

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—1800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. 菊芹属\* *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. 败酱叶菊芹 *E. valerianaefolia* (Wolf.) DC.

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

\* 饥荒草属 (台湾植物志)

*Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. ex DC. Prodr. 6: 294. 1838; Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. 3: 99. 1934, et 9: 34. 1940; Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 87: 127. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 246. 1966; 中国高等植物图鉴 4: 548, 图 6510.1975; 李惠林, 台湾植物志 4: 855.1978; 贵州植物志 9: 218, 图版 51: 1—6, 1989; 福建植物志 5: 392.1993.——*Senecio hieracifolius* L. Sp. Pl. 866. 1753.

一年生草本, 高 40—100 厘米, 不分枝或上部多分枝, 具条纹, 被疏柔毛。叶无柄, 具翅, 基部渐狭或半抱茎, 披针形至长圆形, 长 7—16 厘米, 宽 3—4 厘米, 顶端急尖或短渐尖, 边缘具不规则的粗齿, 羽状脉, 两面无毛或下面沿脉被短柔毛。头状花序较多数, 长约 15 毫米, 宽 1.5—1.8 毫米, 在茎端排列成伞房状。总苞筒状, 淡黄色至褐绿色, 基部有数枚线形小苞片; 总苞片 1 层, 线形或线状披针形, 长 8—11 毫米, 宽 0.5—1 毫米, 顶端尖或稍钝, 边缘窄膜质, 外面无毛或被疏生短刚毛。小花多数, 全部管状, 淡绿色或带红色; 外围小花 1—2 层, 雌性, 花冠丝状, 长 7—11 毫米, 顶端 4—5 齿裂; 中央小花两性, 花冠细管状, 长 8—12 毫米, 顶端 5 齿裂。瘦果圆柱形, 长 2.5—3 毫米, 具明显的肋。冠毛丰富, 白色, 长 7—8 毫米。 花果期 6—10 月。

产云南 (峨山、扬威、墨江)、贵州 (赤水、普安、平坝、贵阳、雷公山、榕江)、四川、福建和台湾 (台中)。生于山坡、林下、灌木丛中或湿地上, 海拔 1 000—1 400 米。原产北美南部墨西哥, 在中国逸生。叶可作蔬菜。

## 2. 败酱叶菊芹 飞机草 (台湾植物志)

*Erechtites valerianaefolia* (Wolf.) DC. Prodr. 6: 249. 1938; Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. 3: 99. 1934, 9: 34. 1940; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 247. 1966; 李惠林, 台湾植物志 4: 856.pl. 1225. 1978.——*Senecio valerianaefolius* Wolf., Ind. Sem. Hort. Berol. 1825; Reichb. Icon. Bot. Exot. 59. pl. 85. 1827.

一年生草本, 茎直立, 高 50—100 厘米, 不分枝或上部多分枝, 具纵条纹, 近无毛。叶具长柄, 长圆形至椭圆形, 顶端尖或渐尖, 基部斜楔形, 边缘有不规则的重锯齿或羽状深裂; 裂片 6—8 对, 披针形, 顶端渐尖, 具锯齿至不规则裂片, 或稀浅裂, 叶脉羽状, 两面无毛; 叶柄具狭下延的翅; 上部叶与中部叶相似, 但渐小, 头状花序多数, 直立或下垂, 在茎端和上部叶腋排列成较密集的伞房状圆锥花序, 长约 10 毫米, 宽 3 毫米, 具线形的小苞片。总苞圆柱状钟形; 总苞片 1 层, 12—14 (16), 线形, 长 7—8 毫米, 宽 0.5—0.75 毫米, 顶端急尖或渐尖, 具 4—5 脉, 无毛或被疏微毛。小花多数, 淡黄紫色; 外围小花 1—2 层, 花冠丝状, 顶端 5 齿裂; 中央小花细管状, 长 7—8 毫米, 稍长于和宽于外围的雌花, 内层的小花细漏斗状, 顶端 5 齿裂, 顶端腺状加厚; 花柱分枝顶端有锥状附片。瘦果圆柱形, 长 2.5—3.5 毫米, 具 10—12 条淡褐色



图版 68 1—2. 一点红 *Emilia sonchifolia* L.: 1. 植株; 2. 小花及瘦果。3—5. 梁子菜 *Erechites hieracifolia* (L.) Raf. ex DC. 3. 植株; 4, 5. 小花及瘦果。(张泰利绘)