

米。茎叶少数，与基生叶等样分裂，接花序下部的叶常羽状分裂。全部茎叶有柄，柄长 0.5—1 厘米，两面灰白色，被稠密的柔毛。头状花序 4—6 个在茎顶排成紧密的伞房花序；花梗极短，被稠密的长棉毛或长柔毛。总苞直径约 7 毫米。总苞片约 3 层；外层披针形，长 4 毫米，中层椭圆形或长椭圆形，长 5 毫米；内层长 3 毫米。中外层苞片边缘黑褐色或棕黑色膜质。全部苞片外面被长柔毛，但内层的毛稀疏。两性花花冠长 3.5 毫米。花期 6 月。

产我国西藏西南部。生于荒漠，海拔 4700 米。克什米尔地区也有分布。

9. 团伞女蒿

Hippolytia glomerata Shih, 植物分类学报 17 (4): 67. 1979.

无茎小草本，主根直长。叶集中在团伞花序的下面，长椭圆形，长 0.5—1 厘米，3—7 羽状全裂，少有线形不裂的；裂片宽 0.5—1 毫米。叶下面被稠密长柔毛，上面稀毛或几无毛，叶柄长 0.7—1.7 厘米。头状花序多数在根头顶端排列成直径达 2 厘米的团伞花序。总苞楔钟状，直径 6 毫米。总苞片 3 层，中内层长 4—5 毫米，倒披针形，外层稍短，披针形。全部苞片草质，外面被细长柔毛，但内层的毛稍稀，顶端染黑褐色，顶端以下边缘白色膜质。两性小花花冠长 3.5 毫米。花期 8 月。

产我国西藏中南部(尼木)。生于高山草甸，海拔 4600 米。

10. 合头女蒿

Hippolytia syncalathiformis Shih, 植物分类学报 17(4): 66. 1979.

无茎多年生草本，根直深。叶多数，集中在团伞花序下部，全形长卵形、椭圆形或长椭圆形，长 1—1.5 厘米，宽 0.5—0.8 厘米，二回羽状分裂。一回侧裂片 2—4 对；末回裂片长椭圆形或椭圆状披针形，宽 0.5—1 毫米，两面被稠密顺向细柔毛，但上面常稀毛。头状花序多数(达 15 个)在根头顶端排列成直径达 3.5 厘米的半球状团伞花序。总苞楔钟状，直径 7 毫米。总苞片 3 层，无光泽；外层披针形，长 5—7 毫米；中内层倒披针形，长 4—5 毫米。全部苞片被长柔毛，但内层的毛稀，边缘黑褐色膜质。花梗极短，被稠密的棉毛。两性花花冠长 3 毫米。花期 9 月。

产我国西藏中南部(拉萨及加查)。生于高山草甸，海拔 4500—5400 米。

11. 棉毛女蒿 图版 14: 3

Hippolytia gossypina (C. B. Clarke) Shih, 植物分类学报 17(4): 67. 1979.
——*Tanacetum gossypinum* C. B. Clarke, Comp. Ind. 154. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 321. 1881.

垫状植物，疏松或密集，茎枝多次分枝，被密厚的残叶。末次分枝长 3—4 厘米或更短，被密厚棉毛，顶生紧密的伞房花序或冠以莲座状叶簇。花茎上的叶少数，营养枝上的叶密厚。莲座状叶簇上的叶稍大，匙形，长 1—1.2 厘米，宽 3.5—7 毫米，顶端圆形或近于截平，顶端 3—6 分裂，裂度浅，成齿裂状，有时裂度较深。自莲座状叶簇向下叶逐渐变小。全部叶向基部渐窄成楔形，无明显的柄，两面被稠密长棉毛而呈灰白色或白色。头状花序