

叶背被平贴蛛丝状绵毛或无毛；中部叶二至三回、二回或一至二回羽状分裂，第一回全裂，每侧有裂片 2—5(—6) 枚，第二回深裂或为裂齿或叶 3—5 深裂。头状花序小，直径 1.5—3 毫米，在茎上排成开展或狭窄的圆锥花序。

我国有 12 种，3 变种。

117. 暗绿蒿 (植物研究) 铁蒿(云南)，白蒿、白毛蒿、水蒿(四川)，大蒿(湖南)，白艾蒿(河南)，青蒿(湖北)

Artemisia atrovirens Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 12:280. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2):124. 1965.

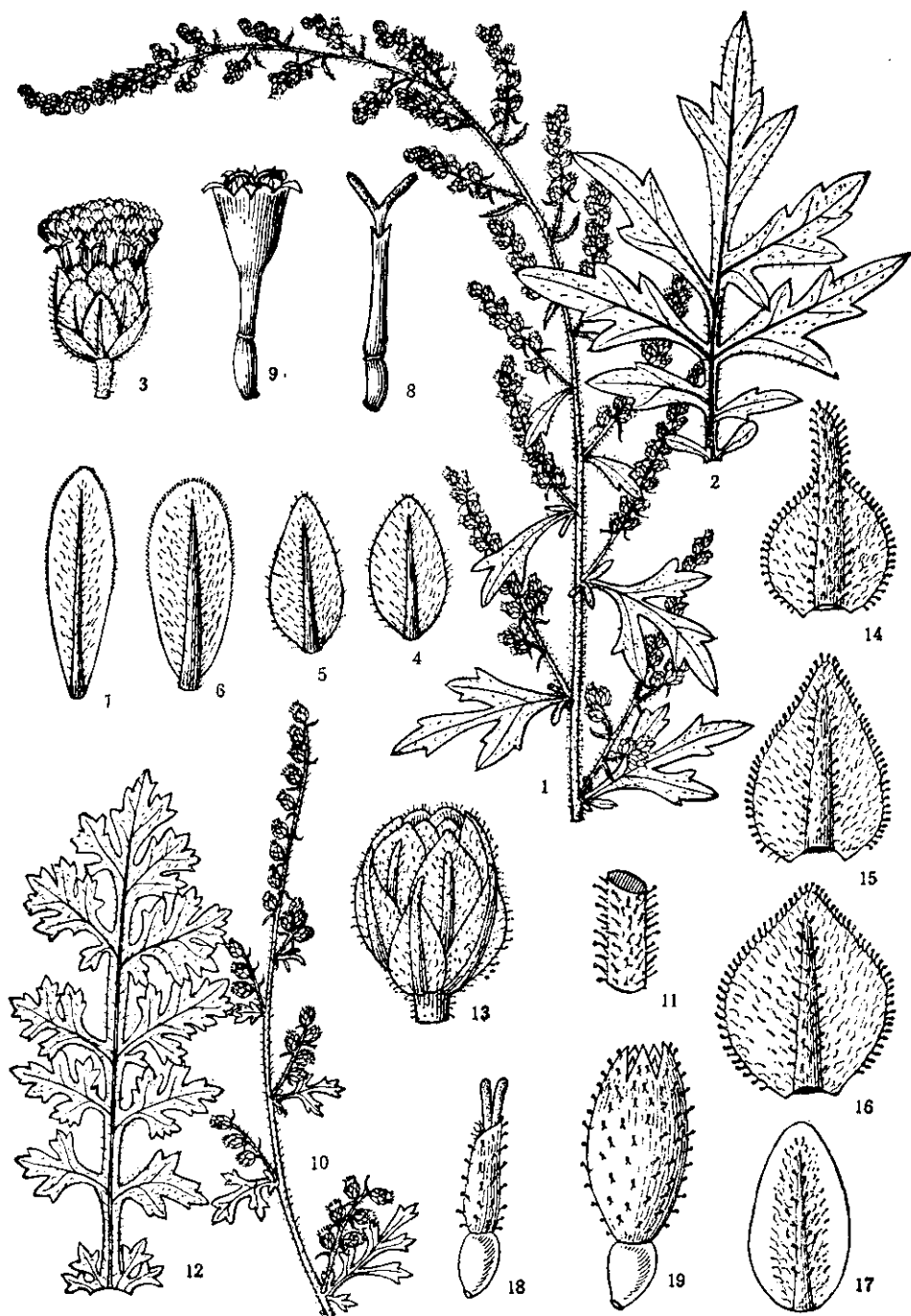
多年生草本。主根稍明显，侧根少数；根状茎细或略粗，直径 3—6 毫米，直立或倾斜。茎少数，成丛或单生，高 60—100(—130) 厘米，有细纵棱，紫褐色或暗褐色，初时被短柔毛与短腺毛，后柔毛渐脱落，分枝多，枝长 20—60 厘米。