

羽裂变种 图版 87: 1—4

var. *pinnatifida* (D. Don) Kitam. in Hara's Fl. East. Himal. 337. 1966 et in Act. Phytotax. Geobot. 23, 3—4: 77. 1968. — *Erigeron pinnatifidum* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 172. 1825. — *Erigeron trisulcum* D. Don, l. c. 1825. — *Conyza pinnatifida* Buch.-Ham. ex Roxb., Hort. Beng. 61. 1814, nom. nud. — *Conyza absinthifolia* DC. in Wight. Contr. 16. 1834. — *Conyza mairei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 307. 1912, Syn nov. — *Conyza stricta* auct., non Willd.; Dunn. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 436. 1911; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1095, p. p. et in Act. Hort. Göth. 12: 228. 1938, p. p.

一年生草本，茎直立，高 30—45 厘米，通常在中部分枝或自基部分枝，少有不分枝，被灰白色糙毛状短柔毛，分枝伞房状或帚状；叶较密集，下部叶在花期凋落或枯萎，无柄，下部叶深波状羽状浅裂，裂片 2 对，长圆状倒披针形或楔形，顶端钝而具小尖，全缘，中央的裂较大，上部及分枝上的叶 3 浅裂，叶腋中常有线形的叶丛，最上部叶线形，全部叶两面被密糙短柔毛，头状花序与原变种相同。花期 8—11 月。

产于云南(昆明、楚雄、宾川、禄劝、景东、蒙自)和四川及西藏南部(聂拉木)。印度、尼泊尔也有。常生长于山坡草地，海拔 1800—2600 米。

此变种模式采自尼泊尔，与原变种的主要区别在于下部叶深波状羽状浅裂，上部及分枝上的叶常 3 浅裂，裂片常楔形，顶端钝而具小尖，全缘。

8. 小蓬草 加拿大蓬 飞蓬 小飞蓬

Conyza canadensis (L.) Cronq. in Bull. Torrey Bot. Club. 70: 632. 1943. — *Erigeron canadensis* L., Sp. Pl. ed. 2: 863. 1753; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 418. 1888; Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2: 473. 1934; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1094. 1936.

一年生草本，根纺锤状，具纤维状根。茎直立，高 50—100 厘米或更高，圆柱状，多少具棱，有条纹，被疏长硬毛，上部多分枝。叶密集，基部叶花期常枯萎，下部叶倒披针形，长 6—10 厘米，宽 1—1.5 厘米，顶端尖或渐尖，基部渐狭成柄，边缘具疏锯齿或全缘，中部和上部叶较小，线状披针形或线形，近无柄或无柄，全缘或少有具 1—2 个齿，两面或仅上面被疏短毛边缘常被上弯的硬缘毛。头状花序多数，小，径 3—4 毫米，排列成顶生多分枝的大圆锥花序；花序梗细，长 5—10 毫米，总苞近圆柱状，长 2.5—4 毫米；总苞片 2—3 层，淡绿色，线状披针形或线形，顶端渐尖，外层约短于内层之半背面被疏毛，内层长 3—3.5 毫米，宽约 0.3 毫米，边缘干膜质，无毛；花托平，径 2—2.5 毫米，具不明显的突起；雌花多数，舌状，白色，长 2.5—3.5 毫米，舌片小，稍超出花盘，线形，顶端具 2 个钝小齿；两性花淡黄色，花冠管状，长 2.5—3 毫米，上端具 4 或 5 个齿裂，管部上部被疏微毛；瘦果线状披针形，长 1.2—1.5 毫米稍扁平，被贴微毛；冠毛污白色，1 层，糙毛状，长 2.5—3 毫米。花

期5—9月。

我国南北各省区均有分布。原产北美洲，现在各地广泛分布。常生长于旷野、荒地、田边和路旁，为一种常见的杂草。

嫩茎、叶可作猪饲料；全草入药消炎止血、祛风湿，治血尿、水肿、肝炎、胆囊炎、小儿头疮等症。据国外文献记载，北美洲用作治痢疾、腹泻、创伤以及驱蝇虫；中部欧洲，常用新鲜的植株作止血药，但其液汁和捣碎的叶有刺激皮肤的作用。

9. 苏门白酒草 图版88: 1—4

Conyza sumatrensis (Retz.) Walker in Journ. Jap. Bot. 46 (3): 72. 1971.
——*Erigeron sumatrensis* Retz., Obs. Bot. 5: 28. 1789.

一年生或二年生草本，根纺锤状，直或弯，具纤维状根。茎粗壮，直立，高80—150厘米，基部径4—6毫米，具条棱，绿色或下部红紫色，中部或中部以上有长分枝，被较密灰白色上弯糙短毛，杂有开展的疏柔毛。叶密集，基部叶花期凋落，下部叶倒披针形或披针形，长6—10厘米，宽1—3厘米，顶端尖或渐尖，基部渐狭成柄，边缘上部每边常有4—8个粗齿，基部全缘，中部和上部叶渐小，狭披针形或近线形，具齿或全缘，两面特别下面被密糙短毛。头状花序多数，径5—8毫米，在茎枝端排列成大而长的圆锥花序；花序梗长3—5毫米；总苞卵状短圆柱状，长4毫米，宽3—4毫米，总苞片3层，灰绿色，线状披针形或线形，顶端渐尖，背面被糙短毛，外层稍短或短于内层之半，内层长约4毫米，边缘干膜质；花托稍平，具明显小窝孔，径2—2.5毫米；雌花多层，长4—4.5毫米，管部细长，舌片淡黄色或淡紫色，极短细，丝状，顶端具2细裂；两性花6—11个，花冠淡黄色，长约4毫米，檐部狭漏斗形，上端具5齿裂，管部上部被疏微毛；瘦果线状披针形，长1.2—1.5毫米，扁压，被贴微毛；冠毛1层，初时白色，后变黄褐色。花期5—10月。

产于云南、贵州、广西、广东(包括海南)、江西、福建、台湾。原产南美洲，现在热带和亚热带地区广泛分布。常生于山坡草地、旷野、路旁，是一种常见的杂草。

10. 香丝草 野塘蒿 野地黄菊 蓑衣草(广西) 图版88: 5—9

Conyza bonariensis (L.) Cronq. in Bull. Torrey Bot. Club. 70: 632. 1943.
——*Erigeron bonariensis* L., Sp. Pl. ed. 1, 2: 863. 1753; Loes. in Gilg. et Loes., Bot. Jahr. 34: (Beibl. 75): 71. 1904.——*Erigeron crispus* Pourr. in Mem. Acad. Sci. Toulouse 3: 318. 1788; Chang in Sunyats. 3: 283. 1937; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1904. 1936; 海南植物志 3: 385, 图789 1974.——*Erigeron sumatrensis* auct., non Retz.; Merr. in Sunyats. 1: 41. t. 17. 1930.——*Erigeron linifolius* Willd., Sp. Pl. 3: 1955. 1803; Benth., Fl. Hongk. 176. 1861; Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2: 472. 1934; 裴鉴等，江苏南部种子植物手册，755. 1959.——*Conyza leucodasys* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 103. 1861.

一年生或二年生草本，根纺锤状，常斜升，具纤维状根。茎直立或斜升，高20—50厘米