

圆柱形,长2.5毫米,具多少明显的肋或无肋,具腺点;冠毛白色,2层,外层极短,内层糙毛状,长6—7毫米。花期3—5月。

产云南西部、南部至东南部。也分布于缅甸、老挝、泰国。生于山坡灌丛或杂木林林缘,海拔560—1680米。

此种外形似大叶斑鸠菊 *V. volkameriifolia* (Wall.) DC. 但叶被毛茸及总苞不难区别。胡秀英(1969)曾据腾越 Forrest 9795 号标本以“叶下面被密绵毛”发表 *V. volkameriifolia* var. *lanata* S. Y. Hu, 我们检查上述标本,其特征与本种完全相同,故应予归并。

根药用,治重感冒,心悸,体虚,风湿骨痛等。

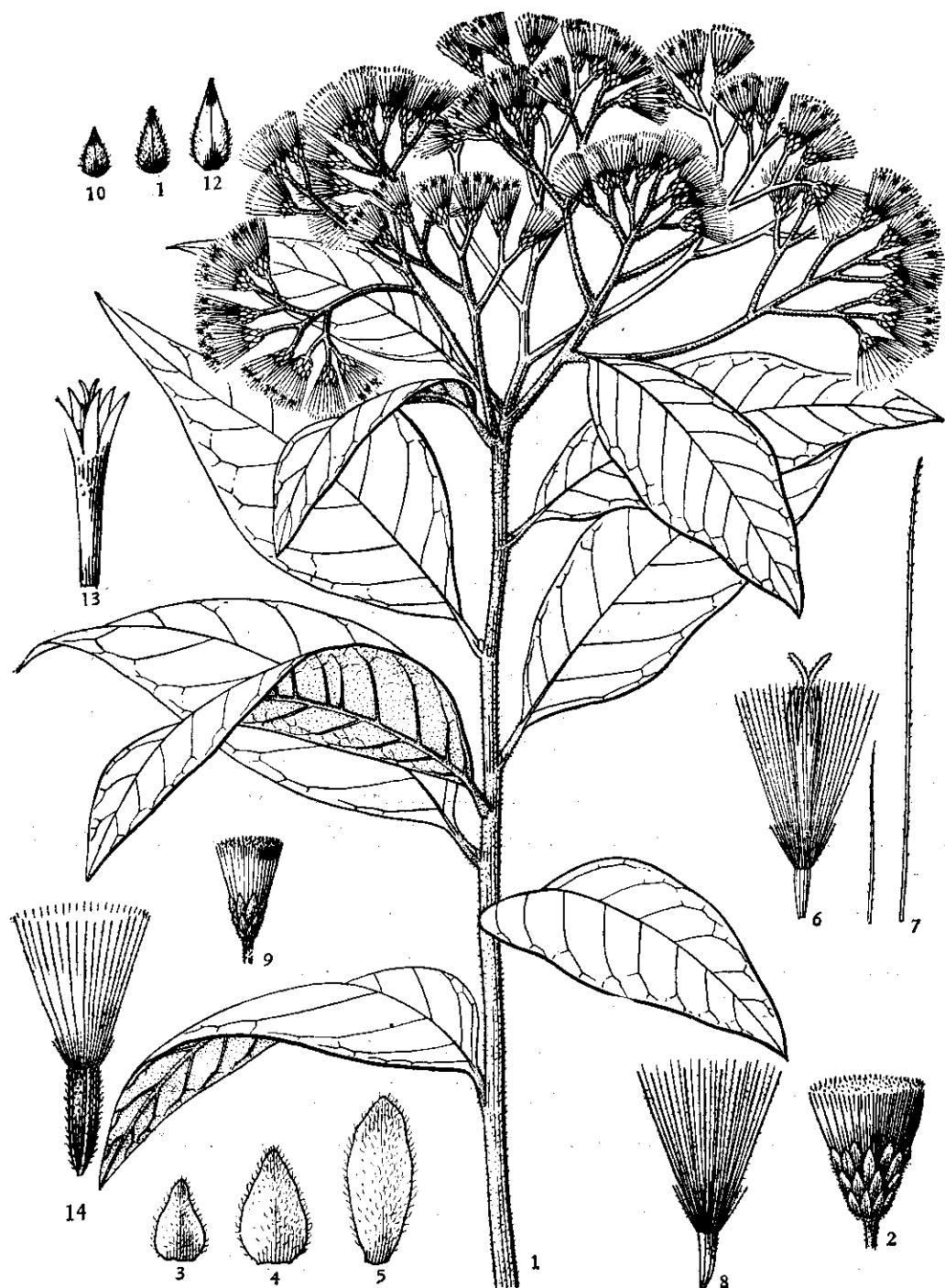
6. 南川斑鸠菊 图版6: 1—8

Vernonia bockiana Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 608. 1900; Mattf. in Act. Hort. Goth. 8: 77. 1933; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1085. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 17. 1969.——*Pluchea rubicunda* Schneid. in Sarg., Pl. Wils. 3: 418. 1916.——*V. esculenta* auct., non Hemsl.; 中国高等植物图鉴 4: 406. 图 6225. 1975.

灌木,或小乔木,高3—6米。枝圆柱形,具细条纹,被灰色或淡黄褐色密绒毛;叶具长柄,膜质或薄纸质,长圆状披针形,或长圆状椭圆形,稀卵状披针形,长(8)12—22厘米,宽3—8.5厘米,顶端渐尖或长渐尖,有时具小尖头,基部楔状尖,边缘具不明显波状细齿,波状或近全缘,侧脉10—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,具乳头状突起,下面被灰色柔毛和银白色腺点;叶柄粗壮,长1.2—2.5厘米,密被灰色或淡黄褐色绒毛;头状花序多数,径6—8毫米,具8—12个花,在枝端或上部叶腋排列成宽10—20厘米的疏复伞房花序;花序梗长5—10毫米,被灰色绒毛;总苞近球形或半球形,长和宽4—6毫米,总苞片5层,革质,卵状长圆形或长圆状倒卵形,稀匙形,顶端钝,具暗褐色或紫红色增厚的小尖,背面被白色绢毛,外层短,内层长4—5毫米,宽1.5毫米;花托多少凸起,具小窝孔;花淡红紫色,花冠管状,长7毫米,具腺,向上部稍扩大,裂片线状披针形,顶端外面具腺;瘦果近圆柱形,淡黄褐色,长3.5—4毫米,腹面具3条肋,背面多少凸起,无毛或近无毛,具腺;冠毛白色,外层短,内层糙毛状,与花冠等长。花期7—11月。

产于四川(马边、屏山、芦山、雅安、峨眉、乐山、昭觉、江油、巴县、荣经、布拖、雷波、灌县、彭水、南川等)、贵州西北部(赤水、仁怀、郎岱等)、云南东北部(巧家)。生于山坡开旷处,灌丛或林缘,海拔500—1300米。

模式标本采自四川南川。此种外形与斑鸠菊 *V. esculenta* Hemsl. 极为相似,且两者往往容易混淆,但它以头状花序较大,总苞近球形或半球状,基部圆形,径4—6毫米;总苞片钝或圆形,具8—12个花,与后者不难区别。



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)