

裂，裂片或不分裂之苞片叶椭圆形，先端锐尖，全缘，稀有2—4枚细而稀疏的浅锯齿。头状花序宽卵形或卵钟形，直径2.5—3毫米，无梗或近无梗，基部有细小、披针形的小苞叶，在分枝上半部排成穗状花序，并在茎上组成中等开展的圆锥花序；总苞片3层，外层略短小，外、中层总苞片卵形或长卵形，背面初时微有短柔毛，后无毛，有绿色中肋，边膜质，内层总苞片长卵形或长圆形，半膜质；雌花5—8朵，花冠狭管状或狭圆锥状，檐部具2裂齿，花柱伸出花冠外，先端2叉，叉端钝尖；两性花8—12朵，花冠管状或近高脚杯状，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。瘦果小，倒卵形。花果期8—10月。

产四川中部；生于海拔2500米地区的山坡、草丛、林缘及林中空地等。模式标本采自四川峨眉山。

126b. 密毛四川艾（变种）

var. *tomentosa* Ling et Y.R. Ling l.c. 4(2):22. 1984

与原变种区别在于本变种茎中部叶的裂片边缘具2—3枚深裂齿，叶面腺毛稀疏或脱落，背面密被灰白色蛛丝状绵毛。

产四川西部（天全附近）。模式标本采自四川天全。

127. 察隅蒿（植物分类学报）

Artemisia zayüensis Ling et Y.R. Ling in Act. Phytotax. Sin. 18(4):507, fig. 4. 1980; 西藏植物志4:771, 图334, 1985.

127a. 察隅蒿（原变种）

var. *zayüensis*

多年生草本。茎直立，高90—200厘米，棕褐色或绿褐色，具明显纵棱，分枝多，开展，枝长20—30厘米；茎、枝被短腺毛。叶纸质，上面绿色，疏被短腺毛，背面脉上疏被短腺毛，其余部分疏被灰白色短柔毛或近无毛；茎下部叶花期凋落；中部叶卵形、长卵形或椭圆状卵形，长11—14厘米，宽8—10厘米，一至二回羽状分裂，第一回深裂，每侧裂片3(—4)枚，裂片长椭圆形或椭圆状披针形，长5—5.5厘米，宽2—2.5厘米，裂片之间的距离宽，中央裂片最长，长5.5—6.5厘米，先端长尾尖，第二回为深裂，每裂片有2—3枚深裂齿及若干深锯齿，中轴有狭翅并有疏裂齿，叶基部楔形，渐狭成短柄状，无假托叶；上部叶与苞片叶5或3深裂。中央裂片最长，椭圆状披针形。头状花序多数，半球形或宽卵形，直径2.5—3毫米，具短梗或无梗，下垂，基部常有小苞叶，单生或2—3枚集生，在分枝的小枝上排成疏松的穗状或穗状花序式的总状花序，而在分枝上排成复总状花序，在茎上再组成疏松、开展的圆锥花序；总苞片3—4层，外层总苞片披针形或狭卵形，中层总苞片长卵形，外、中层总苞片背面无毛，中肋绿色，边膜质，内层总苞片长卵形，半膜质；雌花7—8朵，花冠狭管状，檐部具2裂齿；花柱伸出花冠外甚长，先端2叉，叉端钝尖；两性花15—17朵，花冠管状，檐部有稀疏短柔毛，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