

一年生或多年生草本,被硬毛或糙伏毛。叶互生。镰状聚伞花序花期密,花后延长呈总状,具叶状苞片;花蓝紫色或黄色;花萼筒状钟形,5裂至1/3或中部,果期囊状膨胀,裂齿长三角形;花冠筒部直,裂片覆瓦状排列,钝,开展,附属物鳞片状,位于花冠筒上部;雄蕊5,内藏或稍伸出,花丝短或极短,花药长圆形,钝或有短尖;子房4裂,花柱不伸出花冠外,柱头2,球形,或花柱先端短2裂;雌蕊基平。小坚果稍弯曲,肾形或近球形,具网状皱纹,无毛或稍有毛,着生面居腹面稍下方,内凹,有环状边缘和脐状突起。

本属约35种,分布欧洲、非洲北部和亚洲西部。我国产1种。

1. 假狼紫草(中国高等植物图鉴)

Nonea caspica (Willd.) G. Don, Syst. 4: 336. 1838; DC. Prodr. 10: 30. 1846; M. Pop. in Fl. URSS 19: 334. 1953; Ораз. в Фл. Казахст. 7: 193. 1964; 中国高等植物图鉴 3: 556. 图 5066. 1974. — *Onosma caspica* Willd. Sp. Pl. 1: 775. 1797. — *Lycopsis caspica* Lehm. Pl. Asperif. 2: 256. 1818; Ledeb. Fl. Alt. 1: 185. 1829. — *L. picta* Lehm. Pl. Asperif. 2: 255. 1818. — *Nonnea picta* Fisch. et Mey. Ind. Sem. Hort. Petrop. 43. 1835.

一年生草本。茎高5—25厘米,常自基部分枝,分枝斜升或外倾,有开展的硬毛、短伏毛和腺毛。叶无柄,两面有糙伏毛和稀疏长硬毛,基生叶和茎下部叶线状倒披针形,长3—6厘米,宽4—10毫米,中部以上的叶线状披针形,较小。花序花期短,花密集,花后逐渐延长达15厘米,花序轴、苞片、花梗及花萼都有短伏毛和长硬毛;花单生,花梗长约3毫米;苞片叶状,线状披针形,长1.5—5厘米;花萼长5—8毫米,5裂至中部,裂片披针状三角形,稍不等长;花冠紫红色,长8—12毫米,檐部长约为筒部的1/3,裂片卵形或近圆形,全缘或微有齿,附属物位喉部之下,微2裂;雄蕊着生花冠筒中部稍上处,内藏,花丝很短,花药长约1.4毫米;花柱长约4毫米,柱头近球形,浅2裂;胚珠着生子房近基部,花托微凸。小坚果肾形,成熟时黑褐色,长约4毫米,稍弯曲,无毛或未成熟前稍有柔毛,表面有横细肋,顶端纵龙骨状,着生面居腹面中下部,碗状,边缘有细齿。种子肾形,灰褐色,胚根在上方,子叶倒卵状长圆形,肥厚,含油脂。

产新疆北部。生山坡、洪积扇、河谷阶地等处。苏联中亚地区、高加索,伊朗至东欧也有分布。

18. 腹脐草属——*Gastrocotyle* Bge.

Bge. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. 7: 405. 1854.

草本。叶互生,无柄,叶缘具缺刻状钝齿或稍呈波状。花小形,单生叶腋,具短梗或近无梗;花萼5裂,裂至近基部,裂片星状开展;花冠5裂,在芽中覆瓦状排列,筒部较裂片长2倍,裂片向外伸展,喉部有5个与花冠裂片对生的附属物,附属物具柔毛;雄蕊5,内