

106. 复芒菊属——*Formania* W. W. Smith et J. Small

W. W. Smith et J. Small in Trans. Bot. Soc. Edinb. 28: 91. 1922.

小灌木。叶互生，羽状锐裂。头状花序顶生，排成伞房状，异型，有梗，辐射状；边缘花雌性，或无性，舌状，花柱分枝宽，顶端圆形或近截形；盘花两性。总苞片多层，外层较短，内层较长，干膜质；花托平，有具缝状边缘的小窝；花药基部箭头形，具短尖耳，顶端有长急尖的附片；盘花花柱不分裂，截形；瘦果有微柔毛；冠毛刚毛状，基部扁平扩大，不等长，5条为长，长过3毫米，10—12条为短，短于3毫米。

本属1种，产我国西藏东南部及四川西部。

1. 复芒菊(中国高等植物图鉴)

Formania mekongensis W. W. Smith et J. Small in Trans. Bot. Soc. Edinb. 28: 91. t. 2. 1922.

小灌木，高30—100厘米。小枝细，浅灰褐色，幼时被微柔毛。叶互生，外形卵形，厚纸质，长1—1.5厘米，宽0.5—1厘米，基部渐狭成宽的短柄，中上部羽状锐裂，裂片5—9，三角形至近方形，常再次锐裂，小裂片有细尖，两面无毛。头状花序3—12，圆筒形，长约7毫米，被微柔毛，花序梗长1—10毫米，有时有叶状小苞片；总苞片长5毫米，宽约1—1.5毫米，矩圆形至条状矩圆形，顶端钝，干膜质，中部淡绿色，上部有白色短缘毛；舌片长约4.5毫米，淡黄白色，瘦果长2毫米，冠毛由5条长过3毫米的和10—12条短于3毫米的刚毛组成；盘花约8朵，连同瘦果长约6毫米。

产云南西北部及四川西部(巴塘)。

本种模式标本采自云南德钦(Forrest 13183)。

107. 扁芒菊属——*Waldheimia* Kar. et Kir.

Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 125. 1842.——*Allardia* Decne. in Jacquem., Voy. Inde Bot. 4: 87. 1844.

高山多年生草本。叶互生，匙形或楔形，顶端3—5裂，或矩圆形，1—2回羽状分裂。头状花序单生，但植株有多数头状花序，异型，有花梗或几无花梗。舌状花1层，雌性，常不发育，管状花多数，两性能育；总苞半球形，总苞片覆瓦状排列，3—4层，有黑色膜质边缘；花托平或稍凸起，有微弱的点状小瘤。舌片开展，淡粉红色至深粉红色。管状花黄色，上半部扩大呈钟状，5裂；花药基部截形，顶端有宽披针形附片；花柱2深裂，分枝线形，顶端截平。瘦果略弯，具5条纵肋(舌状花瘦果常不发育且无冠毛或极退化)，无毛或有毛，具腺；冠毛25—50条，1层，长4—7毫米，毛状、扁平、膜质，基部或多或少连合成数束，冠毛刚毛有时顶端扩大。

本属约9种，分布于喜马拉雅山区和亚洲中部。我国有8种。