

产四川西南部(木里)及云南西北部(丽江、大理、鹤庆、洱川)。生于高山草甸，海拔3300—4000米。

此种多变化，有明显的地区性居群性质。四川木里地区的居群，叶短，长达2厘米；一回羽裂片4对，掌式浅裂或深裂；末回裂片三角状披针形，宽达2毫米。叶下面柔毛稀疏。但云南丽江的居群，叶通常为长，长可达7.5厘米；一回侧裂片达11对；末回裂片线形，宽0.2—0.5毫米，全部叶下面多毛被。

膨大的块根供药用。辛、甘，温。补肺止咳，化痰。主治肺虚咳嗽、久咳不止、支气管炎。

组2. 女蒿组——*Sect. Hippolytia*, 植物分类学报, 17: (4) 65. 1979.

头状花序在茎顶或枝端排列成伞房花序、或团伞花序。总苞楔钟状或楔形，无光泽；总苞片草质，边缘褐色或黑褐或棕褐色膜质，外面被柔毛。直立草本、无茎草本或垫状植物。

组模式种同属模式种。

本组有下列8种。

5. 大叶女蒿 图版 14: 1

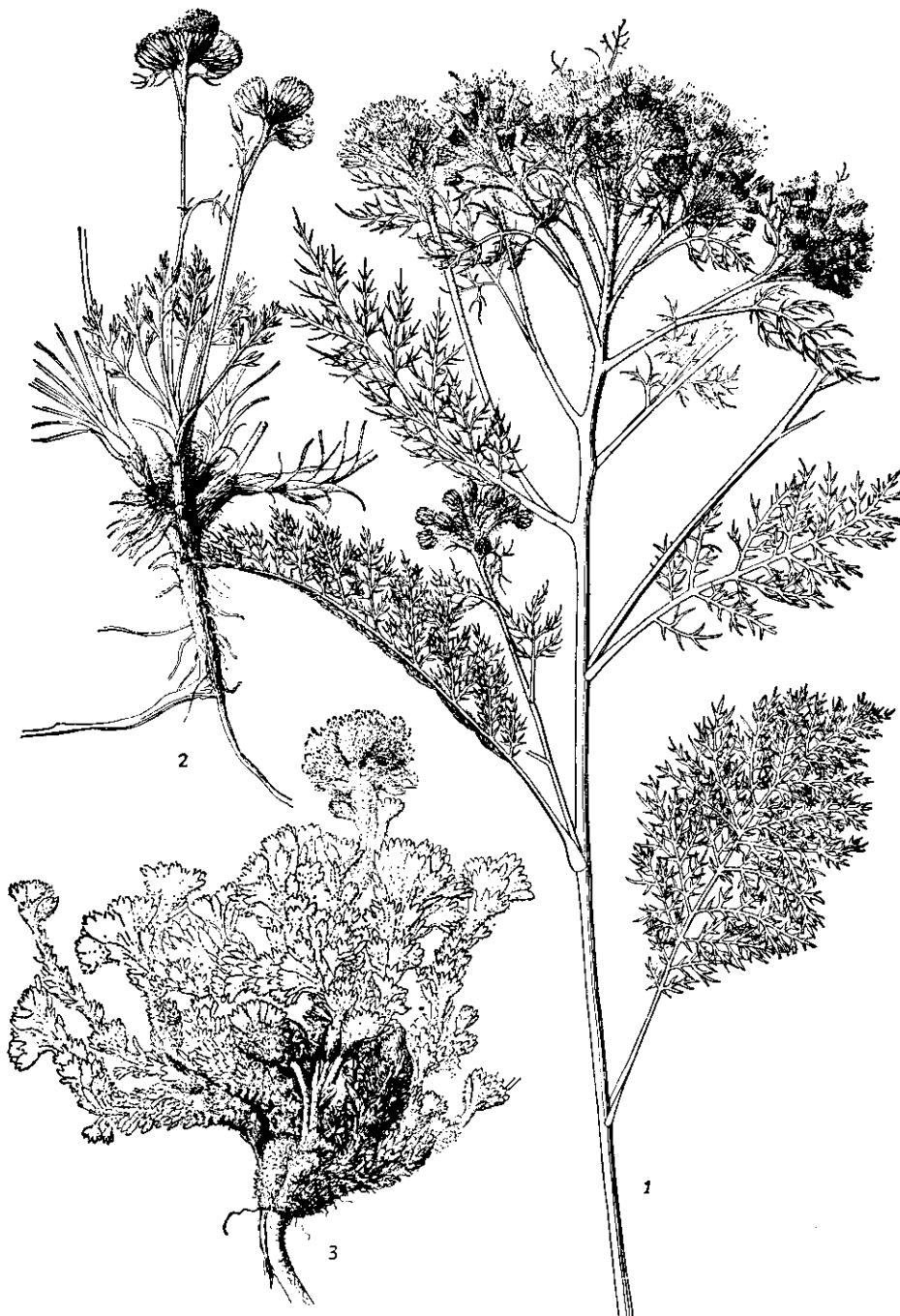
Hippolytia yunnanensis (J. F. Jeffr.) Shih, 植物分类学报 17 (4): 65. 1979.—*Tanacetum yunnanense* J. F. Jeffr. in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 188. 1912.—*Chrysanthemum yunnanense* (J. F. Jeffr.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1113. 1936; S.Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 45. 1966.

多年生草本，高27—40厘米。茎粗壮，红紫色，直立，单生，不分枝或仅上部有稍长的花序分枝，接花序下部呈灰白色，被稠密长柔毛，向下的毛渐稀。全部叶椭圆形或长椭圆形，长5—12厘米，宽3—6厘米，三回羽状分裂。一回侧裂片多达11—14对，椭圆形或长椭圆形。二回侧裂片卵形至长卵形，3—4对。末回裂片线形，宽达0.5毫米。叶下面被长柔毛，但上部幼叶的毛稠密或密厚，上面无毛或稀毛。全部叶有柄，但基生叶柄长达13厘米。头状花序多数或极多数，在茎枝顶端排列成直径6—10厘米的复伞房或大型伞房花序；有长花序枝，花序枝被稠密长柔毛；或花序枝短缩而成直径3—4.5厘米的紧缩复伞房花序。总苞楔形或楔钟状，直径5毫米。总苞片3层。外层披针形，长3.5毫米，中层披针形或倒披针形，长3.5—4毫米，内层长椭圆形，长4毫米，外层外面有稀疏长柔毛。全部苞片边缘棕褐色或黑褐色膜质。两性小花花冠长3毫米，外面有腺点。花期6—9月。

产云南西北部(贡山、德钦)。生于高山草甸，海拔3400—4000米。

6. 新疆女蒿

Hippolytia herderi (Rgl. et Schmalh.) Poljak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 18: 289. 1957; Tzvel. in Fl. URSS 26: 414. 1961; 植物



1.大叶女蒿 *Hippolytia yunnanensis* (J. F. Jeffr.): Shih 植株上部。2.灰叶女蒿 *Hippolytia tomentosa* (DC.): Tzvel. 植株全形。3.棉毛女蒿 *Hippolytia gossypina* (C. B. Clarke) Shih: 植株全形。(刘春荣绘)