

mea wightiana DC. in Wight, Contr. Bot. Ind. 14. 1834 et Prodr. 5: 435. 1836; Benth., Fl. Hongk. 178. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 422. 1888.——*Blumea parvifolia* DC., Prodr. 5: 437. 1836.

草本，主根粗直，有纤维状叉开的侧根。茎直立，高60—90厘米，分枝或少有不分枝，具沟纹，被开展的白色长柔毛，杂有具柄腺毛，节间长3—5厘米。下部叶有长达1—2厘米的柄，叶片倒卵形，长7—9厘米，宽3—4厘米，基部楔状渐狭，顶端圆钝，边缘有不规则的密细齿，两面被绢状长柔毛，在下面通常较密，中脉在下面明显凸起，侧脉5—7对，弧状或斜上升，不抵边缘，网脉明显或仅在下面明显；中部叶具短柄，倒卵形至倒卵状长圆形，长3—5厘米，宽2.5—3厘米，基部楔尖，顶端钝或短尖，有时具小尖头；上部叶渐小，近无柄，长1—2厘米，宽0.3—0.8厘米。头状花序多数，无或有短柄，径3—5毫米，通常3—5个簇生，密集成聚伞状花序，再排成大圆锥花序，花序柄长达1厘米，被密长柔毛；总苞圆柱形，长约5毫米，总苞片近4层，草质，紫色至淡红色，长于花盘，花后反折，外层线形，长约3毫米，顶端渐尖，背面被密柔毛，杂有腺体，中层与外层同形，长约5毫米，边缘干膜质，背面被疏毛，内层狭，长于外层2倍，顶端锐尖；花托多少扁平，径1—2.5毫米，蜂窝状，无毛。花紫红色或花冠下半部淡白色；雄花多数，花冠细管状，长4—5毫米，檐部3齿裂，裂片无毛；两性花约10个，花冠管状，长约5毫米，向上渐增大，檐部5浅裂，裂片近三角形，顶端圆形或短尖，具乳头状突起及短柔毛。瘦果圆柱形，近有角至表面圆滑，长约1毫米，被短柔毛。冠毛白色，糙毛状，长约3毫米，易脱落。花期几乎全年。

产云南、四川、贵州、湖南、广西、江西、广东、浙江及台湾等省区。生于田野或空旷草地，海拔400—900米。也分布于非洲、阿富汗、巴基斯坦、不丹、尼泊尔、锡金、印度、斯里兰卡、缅甸、中南半岛、菲律宾、印度尼西亚及大洋洲北部。

21. 见霜黄(广西)

Blumea lacera (Burm. f.) DC. in Wight, Contr. Ind. Bot. 14. 1834, et Prodr. 5: 436. 1836; Benth. Fl. Hongk. 178. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 263. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 421. 1888; Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 53. 1919; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 183. 1927; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 3: 539. 1924; Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 4: 157. 1935; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric. 8: 274. 1936; Chang in Sunyats. 3: 286. 1937 (excl. Syn.); Randeria in *Blumea* 10: 264. 1960; Kitam. op. cit. 23: 68. 1968.——*Conyza lacera*

Burm. f. in Fl. Ind. 180. 1768.——*Conyza dentata* Blanco in Fl. Filip. 629. 1872, non Linn.——*Blumea glandulosa* DC. in Wight, Contr. Bot. Ind. 14. 1834.——*Blumea subcapitata* DC., Prodr. 5: 439. 1836; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 535. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1096. 1936.——*Blumea bodinieri* Vaniot in Bull. Acad. Geogr. Bot. 12: 23. 1903.——*Senecio velutinus* Lévl. et Vaniot in Fedde, Repert. Sp. Nov. 6: 331. 1909.——*Blumea velutina* Lévl. et Vaniot op. cit. 8: 401. 1910.——*Conyza velutina* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 307. 1912.——*Blumea chevalieri* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 68: 42. 1921, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 530. fig. 54, 9—10. 1924.

草本，根粗壮，多分枝。茎直立，高18—100厘米，基部径3—7毫米，不分枝或上部有多数分枝，具条棱，被白色绢毛状绒毛或密短绒毛，有时下部脱毛，节间长1—3厘米，少有达5厘米。下部叶无柄或有长达1—3厘米的柄，倒卵形或倒卵状长圆形，长7—15厘米，宽4—5厘米，基部楔尖或长渐尖，顶端圆钝，边缘有不规则的疏粗齿，或有时下半部有琴状分裂，上面被白色丝状绒毛或短绒毛，下面被丝状密绒毛或棉毛，中脉在下面稍凸起，侧脉4—6对，网状脉不明显；上部叶无或有短柄，不分裂，倒卵状长圆形或长椭圆形，长2.5—4厘米，宽1.5—2厘米，基部渐狭，顶端圆或具小尖头，稀短尖，边缘上半部有不规则的粗或细尖齿，有时全缘，两面被白色密丝状绒毛。头状花序较多至多数，径5—6.5毫米，无或有长3—10毫米的花序柄，排列成腋生和顶生的、密或疏的大圆锥花序；总苞圆柱形，稍长于花盘，长约6毫米；总苞片约4层，草质或内层边缘干膜质，花后反折，全部线形，顶端长渐尖，外层背面被白色密长柔毛，并有密缘毛，内层长于外层二倍；花托平，中央稍凹，径2—2.5毫米，有泡状凸起，无毛。花黄色，雌花多数，花冠细管状，长约4毫米，檐部3齿裂，无毛；两性花约15个，花冠管状，长约5毫米，向上渐宽，檐部5浅裂，裂片卵状三角形，被疏柔毛和腺体。瘦果圆柱状纺锤形，近有角至表面圆滑，长1—2毫米，被疏毛。冠毛白色，糙毛状，长约4毫米。花期2—6月。

产云南、贵州、广西、广东、江西南部、福建和台湾等省区。生于草地、路旁或田边，海拔120—800米，常见。非洲东南部、亚洲东南部及澳大利亚北部也有分布。

张肇騫(1937年)曾将*Bl. duclouxii* Vaniot 归并于本种，但据 Vaniot 的原始记载：总苞仅有一层总苞片，看来它显然不属于此属。有待进一步的查考。

22. 无梗艾纳香(新拟) 密花艾纳香(海南植物志)