

亚种,但头状花序及总苞常较大,总苞片较宽,管状花上部紫褐色,有或无短腺毛,冠毛浅红褐色或污白色。有一变型 *f. polianthus* Ling, *f. nov.* 管状花花冠裂片被白色长节毛,产于西藏东部(波密)。生于高山草甸上,海拔 4200 米。全草治小儿疳积,牙痛。

81. 萎软紫菀 太白菊(全国中草药汇编) 肺经草(陕西)

Aster flaccidus Bge. in Mém. Ac. Sc. St. Pétersb. 2: 599. 1835.

多年生草本,根状茎细长,有时具匍枝。茎直立,高 5—30 稀达 40 厘米,不分枝,被皱曲或开展的长毛,上部常杂有具柄腺毛,或仅有腺毛或腺毛,下部有密集的叶。基部叶及莲座状叶匙形或长圆状匙形,长 2—7 厘米,宽 0.5—2 厘米,下部渐狭成短或长柄,顶端圆形或尖,边缘无齿或稀有少数浅齿,茎部叶 3—5 个,长圆形或长圆披针形,长 3—7 厘米,宽 0.3—2 厘米,基部渐狭或急狭,常半抱茎,上部叶小,线形,全部叶质薄,两面被密长毛或近无毛,或有腺,离基三出脉和侧脉细。头状花序在茎端单生,径 3.5—5 稀达 7 厘米。总苞半球形,径 1.5—2 稀达 3 厘米,被白色或深色长毛或有腺毛;总苞片 2 层,线状披针形,近等长,长 0.7—1.0 稀达 1.2 毫米,宽 1.5—2 稀 2.2 毫米,草质,顶端尖或渐尖,内层边缘狭膜质。舌状花 40—60 个,管部长 2 毫米,上部有短毛;舌片紫色,稀浅红色,长 13—25 稀达 30 毫米,宽 1.5—2.5 毫米。管状花黄色,长 5.5—6.5 毫米,管部长 1.5—2.5 毫米;裂片长约 1 毫米,被短毛;花柱附片长 0.5—1.2 毫米。冠毛白色,外层披针形,膜片状,长 1.5 毫米,内层有多数长 6—7 毫米的糙毛。瘦果长圆形,长 2.5—3.5 毫米,有 2 边肋,或一面另有一肋,被疏贴毛,或杂有腺毛,稀无毛。花果期 6—11 月。

广泛分布于我国北部、西北部、西部、西南部、新疆及西藏。也分布于喜马拉雅山区、中亚、蒙古及苏联西伯利亚东部。全草治肺病,肺结核,百日咳,目疾。

本种多变异,曾经前人分为不同的种。

分亚种检索表

1. 茎高 5—15 或达 30 厘米:叶通常两面或仅下面沿脉有长毛,茎被柔毛而无显著的腺:通常在茎顶部及总苞基部被较密的毛:总苞径 1.5—2 稀达 3 厘米……………**原亚种** *subsp. flaccidus*
1. 茎高 5—15 厘米:叶通常无毛而有缘毛,茎上部有显明的腺而在总苞基部无密长毛:总苞片被短柄腺毛及疏长毛:总苞径 1.2—1.8 厘米……………**腺毛亚种** *subsp. glandulosus* Onno

萎软亚种

ssp. flaccidus——*Aster flaccidus* Bge. in Mém. Ac. Sc. St. Pétersb. 2: 599, 1835, et Enum. Fl. Alt. 77, 1855; Ledeb., Fl. Ross. 2: 243. 1846; Ostenf., in Sven Hedin, South. Tibet, IV, 3: 36. 1922; Onno, Biblioth. Bot. 106: 55, 1932; Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berl.-Dahl. 13: 625. 1937; Griens. in Not. Roy. Gard. Edinb. 26: 129. 1964; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 283. 1965.——*Aster argunensis* DC., Prodr. 5: 227. 1836.——