

苞片与花盘近等长或稍长于花盘,极为特别。

### 36. 小舌菊属——*Microglossa* DC.

DC., Prodr. 5: 320. 1836; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 282.  
1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl., Pflanzenf. IV. 5: 168.  
1890.

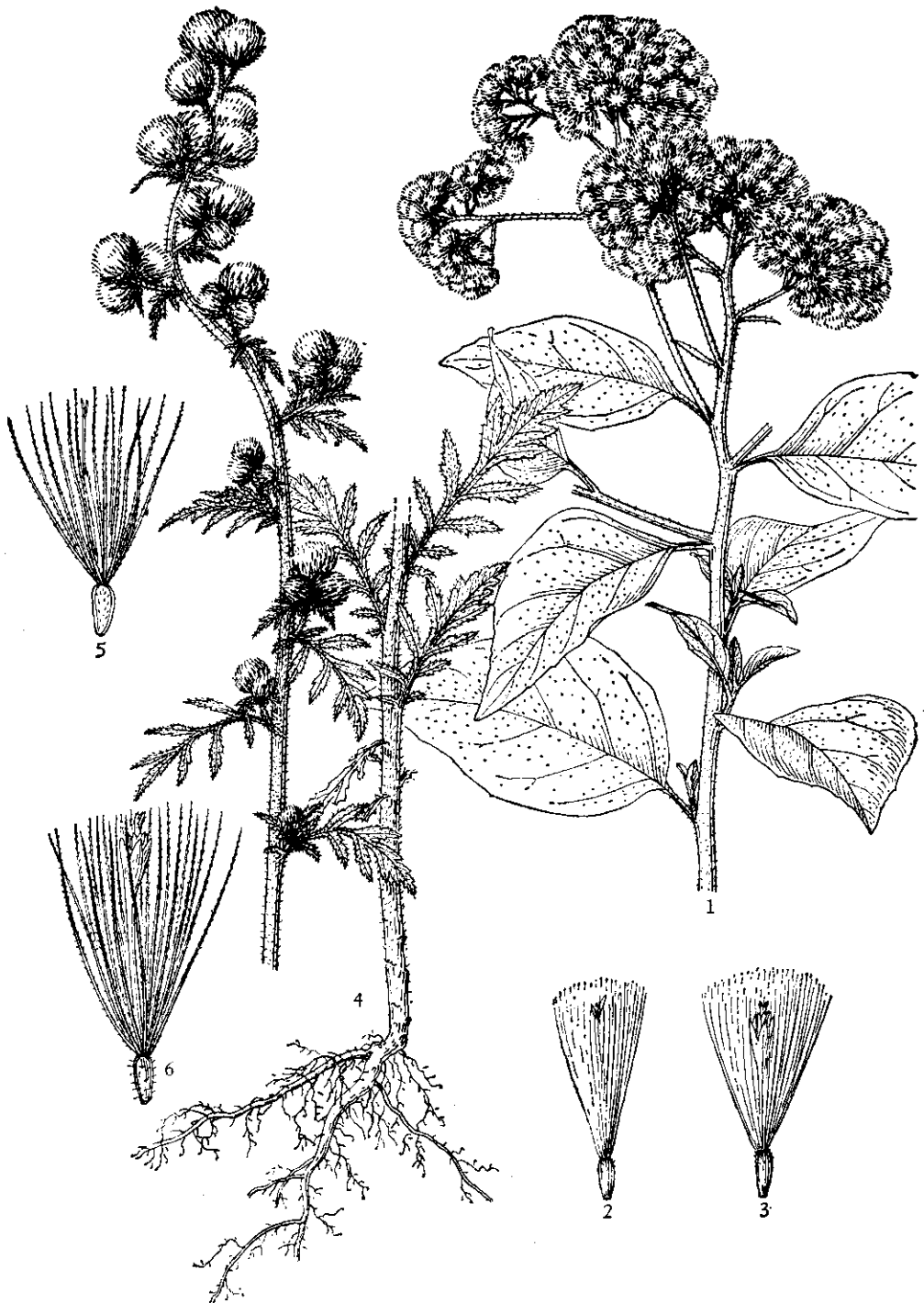
半灌木,直立或攀援,叶互生,具柄,卵状长圆形,全缘或具不明显的锯齿。头状花序较小,多数密集成复伞房状花序,辐射状,具异形花;总苞钟状,总苞片多层,覆瓦状,干膜质,长圆状披针形或线形,顶端稍钝,外层较短;花托平或稍凸,无托毛,花全部结实,外围的雌花多数,舌状,舌片白色,丝状,短于花柱;中央的两性花少数,花冠管状,黄色檐部膨大,具3—5齿裂;花药顶端尖,基部钝,全缘;花柱分枝扁,顶端尖,长披针形;瘦果圆柱状,长圆形,边缘具棱,两面具1肋,被短柔毛;冠毛略红色,1—2层,多数,糙毛状,多少等长。

