

art. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 19. 1969.——*Conyza extensa* Wall., Cat. 3016. 1831. nom. nud.——*Vernonia subarborea* Vaniot in Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot. 12: 126. 1903; Lév., Fl. Kouy-Tchéou 109. 1914.——*Vernonia cylindriceps* auct., non C. B. Clarke; Merr. in Brittonia 4: 182. 1941; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 19. 1969.

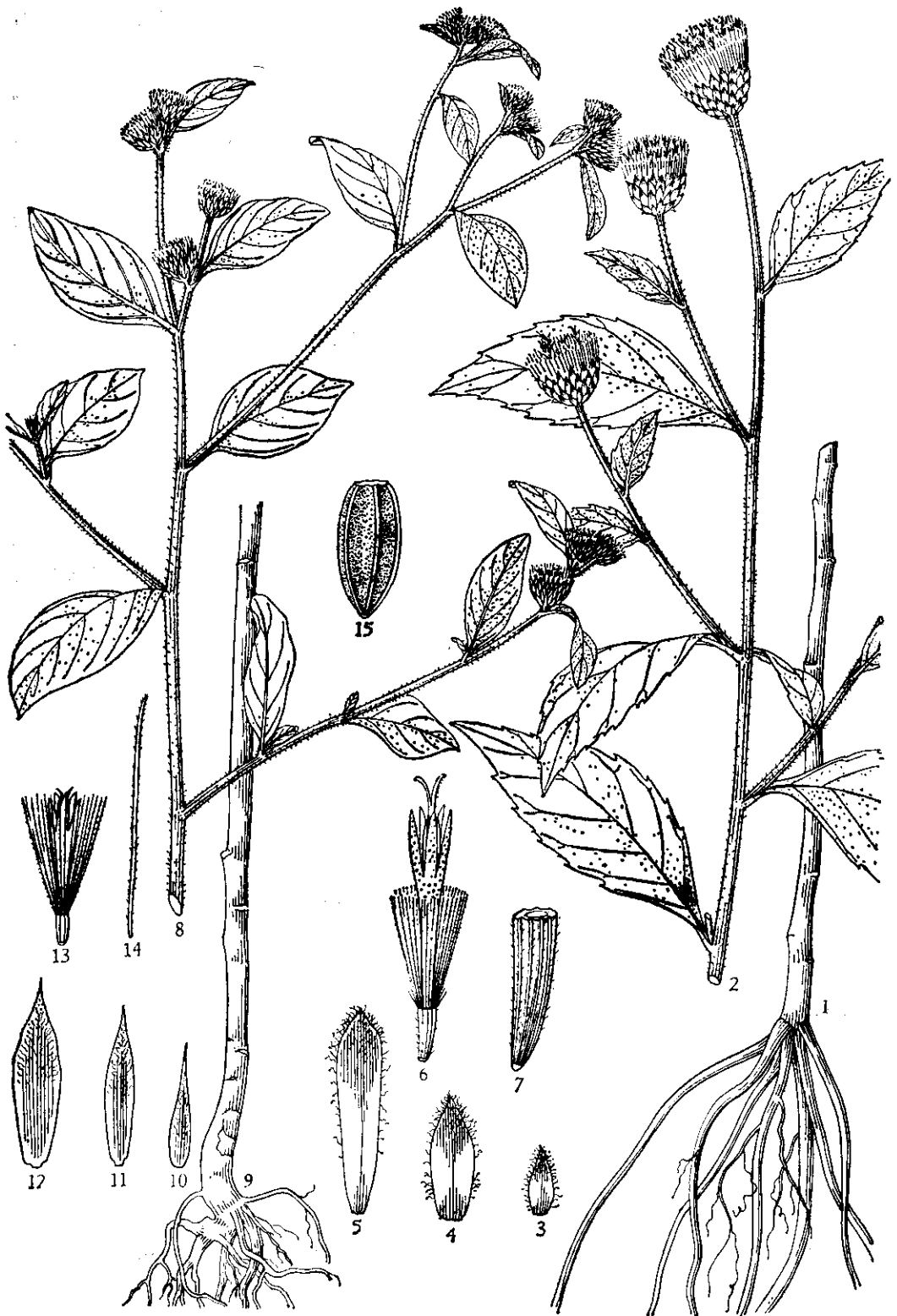
灌木或亚灌木，高2—3米。小枝圆柱形，开展，具条棱，小枝和花序均被淡黄褐色密短柔毛和腺；叶薄质或近膜质，具短柄，长圆形或长圆状披针形，长9—23厘米，宽3—7.5厘米，顶端渐尖，基部长楔状渐狭，边缘具有小尖的锐锯齿，侧脉9—10对，弧状向边缘，细脉不明显网状，叶脉在下面多少凸起，上面暗绿色，被贴生糙短毛或后多少脱毛，下面被淡黄色密或疏短柔毛，具腺点；叶柄5—10毫米，被密短柔毛；头状花序多数，径4—5毫米，具8—10个花，通常在茎枝端或上部叶腋排列成多分枝的疏或密伞房花序；花序梗(3)5—8毫米，常具1—2个线形小苞片，密被淡黄色短柔毛和腺；总苞圆柱状，长6—7毫米，宽4—5毫米；总苞片少数，凹陷革质，约5层，近覆瓦状，卵状长圆形或长圆形，黄绿色或上端红紫色，顶端钝，背面及边缘被短柔毛或近无毛，顶端常具腺，外层极短，内层线状长圆形，长6—7毫米，宽1—1.5毫米；花托小而平，具小窝孔；花白色或淡红色，花冠管状，长8—10毫米，外面被腺状微柔毛，上部渐扩大，裂片线状披针形，长2.5—3毫米，顶端外面具腺；瘦果长圆状圆柱形，长4毫米，具10条肋，被短柔毛和腺点；冠毛淡红色，外层少数，短，内层糙毛状，长8—10毫米。花期10月至翌年3月。

