

至翌年2月。

产云南西南部、南部及东南部(金平、蒙自、易武、勐腊、勐养、腾冲等)、广西(龙州大青山)及西藏(墨脱)。印度、缅甸、越南、老挝、泰国和马来西亚也有分布。生于山坡灌丛或密林中。

13. 广西斑鸠菊(广西植物名录) 棠菊(广西)。图版3: 1—3

*Vernonia chingiana* Hand.-Mazz., in *Sinensia* 7: 622. 1936; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiw. Mus.* 22, 1—2: 18. 1968.

攀援灌木,高1.5—3米,幼枝被短柔毛,老枝褐色或栗褐色,变无毛,具明显的条纹和黄色疏皮孔;芽被锈色绒毛。叶革质,具短叶柄,倒卵状长圆形或长椭圆状长圆形,长4—14厘米,宽1.5—6.5厘米,顶端尖或渐尖,少有钝或短尖,基部楔状渐狭成较粗的长约0.5—1厘米的叶柄,叶柄被短柔毛,全缘或前端边缘具疏细齿,边缘常具极狭的反卷,干时褐色或黄褐色,无毛,有光泽,下面被贴短微毛,侧脉4—5对,中脉和侧脉在下面明显突起,细脉疏网状。头状花序3—6个,通常生于侧枝顶端,腋生,排列成密或较密的总状花序,径达2厘米;花序梗长3—10毫米;具数个多少叶状的小苞片,被密短柔毛;总苞宽钟形,长12—15毫米;宽15—20毫米,总苞片约5层,硬质,先端有多数纹条,钝或稍尖,常长于花盘,外层卵形,长3毫米,内层逐渐近披针形或长圆状披针形,长8—10毫米,宽3毫米,具狭膜质的边缘,全部总苞片背面无毛,仅边缘有软缘毛;花托稍凸起,径4—5毫米,具蜂窝状小孔。花多数,全部结实,花冠管状,白色,有芳香,管部长10—11毫米,檐部短,宽钟状,裂片披针形,顶端尖,常反折,无毛;瘦果圆柱形,长7—9毫米,具7条不明显的纵肋,无毛或上部被疏微毛;冠毛黄色或淡黄褐色,2层,外层短,易脱落,内层糙毛状,长约12毫米,顶端扁,具密细齿。

产广西(那坡、临桂、靖西、龙津、平乐、都安、大新、河池等)。生于石山疏林,或岩石上,山坡灌丛中。海拔400—600米。模式标本采自广西。

此种의根、叶治小儿惊风,烂疮。

14. 柳叶斑鸠菊 白头升麻、白龙须(思茅) 图版10: 1—7

*Vernonia saligna* (Wall.) DC., *Prodr.* 5: 33. 1836; Forbes. et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 402. 1888; Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* 18: 251. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 404. 图 6221. 1975.——*Conyza saligna* Wall. *Cat.* 3061. 1831. nom. nud.——*Vernonia martinii* Vaniot in *Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot.* 12: 124. 1903.——*V. seguini* Vaniot, l. c. 241. 1903.

多年生坚硬草本,高60—100厘米,或更高。茎基部木质,径8毫米,直立,分枝圆柱形,劲直,具条纹,被贴生疏短柔毛或近无毛,具腺。叶硬纸质,椭圆状长圆形或倒披针形,长5—18厘米,宽1—5厘米,顶端渐尖或急尖,基部狭楔形或稍狭,边缘有疏锯齿,侧脉7—8对,细脉网状,叶脉在下面明显,两面被糙短毛和腺点;叶柄极短或近无柄。头状花序



1—3. 广西斑鸠菊 *Vernonia chingiana* Hand.-Mazz.: 1. 植株; 2. 两性花; 3. 瘦果; 4—10. 树斑鸠菊 *Vernonia arborea* Buch.-Ham.: 4. 花枝; 5. 头状花序; 6、7、8. 外、中、内层总苞片; 9. 两性花; 10. 瘦果。(吴彰桦绘)