

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。

产江西、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州及云南等省区；生于低海拔至 2100 米地区的山坡与荒地上。模式标本采自湖北西北部。

120. 吉塘蒿 (植物分类学报) 图版 22:10—19

Artemisia gyitangensis Ling et Y. R. Ling in Act. Phytotax. Sin. **18**(4): 507, fig. 5. 1980; 西藏植物志 **4**: 774, 图 336. 1985.

多年生草本。茎高 1.2 米，有纵棱，褐红色或紫红色，分枝多而开展；茎、枝密被腺毛。叶纸质，上面绿色，密生腺毛，叶背除脉外被灰白色绒毛，脉上有腺毛；茎下部叶花期凋谢；中部叶椭圆形，长 8—11 厘米，宽 4—5 厘米，(二至) 三回羽状深裂或全裂，第一回全裂，每侧有裂片 5 枚，裂片卵形或长卵形，长 1.5—2.5 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，第二回羽状深裂，每侧具 1—3 枚小裂片，小裂片卵形或卵状披针形，长 0.5—0.7 厘米，宽 2—4 毫米，小裂片先端锐尖或钝尖，边缘常有浅裂齿，中轴有狭翅，基部裂片半抱茎，而成假托叶状，无叶柄；上部叶与苞片叶羽状全裂、3 全裂或深裂。头状花序椭圆形或长圆形，直径 2—2.5 毫米，无梗或具极短的梗，基部有小苞叶，在分枝的小枝上数枚至 10 余枚排成穗状花序或穗状花序式的总状花序，而在分枝上排成复穗状花序，在茎上组成大型、开展的圆锥花序；总苞片 3(—4) 层，外层总苞片狭小，披针形或狭卵形，中层总苞片卵形或长卵形，外、中层总苞片背面均疏被腺毛，初时微有短柔毛，后脱落，边膜质，内层总苞片长卵形，半膜质，背面近无毛；雌花 5—10 朵，花冠狭管状或狭圆锥状，花冠外微被腺毛，檐部具 2 裂齿，花柱略伸出花冠外，先端 2 叉，叉端钝尖；两性花 8—20 朵，花冠管状，花冠外微被腺毛，花药线形，先端附属物尖，长三角形，基部圆钝，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。花果期 7—10 月。

产四川(西部)及西藏(东部)；生于海拔 3100—3800 米的干旱、稀疏的灌丛中，也见于山坡及林下等。模式标本采自我国西藏吉塘。

121. 多花蒿 (植物研究) 蒿枝(四川)，苦蒿、黑蒿(云南) 图版 23: 1—7

Artemisia myriantha Wall. ex Bess. in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. **3**: 51. 1834; DC. Prodr. **6**: 112. 1837; Y. R. Ling in Kew Bull. **42**(2): 446, fig. 1:a—f. 1987. — *A. vulgaris* Linn. var. *myriantha* (Wall. ex Bess.) C. B. Clarke, Comp. Ind. 162. 1876. excl. syn. *A. paniculata* Roxb. Fl. Ind. **3**: 418. 1832. (*Artemisia*). — *A. burmanica* Pamp. in Nuov. Giorn. Ital. n. s. **33**: 455. 1926. — *A. dolichocephala* Pamp. l. c. **34**: 175—176. 1927. incl. f. *yunnanensis* Pamp. — *A. pleiocephala* Pamp. var. *typica* Pamp. f. *yunnanensis* Pamp. l. c. **36**: 446—448. 1930, **46**: 577. 1939; Hand-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **12**: 281. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**(3—4): 249. 1965. — *A. vulgaris* auct., non Linn.: Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 325. 1881. p. p., quoad syn. *A. myriantha* Wall. ex Bess. — *A. yunnanensis* auct., non Jeffrey ex Diels: Lévl. in Fedde, Rep. So. Nov. **11**: 304. 1912. — *A. dubia*