

状花序 2 个，生于茎和枝端，直径 1—1.5 厘米，花梗长 1—2 厘米；总苞钟形，长 1.5—1.8 厘米，总苞片 4 层，披针形，长 1—1.2 厘米，宽 2 毫米，黄褐色，上部及边缘绿色，被长柔毛，草质，反折；托片黄绿色，条形，长于瘦果，长约 2.5 毫米；花紫红色，长 1.2 厘米；花药蓝色，尾部撕裂。瘦果长 1—1.5 毫米，褐色，无毛；冠毛污白色，外层短，糙毛状，内层羽毛状。

产西藏米林、加查。生于林下或山坡上，海拔 3 500—4 800 米。模式标本采自西藏米林。

264. 变裂风毛菊

Saussurea variiloba Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6 (2): 71—72. 1949; Lipsch., Gen. Saussurea 251. 1979.

根未详。茎高 60—100 厘米，粗壮，坚硬，有纵肋，基部直径 6 毫米，顶端有伞房花序状分枝，基部或全部茎紫红色，下部多少被多细胞、弯曲且易脱落的节状柔毛，上部几被蛛丝毛。下部茎叶花期枯萎脱落；中部茎叶全形椭圆状披针形，长 18 厘米，宽 4.5 厘米，顶端多少长渐尖，基部狭窄，多少沿茎长下延，不规则蓖齿状羽状浅裂或不规则大头羽状浅齿或缺刻状锯齿，侧裂片 8—14 对，彼此接近，卵状长圆形，长 0.5—1.3 厘米，宽 2—6 毫米，上面绿色，有短糙毛，下面被薄蛛丝毛；上部茎叶下延，线状披针形，顶端长渐尖，顶端以下或中部有锯齿，齿宽三角形，顶端有小尖头；最上部茎叶线形，全缘。头状花序在茎顶排列成伞房花序，无小花梗或有小花梗，小花梗长 1.5 厘米。总苞卵状，直径 5 毫米；总苞片 6 层，覆瓦状排列，几草质，顶端紫红色，外面及边缘有稀疏蛛丝毛，外层卵形，顶端急尖，内层线状披针形，长达 9 毫米，顶端微钝，顶端被稠密蛛状长柔毛。小花紫色，长 8—9 毫米，细管部与檐部等长。瘦果无毛，灰褐色，长 4 毫米，有花斑。冠毛 2 层，白色，外层短，糙毛状，易脱落，内层长，羽毛状，长 8 毫米。花果期 9 月。

分布甘肃（卓尼、临潭、Laliekow）。海拔 2 600—2 700 米。模式标本采自甘肃卓尼。标本未见。上面描述取自原始记载。