

外面无毛或微被细短柔毛,背面具腺点,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部有小尖头,花柱近与花冠等长,2叉,花后外弯,叉端截形,具睫毛。瘦果倒卵形。 花果期7—10月。

产宁夏、甘肃(西部)、新疆(东部、北部);生于中、低海拔地区的砾质坡地、干旱河谷、草原、荒坡等地。苏联(西伯利亚西部、高加索及欧洲部分)及中欧各国也有,北美洲有引种。模式标本采自匈牙利。

26. 甘新青蒿 (植物研究) 图版 6: 1—6

Artemisia polybotryoidea Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 5(2): 1, fig. 9. 1985.

多年生草本。主根稍粗壮,垂直;根状茎木质,具营养枝。茎多数,直立,常组成小丛,高50—60厘米,黄褐色,具细纵棱;分枝多,长达15—25厘米;茎、枝无毛。叶薄纸质,上面无毛,具细小白点及小凹点,背面微被灰白色短柔毛或近无毛;下部叶花期凋谢;中部叶卵形或椭圆形,长4—5.5厘米,宽2.5—3.5厘米,三(至四)回栉齿状羽状全裂,每侧有裂片5—8枚,再次羽状全裂或为栉齿形的深裂,每侧具小裂片6—8枚,小裂片细小,椭圆形或短线形或近于栉齿形,长1—3毫米,宽(0.5—)1—1.5毫米,小裂片边缘偶有细小栉齿,中肋在叶上面凹陷,在背面明显凸起,中轴两侧具多枚栉齿,叶柄长2.5—3.5厘米,基部宽大,具羽状,栉齿状分裂的假托叶;上部叶与苞片叶二至三回栉齿状羽状全裂。头状花序多数,球形,直径4—5毫米,具短梗与线形的小苞叶,在小枝上排成穗状花序式的总状花序,而在茎上组成开展且伸长的圆锥花序;总苞片3—4层,内外层近等长,外层、中层总苞片卵形或长卵形,背面近无毛,边宽膜质,内层总苞片倒卵状长圆形,半膜质;雌花8—12朵,花冠狭圆锥状,花柱长,伸出花冠外,先端2叉,叉端尖;两性花25—35朵,花冠管状,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部具短尖头,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—10月。

产新疆、甘肃;生于海拔1000—1550米附近干山坡或路旁。模式标本采自新疆阿勒泰。

27. 阿克塞蒿 (植物研究)

Artemisia aksaiensis Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. 5(2): 3, fig. 10. 1985.

半灌木状草本。主根略粗,木质,垂直,侧根多;根状茎木质,直径0.5—1厘米或更粗,具多枚营养枝。茎多数,丛生,高40厘米或更长,栗褐色或黄褐色,下部木质,上部半木质;分枝多,长20—40厘米,具小枝;茎、枝、叶两面初时被灰白色平贴的短柔毛,后稀疏。叶纸质,上面有白色小腺点与小凹点,后腺点脱落;茎下部与中部叶卵圆形,长2—2.5厘米,宽1.5—2厘米,二(至三)回栉齿状的羽状全裂,每侧有裂片3(—4)枚,每裂片再次羽状全裂,每侧有3—4枚细小椭圆形或长卵形的小裂片,小裂片长2—4毫米,宽1—1.5毫米,先端钝,具小尖头,有时小裂片再分裂,具1—2枚小裂齿,叶柄长1—2厘米,基部稍宽,具不明显的假托叶;上部叶与苞片叶一至二回羽状全裂,小裂片小,椭圆形或长卵形或略呈栉齿状。头状花序半球形或近球形,直径5—8毫米,具长梗,梗长0.6—1.5厘米,稀长



1—6. 甘新青蒿 *Artemisia polybotryoidea* Y. R. Ling: 1. 花序枝一部分, 2. 头状花序, 3—4. 外、中层总苞片, 5. 雌花, 6. 两性花。7—14. 白莲蒿 *A. sacrorum* Ledeb.: 7. 茎中部, 示叶着生, 8. 花序枝一部分, 9. 头状花序, 10—12. 外、中、内层总苞片, 13. 雌花, 14. 两性花。(余汉平 邓盈丰绘)