叶纸质或厚纸质，面深绿色，初时有丝状短柔毛、短腺毛与白色腺点，后柔毛渐脱落，背面初时除叶脉外密被灰白色绵毛与腺毛，后绵毛稀疏，腺毛宿存，脉上具腺毛；茎中部叶卵形或宽卵形，长 5—10 厘米，宽 4—10 厘米，一至二回羽状深裂，中央裂片最长，稀叶不分裂，花期叶凋谢；中部叶卵形或长卵形，长 (5—)6—8 厘米，宽 (3—)4—7 厘米，一回羽状深裂，每侧裂片 2—3 枚，裂片椭圆形或倒卵状椭圆形，长 1.5—2.5 厘米，宽 (0.5—)1—1.5 厘米，先端钝尖，并有短尖头，边缘具 1—2 枚浅裂齿，基部下延在叶轴或叶柄上成狭翅，叶柄长 1—2 厘米，基部无假托叶；上部叶与苞片叶羽状深裂、3 深裂或不分裂，裂片或不分裂的苞片叶椭圆形，叶基部渐狭成柄状。头状花序多数，长圆形或长卵形，直径 1.5—2(—2.5) 毫米，无梗或近无梗，有小型小苞片，在分枝端或分枝的小枝上偏向一侧，下垂，并排成穗状花序，而在茎上组成开展的圆锥花序；总苞片 3(—4) 层，外层略小，外、中层总苞片卵形或长卵形，背面初时微有蛛丝状柔毛，后无毛，中肋绿色，边膜质，内层总苞片长卵形，半膜质；雌花 3—6 朵，花冠狭管状或近狭圆锥状，檐部具 2 裂齿，花柱伸出花冠外，先端 2 叉，叉端钝尖；两性花 5—8 朵，花冠管状，花药狭线形，先端附属物尖，长三角形，基部钝，花柱与花冠等长，先端 2 叉，叉端截形并有短睫毛。瘦果小，倒卵形或近倒卵形。花果期 8—10 月。

