

模式标本采自西藏西部。在苏联(帕米尔地区)也有分布。

Pleurogynce diffusa Maxim. 根据同产地(青海)标本与原记载应是本种,因此予以合并。本种原记载花药与花丝等长的特点,显然是根据初花期的标本得来的,花丝常随花的增长而伸长,相比之下,花药就短了。

19. 辐花属——*Lomatogoniopsis* T. N. Ho et S. W. Liu

何廷农、刘尚武,植物分类学报 18(4): 466. 1980.

一年生草本。叶对生。花常多数,单生小枝顶端或呈聚伞花序,辐状,5数;花萼深裂,萼筒甚短;花冠深裂,冠筒甚短,裂片在蕾中向右旋转排列,互相重叠着生,开放时呈二色,一侧色深,一侧色浅,无腺窝,具5个与裂片对生的附属物,附属物膜质,片状或盔形,无脉纹;雄蕊着生于冠筒上与裂片互生;子房一室,花柱不明显,柱头2裂,自雌蕊顶端沿心皮的缝合线下延。蒴果2裂;种子多数,表面光滑。花粉粒近球形,表面有小瘤,有时为网状纹饰。

属模式: 辐花 *L. alpina* T. N. Ho et S. W. Liu

特产我国。现知有3种,产青藏高原。

分种检索表

1. 聚伞花序顶生和腋生,稀为单花;花小,长6—10毫米;花冠裂片与附属物密被细乳突;附属物片状,浅蓝色,具深蓝色斑点,全缘或先端2齿裂……………1. 辐花 *L. alpina* T. N. Ho et S. W. Liu
1. 花单生枝顶,较大,长13—18毫米;花冠裂片及附属物光滑;附属物盔形,黄色或白色,上部边缘啮蚀状或具条裂齿。
 2. 植株分枝多而密集;茎生叶披针形,先端急尖;花冠上部蓝色,下部黄色,具深蓝色脉纹,附属物黄色,上部边缘啮蚀状……………2. 盔形辐花 *L. galeiformis* T. N. Ho et S. W. Liu
 2. 植株分枝少而疏;茎生叶卵形,先端钝圆;花冠蓝紫色,脉不显,附属物白色,上部边缘具条裂齿……………3. 卵叶辐花 *L. ovatifolia* T. N. Ho et S. W. Liu

1. 辐花(植物分类学报) 图版 56: 1—4

Lomatogoniopsis alpina T. N. Ho et S. W. Liu, 植物分类学报 18(4): 467.

图 1: 1—5. 1980.

一年生草本,高3—10厘米。主根细瘦。茎带紫色,常自基部多分枝,铺散,稀单一,不分枝,具条棱,棱上密生乳突。基生叶具短柄,叶片匙形,连柄长5—10毫米,宽2—5毫米;茎生叶无柄,卵形,长(3)6—11毫米,宽(1)3—7毫米,全部叶先端钝,基部略狭缩,边缘具乳突。聚伞花序顶生和腋生,稀为单花;花梗紫色,具条棱,棱上有乳突,长1—4厘米;花萼长为花冠之半,萼筒甚短,长约1毫米,裂片卵形或卵状椭圆形,长3.5—6.5毫米,