

谷、田野、缓坡地、屋旁、疏林下及其他半干旱或半湿润处。蒙古、阿富汗、伊朗、巴基斯坦(北部)、克什米尔地区及苏联(中亚)也有。模式标本采自喜马拉雅西北部地区。

在新疆作药用,有清热、解毒、消炎、止血之效。

系 9. 艾蒿系——Ser. 9. *Abrotanum*——*Artemisia* Ser. *Ponticae* (Rydb.) Poljak. Фл. СССР 26: 456. 1961. p.p.

多年生草本。茎矮小,少数或单生,不分枝或上部分枝短;茎、枝、叶两面无毛或初时微被短柔毛。茎中部叶小,二回羽状分裂,第一回全裂,每侧有裂片 4(—5) 枚,第二回为深裂齿。头状花序在茎上排成总状、稀为总状花序状的狭圆锥花序。外层总苞片背面无毛,顶端撕裂状。

本系我国有 3 种。

43. 雪山艾(台湾植物志)

Artemisia tsugitakaensis (Kitam.) Ling et Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 2(2):43. 1984.——*A. niitakayamensis* Hayata var. *tsugitakaensis* Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 9:32. 1940 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15(3):402. 1940; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4):247. 1965; 台湾植物志 4: 791. 1978.

多年生草本。主根略长,稍木质;根状茎稍长,有短小的营养枝。茎少数或单生,细,高 10—20 厘米,紫红色,下部半木质化,不分枝或茎上部有少数短的分枝;茎、枝微被短柔毛。叶纸质,两面微被短柔毛或上面近无毛;基生叶花期凋谢;茎下部与中部叶椭圆形、卵形或椭圆状倒卵形,长 1—2.5 厘米,宽 0.7—1.4 厘米,二回羽状分裂,第一回全裂,每侧有裂片 4(—5) 枚,裂片倒卵形或匙形,中部与上部裂片具 2—4 枚羽状深裂齿,小裂齿长 2—8 毫米,宽 0.6—1 毫米,先端钝或尖,叶柄短,基部稍宽,常有小型分裂的假托叶;上部叶一至二回羽状全裂或深裂,无叶柄;苞片叶羽状分裂或不分裂,而为披针形或线状披针形。头状花序半球形或近球形,直径 7—10 毫米,具细梗,梗长 0.5—1.5(—2) 厘米,在茎上排成总状花序,稀为总状花序状的狭圆锥花序;总苞片 3 层,背面无毛,内、外层近等长,外层、中层总苞片椭圆形或长卵形,边缘膜质,褐色,顶端撕裂状,内层总苞片倒卵形,边缘宽膜质;花序托半球形;雌花 8—12 朵,花冠狭圆锥状或狭管状,冠檐具 2—3 裂齿,花柱线形,伸出花冠外,先端 2 叉,叉端尖;两性花 30—40 朵,花冠管状,外面被腺点,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱与花冠近等长,花后稍伸长,先端 2 叉,叉端截形,并有睫毛。瘦果长圆形或倒卵状长圆形,稍扁,有纵纹。花果期 8—11 月。

台湾特有种。分布于嘉义玉山山脉海拔 3 900 米附近地区。

本种原为玉山艾的变种 *A. niitakayamensis* Hayata var. *tsugitakaensis* Kitam., 但玉山艾头状花序的花序托具托毛,系爵床蒿组植物,而本变种头状花序的花序托无托毛,故另分出为新组合种而置于艾蒿组中。