生草本。茎丛生，纤细，平卧，长15—25厘米，密被白色、伏贴的长柔毛。羽状复叶长1.5—2厘米，有5(7)片小叶；叶柄与叶轴密被白色、伏贴的长柔毛；托叶与叶柄分离，钻状，长约2毫米，密被白色长柔毛，先端具密集的白色小腺体；小叶倒卵形，长6—8毫米，宽5—6毫米，先端钝，具褐色短尖头，基部楔形，上面密生褐绿色腺点，疏被毛，下面密被白色、伏贴的长柔毛。花单生于叶腋；花梗长5—7毫米，密被白色短柔毛；苞片长0.5毫米，小苞片与苞片近同形，先端均具腺点；花萼管状，长约7毫米，密被白色短柔毛，基部一侧膨大呈囊状，萼齿披针形，较萼筒稍短，上边2萼齿大部分连合，先端均具褐色腺体；

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