

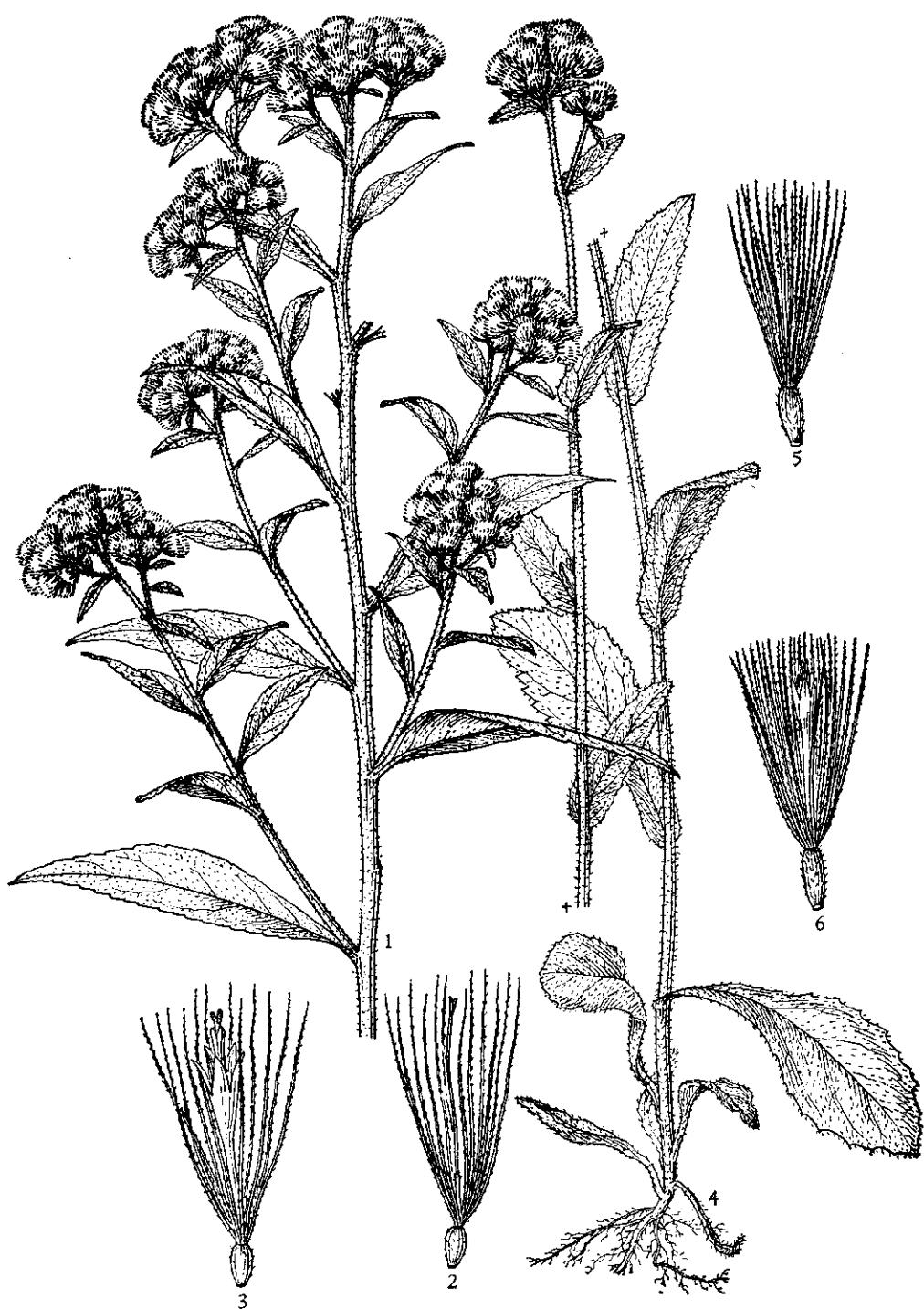
**Conyza leucantha** (D. Don) Ludlow et Raven, Kew. Bull. 17, 1: 71. 1963; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 23, 3—4: 77. 1966.—*Erigeron leucanthum* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 171. 1825.—*Conyza leucanthema* Buch.-Ham. ex D. Don, I. c. 1825. pro syn.—*Conyza viscidula* Wall. Cat. No. 3006. 1831, nom. nud.; DC. Prodr. 5: 383. 1836; Hook. f. Fl., Brit. Ind. 3: 258. 1881; Matsum. et Hayata Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 204. 1906; Gagnep. Fl. Gén. Ind.-Chin. 3: 616. 1924; Merr. in Lingn. Agr. Rev. 4: 136. 1927, et Lingn. Sci. Journ. 5: 183. 1928; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18, 3: 252. 1937; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 378. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 19, 1—2: 71. 1966.—*Vernonia ampla* Vant. in Bull. Acad. Internt. Geogr. Bot. 12: 124. 1903.—*Blumea conyzoides* Lévl. et Vant. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 22. 1909.

