

状，长5—6毫米，宽2—3毫米，向上端缩缢而呈瓶状，具极小的外苞片；苞片2—3，线形或线状钻形，顶端钝；总苞片8—14，长圆状线形，宽0.5毫米，除上端外合生，草质，顶端三角形，稍钝，背面有短柔毛。舌状花约7，管部长1.5毫米；舌片黄色，极小，长圆形，长约0.5毫米，顶端2—3细裂，具3脉；管状花13—15；花冠黄色，长2毫米，管部长0.7毫米，檐部漏斗状；裂片卵形，长0.3毫米，钝。花药长0.5毫米，基部具明显的耳；附片卵形；花药颈部短柱状，向基部膨大；花柱分枝长0.3毫米，顶端截形，有乳头状毛。瘦果圆柱形，长3—4毫米，无毛。冠毛白色，长1.5毫米，少数，不等长。花期5—6月。

特产云南（永宁）。生于湖边和沼泽边，海拔2600—2800米。模式采自永宁。

本种头状花序单生于叶腋；总苞除上端外合生；具极小的舌片；冠毛少数，不等长，与本组的其他种全然不同。

140. 野苘蒿属 *Crassocephalum* Moench.

Moench. Meth. Pl. 516. 1794.

一年生或多年生草本；叶互生，头状花序盘状或辐射状，中等大，在花期常下垂；小花同形，多数，全部为管状，两性，总苞片1层，近等长，线状披针形，边缘狭膜质，花期直立，粘合成圆筒状，后开展而反折，基部有数枚不等长的外苞片。花序托扁平，无毛，具蜂窝状小孔，窝孔具膜质边缘。花冠细管状，上部逐渐扩大成短檐部，裂片5；花药全缘，或基部具小耳；花柱分枝细长，线形，被乳头状毛。瘦果狭圆柱形，具棱条，顶端和基部具灰白色环带。冠毛多数，白色，绢毛状，易脱落。

全属约21种，主要分布于热带非洲，我国仅1种。

1. 野苘蒿 革命菜 图版67: 1—2

Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore in Journ. Bot. Brit. For. 50: 211. 1912; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 19: 205. 1966; 西藏植物志 4: 804. 图354. 1988; 贵州植物志 9: 224. 1989. 横断山区维管植物下册: 2102. 1994. — *Gynura crepidioides* Benth. in Hook. f. Fl. Niger. 438. 1849.; 海南植物志 3: 417. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 550. 图6514. 1975.

直立草本，高20—120厘米，茎有纵条棱，无毛叶膜质，椭圆形或长圆状椭圆形，长7—12厘米，宽4—5厘米，顶端渐尖，基部楔形，边缘有不规则锯齿或重锯齿，或有时基部羽状裂，两面无或近无毛；叶柄长2—2.5厘米。头状花序数个在茎端排成伞房状，直径约3厘米，总苞钟状，长1—1.2厘米，基部截形，有数枚不等长的线形小苞片；总苞片1层，线状披针形，等长，宽约1.5毫米，具狭膜质边缘，顶端有簇状毛，小花全部管状，两性，花冠红褐色或橙红色，檐部5齿裂，花柱基部呈小球状，分



图版 67 1—2. 野茼蒿 *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore: 1. 花枝; 2. 小花; 3—5. 兔儿伞 *Synelisis aconitifolia* (Bge.) Maxim.: 3. 根状茎; 4. 叶; 5. 花序; 6. 管状花及瘦果。(张泰利绘)

枝，顶端尖，被乳头状毛。瘦果狭圆柱形，赤红色，有肋，被毛；冠毛极多数，白色，绢毛状，易脱落。花期 7—12 月。

产江西、福建、湖南、湖北、广东、广西、贵州、云南、四川、西藏。山坡路旁、水边、灌丛中常见，海拔 300—1 800 米。泰国、东南亚和非洲也有。是一种在泛热带广泛分布的一种杂草。

全草入药，有健脾、消肿之功效，治消化不良、脾虚浮肿等症。嫩叶是一种味美的野菜。

141. 菊苣属* *Erechtites* Rafin

Rafin., Fl. Ludov. 65. 1817; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:

443.1873; Hoffman in Engl. u. Plantl., Pflanzenfam. IV, 5: 291.

1892; Bechen in Ann. Miss. Bot. Gard. 43: 10. 1956.

一年生或多年生草本，粗大，直立，有分枝；叶互生，近全缘具锯齿或羽状分裂，无毛或被柔毛。头状花序盘状，具异型小花，在茎端排成圆锥状伞房花序，基部具少数外苞片；总苞圆柱状；总苞片 1 层，线形或披针形，等长，边缘干膜质。花序托平或微凹，具小窝孔或隧状。小花全部管状，结实，外围的小花 2 层，雌性，花冠丝状，顶端 4—5 齿裂；中央的小花细漏斗状，5 齿裂；花药基部钝，花柱分枝伸长，顶端截形或钝，被微毛。瘦果近圆柱形，基部和顶端具不明显胼胝质的环，淡褐色，具 10 条细肋；冠毛多层，近等长，细毛状。

约 15 种，主要分布于美洲和大洋洲。我国有 2 逸生种，分布于华南、西南、福建、台湾。

属名模式：美洲梁子菜 *Erechtites prealta* Rafin.

分种检索表

1. 茎被粗柔毛；叶无柄，基部渐狭或半抱茎，边缘具不规则的粗齿，冠毛白色 1. 梁子菜 *E. hieracifolia* (L.) Raf. ex DC.
1. 茎近无毛；叶具柄有狭翅，边缘具不规则的重锯齿或羽状裂；冠毛淡红色 2. 败酱叶菊苣 *E. valerianaefolia* (Wolf.) DC.

1. 梁子菜 (中国高等植物图鉴) 菊苣 (科属辞典), 饥荒草 (台湾植物志) 图版 68: 3—5