产陕西(南部)、甘肃(南部)、安徽、浙江、江西、福建(北部)、河南(南部)、湖北、湖南、广东(北部)、广西(北部)、四川、贵州、云南；生于低海拔至 1200 米附近的山坡、草地、路旁等地。泰国也有。模式标本采自四川宜宾。

118. 南毛蒿 (植物研究) 图版 22: 1—9

Artemisia chingii Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. 39:24. 1932; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18(1—2): 129. 1965.

多年生草本。主根稍明显，侧根数枚；根状茎稍粗或细，短，直径 3—8 毫米。茎少数或单生，高 80—100(—140) 厘米，具纵棱，淡紫褐色或褐色；上部具着生头状花序的分枝，枝斜向上，长 2—7 厘米，偶有小分枝；茎、枝密被粘质柔毛及稀疏的腺毛。叶纸质，上面被



1—9.南毛蒿 *Artemisia chingii* Pamp.: 1.茎上半部, 2.中部叶, 3.头状花序, 4—7.外、中、内层总苞片, 8.雌花, 9.两性花。10—19.官塘蒿 *A. gyitangensis* Ling et Y. R. Ling: 10.茎上半部, 11.茎一部分放大, 示腺毛, 12.中部叶, 13.头状花序, 14—17.外、中、内层总苞片, 18.雌花, 19.两性花。(余汉平绘)

腺毛,初时疏被蛛丝状薄毛,后脱落,背面除叶脉外密被灰白色或灰黄色蛛丝状平贴绵毛,脉上具淡黄色腺毛,背面脉隆起;茎下部叶宽卵形或卵形,长5—6厘米,宽4—5厘米,一(至二)回羽状深裂或近全裂,每侧裂片2—3枚,裂片椭圆形,不再分裂或边缘具2—3枚浅裂片或裂齿,叶柄长0.5—1.5厘米,基部有小型假托叶;中部叶卵形、长卵形或宽卵形,长3.5—5厘米,宽2—4厘米,羽状深裂,每侧有裂片2—3枚,裂片椭圆形或椭圆状披针形,长1—2厘米,宽3—6(—8)毫米,先端具短尖头,边稍反卷,不再分裂或有1—2枚浅裂齿,叶基部宽楔形,渐狭成柄状,基部有小型假托叶;上部叶小,3—5深裂,苞片叶3深裂或不分裂,长椭圆形或线状披针形。头状花序小,宽卵形或长圆形,直径1.5—2毫米,无梗或近无梗,有细小线形的小苞叶,在茎上部短的分枝或小枝上排成密穗状花序,并在茎上组成狭窄的圆锥花序;总苞片3—4层,外层短小,外、中层总苞片卵形或长卵形,初时背面密被灰白色蛛丝状毛,后稍稀疏或光滑,中肋绿色,边膜质,内层总苞片长卵形,半膜质,背面近无毛;雌花3—5朵,花冠狭管状,檐部具2裂齿,花柱细长,先端2叉,叉端钝尖;两性花8—12朵,花冠管状,檐部黄色或紫色,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,叉端截形并有睫毛。瘦果倒卵形或卵形。花果期8—10月。

产山西(南部)、陕西(南部)、甘肃(南部)、安徽、浙江(西部)、江西、河南(南部)、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南;生于中、低海拔地区的山坡、草地等处。越南及泰国也有。模式标本采自广西百色八角山。

119. 中南蒿 (植物研究)

Artemisia simulans Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **36**:434. 1930 et **39**:33. 1932.

多年生草本。主根略粗,侧根多枚;根状茎短,具营养枝。茎单一或少数,高80—120厘米,纵棱明显,分枝多,长10—30厘米,具小枝;茎、枝、小枝疏被粘质短腺毛及柔毛,后柔毛渐脱落。叶纸质,上面疏被粘质腺毛或近无毛,背面被蛛丝状绒毛与疏腺毛;茎下部叶一(至二)回羽状全裂;中部叶卵形或长卵形,长4—8厘米,宽3—7厘米,羽状全裂,每侧裂片2—4枚,裂片线形,长1—1.5(—3)厘米,宽3—6毫米,先端渐尖,基部渐狭,叶柄长0.3—0.5厘米,具假托叶;上部叶与苞片叶3—5深裂或不分裂,裂片或不分裂之叶片椭圆形、线形或长椭圆形。头状花序小,椭圆形,直径1.5—2毫米,无梗或近无梗,有小苞叶,在分枝的小枝上排成密穗状花序,而在茎上组成开展、大型的圆锥花序;总苞片3—4层,外层小,卵形,中、内层长卵形或椭圆状倒卵形,外、中层总苞片背面微被蛛丝状绒毛,边膜质,具绿色中肋,内层总苞片半膜质,背面近无毛;雌花3—5朵,花冠狭圆锥形,冠檐具3—2裂齿,花柱线形,伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;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,具睫毛。瘦果倒卵形。花果期8—11月。