约10种,主要分布于亚洲和非洲。我国有1种,产华南、西南及台湾。

1. 小舌菊 九里明 过山龙(海南) 梨叶小舌菊(广西) 图版84: 1—3

*Microglossa pyrifolia* (Lam.) O. Kuntze, Rev. Gen. 1: 353. 1891; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1094. 1936; Chang in Sunyts. 3: 284. 1937; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 381. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 447, 图6308. 1975.—*Conyza pyrifolia* Lam., Encycl. 2: 89. 1786; Blume, Fl. Nederl. Ind. 896. 1825.—*Microglossa volubilis* DC., Prodr. 5: 320. 1836; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 419. 1888; Hayata, Comp. Formos. 8: 1904, et Ic. Formos. 8: 51. 1919. Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2: 474. 1934.—*Conyza syringaeifolia* Meyen et Walpers, in Nov. Act. Acad. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19 (Suppl. 1): 263. 1843; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 420. 1888.—*Erigeron pyrifolius* (Lam.) Benth., Fl. Hongk, 176. 1861.—*Blumea conyzoides* Lévl. et Vaniot in Fedde Repert. Sp. Nov. 7: 22. 1909.

半灌木,高70—150厘米。茎伸长,攀援状,叉状分枝,具明显条棱,被腺状短柔毛,后多少变无毛。叶互生,纸质,卵形或卵状长圆形,长5—10厘米,宽2.5—4厘米,顶端渐尖,基部楔形或楔状圆形,边缘具多少明显的疏小齿,或近全缘,上面绿色,被疏短柔毛,后多少变无毛,下面淡绿色,被密锈色短柔毛和腺点,叶柄长7—13毫米,被短柔毛。头状花序多数,径5—6毫米,在茎或枝顶端排列成密复伞房状花序;花序梗细,长2—5毫米,被短柔毛,常有披针形小苞片;总苞钟状;总苞片约5层,干膜质,外层卵状披针形,长0.7毫米,顶端钝,背面被短柔毛,中层披针形,内层线形,顶端钝或稍尖,具透明的边缘,背面具褐色中肋;花托稍凸,具蜂窝状小孔;外围的雌花多数,丝状,长3—3.5毫米,具极小的



1—3.小舌菊 *Microglossa pyrifolia* (L.) O. Kuntze: 1,花枝; 2.雌花; 3.两性花。4—6.瓣胆草 *Conyza blinii* Lévl.: 4.植株; 5.雌花; 6.两性花。(冯晋庸绘)

舌片；中央的两性花2—3个，花冠管状，长约4.5毫米，管部被微毛，顶端具5齿裂；瘦果长圆形，长1毫米，稍扁压，边缘脉状，两面具1肋，被微毛；冠毛多少变浅红色，糙毛状，长约4毫米。花期1—8月。

产于云南(西畴、屏边、曼墩、易武、勐海、蒙自、龙陵、麻栗坡、富宁、景东、易门、建水、怒江等)、贵州(册亨、安龙、望谟、罗甸等)、广西(百色、隆林、靖西、南宁、龙州)、广东(高要、高明、海南岛)及台湾。印度、缅甸、越南、老挝、泰国、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚也有分布。常生于山坡灌丛或疏林中，海拔400—1800米。

全株解毒，生肌，明目；可治疮疥。

### 37. 白酒草属 *Conyza* Less.

Less., Syn. Comp. 203. 1832; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 238. 1837.—*Erigeron* L. sect. *Conyza* (L.) Baillon, Hist. Plant. 8: 143. 1886,—*Erigeron* subgen. *Caenotus* Nutt., Gen. N. Amer. Pl. 2: 148. 1818,—*Caenotus* (Nutt.) Rafin., Fl. Tellur. 2: 50. 1837.

一或二年生或多年生草本，稀灌木。茎直立或斜升，不分枝或上部多分枝；叶互生，全缘或具齿，或羽状分裂；头状花序异形，盘状，通常多数或极多数排列成总状，伞房状或圆锥状花序，少有单生；总苞半球形至圆柱形，总苞片3—4层，或不明显的2—3层，披针形或线状披针形，通常草质，具膜质边缘；花托半球状，具窝孔或具锯屑状缘毛，边缘的窝孔常缩小；花全部结实，外围的雌花多数，花冠丝状，无舌或具短舌，常短于花柱或舌片短于管部且几不超出冠毛；中央的两性花，少数，花冠管状，顶端5齿裂；花药基部钝，全缘；花柱分枝具短披针形附器，具乳头状突起；瘦果小长圆形，极扁，两端缩小，边缘脉状，无肋，被短微毛或杂有腺；冠毛污白色或变红色，细刚毛状，1层，近等长或稀2层，外层极短。

约有80—100种，主要分布于东、西半球的热带和亚热带地区，我国有10种，1变种，分布于南部和西南部。有此种为广布的杂草。

属的模式种：智利白酒草 *C. chilensis* C. Spreng.

### 分种检索表

1. 雌花花冠丝状，无舌片，顶端被疏微毛。
  2. 叶羽状浅裂或深裂。
    3. 全株被灰白色长柔毛，杂有腺毛：中部叶羽状浅裂，基部半抱茎：头状花序径12—15毫米，2—6个排成伞房状……………1. 埃及白酒草 *C. aegyptiaca* (L.) Ait.
    3. 植株被密粘状腺毛和开展长毛：中部叶羽状深裂，基部不抱茎：头状花序径7—10毫米，排成狭而短的圆锥花序……………2. 熊胆草 *C. blinii* Lévl.
  2. 叶具圆齿，粗锯齿或疏细齿。