

10. 平卧菊三七 (云南种子植物名录) 蔓三七草 (海南植物志) 图版 71: 1—4

Gynura procumbens (Lour.) Merr. Enum. Philipp. Fl. Pl. 3: 618. 1923, et in Lingn. Sci. Journ. 16: 60. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1119. 1936; Chang in Sunyatsenia 3: 298. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 283. 1966, p. p.; Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ. B. 2: 34. 1968; 海南植物志 3: 418. 1974; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 360. 1976; F. Davies in Kew Bull. 33 (4): 640. 1979; 贵州植物志 9: 223. 1989. — *Cacalia procumbens* Lour. Fl. Cochinch. 485. 1790. — *Cacalia sarmentosa* Blume, Bijdr. 907. 1826. — *Gynura sarmentosa* (Bl.) DC. Prodr. 6: 298. 1838; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indochine 3: 510. 1924. — *Gynura cavaleriei* Lévl. in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 24: 284. 1914.

攀援草本，有臭气，茎匍匐，淡褐色或紫色，有条棱，无毛或幼时有柔毛，有分枝；叶具柄；叶片卵形，卵状长圆形或椭圆形，长3—8厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端尖或渐尖，基部圆钝或楔状狭成叶柄，全缘或有波状齿，侧脉5—7对，弧状弯，细脉不明显，上面绿色，下面紫色，两面无毛，稀被疏柔毛；叶柄长5—15毫米，无毛，上部茎叶和花序枝上的叶退化，披针形或线状披针形，无柄或近无柄。顶生或腋生伞房花序，每个伞房花序具3—5个头状花序；花序梗细长，常有1—3线形苞片，被疏短疏毛或无毛。总苞狭钟状或漏斗状，长15—17毫米，宽5—10毫米，基部有5—6线形小苞片；总苞片1层，(9) 11—13，长圆状披针形，长15—17毫米，宽1.5毫米，顶端渐尖，边缘狭干膜质，具1—3条中脉，干时变紫色，无毛。小花20—30，橙黄色；花冠长12—15毫米，管部细，长8—10毫米，上部扩大，裂片卵状披针形，顶端尖；花药基部钝，顶端有尖三角形附片；花柱分枝锥状，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长4—6毫米，栗褐色，具10肋，无毛；冠毛丰富，白色，细绢毛状。

产广东 (信宜、乐昌)、海南 (琼中、澄迈、儋县、陵水、白沙、东方、乐东、保亭、崖县、万宁等)、贵州 (罗甸、大方)、云南 (河口)。生于林间溪旁坡地砂质土上，攀援于灌木或乔木上。越南、泰国、印度尼西亚和非洲也有。

143. 一点红属* *Emilia* Cass.

Cass. in Bull. Soc. Philom. 68 1817, et in Dict. Sci. Nat. 14: 405. 1819; DC. Prodr. 6: 301. 1938; Benth. et Hook. f. Gen. PL. 2: 445. 1873; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser.

* 紫背草属 (台湾植物志)

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