

分类学报 17(4): 66. 1979.—*Tanacetum herderi* Rgl. et Schmalh. in Act. Hort. Petrop. 5: 619. 1878.—*Hippolytia leucophylla* (Rgl.) Poljak. l. c. 289.—*Tanacetum leucophyllum* Rgl. in Act. Hort. Petrop. 7: 551. 1881.

多年生草本，高 10—30 厘米，有稍变木质的根状茎，根茎顶端有单一的花茎及少数短缩的营养枝。茎直立或斜升，仅在茎顶有短花序分枝，有稀疏的细柔毛或后变无毛。短缩营养枝上的叶和茎基部的叶长椭圆形或卵形，长 2—4 厘米，宽 1—1.5 厘米，二回羽状分裂。一回侧裂片 2—4 对。末回裂片长椭圆形，宽 1.5—2 毫米。叶柄长 3—5 厘米。茎叶少数，与营养枝及茎基部叶同形，有短叶柄或几无。最上部叶通常不裂。全部叶两面灰白色，被细柔毛。头状花序 3—10 个在茎顶排列成紧密或松散的伞房花序。总苞宽楔形，或半球形，直径 1 厘米。总苞片 3 层；外层披针形，长约 2 毫米。中内层长椭圆形，长 5—6 毫米。全部苞片革质，外面被稀疏细柔毛，边缘黑褐色宽膜质。两性小花花冠长 3.5 毫米。花期 9 月。

产我国新疆西部(新源)。生于山地草甸。苏联中亚地区也有分布。

7. 普兰女蒿

Hippolytia senecionis (Jacq. ex Bess.) Poljak. in Fl. URSS 26: 414. 1961. in nota; 植物分类学报 17(4): 66. 1979.—*Artemisia sinecionis* Jacq. ex Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 9: 75. 1836.—*Tanacetum senecionis* (Jacq. ex Bess.) J. Gay in DC., Prodr. 6: 129. 1837; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 319. 1881.

多年生草本，高 12 厘米。茎单生，灰白色，被贴伏的细棉毛，接花序下部的毛稠密。基生叶卵形，长 1.2 厘米，宽 1 厘米，二回羽状分裂。一回侧裂片约 3 对，3—4—5 裂。末回裂片长椭圆形，宽 0.5—0.8 毫米；叶柄长 0.8—1.5 厘米。茎叶少而小，贴茎，长椭圆形，二回羽状分裂，但紧接花序下部的叶羽裂。全部叶两面灰色，被稠密细柔毛。头状花序约 6 个在茎端排成直径 2 厘米的伞房花序；花梗极短，被稠密的棉毛。总苞楔钟状，直径 5—6 毫米。总苞片 4 层，外层披针形，长约 4 毫米；中层长披针形，长 5 毫米；内层倒披针，长 5.5 毫米。中外层被长棉毛或细柔毛。全部苞片边缘黑褐色膜质。两性小花花冠长 3.5 毫米，外面有腺点。花期 8 月。

产我国西藏西南部(普兰)。生于荒漠草原，海拔 3700 米。印度西北部也有分布。

8. 灰叶女蒿 图版 14: 2

Hippolytia tomentosa (DC.) Tzvel. in Fl. URSS 26: 416. 1916 in obs.; 植物分类学报 17(4): 66. 1979.—*Tanacetum tomentosum* DC., Prodr. 6: 130. 1837; C. B. Clarke, Comp. Ind. 155. 1876.

多年生植物，高 9 厘米。茎单生或少数茎成簇生，灰白色，被贴伏的细柔毛而花序下部的毛稠密。基生叶全形卵形，长 1.3 厘米，宽 1 厘米，二回羽状分裂。一回侧裂片 2—3 对，2—3 裂，很少有全缘不裂的。末回裂片长椭圆形，宽达 0.8 毫米。叶柄长 1—1.5 厘米