

花和内层雄花的冠毛有不多的糙毛，外层雌花无冠毛。

2. 匙叶紫菊

Filago spathulata Presl, Delic. Prag. 93. 1822; Boiss., Fl. Or. 3: 246. 1875; Rech. f. Symb. 2: 27. 1955; Smolj., in Komar., Fl. URSS. 25: 321, t. xx, f. 3. 1959; Kitam., Fl. Afghan., 429. 1960. — *Filago germanica* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 277. 1881. non L. — *Gifola germanica* Cass. in Bull. Soc. Philom. 143. 1819. — *Filago germanica* var. *spathulata* DC., Prodr. 6: 247. 1837.

一年生草本，茎直立，高5—80厘米，通常自基部分枝，分枝斜升，稍弯曲，顶端分枝二叉状，全株被灰白色贴生短柔毛。叶长椭圆状匙形，长1.5—2厘米，宽4—6毫米，顶端钝或短渐尖，基部楔形，两面被贴生灰白色的长柔毛。头状花序长5毫米，卵圆形，10—15个在茎或枝顶端密集成圆球状复伞房状；花序径16—12毫米。苞叶平展，稍长于复伞房状花序；总苞片5层，外层披针形，龙骨状，长5—5.5毫米，背面有亮灰色棉毛；内层宽披针形，平展，膜质，内层苞片变绿色，边缘白色，顶端渐尖，最内层总苞片披针形，短渐尖或长椭圆状卵形，顶端钝，平展，透明，亮白色。两性花约5—7个，瘦果长椭圆状倒卵形，长0.5—0.8毫米，有小乳头状突起；外层雌花瘦果无冠毛；内层雌花的瘦果有少数毛状的冠毛；两性花有12—14个毛状的冠毛。

据文献载此种分布于欧洲、苏联高加索及中亚地区、伊朗。在我国新疆及西藏西部也有分布，但未见到标本。上述记载摘译自《苏联植物志》第25卷。

4. 鼠麴草亚族——Subtrib. Gnaphalinae Reichenb.

Reichenb., Fl. Germ. Exc. 219. 1831; O. Hoffm. in Engl. et Prantl. Pflanzenf. 4, 5: 182. 1894; Torre et Harms., Gen. Siphon., 537. 1900—1907.

头状花序有异形小花或同型小花，或雌雄异株，盘状。雌花花冠细管状；总苞片干膜质，透明或乳白色；花托有窝孔，通常无托片，两性花花柱不分枝或有分枝，顶端截形。植物常被有棉毛或茸毛。本亚族包含较多的属，并在全世界有广泛的分布。

50. 蝶须属——*Antennaria* Gaertn.

Gaertn., De Fruct. et Sem., 2: 410, t. 167, f. g. 3. 1791.

p. p.; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 301. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl. Pflanzenf. 4, 5: 186. 1894.——*Antennaria* sect. *Catipes* A. DC., Prodr. 5: 269. 1836.——*Gnaphalium* sect. *Antennaria* Baill., Hist. d. Pl. 8: 168. 1882.

多年生草本，被白色棉毛或茸毛，常有匍枝。茎基部叶密集成莲座状，上部叶互生，全缘。头状花序在茎端排列成伞房状，稀单生，各有多数同形的小花，雌雄异株，雌株的小，结果实，雄株的两性，不结果实（亦称雄花）。总苞倒卵形或钟形；总苞片多层，覆瓦状排列，干膜质，外层背面有棉毛；内层渐长，上部不透明，常作瓣状，直立或开展。花托凸起或稍平，有窝孔，无托片。雄花花冠管状，上部钟状，有5裂片；花药基部箭头形，有尾状耳部，花柱不裂或浅裂，顶端钝或截形。雌花花冠丝状，顶端截形或有细齿；花柱分枝扁，顶端钝或截形。冠毛1层，基部多少结合；雄花的冠毛较少，绉曲，上部扁，稍粗厚，有羽状锯齿；雌花冠毛纤细。瘦果小，长圆形，稍扁，有棱，无毛或有短毛。

此属约有100种，分布于亚洲、欧洲、美洲北部及南部和大洋洲寒带和温带的高山地区。我国有1种，其它曾经前人列入本属的中国种都应隶属于火绒草属或香青属。

属的模式种：蝶须 *Antennaria dioica* Gaertn.

此属以头状花序仅具同形的小花及冠毛基部结合的特征与火绒草属相区别。中国的种隶属于蝶须组 Sect. *Antennaria*——Sect. *Catipes* (DC.) Boriss., Fl. URSS. 25: 328. 1959. 根状茎平卧，基部仅有极少的枯叶残片；叶小，总苞片白色或红色；花托凸起，有明显的窝孔；总苞片白色，浅红色或稍褐色。

1. 蝶须(中国植物科属检索表) 兴安蝶须(东北植物检索表) 图版 13: 1—9

Antennaria dioica (L.) Gaertn., De Fruct. et Sem. 2: 410. 1791; DC. Prodr. 5: 269. 1836; Ledeb., Fl. Ross. 2: 422. 1845—46; Maxim., Prim. Fl. Amur. 163. 1859; Sampson, in Journ. Linn. Soc., Bot. 41: 422. 1913; Danguy, in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 20: 30. 1914; 刘慎谔等, 东北植物检索表 378. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18, 1—2: 117. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 461. 图 6335. 1975.——*Gnaphalium dioicum* L., Sp. Pl. 850. 1753.——*Antennaria montana* S. F. Gray, Nat. Arr. 2: 458. 1821.——*Antennaria hyperborea* D. Don in Engl. Bot. Suppl. t. 2640. 1831.——*Antennaria parviflora* Nutt. in Trans. Amer. Phil. Soc. N. S. 7: 406. 1841.