

的分枝, 枝长 1—4 厘米。叶纸质, 上面深绿色, 被腺毛, 背面除脉外微有灰白色或灰黄色蛛丝状绒毛, 脉上被腺毛; 茎下部叶长圆状卵形或卵形, 长 4—6 厘米, 宽 3—4 厘米, (二至) 三回羽状全裂, 每侧有裂片 5—6 枚, 再次二回羽状全裂, 末回小裂片小, 披针形, 叶柄长 4—6 厘米, 两侧常有小裂片, 基部有半抱茎的假托叶, 花期叶常凋谢; 中部叶长圆形或长圆状卵形, 长 3.5—5.5 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 二(至三)回羽状全裂, 每侧裂片 5—6 枚, 裂片卵形或长卵形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 再次一(至二)回羽状全裂, 末次小裂片小, 披针形或为细长裂齿, 长 3—7 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 先端钝尖或锐尖, 边略反卷, 中轴有狭翅, 叶柄长 2—3 厘米, 基部有小型、半抱茎的假托叶; 上部叶略小, 近无柄, 二回羽状全裂; 苞片叶一至二回羽状全裂。头状花序多数, 长圆形或宽卵形, 直径 3—4 毫米, 无梗, 有细小、披针形的小苞叶, 在茎端及短的分枝上密集排成穗状花序, 并在茎上组成狭窄的圆锥花序; 总苞片 3—4 层, 外层总苞片略狭小, 披针形或长卵形, 中层总苞片长卵形, 内、外层总苞片的背面微有短腺毛, 顶端具疏须毛, 中肋绿色, 边膜质, 内层总苞片椭圆形, 薄膜质; 雌花 5—7 朵, 花冠狭管状, 背面具腺点, 檐部具 2 裂齿或无裂齿, 花柱伸出花冠外, 先端 2 叉, 叉端钝尖; 两性花 8—15 朵, 花冠管状, 背面具腺点, 檐部紫色, 花药披针形, 先端附属物尖, 长三角形, 基部有小尖头, 花柱与花冠等长, 先端 2 叉, 叉端截形, 并有睫毛。瘦果小, 倒卵形或长圆形。 花果期 7—10 月。

产甘肃(西南部)、青海(南部)、四川(西部)、西藏(东部); 生于海拔 2 600—4 700 米地区的林缘、草地、荒坡、路旁等。模式标本采自四川松潘。

113b. 无绒粘毛蒿 (变种) 粘毛蒿、无毛变种(中国高等植物图鉴)

var. *etomentosa* Hand. -Mazz. in Act. Hort. Göthob. 12:276. 1938; S. Y. Hu
l.c. 18(3—4):242. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 538. 1975; 西藏植物志 4: 774. 1985.

与原变种区别在于本变种叶背无白色绒毛。

产甘肃(西南部)、青海(南部)、四川(西部)及西藏(东部); 生于海拔 4 200 米附近山坡上。模式标本采自四川道孚。

114. 川西腺毛蒿 (植物研究)

Artemisia occidentali-sichuanensis Y.R. Ling et S.Y. Zhao in Bull. Bot. Res.
5(2):6, fig. 12, 1985.

多年生草本。根状茎细。茎少数成小丛或单生, 草质或基部半木质, 高 1.5 米或更高, 具细纵棱, 多分枝, 并具多数小枝, 枝长 20—60 厘米; 茎、枝棕褐色或黄褐色, 密被腺毛。叶纸质, 上面及叶背脉上被短腺毛, 背面除脉外密被灰白色蛛丝状柔毛, 脉上具腺毛; 茎下部叶花期凋落; 中部叶长圆形或椭圆形, 长 4—8(—9) 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 二回羽状全裂, 每侧裂片 4—5 枚, 裂片间距离宽, 每裂片侧边具 1—2 枚小裂片, 顶端小裂片最长, 线形或线状披针形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 1.5—2.5 毫米, 侧边小裂片长椭圆形或线状披针形, 中轴具狭翅, 叶柄长 0.5—1.5 厘米, 基部具 1 对羽状全裂的假托叶; 上部叶一至二回