

一年生草本，高20—90厘米，侧根多数。茎直立，基部径达6毫米，通常自中上部分枝，少有自基部分枝或全株不分枝而近葶状的。分枝斜升或外展。全部茎枝被白色稠密或疏稀的长或短柔毛，或中下部几无毛而光滑。叶互生，常有腋生枝或叶簇。中部茎叶宽卵形、卵形或长卵形，长5—8厘米，宽3—6厘米；少有近大头羽裂状的，而顶裂片与非裂叶的叶片同形。自中部向下叶渐大，向上叶渐小，有时植株全部叶较小，中部叶长仅2厘米，宽1.5厘米。全部叶两面被长或短柔毛，沿脉的毛较密，或仅沿脉有柔，其余无毛；下部沿叶柄下延成狭翅，基部扩大或扩大贴茎，边缘有深圆锯齿或锯齿或缺刻状锯齿，接花序下部的叶或侧裂片无齿或常无齿。头状花序少数或多数在茎枝顶端排成疏散的伞房状花序或伞房状圆锥花序，有长花梗，梗长5厘米，或排成稀疏的总状花序，头状花序少数（通常3个）而花序梗亦短。头状花序径达1.2厘米，半球形；总苞片几2层，近等长，长4毫米，狭长圆形，无毛，顶端常缝状撕裂。外围舌状雌花约2层，舌片线形，顶端2裂。中央两性花管状，檐部宽钟状，顶端5齿裂。瘦果压扁，长2.5毫米，倒披针形，边缘脉状加厚，顶端有短喙，喙顶有粘质分泌物。花果期6—11月。

产于云南、四川、贵州东北部（赫章）、西藏。海拔2100—3600米的山坡林下或山坡草地、溪旁或沟边近水处。印度、斯里兰卡也有分布。

在云南景东2700米的山地混交林下，有一种中部叶基部心形，翅柄的基部扩大成明显的耳状半抱茎的类型，似为一个种下等级，心叶变种 *var. cordata* Ling et Shih (in addenda 355.) 而不应单立一个独立的种。

4. 狐狸草(四川名)

Myriactis wallichii Less. in *Linnaea* 6: 129, 1831; DC., *Prodr.* 5: 309, 1836; Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* 3: 247, 1881; Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 1088, 1936 et in *Act. Hort. Gothob.* 12: 204, 1938; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan. Mus.* 20: 289, 1967.

一年生草本，高15—60厘米，侧根多数。茎直立，基部径达5毫米，或细1.5毫米；通常自基部或中部多分枝，分枝长而开展或斜升。全部茎枝被白色糙硬毛，往往自上部向下毛渐长渐密，或被白色稀疏的卷伏毛或几无毛而近光滑。中部茎叶长4—6厘米，宽2—3厘米，长椭圆状披针形、长椭圆形；自中部向上和向下的叶渐小，接花序下部的叶与中部茎叶同形或几线形。全部叶两面被白色的稀疏长伏毛，边缘的毛较密，有时两面无毛或近无毛，边缘有锯齿，齿尖或钝，或深或浅而不等形或一侧无锯齿，或全部叶几无锯齿或波状浅齿，下部渐窄，沿叶柄下延成狭翼，柄基稍扩大贴茎或扩大耳状抱茎；叶柄和叶片之间通常有明显的收缢或收缢不显著。头状花序半球形，径1厘米，多数，单生于开展的长分枝的枝端和茎顶，排成疏松的伞房状花序或近伞房状花序，花序径2.2厘米，或下部花序枝不伸长而排列成圆锥状伞房花序或总状圆锥花序而花序梗纤细且短。总苞片2层，近等长，长3—4毫米，长圆形或倒披针状长圆形，外层基部有时被极疏的柔毛。外围雌性舌状花2—

3 层,舌片线形,顶端尖;中央两性管状花有宽钟状的檐部。瘦果压扁,倒披针形,长 3.5 毫米,边缘脉状加厚,顶端有短喙,喙顶有粘质分泌物。 花果期 8—10 月。

分布云南、贵州、四川和西藏等地。生山坡草地及林下。海拔 2600—3600 米。印度、尼泊尔也有分布。

在云南福贡的 2500 米的山坡草地上,有一类,叶的分裂式样与本种相同,但全形纤细而矮小,显然是一种微小的变化。

另外, *Handel-Mazzetti* 1937 年根据 *Forrest* 14777 云南这号标本,建立了 *Myriactis mekongensis* *Hand.-Mazz.*。据作者讲,该种植株低矮,高 20—40 厘米,全株少分枝,下部叶近莲座状,倒披针形,近全缘或有少数锯齿;茎生叶近线形,全缘。根据我们的现有材料,虽然我们掌握像具有 *Handel-Mazzetti* 所记述的这种典型特征的标本;但我们云南维西的两张标本(王启无 68706) 却具有所记述这种特征的近似轮廓。因此, *M. mekongensis* *Hand.-Mazz.* 是比较接近于狐狸草 *M. wallichii* *Less.* 的,或者,它就是狐狸草 *M. wallichii* *Less.* 的变异的周界。确实,从对狐狸草的上述的种的记载中可以看出,无论在植株的毛被、叶形、大小、锯齿、叶基等诸方面,它的变异的幅度都是很大的。

5. 羽裂粘冠草

Myriactis delevayi *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France* 68: 122, 1912; *Hand.-Mazz.*, *Symb. Sin.* 7: 1088, 1936; *S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus.* 20: 288, 1967.

多年生草本,高 18—50 厘米。地下根状茎通常 U 形弯曲,生多数不定根及单一的茎。茎直立,基部常弯曲,自中部分枝,分枝伸长、开展,或分枝短缩而纤细,或无分枝而近葶状。全部茎枝无毛,光滑或仅上部有极稀疏的秕糠状扁毛。中部茎叶披针形、长披针形,长 4—7 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,羽状深裂,侧裂片 2 对或 1 对;顶裂片大,椭圆形或长椭圆形,边缘有羽裂状锯齿;下部叶与茎中部叶同形,向上部的叶长披针形或长椭圆形或线形,羽状浅裂或半裂。全部叶下部沿柄下延成狭翅,基部扩大或稍扩大贴茎,两面几无毛或仅沿脉有极稀疏的糠秕状短毛,或有时沿叶缘有稀且长的缘毛。头状花序半球形,径约 8 毫米,在茎枝顶端排列疏散,不成明显花序式,或头状花序少数在茎顶和由于分枝短缩且变细的花序梗末端,稀疏排列成总状花序式,或 3 个头状花序而下面的头状花序晚育而近葶状。总苞片 2—3 层,长披针形,长 3—4 毫米;外层稍短,外面有时被尘状柔毛。外围舌状雌花 2—3 层,舌片线形,顶端无齿裂;中管状花檐部宽钟状,5 裂齿。瘦果压扁,倒披针形,长 2.5 毫米,边缘脉状加厚,顶端有短喙,喙部有粘质分泌物。 花果期 8—9 月。

产于云南、四川。生山坡林下或山坡草地。海拔 3000 米。