

米),密被开展的白色长柔毛;苞片线形,长约1厘米;小苞片较苞片短;花萼管状,长1—1.5厘米,疏被长柔毛,基部一侧膨大呈囊状,萼齿披针形,长为萼筒的1/2;花冠黄色,旗瓣长2—3厘米,瓣片近宽卵形或近圆形,先端凹,背面密被白色短柔毛,翼瓣长18—28毫米,龙骨瓣与翼瓣近等长,无耳;子房无柄,密被白色长柔毛。荚果长椭圆形,长2—3厘米,宽7—8毫米,疏被长柔毛,微扁,果瓣革质。花期7月,果期8月。

产云南西北部、西藏南部至西部的普兰。生于海拔3600—5300米的山坡和碎石山坡。印度西北部、尼泊尔、锡金也有。

6. 紫花雀儿豆(植物分类学报)

Chesneya purpurea P. C. Li in *Acta Phytotax. Sinica* 19:218. 1981; 西藏植物志 2:792. 图 254(1—7). 1985.

垫状草本。茎极短缩,高3—7厘米,基部木质,多分枝,上部为残存的托叶与叶柄所包裹。羽状复叶长2—6厘米有13—17片小叶;托叶长1—1.5厘米,线形,顶端全缘或有2—3裂片,1/2以下与叶柄基部贴生,幼时疏被毛,后变光滑,宿存;叶柄与叶轴密被开展的长柔毛,宿存,干后变为黑色,直或微卷曲;小叶长圆形或狭长圆形,长2—4毫米,宽1.5—2毫米,先端锐尖,基部宽楔形,两面密被开展的长柔毛。花单生;花梗长2—4毫米;苞片线形,长约8毫米;小苞片长仅1毫米;花萼管状,长1—1.2厘米,密被白色开展的短柔毛,萼齿三角形,长为萼筒的1/3;花冠紫色,旗瓣长2—2.4厘米,瓣片扁圆形,背面密被白色短柔毛,瓣柄比瓣片稍短,翼瓣长1.8—2厘米,龙骨瓣稍短于翼瓣;子房无柄,密被短柔毛。荚果长圆形,长2—2.5厘米,宽5—6毫米,果瓣革质,密被白色短柔毛。花期7月,果期8月。

产我国西藏南部。生于海拔4400—5200米的山坡或石质山坡。模式标本采自聂拉木。

7. 大花雀儿豆(植物分类学报) 图版 20:10—17

Chesneya macrantha Cheng f. ex H. C. Fu in *Fl. Intramong.* 3:180. 图版 91(1—6). 291. 1977; 中国沙漠植物志 2:230. 图版 81(7—11). 1987. ——*C. macrantha* Cheng f. ex P. C. Li in *Acta Phytotax. Sinica* 19:219. 1981.

垫状草本。茎极短缩,高5—10厘米。羽状复叶长2—4厘米,有7—9片小叶;托叶近膜质,卵形,长约4毫米,密被白色伏贴的长柔毛,1/2以下与叶柄基部贴生,宿存;叶柄和叶轴疏被白色开展的长柔毛,宿存并硬化呈针刺状;小叶椭圆形或倒卵形,长5—6毫米,宽约3毫米,先端锐尖,具刺尖,基部楔形,两面密被白色伏贴绢质短柔毛。花单生;花梗长4—5毫米;苞片线形,长约8毫米;小苞片与苞片同型;花萼管状,长约1.5厘米,密被长柔毛及暗褐色腺体,基部一侧膨大呈囊状,萼齿线形,与萼筒近等长,先端亦具腺体;花冠紫红色,旗瓣长约25毫米,瓣片长圆形,背面密被短柔毛,翼瓣长约20毫米,龙骨瓣短于翼瓣;子房密被长柔毛,无柄。荚果未见。花期6月,果期7月。