

B 16: 178. 1942. — *Senecio* subgen. *Emilia* Hoffman in Engl. u
Prantl. Pflanzenfam. IV, 5: 297. 1892.

一年生或多年生草本，常有白霜，无毛或被毛，叶互生，通常密集于基部，具叶柄，茎生叶少数，羽状浅裂，全缘或有锯齿，基部常抱茎。头状花序盘状，具同形的小花，单生或数个排成疏伞房状，具长花序梗，开花前下垂。总苞筒状，基部无外苞片；总苞片1层，等长，在花后伸长。花序托平坦，无毛，具小窝孔。小花多数，全部管状，两性，结实；黄色或粉红色，管部细长，檐部5裂；花药顶端有窄附片，基部钝；花柱分枝长，顶端具短锥形附器，被短毛。瘦果近圆柱形，两端截形，5棱或具纵肋；冠毛细软，雪白色，刚毛状。

约100种，分布于亚洲和非洲热带，少数产于美洲。我国有3种，主要分布于华中、华南、华东和西南。

属名模式：绒缨菊 *Emilia coccinea* (Sims) G. Don (= *E. flammea* Cass.)

分种检索表

1. 下部叶近全缘或具疏齿；总苞坛状或宽圆柱形，约短于小花之半；小花橙红色 1. 绒缨菊 *E. coccinea* (Sims) G. Don
1. 下部叶大头状羽裂或具锯齿；总苞狭圆柱形，约与小花等长或短于小花；小花淡紫色或红色。
 2. 下部叶大头状分裂；总苞约与小花等长；瘦果被毛 2. 一点红 *E. sonchifolia* (L.) DC.
 2. 下部叶不分裂；总苞短于小花；瘦果无毛 3. 小一点红 *E. prenantholdea* DC.

1. 绒缨菊 (种子植物名录) 绒缨花 (安徽植物志)

Emilia coccinea (Sims) G. Don in Sweet, Hort. Brit. ed. 3 382. 1839; H. Nicolson in System. Bot. 5 (4): 394. fig. 1. 1980. — *Cacalia coccinea* Sims in Cartio's Bot. Mag. 16: t. 564. 1802. — *Cacalia sagittata* Willd. Sp. Pl. 3: 1731. 1803, non Vahl. 1794. — *Emilia sagittata* DC. Prodr. 6: 302. 1838, nom. illegit.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1119. 1936; et in Beih. Bot. Centralbl. 56: 469. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 243. 1966; 江苏植物志下册 880. 1982; 黄土高原植物志 5: 334. 1989; 安徽植物志 4: 605. 1991; 河北植物志 3: 128. 1991. — *Emilia flammea* Cass. in Dict. Sci. Nat. 14: 406. 1879; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 449. 1888. — *E. sonchifolia* auct. non DC.; 秦岭植物志 1 (5): 286. 图 205. 1985.

一年生草本，茎直立，高40—70 (100) 厘米，无毛或有糙短毛。基部叶和下部叶具短柄，长圆形，倒卵形或近匙形，长5—7厘米，宽2—2.5厘米，顶端钝，基部渐狭成翅，抱茎，近全缘或具波状细齿，两面均被细柔毛，叶脉明显下凹，在下面凸起；中

部茎叶大，长圆形或卵状长圆形，无柄，基部箭状抱茎，上部叶渐小，披针形，或长圆状披针形，顶端急尖，基部耳状抱茎。头状花序数个，在茎端排成疏伞房状，长 10—15 毫米；花序梗长 10—30 毫米，无苞片，总苞坛状或陀螺状，长 10—12 毫米，宽 9—12 毫米，基部无小苞片；总苞片 1 层，明显短于小花之半，10—13，线状披针形，顶端渐尖，边缘窄膜质，无毛，小花多数，约 50，花冠橙红色，管部细，檐部 5 裂，裂片披针形，长 1.6—2.2 毫米，瘦果圆柱形，长约 3 毫米，具 5 肋，被微毛；冠毛白色，长约 4 毫米。

原产非洲，在世界各国广泛栽培。我国北京、河北、西安植物园和各公园常有栽培，供观赏。

《秦岭植物志》(1985)中所载的一点红 *E. sonchifolia* (L.) DC. 无论是从描述或是图，都可以看出该种乃是本种的错误鉴定。

2. 一点红 (亨利氏植物名录) 红背叶、羊蹄草、野木耳菜、花古帽 (贵州)、牛奶奶、红头草 (云南)、叶下红、片红青、红背果 (海南)、紫背叶 (台湾) 图版 68: 1—2

Emilia sonchifolia (L.) DC. in Wight, Contr. Ind. Bot. 24. 1834, et Prodr. 6: 302. 1838; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 449. 1888; Garabedian in Kew Bull. 1924; 141. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 185. 1927; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 525. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1119. 1936 et in Acta Hort. Gorthob. 12: 285. 1938; Chang in Sunyatsenia 3: 300. 1937; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B 16: 178. 1942; 侯宽昭, 广州植物志 529. 1956; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 244. 1966; Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. Ser. Biol. 2: 158. 1969; 海南植物志 3: 418. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 551. 图 6515. 1975; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 360. 1976; 李惠林, 台湾植物志 4: 853, pl. 1224. 1978; 江苏植物志下册 880. 1982; 贵州植物志 9: 225. 1989; 安徽植物志 4: 604. 1991; 河北植物志 3: 128. 1991; 福建植物志 5: 296. 1992. — *Cacalia sonchifolia* L. Sp. Pl. 835. 1753. — *Senecio sonchifolius* (L.) Moench. Meth. Suppl. 231. 1802. — *Crassocephalum sonchifolium* (L.) Less. in Linneae 6: 252. 1831. — *Emilia sinica* Miq. in Journ. Bot. Neerl. L: 105. 1861.

一年生草本，根垂直。茎直立或斜升，高 25—40 厘米，稍弯，通常自基部分枝，灰绿色，无毛或被疏短毛。叶质较厚，下部叶密集，大头羽状分裂，长 5—10 厘米，宽 2.5—6.5 厘米，顶生裂片大，宽卵状三角形，顶端钝或近圆形，具不规则的齿，侧生裂片通常 1 对，长圆形或长圆状披针形，顶端钝或尖，具波状齿，上面深绿色，下面常变紫色，两面被短卷毛；中部茎叶疏生，较小，卵状披针形或长圆状披针形，无柄，基