一年生草本。根纺锤状,木质,有多数纤维状根。茎绿色或紫色,直立,高40—120厘米,基部径3—5毫米,或更粗,有条纹,被密尘状具腺点的短柔毛,分枝,下部分枝直而开展,上部分枝叉状。叶较密集,下部叶在花期凋落,中部叶椭圆状长圆形或长圆状披针形,长7—14厘米,宽2.5—3.5厘米,顶端渐尖,基部渐狭成短柄或近无柄,边缘有具小尖的短锯齿,侧脉4—6对,在下面明显,两面被腺状短柔毛,上部叶长圆状披针形,向上渐小,最上部(花序枝上)叶长3—5厘米,无柄或几无柄,全缘或仅有细齿。头状花序径7毫米,多数,在茎和枝端密集成球状的宽圆锥花序,花序梗细,长3—9毫米,密被腺状短柔毛;总苞钟状,干时呈半球形,长4毫米,宽7毫米,总苞片3层,外层绿色,稍短,线状披针形,顶端渐尖,背面密被腺状短柔毛,内层稍短于花盘或与花盘几等长,线状披针形,干膜质,顶端渐尖,常紫色。花白色,全部结实,外围的雌花极多数,花冠丝状,长0.5毫米,顶端撕裂,短于花柱的1/5;中央的两性花少数(6—9个),花冠管状,长3.5—4毫米,上部膨大,有5个披针形的裂片,管部上部有疏微毛。花托半球形,稍凸起,外围雌花的窝孔小于中央两性花的。瘦果长圆形,长约0.6毫米,扁压,两端缩小,边缘脉状,两面无肋,被疏微毛;冠毛1层,淡红色,刚毛状,长3.5—4.5毫米,基部连合成环,易脱落。花期9—12月。

产于广东(海南岛)、广西(南宁、百色)、福建(南靖)、台湾、云南(昆明、路南、富民、思茅、建水、砚山等)及贵州(罗甸、望谟)等省区。印度、尼泊尔、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南、马来西亚、菲律宾及澳大利亚也有分布。常生于开旷山坡,荒地路旁和田边,海拔1000—1800米。模式标本采自尼泊尔加德满都。

#### 4. 白酒草 假蓬 山地菊(广西) 图版85: 4—6

**Conyza japonica** (Thunb.) Less., Syn. Comp. 204. 1832; DC., Prodr. 5: 382. 1836; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 258. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc.



1—3.粘毛白酒草 *Conyza leucantha* (D. Don) Ludlow et Raven: 1.植株; 2.雌花; 3.两性花。  
4—6.白酒草 *Conyza japonica* (Thunb.) Less.: 4.植株; 5.雌花; 6.两性花。(冯晋庸绘)

Bot. 23: 419. 1888; Diels in Bot. Jahrb. 29: 612. 1901; Hayata, Comp. Formos. 204. 1904, et Icon. Pl. Formos. 8: 51. 1917; Merr. Enum. Philip. 3: 601. 1923; Gagnep., In Lecomte, Fl. Gen. L'Ind.-Chin. 3: 614. 1924; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2: 474. 1934; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 4: 152. 1935, et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 13: 380. 1937; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1095. 1936, et in Act. Hort. Göth. 12: 228. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 19, 1—2: 70. 1965.—*Erigerom japonicum* Thunb. Fl. Jap. 312. 1784.—*Blumea subcapitata* Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 209. 1908, non DC.—*Conyzza asteroides* DC., Prodr. 5: 382. 1836.—*Conyzza veronicaefolia* Wall. ex DC., l. c. 383; Benth., Fl. Hongk. 176. 1861.—*Conyzza multicaulis* DC. l. c. 383.—*Conyzza stricta* Wall. ex DC., l. c. 383, 1836. non Willd.

一年生或二年生草本。根斜上，不分枝，少有丛生而呈纤维状。茎直立，高(15)20—45厘米，或更高，有细条纹，基部径2—4毫米，自茎基部或在中部以上分枝，少有不分枝，枝斜上或开展，全株被白色长柔毛或短糙毛，或下部多少脱毛。叶通常密集于茎较下部，呈莲座状，基部叶倒卵形或匙形，顶端圆形，基部长渐狭，长6—7厘米，较下部叶有长柄，长3—13厘米，叶片长圆形或椭圆状长圆形，或倒披针形，顶端圆形，基部楔形，常下延成具宽翅的柄，边缘有圆齿或粗锯齿，有4—5对侧脉，在下面明显，两面被白色长柔毛；中部叶疏生，倒披针状长圆形或长圆状披针形，无柄，长3.5—5厘米，宽5—15毫米，顶端钝，基部宽而半抱茎，边缘有小尖齿，上部叶渐小，披针形或线状披针形，两面被长贴毛。头状花序较多数，通常在茎及枝端密集成球状或伞房状，干时径11毫米；花序梗纤细，长4—6毫米，密被长柔毛；总苞半球形，长约5—5.5毫米，宽8—10毫米；总苞片3—4层，覆瓦状，外层较短，卵状披针形，长约2毫米，内层线状披针形，长4—5毫米，顶端尖或渐尖，边缘膜质或多少变紫色，背面沿中脉绿色，被长柔毛，干时常反折。花全部结实，黄色，外围的雌花极多数，花冠丝状，长1.7—2毫米，顶端有微毛，短于花柱的2.5倍；中央的两性花少数(约15—16个)，花冠管状，长约4毫米，上部膨大，有5个卵形裂片，裂片顶端有微毛；花托半球形，中央明显凸起，两性花的窝孔较外围雌花的大，具短齿。瘦果长圆形，黄色，长1—1.2毫米，扁压，两端缩小，边缘脉状，两面无肋，有微毛；冠毛污白色或稍红色，长4.5毫米，糙毛状，近等长，顶端狭。花期5—9月。

产于浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、四川、云南、贵州及西藏等省区。阿富汗、印度、缅甸、泰国、马来西亚、日本也有。常生于山谷田边、山坡草地或林缘，海拔700—2500米。此种又名白酒棵、白酒香、小白酒草、酒香草、酒药草、银纽子。根或全草药用，治小儿肺炎、肋膜炎、喉炎、角膜炎等症。