

产于我国西藏西部。印度、巴基斯坦、阿富汗也有分布。生于山坡,海拔5127米。仅见到克什米尔的标本(刘慎谔5703号)。

前人曾认为本种可能是西疆短星菊 *B. roylei* (DC.) Wendelbo 的一个粗壮的类型,但上述的标本,植株矮小(不超过20厘米)全株被密褐色腺状柔毛;头状花序较少数,总状排列,径1.5—2厘米;总苞片长圆形或长圆状披针形,稍短于花盘,外层长于内层与后者可以区别。

33. 异裂菊属——*Heteroplexis* Chang

Chang in Sunyats. 3: 266. 1937.

攀援或直立草本。叶互生,具柄,全缘或具不明显的细齿;头状花序盘状,单生或2—3个簇生于枝顶端,具短或无花序梗,具异形花;总苞钟状圆柱形,总苞片多数,草质,5—6层,紧贴,覆瓦状,卵形或卵状长圆形;花托平,无毛,具蜂窝状小孔;花全部结实,外围的雌花1层,舌状,管部圆柱形,舌片极小,顶端具不明显3小齿;花柱分枝线形,顶端钝,外面被疏微毛;中央的两性花少数,花冠管状,管部圆柱形,向基部多少增粗,檐部狭钟形,顶端具不等长的5齿裂,外面的裂片较长;雄蕊5,着生于檐部基部,部分伸出;花药顶端略尖,基部钝;花柱分枝顶端具三角形的附器;雌花瘦果稍扁,腹面具棱,两边具1肋,背面稍凸起,具3条肋;两性花的瘦果两面具2肋被疏短柔毛;冠毛黄白色,1层,糙毛状,近等长。

此属为张肇寿(1937)建立的一个单种属,最近发现另一新种,至此共有2种,均产于广西。本属在外形及花的结构极似紫菀属 *Aster*,但雌花具极小的舌片;两性花少数,两侧对称,且具不等长的裂片以及攀援体态等特征,与后者显然不同。

分 种 检 索 表

1. 茎被灰色短柔毛,杂有腺;叶披针状椭圆状长圆形,两面被短糙毛,下面有腺点;头状花序长5—5.5毫米;总苞片背面被疏柔毛杂有腺;两性花裂片无毛;攀援草本……………1. 异裂菊 *H. vernonioides* Chang
1. 茎被灰色密短毛,无腺;叶披针形至线状披针形,上面被贴生短硬毛,下面被白色密绢状长柔毛;头状花序长3—4毫米;总苞片背面被白色长柔毛;两性花裂片顶端被白色笔状微毛;直立草本……………2. 绢叶异裂菊 *H. sericophylla* Y. L. Chen

1. 异裂菊(广西植物名录) 图版74: 1—7

Heteroplexis vernonioides Chang in Sunyats. 3: 267. t. 34. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 19, 3—4: 297. 1966.

攀援草本。茎圆柱形,橄榄色,上部有伞房状分枝,枝开展,具细条纹,被灰色短柔毛,杂有腺体,下部的枝长达16厘米,节间4—5厘米;叶硬纸质,中部叶披针状椭圆形,长8—9厘米,宽2—2.5厘米,顶端尖,基部楔状尖,缘或中部以上有不明显的具短小尖的疏细齿,羽状脉,侧脉明显,向边缘纲结,上面下凹,下面凸起,上面绿色,下面稍淡,两面被糙短