

Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. **7**: 66. 1938 et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. **15**(3): 407. 1940. p. p.; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 256. 1965. p. p.——*A. sacrorum* Ledeb. var. *minor* Ledeb. f. *wallichiana* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **34**: 692. 1927, incl. subf. *vestita* Pamp.; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. **2**(10): 519. 1934. p. p.——*A. laciniata* auct., non Willd.: C. B. Clarke, Comp. Ind. 161. 1876.——*A. potentillaefolia* auct., non Fisch. ex Spreng.: Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **11**: 303. 1912 et Cat. Pl. Yunnan 38. 1915.

半灌木状草本或为小灌木状。植株有浓烈的香气,根木质,稍粗,侧根多;根状茎短,木质,直径0.5—2厘米,常有营养枝。茎直立,多数,丛生,稀单一,高50—120厘米,下部木质,分枝多而长;茎、枝紫红色或红褐色,被蛛丝状微柔毛。叶面绿色或灰绿色,有小凹穴,两面被灰白色密绒毛或上面毛略少,背面毛密;茎下部与中部叶卵形、椭圆状卵形或近圆形,长(2—)3.5—7.5厘米,宽(1.5—)2—4厘米,二(至三)回栉齿状的羽状分裂,第一回全裂或深裂,每侧有裂片4—6枚,裂片长椭圆形、披针形或楔形,第二回为深裂,小裂片小,边缘常具数枚栉齿状的深裂齿,裂齿细小,近椭圆形,长1—2毫米,宽0.2—0.5毫米,有时裂齿上有1—2枚小锯齿,先端有小尖头,中轴两侧有栉齿状小裂片,叶柄长0.8—2厘米,基部常有小型、栉齿状的假托叶;上部叶小,栉齿状羽状深裂或浅裂;苞片叶分裂或不分裂,而为披针形,边缘有少量栉齿。头状花序多数,球形或半球形,直径2.5—3.5(—4)毫米,有短梗或近无梗,下垂,基部有线形小苞叶,在茎的分枝上排成总状花序、复总状花序或近似于穗状花序,上述花序常在茎上组成开展或略为开展的圆锥花序;总苞片3—4层,内、外层近等长,外层总苞片卵状披针形或长卵形,背面被灰白色短柔毛,中肋明显,绿色,边缘狭膜质,中层、内层总苞片卵形或宽卵形,中层总苞片背面微有短柔毛,边缘宽膜质,内层总苞片背面无毛,膜质;花序托小,凸起;雌花6—10朵,花冠狭管状,檐部具2裂齿,花柱伸出花冠外,先端2叉,外弯;两性花13—20朵,花冠管状,花药线形,上端附属物尖,长三角形,基部钝,花柱与花冠管近等长,先端2叉,叉端截形。瘦果长圆形或倒卵状椭圆形。花果期8—11月。

产甘肃、青海、新疆、湖北(西部)、广西(西北部)、四川(西部)、贵州、云南及西藏;青海及西南省区分布在海拔2000—4000米地区,其他省区分布在中、低海拔地区,见于山坡、草地、灌丛、林缘等处,在局部地区成区域性植物群落的优势种。印度(北部)、巴基斯坦(北部)、尼泊尔、克什米尔地区也有。模式标本采自喜马拉雅西部地区。

入药,有清热、消炎、祛风、利湿之效。

31. 斑玛蒿 (植物研究)

Artemisia baimaensis Y. R. Ling et Z. C. Zhuo in Bull. Bot. Res. **4**(2): 16, fig. 2. 1984.

