

端锐尖,中轴具狭翅,叶基部渐狭,楔形,叶柄长 0.3—1 厘米;茎上部叶与苞片叶羽状深裂或浅裂。头状花序椭圆形或椭圆状卵形,直径 2—3 毫米,无梗,基部有小苞叶,在分枝或分枝的小枝上排成穗状花序,而在茎上组成中等开展或略开展的圆锥花序;总苞片 3—4 层,外层总苞片略小,卵形,中、内层总苞片渐长,卵形或长卵形,背面近无毛,具绿色中肋,边缘宽膜质;雌花 3—4 朵,花冠狭圆锥状,檐部具 2—3 裂齿,花柱线形,伸出花冠外,先端 2 叉,叉端钝尖;两性花 7—9 朵,花冠管状,花药线形,先端附属物长三角形,基部具小尖头,花柱与花冠近等长,先端 2 叉,叉端截形,具睫毛。瘦果倒卵形。花果期 8—10 月。

产我国西藏南部;生于中、高海拔地区。克什米尔地区、巴基斯坦(北部)及尼泊尔也有。模式标本采自克什米尔地区。

系 6. 歧茎蒿系——Ser. 6. *Igniariae* (Pamp.) Y. R. Ling in Bull. Bot. Res 1988. — *Artemisia* Subsect. *Igniariae* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **35**: 505. 1930. — *Artemisia* Subser. *Stoloniferae* Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **15**(3): 420. 1940. — *Artemisia* Ser. *Simplicifoliae* Poljak. Фл. СССР **26**:446. 1961. p. p.

多年生草本或近半灌木状,通常具匍茎。茎、枝、叶背面及总苞片背面密被蛛丝状柔毛、绒毛或绵毛或毛稍稀疏,叶面无白色腺点或具稀疏白色腺点,但无小凹点,被毛或否。茎中部叶一至二回羽状深裂或不分裂。头状花序直径 1.5—3(—4) 毫米,在茎上排成开展、中等开展或狭窄的圆锥花序。

本系我国有 6 种。

82. 歧茎蒿 (中国高等植物图鉴) 锯叶家蒿 (东北植物检索表),白艾 (辽宁),萎蒿 (内蒙古),野艾 (河北),“萨格拉嘎日-沙里尔日”(蒙语名) 图版 17:10—18

Artemisia igniaria Maxim. Prim. Fl. Amur. 161. 1859; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **36**: 442. 1930, **39**: 26. 1932, **46**: 565. 1939, incl. var. *typica* Pamp. cum f. *pubescens* Pamp.; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 426. 1939; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **9**: 3. 1940 et **12**: 148. 1943; 东北植物检索表 392. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(1—2): 136. 1965; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 1213. 1971; 中国高等植物图鉴 **4**: 543, 图 6500. 1975. — *A. princeps* Pamp. var. *typica* Pamp. f. *dentata* Pamp. l. c. **36**: 445. 1930 et in Act. Hort. Göthob. **6**: 73. 1930. p.p. — *A. vulgaris* Linn. var. *vulgatissima* auct., non Bess.: Liou et al. 东北植物检索表 390, 图版 134, 图 1. 1959; 内蒙古植物志 **6**: 133, 图 48:1—6. 1983. — *A. vulgaris* Linn. var. *stolonifera* auct., non Maxim.: Loes. in Beih. Bot. Centralb. **38**: 19. 1921. — *A. stolonifera* auct., non Komar.: Ling in Contr. Inst. Bot. Acad. Peip. **2**(10): 521. 1934. p. p. — *A. vulgaris* auct., non Linn. quoad pl. Bor. Sin.:

Ling l. c. 2(10): 523. 1934. p. p.