产于云南东南部、中部、南部和西南部(腾冲、龙陵、凤庆、景东、镇康、墨江、普洱、潞西、泸水、双柏、富民、思茅、西双版纳、西畴等)、贵州西南部(关岭)。尼泊尔、锡金、不丹也有分布。生于山坡路旁，山谷疏林或沟边灌丛中，海拔1200—2100米。

前人(Dunn及Merrill)曾先后将本种误定为*V. cylindriceps* C. B. Clarke，但他们都未见到该种的模式，据后一种的原始记载，与本种极其接近，但头状花序仅具4—5个花，而我们检查云南的标本，包括Dunn误定为*V. cylindriceps* C. B. Clarke的标本(碎片Henry 12856号)的头状花序均具8—10个花，因此，它与后者显然有别。C. B. Clarke在发表*V. cylindriceps* C. B. Clarke时，仅据采自缅甸的早期花的标本；“头状花序圆柱状，具4—5个花，冠毛深红色”，因花未开放，曾疑其为发育不完全。据该种的原始记载，我们认为后者可能是本种的一个发育不正常的类型。全草入药，治腮腺炎和牙痛。

20. 南漳斑鸠菊 图版12: 1—7

Vernonia nantcianensis (Pamp.) Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl.-Dahl. 13: 608. 1937.——*Vernonia bracteata* auct., non Wall.; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 400. 1888; Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 607. 1900.——*Vernonia bracteata* var. *nantcianensis* Pamp. in Nouv. Giorn.



1—7. 南漳斑鸠菊 *Vernonia nantcianensis* (Pamp.) Hand.-Mazz.: 1, 2. 植株; 3, 4, 5. 外, 中, 内层总苞片; 6. 两性花; 7. 瘦果。8—15. 威虾花 *Vernonia patula* (Dryand.) Merr.: 8, 9. 植株; 10, 11, 12. 外中, 内层总苞片; 13. 两性花; 14. 冠毛一根; 15. 瘦果。(王金凤绘)

Bot. Ital. n. s. 18: 98. 1911. — *Vernonia silhetensis* var. *nantcianensis* (Pamp.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1084. 1936.

