

7. 斑鸠菊 鸡菊花 大藤菊 (广西) 火烧叶 火炭叶 火烫叶 火炭树 (云南) 图版 6: 9—14

Vernonia esculenta Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 401. 1888; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1095. 1936; Chang in Sunyats. 3: 274. 1937. in nota; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 19. 1969. — *V. papillosa* Franch. in Journ. Bot. 10: 368. 1896; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1085. 1936; Rehd. in Journ. Arb. Arn. 18: 251. 1937; S. Y. Hu, l. c. 21. 1969. — *V. monosis* sensu Franch in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 2, 10: 34. 1887, non DC. ex Wight. — *V. arbor* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 304. 1912, et Fl. Kouy-Tchéou 109. 1914.

灌木或小乔木, 高 2—6 米。枝圆柱形, 多少具棱, 具条纹, 被灰色或灰褐色绒毛; 叶具柄, 硬纸质, 长圆状披针形或披针形, 长 10—23 厘米, 宽 3—8 厘米, 顶端尖或渐尖, 基部楔尖, 稀近圆形, 边缘具有小尖的细齿, 波状或全缘, 侧脉 9—13 对, 弧状向边缘, 细脉网状, 叶脉在下面明显凸起, 上面暗绿色, 稍粗糙, 被乳头状突起, 下面稍淡, 特别在脉上被灰色密短柔毛或短绒毛, 两面均有亮腺点; 叶柄长 5—20 毫米, 密被灰色短绒毛; 头状花序多数, 径 2—4 毫米, 具 5—6 个花, 在枝端或上部叶腋排列成密或较密的宽圆锥花序; 花序梗细, 长 2—5 毫米, 或近无柄, 被密绒毛; 总苞倒锥状, 径 2—3 毫米, 基部尖, 总苞片少数, 革质, 约 4 层, 卵状或卵状长圆形或长圆形, 全部或上部暗绿色, 顶端尖或稍尖, 具小尖头, 背面及边缘灰色短柔毛; 花托小, 具窝孔; 花淡红紫色, 花冠管状, 长约 7 毫米, 具腺, 向上部稍扩大, 裂片线状披针形, 顶端外面具腺; 瘦果淡黄褐色, 近圆柱状, 长 3 毫米, 稍具棱, 被疏短毛和腺点; 冠毛白色或污白色, 2 层, 外层短, 内层糙毛状, 长 6—7 毫米。花期 7—12 月。

