

热带地区的广布种,朝鲜、日本、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、泰国、印度尼西亚、印度、尼泊尔、斯里兰卡以及小亚细亚、欧洲中部以南至非洲北部及东部国家都有。模式标本采自意大利。

入药,作“艾”(家艾)的代用品,有消炎、止血作用。

61. 狭裂白蒿(植物研究) 白蒿(甘肃),“康拉巴”(青海藏语与土族语名) 图版 12: 9—17

Artemisia kanashiroi Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 12: 147 1943.

多年生草本。主根细长,侧根多;根状茎常匍地延伸。茎单生或少数,高 25—60 厘米,具细纵棱;上部分枝长 2—3(—5) 厘米,下部枝长 8—15(—20) 厘米;茎、枝初时密被灰白色或灰黄色蛛丝状绒毛,后茎下部毛渐脱落,上部毛稍稀疏。叶纸质,上面绿色,疏被灰白色短柔毛及白色腺点,背面密被灰白色蛛丝状厚绒毛;基生叶与茎下部叶近圆形或宽卵形,长 3—4(—4.5) 厘米,宽 3—4 厘米,一至二回羽状分裂,第一回全裂,每侧有裂片 2—3 枚,裂片椭圆形,长 1.5—2.5 厘米,宽 3—8 毫米,第二回为深裂或全裂,每侧具小裂片 1—2 枚,小裂片狭线形或线形,长 0.3—1 厘米,宽 1—2.5 毫米,先端钝尖,叶柄长 3—4 厘米;中部叶近圆形或宽卵形,长、宽 3—4 厘米,一(至二)回羽状全裂,每侧裂片(1—)2—3 枚,裂片线形或狭线形,稀为线状披针形,长 1—2(—4) 厘米,宽 1—2(—4) 毫米,先端尖,边常外卷,叶柄长 0.5—3 厘米;上部叶 3—5 全裂,无柄;苞片叶 3 全裂或不分裂,裂片或不分裂的苞片叶线形或狭线形。头状花序长圆形或长卵形,直径 2—2.5(—3) 毫米,无梗,具小苞叶,在分枝或分枝的小枝上排成短穗状花序,而在茎上组成略狭而长的圆锥花序或为中等开展的圆锥花序;总苞片 3—4 层,外层略短小,外层、中层总苞片卵形、长卵形,背面密被灰白色蛛丝状厚绒毛,边狭膜质,内层总苞片卵形,背面毛略少,边宽膜质;雌花 3—6 朵,花冠狭管状,檐部具 2 裂齿,花柱长,伸出花冠外,先端 2 叉,叉端钝尖;两性花 6—10 朵,花冠管状,檐部紫色,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱近与花冠等长,先端 2 叉,叉端截形,具睫毛。瘦果长圆形或长圆状倒卵形。花果期 8—10 月。

产内蒙古(南部)、河北(西部)、山西、陕西(北部)、宁夏(南部)、甘肃(东部)及青海(固原)等省区;生于海拔 2 300 米以下地区的田边、路旁、山坡等处。模式标本采自山西太原。

62. 中甸艾(植物研究) 缅甸艾(植物研究)

Artemisia zhongdianensis Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(3):1, Tab. 1:1—8. 1988. — *A. burmanica* auct., non Pamp.: Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 4(2): 20, fig. 4. 1—9. 1984.

多年生草本。高 80—100 厘米或更长,紫褐色或淡褐色,纵棱明显,分枝多,开展,枝长 10—20 厘米或更长;茎、枝被平贴的、短柔毛。叶纸质,上面密被白色腺点及小凹穴,并被稀疏平贴的短柔毛,腺点易脱落,叶背密被灰白色微成蛛丝状的短柔毛及稀疏白色腺点;茎下部叶花期凋谢;中部叶宽卵形或卵形,长 6—8 厘米,宽 5—8 厘米,二(至三)回羽

状分裂,第一回全裂,每侧有裂片4—5枚,裂片近菱形或卵状椭圆形,长3—4厘米,宽1.5—2.5厘米,第二回为羽状深裂,小裂片椭圆形、披针形或线状披针形,长1—2.5厘米,宽3—5毫米,先端钝尖,并有短尖头,边全缘或有1—2枚深或浅小锯齿,裂片基部宽楔形,下延,中轴有狭翅,叶柄长1.5—3厘米,基部有小型假托叶;上部叶略小,一至二回羽状深裂,无柄;苞片叶羽状深裂或全裂或为3—5深裂或全裂,裂片披针形或线状披针形。头状花序多数,近圆形或宽卵圆形,直径1—2毫米,无梗或有极短梗,下垂,基部有细小线形的小苞叶,在分枝的小枝上排成穗状花序或穗状花序状的总状花序,在分枝上排成复穗状花序,而在茎上组成开展、具多级分枝的圆锥花序;总苞片3—4层,外层总苞片狭小,外层、中层总苞片卵形或长卵形,初时背面被淡黄色平贴的短柔毛,后稀疏,背面有绿色中肋,边狭膜质,内层总苞片长卵形,半膜质,背面近无毛;雌花5—6朵,花冠狭管状,檐部具2裂齿或无裂齿,花柱长,伸出花冠外,先端2叉,叉端钝尖;两性花6—8朵,花冠管状,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,先端2叉,叉端截形并有睫毛。瘦果小,长圆形或倒卵形。花果期9—12月。

产云南西北部(中甸);生于海拔2700米附近林缘、缓坡灌丛中。模式标本采自云南中甸。

作者查阅了 *A. burmanica* Pamp. 的模式标本 (J.L. Lace, 4385, 存英国邱植物园标本馆),发现该种体态、叶、头状花序等特征与多花蒿 *A. myriantha* Wall. ex Bess. 同,是该种的晚出异名,但与中甸艾迥异。

系3. 黄毛蒿系——Ser. 3. Velutinae Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 8(4):24. 1988.

多年生草本或成半灌木状。茎、枝、叶背面及总苞片背面通常被短柔毛或绒毛,叶上面具白色腺点及小凹点,背面通常在脉上被柔毛或疏绒毛,其他部分被密绒毛,因而叶背毛多呈二色,茎中部叶一(至二)回羽状深裂或浅裂,稀全裂,每侧有裂片(1—)2枚或2—3枚,裂片形状变化大。头状花序直径1.3—2.5毫米,在茎上排成开展或狭窄的圆锥花序。

本系我国有2种。

63. 美叶蒿 (西藏植物志)

Artemisia calophylla Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n.s. 36: 457. 1930; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2): 125. 1965; 西藏植物志 4: 770. 1985.

半灌木状草本,有香气。根细,垂直,侧根多;根状茎短,有少数营养枝。茎直立,单生或少数,高0.5—2米,略带紫色,纵棱明显,具分枝,分枝略长,稀稍短;茎、枝被淡灰黄色平贴柔毛。叶纸质,上面疏被柔毛并有白色腺点,背面密被灰黄色密绒毛,但中脉、侧脉毛稀少而色略淡;基生叶与茎下部叶卵形或宽卵形,一至二回羽状深裂,具短柄,花期叶凋谢;中部叶宽卵形,长6—11厘米,宽3—9厘米,羽状深裂,每侧裂片2枚,稀1枚,裂片披针形或线状披针形,长3—6厘米,宽3—6(—10)毫米,近无柄,无假托叶;上部叶与苞片