半灌木状草本。茎直立，高 60 厘米或更长，淡紫褐色，具细纵棱，上部分枝，枝长 10—17 厘米；茎、枝密被短柔毛。叶薄纸质，两面密被灰白色蛛丝状短柔毛，微有白色腺点；下部叶未见；中部与上部叶卵形，长 3—4 厘米，宽 2—2.5 厘米，二至三回羽状分裂，第一回全裂，每侧有裂片 3—4 枚，裂片宽卵形，第二回全裂或深裂，小裂片 4—3 枚，每小裂片再次分裂或不分裂，具细小、椭圆形或长椭圆形的栉齿，栉齿长 3—5 毫米，宽 1—2 毫米，先端尖，叶轴两侧具狭翅，叶柄长 0.3—0.5 厘米，基部有羽状分裂的假托叶；苞片叶一至二回羽状全裂。头状花序多数，宽卵形，直径 2.5—3 毫米，无梗或有短梗，具线形的小苞叶，在分枝端或分枝上端的小分枝上单个着生或 2—6 枚密集着生，在分枝上排成狭圆锥花序，并在茎上组成开展、多分枝的圆锥花序，小苞叶线形，长 0.4—1.5 厘米，密被灰白色蛛丝状短柔毛；总苞片 3—4 层，外层、中层总苞片长卵形，背面密被灰白色蛛丝状短柔毛，具绿色中肋，边狭膜质或宽膜质，内层总苞片半膜质，背面近无毛；雌花 5—8 朵，花冠狭管状，花柱长，伸出花冠外，先端 2 叉，叉端钝尖；两性花 8—15 朵，花冠管状，花药线形，先端附属物尖，长三角形，基部钝，花柱与花冠等长，先端 2 叉，叉端截形并有睫毛。瘦果长卵形或椭圆状倒卵形。花果期 8—10 月。

青海特有种，生于青海东南部班玛县海拔 3 440 米附近的林缘地区。

32. 尖栉齿叶蒿 (植物研究)

Artemisia medioxima Krasch. ex Poljak. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 17: 405. 1955; Poljak. Фл. СССР 26: 468, Tab. 25: 1—2. 1961. — *A. latifolia* auct., non Ledeb.: Maxim. Prim. Fl. Amur. 159. 1859. p.p.

多年生草本。主根细；根状茎斜上展，略长或短而直立，具少数营养枝。茎单生或少数，高 70—120 厘米，黄褐色，初时被短柔毛，后下部毛脱落，上部微有短柔毛，具细纵纹，不分枝或上部有细短、着生头状花序的分枝。叶质薄，上面无毛，常有小凹点，背面淡绿色，疏被灰白色叉状短柔毛；茎下部与中部叶椭圆形或长圆形，长 4—6(—9) 厘米，宽 2—4 厘米，一至二回栉齿状的羽状分裂，第一回全裂，每侧有裂片 (4—)5(—6) 枚，裂片披针形或椭圆状披针形，每裂片有数枚深裂的栉齿，栉齿短披针形或短线状披针形，长 4—10 毫米，宽 1—2 毫米，先端钝尖，叶柄长 1.5—3 厘米，基部具小型、分裂的假托叶；上部叶小，一至二回栉齿状的羽状分裂，无叶柄或有短叶柄；苞片叶小，具栉齿状的羽状分裂。头状花序半球形，直径 4—6 毫米，下部头状花序具长梗，上部具短梗或近无梗，基部有小苞叶，小苞叶狭披针形，略比头状花序长，头状花序下垂或斜展，在茎上排成疏松的总状花序或总状花序状的狭圆锥花序；总苞片 3—4 层，内、外层近等长，外层总苞片狭椭圆形或长圆状披针形，外面被短柔毛，边缘狭膜质，中、内层总苞片略大，卵形，无毛或近无毛，边缘宽膜质或全为膜质；花序托半球形，凸起；雌花 8—10 朵，花冠狭管状或狭圆锥状，檐部具 2 裂齿，花柱略伸出花冠外；两性花 20—40 朵，花冠管状，檐部外面常有短柔毛或无毛，花药披针形，上端附属物尖，长三角形，基部具短尖头，花柱线形，先端 2 叉，花后叉开，叉端