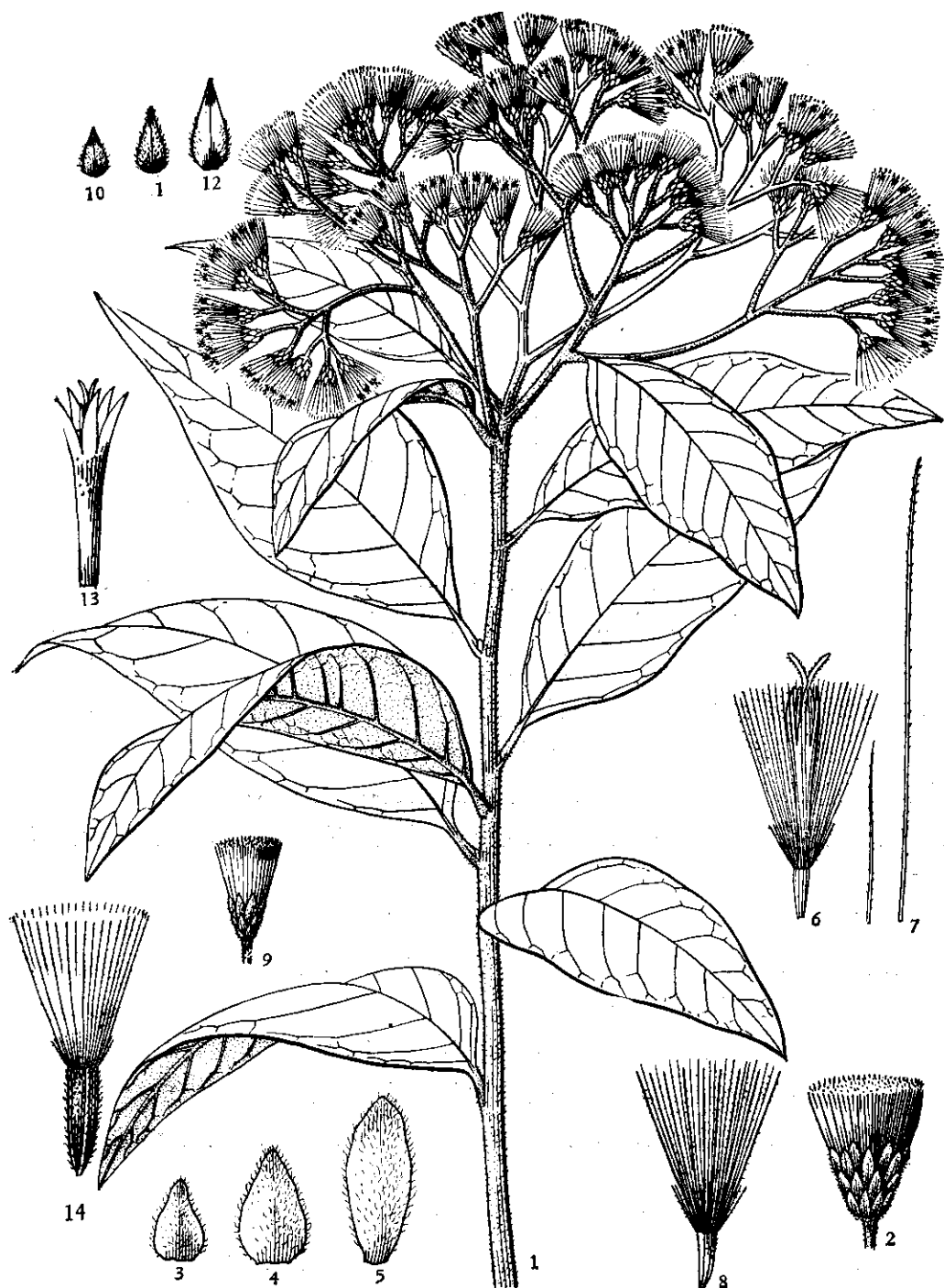
产于四川西部和西南部(泸定、康定、汉源、石棉、西昌、米易、盐源、九龙、冕宁、普格、泸沽等)、云南西北部、中部、东部和南部、贵州西南部(册亨)、广西西部(隆林、百色、靖西、那坡、都安等)。生于山坡阳处, 草坡灌丛, 山谷疏林或林缘, 海拔 1000—2700 米。

此种模式采自贵州威宁。与南川斑鸠菊 *V. bockiana* Diels 的区别在于头状花序小, 总苞倒锥状, 径 2—3 毫米, 基部尖; 总苞片少数, 约 4 层, 卵形或卵状长圆形, 顶端尖, 背面及边缘被灰色短柔毛; 具 5—6 个花。据文献记载, 此植物的髓部可吃; 叶可治烫火伤。

8. 林生斑鸠菊 藤菊 (云南) 图版 8: 1—3

Vernonia sylvatica Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 501. 1903; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 196. 1940; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, (1—2): 23. 1969. excl. syn.

攀援灌木, 枝圆柱形, 具纵条纹, 被密红褐色柔毛, 叶具短柄, 纸质, 卵形或长圆形, 长



1—8. 南川斑鸠菊 *Vernonia bockiana* Diels: 1. 花枝; 2. 头状花序; 3、4、5. 外、中、内层总苞片; 6. 两性花; 7. 冠毛一根; 8. 瘦果。9—14. 斑鸠菊 *Vernonia esculenta* Hemsl.: 9. 头状花序; 10、11、12. 外、中、内层总苞片; 13. 两性花; 14. 瘦果。(王金凤绘)