

状花花冠长约 5 毫米，冠毛 1 层，白色，几与两性花花冠同长，有约 20 个微糙毛。瘦果长 1.5 毫米，被白色绢毛。花期 7—9 月，果期 10 月。

产云南南部(元江、屏边)。生于低山开旷坡地，海拔 1200—1650 米。模式标本采自云南元江。

此种与泽兰羊耳菊极近似，但叶上端非渐尖，下面仅有较疏的粗毛；花序较疏；总苞较长，总苞片被粘质腺毛；舌状花较短。

17. 泽兰羊耳菊

Inula eupatorioides DC. Prodr., 5: 469. 1836; C. B. Clarke, Comp. Ind. 125. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 295. 1881; Dunn, in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 459. 1911; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 19, 3—4: 297. 1966.—*Conyza eupatorioides* Wall., Cat. 2993. 1831.—*Solidago heterotricha* Wall., Cat. 2275. 1831.—*Amphirhapis heterotricha* DC., l. c. 343. 1836.—*Duhaldea eupatorioides* Steetz, Bonplandia 5: 308. 1857.

灌木，多分枝，高 1—2 米。分枝粗壮，径达 7 毫米，有深沟，被密生的黄褐色的伏粗毛和乳头状糙毛，后脱毛，上部被极密的粗茸毛，有较密的叶，叶脱落后有被长绢毛的腋芽。叶开展，长圆形或椭圆状披针形，长 10—18 厘米，宽 4—6 厘米，基部急狭或钝，无柄或有长达 5 毫米的叶柄，顶端渐尖，边缘有小尖头状疏齿，皮纸质，上面被密糙毛，下面除被疏糙毛外沿脉和边缘被长糙毛，中脉和 10—15 对侧脉在下面凸起并在近叶缘处相互联接，网脉细密，在下面高起；上部叶小，基部圆形，无柄。头状花序小，径 5—7 毫米，极多数在枝端密集成径达十余厘米的伞房圆锥花序；花序梗细，长 3—7 毫米，被密粗毛及糙毛，有卵圆披针形苞叶。总苞近钟状，长约 4 毫米，径达 5 毫米；总苞片 4—5 层，长圆状披针形，顶端尖，稍厚质，被粗茸毛，外层较内层约短四倍，内层线状披针形，上部被短茸毛，稍有缘毛。舌状花黄色；舌片长圆形，长达 5 毫米，花柱分枝顶端稍尖；管状花花冠长约 5 毫米，有卵圆形尖裂片；花药顶端尖。冠毛黄白色，较管状花花冠稍短，有 20 余个顶端稍厚的微糙毛。瘦果圆柱形，长 2 毫米，被黄白色绢毛。花期秋季，果期 12 月。

此种分布于不丹、印度、缅甸、老挝、越南等地，也可能产于我国西藏南部。据前人报告 (Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot., 39: 459. 1911)，此种产我国云南南部(蒙自)。但云南的标本 (Henry, 11324) 根据照片似为滇南羊耳菊 *I. wisemanniana* Hand.-Mazz.，故此种在云南的分布尚待证实。

凸尖羊耳菊