

时被柔毛,后稀疏,近无毛,叶背密被灰白色蛛丝状柔毛或绵毛。茎中部叶指状3深裂或近全裂,稀少3浅裂或5深裂,基部裂片偶再2—3深裂。头状花序直径1.5—4毫米,在茎上排成开展或狭窄的圆锥花序。

本系我国有3种,2变种。

184. 指裂蒿 (西藏植物志) 三裂蒿(四川)

Artemisia tridactyla Hand.-Mazz. in Act. Hort. G thob. 12: 275. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(3—4): 264. 1965; 西藏植物志 4: 781, 图341: 11—18. 1985.

184a. 指裂蒿 (原变种) 图版33: 11—17

var. *tridactyla*

多年生草本或半灌木状。主根稍粗,侧根少数;根状茎木质,直立或斜向上,略粗,有营养枝。茎少数或单生,高60厘米,有纵棱,分枝多,长3—8厘米,黄褐色;无毛或初时微有短柔毛,后无毛。叶厚纸质或纸质,干时质略硬,叶面绿色,无毛,背面除中脉外,被苍白色蛛丝状绵毛;茎下部叶与中部叶椭圆形,长4—5厘米,宽2—3厘米,指状3深裂,稀浅裂,裂片线形或线状披针形,长2—2.5厘米,宽3—4毫米,少数浅裂的裂片为椭圆形,先端锐尖,边反卷,叶基部狭楔形,向下延伸成柄状,基部无假托叶;茎上部叶与苞片叶不分裂,线形或线状披针形,长3—4.5厘米,宽1.5—2.5毫米。头状花序多数,半球形或近球形,直径3—4毫米,具短梗及披针形的小苞叶,在分枝的小枝上单生或数枚集生成短的总状花序,并在茎上组成狭窄或中等开展、略呈尖塔形的圆锥花序;总苞片3—4层,外层略短小或内、外层近等长,外、中层总苞片卵形或长卵形,背面无毛或微有极稀疏的微柔毛,绿色或淡褐色,中层总苞片半膜质,无毛;雌花18—21朵,花冠狭小,微呈圆锥形,檐部具2裂齿,外面被短柔毛,花柱略伸出花冠外,先端2叉,叉端钝尖;两性花15—19朵,不孕育,花冠管状,檐部背面被短柔毛,花药线形或线状倒披针形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱短,先端稍膨大,2裂,不叉开,退化子房不明显。瘦果小,倒卵形。花果期8—10月。

产四川(西部)及西藏(东部);生于海拔3800米附近的山地、草地或林缘。模式标本采自四川道孚。

184b. 小指裂蒿 (变种)

var. *minima* Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(3):7. 1988.

与原变种区别在于本变种植株矮小,高不及10厘米,叶长2—4厘米,裂片宽1—1.5毫米。

产四川西部。

185. 华北米蒿(植物分类学报) 吉氏蒿(俗称),艾蒿(陕西、内蒙古),灰蒿(河北),米棉蒿(山西),“麻拉图西-沙里尔日”(蒙语名),“普尔芒”(藏药名)

Artemisia giraldii Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. **34**: 657. 1927, **36**: 427. 1930 et Act. Hort. Göthob. **6**: 80. 1930; Kitam. in Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. **16**: 59. 1940; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **2**(10): 512. 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(1—2): 134. 1965; Y. R. Ling in Act. Phytotax. Sin. **18**(4): 512. 1980. — *A. dracunculus* Linn. var. *subdigitata* (Mattf.) Pamp. f. *chinensis* Pamp. p.p. et f. *falciloba* Pamp., quoad pl. Serre 2461., in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. **36**: 379—380. 1929. — *A. glauca* auct., non Pall. ex Willd.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 443. 1888; S. Y. Hu l.c. **18**(1—2): 134. 1965. p.p. — *Oligosporus giraldii* (Pamp.) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. **11**: 169. 1961.

185a. 华北米蒿 (原变种) 图版 34: 9—16

var. **giraldii**

半灌木状草本。主根明显,木质或稍木质化,侧根多,根状茎稍粗短,直立或斜向上,直径4—10毫米。茎多数或少数,常成小丛,直立,高50—80(—120)厘米,具纵棱,下部稍木质化,分枝多,长8—20厘米;茎、枝幼时被微柔毛,后渐稀疏或无毛。叶纸质,灰绿色,干后暗绿色或深绿褐色,叶面疏被灰白色或淡灰色短柔毛,背面初时密被灰白色微呈蛛丝状柔毛,后毛渐脱落;茎下部叶卵形或长卵形,指状3深裂,少数为5深裂,裂片披针形或线状披针形,具短柄或近无柄,花期凋谢;中部叶椭圆形,长2—3厘米,宽0.8—1.5厘米,指状3深裂,裂片线形或线状披针形,长1—2厘米,宽1—2毫米,先端尖,边略反卷或不反卷,叶基部渐狭成短柄状,基部无假托叶或假托叶极不明显;上部叶与苞片叶3深裂或不分裂,为线形或线状披针形。头状花序多数,宽卵形、近球形或长圆形,直径1.5—2毫米,无梗或具极短的梗,有小苞叶,下垂或斜展,在分枝上排成穗状花序式的总状花序或复总状花序,而在茎上组成开展的圆锥花序;总苞片3—4层,外层略短小,外、中层总苞片卵形、长卵形,背面无毛,有绿色中肋,边缘宽膜质,内层总苞片长椭圆形或长卵形,半膜质;雌花4—8朵,花冠狭管状或狭圆锥状,檐部具2裂齿,花柱伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花5—7朵,不孕育,花冠管状,檐部黄色或红色,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱短,先端棒状,通常不叉开,退化子房不明显。瘦果倒卵形。花果期7—10月。

产内蒙古、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃及四川(西北部)等省区;生于海拔1000—1200(—2300)米地区的黄土高原、山坡、干河谷、丘陵、路旁、滩地、林缘、森林草原、灌丛与林中空地等,局部地区成植物群落的建群种或主要的伴生种。模式标本采自陕西。

入药,有清热、解毒、利肺作用。

185b. 长梗米蒿 (变种)

var. **longipedunculata** Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. **8**(3): 7. 1988.