半灌木状草本。主根稍明显,侧根多;根状茎稍粗,直径4—6毫米,直立或斜向上,具横卧地下茎,常有营养枝。茎少数或单生,直立,高60—120(—150)厘米,纵棱明显,多分枝,枝长15—40厘米;茎、枝初时被灰白色绵毛,后渐稀疏。叶稍厚,纸质,上面初时被灰白色短绒毛,后渐脱落无毛,绿色,背面密被灰白色绒毛,茎下部叶卵形或宽卵形,一至二回羽状深裂,先端钝尖,具短柄,花期叶萎谢;中部叶卵形或宽卵形,长6—12厘米,宽4—10厘米,一至二回羽状分裂,第一回深裂,每侧具2—3枚裂片,裂片椭圆形或长圆形,长3—5(—6)厘米,宽2—3厘米,每裂片再(2—)3(—4)深裂或浅裂或边缘为数枚粗锯齿,裂片先端钝或渐尖,并有短尖头,边缘稍反卷,基部渐狭成柄,叶柄长0.5—1.5厘米,基部常有细小的假托叶或假托叶脱落;上部叶3深裂或不分裂,裂片或不分裂之叶片椭圆形、卵圆形或长卵形,边缘无锯齿,近无柄或无柄;苞片叶不分裂,椭圆形。头状花序椭圆形或长卵形,直径2.5—3.5毫米,具短梗或近无梗,具披针形或线形的小苞叶,在分枝上排成疏松的总状花序,并在茎上组成稀疏、开展或中等开展的圆锥花序;总苞片3—4层,覆瓦状排列,外层总苞片小,椭圆形,背面微被灰白色蛛丝状绵毛。中层总苞片略大,卵形,初时背面微被灰白色蛛丝状毛,后渐稀疏,具绿色中肋,边缘宽膜质,内层总苞片倒卵形或长椭圆形,半膜质,背面近无毛;花序托小,凸起;雌花5—8朵,花冠狭管状,檐部具1—2裂齿,花柱细长,伸出花冠外,先端2叉,长,花后外卷;两性花7—14朵,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形。基部圆钝,花柱与花冠近等长,先端2叉,叉端截形。瘦果长圆形。花果期8—11月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古(东部、南部)、河北、山西、陕西(南部)、山东、河南等省区;常生于低海拔的山坡、林缘、草地、森林草原、灌丛与路旁等地。模式标本采自北京西山。

民间入药,作“艾”(家艾)的代用品,有止血、消炎、通经等作用。

83. 南亚蒿 (植物研究)

Artemisia nilagirica (C. B. Clarke) Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 33: 452. 1926. — *A. vulgaris* Linn. var. *nilagirica* C. B. Clarke Comp. Ind. 162. 1876; Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8 (4): 30. 1988.

多年生草本。根状茎稍粗,短。茎单一或少数,具明显纵棱,分枝多,枝长5—15厘米;茎、枝初时微被短柔毛,后稍稀疏。叶厚纸质或纸质,上面近无毛,背面密被灰白色绵毛,背脉明显或凸起;下部叶羽状浅裂或深裂;中部叶卵形或长卵形,长5—6厘米,宽3—5厘米,羽状浅裂,每侧裂片1—3枚,裂片卵形或长卵形,每侧具1—2枚浅裂齿,裂片与小裂齿先端尖;上部叶与苞片叶长卵形,边缘具少量浅裂齿或椭圆形或披针形的深裂齿。头状花序卵球形或卵钟形,无梗,具小苞叶,直径1—2毫米,在分枝上排成穗状花序,而在茎上组成开展的圆锥花序;总苞片3—4层,外层、中层总苞片卵形或长卵形,背面微被短柔毛



1—9.五月艾 *Artemisia indica* Willd. 1.茎下部与根一部分, 2.茎上部, 3.中部叶, 4.头状花序, 5—7.外、中、内层总苞片, 8.雌花, 9.两性花。10—18.敲茎蒿 *A. igniaria* Maxim.: 10.茎上部, 11.中部叶, 12.叶背面一部分, 示被毛, 13.头状花序, 14—16.外、中、内层总苞片, 17.雌花, 18.两性花。(邓盈丰绘)