一年生草本，高50—80(100)厘米。茎直立或斜升，上部分枝，具明显的条纹，被疏糙短毛和无柄的腺毛，少有近无毛；叶具柄，薄纸质，卵状或披针状椭圆形，长3—10厘米，宽1—4厘米，顶端长或短渐尖，基部楔状狭成长0.5—1.5厘米的叶柄，边缘中部或中部以上有疏锯齿；侧脉5—7对，主脉和侧脉在下面不明显或几不突起，上面被疏贴生短糙毛，下面沿叶脉被短柔毛和腺点。头状花序较大，在枝端或叶腋单生，径1.3—1.5厘米；花序梗粗壮，上部稍扩大，被密短柔毛和腺毛；总苞宽钟状，长10—13毫米，宽12—15毫米；总苞片5—6层，卵形至卵状长圆形，下部绿色，上部及边缘紫红色，顶端具锐尖头，常短于花盘，背面被密柔毛；花托稍凸起，有具边缘的小窝孔；花多数，全部结实，花冠管状，粉紫色，长12毫米，管部细，长7—8毫米，檐部钟状，裂片线状披针形，有腺点。瘦果圆柱形，暗褐色，长4毫米，具10条纵肋，被短微毛；冠毛淡黄褐色，2层，外层短，刚毛状，易脱落，内层糙毛状，长7—8毫米。花果期8—10月。

产于湖北西部(归秣、房县、南漳等)、四川东南至西南部(重庆、剑阁、巫溪、布拖)。生于山谷、山坡、林缘，海拔700—1950米。模式标本采自湖北南漳。

21. 折苞斑鸠菊 金沙斑鸠菊(云南) 图版13: 1—7

Vernonia spirei Gandoger in Bull. Soc. Bot. Fr. 54: 194. 1907; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Ind.-Chin. 3: 481. 1924. — *Vernonia stibaliae* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1084. 1936. **syn. nov.** — *Serratula darrisii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 305. 1912. **syn. nov.**

多年生草本，高40—80厘米。茎直立，坚硬，基部径达6毫米，分枝稀不分枝，具明显棱条，被锈褐色短柔毛；叶硬质，厚纸质，具短柄，椭圆状倒卵形或长圆状披针形，稀倒披针形，长5—12厘米，宽2.5—4厘米，顶端短尖或渐尖，或有时钝，基部稍狭或楔状渐狭，边缘具疏细锯齿或锯齿，侧脉5—7对，弧状开展，细脉网状，叶脉在下面凸起，上面暗绿色，稍粗糙，被基部疣状短硬毛，下面或沿脉被短柔毛和银白色腺点；叶柄长3—5毫米，被密柔毛；头状花序较大，径1.5—2厘米，常单生于茎枝顶端和上部叶腋而排成总状；花序梗长3—9厘米，密被锈褐色柔毛，上部常具1—2个缩小的小叶；总苞圆锥状或近球形，长10—15毫米，宽15—20毫米；总苞片约6层，覆瓦状，极不等长，绿色或上部红紫色，外层近钻形，短，中层卵形或卵状长圆形，顶端急狭成长3—5毫米向外反折的硬尖，背面及边缘被黄色或淡黄褐色蛛丝状长柔毛，内层线形，长10—12毫米，宽1.5毫米，顶端红紫色，多少撕裂，具硬短尖，具宽干膜质边缘，背面被疏短柔毛；花托平，径约5毫米，有具齿状边缘的窝孔；花多数，淡红紫色，花冠管状，长9—10毫米，外面具腺，向上部渐扩大，具5个线状披针形裂片，裂片长3—4毫米，顶端具腺；瘦果长圆状圆柱形，长约4毫米，具10条肋，肋间被贴短毛或多少具腺；冠毛淡黄褐色，外层少数短，内层糙毛状，长约8毫米。花