

soongarica (Pall.) Maxim., 珍珠柴 *Salsola passerina* Bunge 白刺 *Nitraria sibirica* Pall. 和芨芨草 *Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski 等。伊朗和苏联高加索及中亚地区也有分布。

存 疑 种

Cistanche mongolica G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96): 34 1930; Novopokr. et Tzvel. in Schischk. Fl. URSS 23: 24. 1958; Z. Y. Zhang in Bull. Bot. Res. 4(4): 118. 1984.

寄生草本,高70厘米。叶鳞片状,卵状长圆形,顶端渐尖。穗状花序顶生,长25—30厘米,宽7厘米,顶端圆,具多数花;苞片卵形,与花萼近等长;小苞片2枚,长圆形,比花萼稍短,下部和边缘疏被缘毛;花近无梗,或下部的花少有短梗。花萼钟状,近5深裂,裂片长圆形或卵圆形,顶端钝,边缘多少膜质,干后透明。花冠宽筒状钟形,长3.5—4.5厘米,稍前倾地弯曲,玫瑰红带白色,口部直径2.8—3厘米,顶端5裂,裂片几等大,卵状圆形,近全缘,裂片间具褶。雄蕊4枚,花丝基部被柔毛,花药椭圆形,长约6毫米,被绵毛,基部钝圆,无小尖头。花柱无毛,柱头近头状,有瘤状凸起。

本种主要特征是花萼5深裂,裂片长圆形或卵圆形,花药椭圆形,长6毫米,基部无小尖头。分布于蒙古西部,苏联帕米尔—阿赖山(?)及我国新疆。苏联 I. V. Novopokrovsky 曾指出: G. Beck 发表该种时引证的同举模式标本 (Paratypus) (苏联,塔吉克, Roshewitz 229,) 与管花肉苁蓉并无区别。V. I. Grubov 在他的《Key to Vascular Plants of Mongolia》一书中,也未记录蒙古有该种分布。采自我国新疆的管花肉苁蓉标本,外部形态特征,尤其是花药的大小,很接近 *C. mongolica* 的原始描述,因此, G. Beck 记载的该种,很有可能仍属于管花肉苁蓉的变异范围。鉴于未看到模式标本,故仅列出原描述,以供进一步研究参考。

6. 藤寄生属*——*Gleadovia* Gamble et Prain

Gamble et Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal 69 (2): 488. 1900; et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta 9: 53, tab. 67. 1901; Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 317, fig. 48. 1895; G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. 261 (Heft 96): 306. 1930; Z. Y. Zhang in Bull. Bot. Res. 6(1): 87. 1986.

* 植物分类学报。

肉质寄生草本。茎圆柱状,不分枝。叶多数,在茎上螺旋状排列。花常3至数朵簇生于茎端成近头状花序,或排列成近伞房花序;苞片1枚,小苞片2枚,长圆形,匙形,线形或线状披针形,生于花梗上;花近无梗,或具短或长的梗。花萼筒状或筒状钟形,向上稍稍膨大或漏斗状膨大,顶端5浅裂,裂片近等大,长圆形或三角形。花冠二唇形,蔷薇红色或紫色,少为白色,上唇龙骨状,近全缘,或顶端微凹或稍2浅裂,下唇小,3裂。雄蕊4枚,内藏,花丝着生于花冠筒中部以下近基部处,基部常被短柔毛,向上渐变无毛,花药2室,等大,发育,卵形或卵球形,基部具小尖头,药隔宽,顶端伸长成圆锥状。子房1室,侧膜胎座2,横切面成T形,花柱伸长,柱头膨大,2浅裂。蒴果近卵球形。种子多数,种皮网状。

本属共2种,产我国西南部和喜马拉雅的西北部。其中1种为我国特有。

分种检索表

1. 花3至数朵密集地簇生于茎的顶端,几无梗或具近等长的短梗,花梗长1—2(—2.5)厘米;小苞片长圆形或匙形,长1—2厘米,宽0.4—0.8(—1)厘米,着生于花梗的近基部或中部以下;花萼筒状钟形,向上漏斗状、扩大,口部直径可达1.5—1.8厘米 1. 藤寄生 *G. ruborum* Gamble et Prani
1. 花常3至数朵生于茎的上部,成近伞房花序,常具不等长的花梗,稀具近等长的花梗,花梗长(2—)4—9厘米;小苞片线形或线状披针形,长2—3厘米,宽2.5—3.5毫米,着生于花梗的近中部或中部以上;花萼筒状,向上仅稍稍扩大,口部直径1—1.2厘米 2. 宝兴藤寄生 *G. mupinense* Hu

1. 藤寄生(植物研究) 石腊竹(广西临桂) 图版24: 1—7

Gleadovia ruborum Gamble et Prain in Journ. Asiatic Soc. Bengal **69**(2): 489. 1900; et in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta **9**: 53, tab. 67. 1901; G. Beck in Engler, Pflanzenr. IV. **261** (Heft 96): 307, fig. 19. 1930; Z. Y. Zhang in Bull. Bot. Res. **6**(1): 88, fig. 1(1—7). 1986. — *G. yunnanense* Hu in Sunyatsenia **4**(1—2): 4, pl. 2. 1939.

植株高8—18厘米。茎粗壮,长4—10厘米,直径1—1.5厘米,全部地上生。生于茎基部的叶近圆形,上部的渐变狭,宽卵形或长圆形,顶端稍尖,和苞片和小苞片一起,两面无毛。花常3至数朵簇生于茎的顶端,几无梗或具近等长的短梗;花梗长1—2(—2.5)厘米;苞片1枚,生于花梗的基部,长卵形或长圆形,长1.4—2厘米,宽6—8毫米,顶端稍尖;小苞片2枚,生于花梗的近基部或中部以下,长圆形或匙形,长1.5—2厘米,宽0.4—0.8(—1)厘米,顶端钝或具小齿;花萼筒状钟形,向上漏斗状扩大,长2—3(—3.5)厘米,口部直径1.5—1.8厘米,顶端整齐地5浅裂;裂片长圆形或三角形,近等大,顶端稍尖或又再2齿裂或具小齿。花冠常红色、蔷薇红色,稀白色,常有香气,长5—7厘米,筒部稍收缩,向上明显扩大,呈张开的二唇形,上唇大,顶端微凹或2浅裂,裂片半圆形,近全缘或有