

产内蒙古。生于干旱山坡。模式标本采自巴幹毛。

8. 刺柄雀儿豆(植物分类学报)

Chesneya spinosa P. C. Li in Acta Phytotax. Sinica 19:218. 1981; 西藏植物志 2:793. 图 254(15—21). 1985.

垫状草本。茎极短缩,密集丛生,高4—6厘米,基部木质,多分枝,外面为宿存的针刺状叶柄和托叶所包。羽状复叶长2—2.5厘米有8—12片小叶;托叶纸质,卵形,长2—3毫米,无毛,1/2以下与叶柄基部贴生;叶柄与叶轴疏生长柔毛,宿存并硬化呈针刺状;小叶狭长圆形,长3—5毫米,宽约1.5毫米,先端锐尖、圆或截形,具短刺尖,基部圆或微偏斜,幼时两面密被白色短柔毛,后变光滑。花单生;花梗短于叶;苞片披针形,长约1.5毫米;小苞片锥形,长不及1毫米;花萼管状,长14—16毫米,疏被白色短柔毛,密生褐色腺体,基部的一侧微膨胀呈囊状,萼齿披针形,先端具腺体并具短硬尖头;花冠黄色,旗瓣长24—26毫米,瓣片近圆形,背面密被白色短柔毛,翼瓣长23—25毫米,瓣柄比瓣片略长,龙骨瓣长19—21毫米;子房无柄,密被白色短柔毛。荚果长圆形,长20—25毫米,宽4—5毫米,疏生白色长柔毛。花期7月,果期8月。

产我国西藏南部。生于海拔3900—4230米的石质山坡。模式标本采自日喀则。

96. 黄耆属*——*Astragalus* Linn.

Linn. Sp. Pl. 755. 1753; id. Gen. Pl. 335. 1754, incl. *Phaca* Linn.;

Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 410—411. 1964; Polhill in Polhill et Raven,

Adv. Legum. Syst. 362. 1981. —— *Neodielsia* Harms in Bot. Jahrb.

36 (Beibl. 82): 68. 1905.

草本,稀为小灌木或半灌木,通常具单毛或丁字毛,稀无毛。茎发达或短缩,稀无茎或不明显。羽状复叶,稀三出复叶或单叶;少数种叶柄和叶轴退化成硬刺;托叶与叶柄离生或贴生,相互离生或合生而与叶对生;小叶全缘,不具小托叶。总状花序或密集呈穗状、头状与伞形花序式,稀花单生,腋生或由根状茎(叶腋)发出;花紫红色、紫色、青紫色、淡黄色或白色;苞片通常小,膜质;小苞片极小或缺,稀大型;花萼管状或钟状,萼筒基部近偏斜,或在花期前后呈肿胀囊状,具5齿,包被或不包被荚果;花瓣近等长或翼瓣和龙骨瓣较旗瓣短,下部常渐狭成瓣柄,旗瓣直立,卵形、长圆形或提琴形,翼瓣长圆形,全缘,极稀顶端2裂,瓣片基部具耳,龙骨瓣向内弯,近直立,先端钝,稀尖,一般上部粘合;雄蕊二体,极稀全体花丝由中上部向下合生为单体,均能育,花药同型;子房有或无子房柄,含多数或少数胚珠,花柱丝形,劲直或弯曲,极稀上部内侧有毛,柱头小,顶生,头形,无髯毛,稀具簇毛¹⁾。

* 本草纲目李时珍谓: 耆,长也。黄耆色黄,为补药之长,故名。今俗通作黄芪,或作耆耆非矣。

1) 亦称画笔状毛。