

多数, 径5—8毫米, 通常6—8个在侧枝顶端或上部叶腋排列成具叶的伞房花序, 具6—12个花; 花序梗长5—8毫米, 被密短柔毛和腺; 总苞狭钟形长5—7毫米, 宽约6毫米, 总苞片4—5层, 干膜质, 卵形或长圆形, 长1.5—6毫米, 全部或上部红紫色, 顶端钝而具明显小尖, 背面被疏绒毛状缘毛, 或近无毛; 花淡红紫色, 花冠管状, 长6—7毫米, 管部细, 檐部狭钟状, 上部具狭披针形短裂片, 外面具腺; 瘦果长圆形, 长约2毫米, 具10条肋, 无毛, 肋间具腺点; 冠毛淡白色, 1层, 糙毛状, 长约7毫米。花期9月至翌年2月。

产于云南西南部、南部至东南部、贵州(册亨、贞丰)、广西(凤山、隆林、昭平、那坡、兴安、百色、田林、凌云等)及广东。印度、尼泊尔、孟加拉、缅甸、越南、泰国也有。常生于开旷山坡灌丛中或疏林下, 海拔500—1600(—2100)米。叶治高烧; 根可催产堕胎。全草治疟疾。

15. 糙叶斑鸠菊 糙叶咸虾花(海南植物志) 六月雪(海南) 图版10: 8—14

*Vernonia aspera* (Roxb.) Buch.-Ham. in Trans. Linn. Soc. 14: 219. 1824; Chang in Sunyats. 3: 275. 1937; 海南植物志 3: 374. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 404. 图6222. 1975. — *Eupatorium asperum* Roxb. Hort. Beng 61. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. ed. 2, 3: 415. 1832. — *Eupatorium pyramidale* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 170. 1825. — *Vernonia roxburghii* Less. in Linnaea 6: 674. 1831; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 232. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chin. 3: 482. 1924. — *Vernonia teres* sensu Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 182. 1927. non Wall.

多年生草本, 高1—2米。茎坚硬, 直立, 基部木质, 径6—7毫米, 不分枝或稀分枝, 绿色或带淡红紫色, 具条纹, 被淡黄褐色短糙毛, 或下部近无毛。叶厚纸质, 硬质, 倒披针形或倒卵状披针形, 稀椭圆形, 长5—12厘米, 宽1.5—4.5厘米, 顶端渐尖或短尖, 基部渐狭成狭楔形, 边缘有尖锯齿, 下部边缘锯齿不明显或近全缘, 侧脉7—10对, 细脉横切, 网状, 叶脉在下面显明凸起, 上面被乳突状短糙毛, 下面密被糙短毛, 两面均有腺点; 叶柄极短或近无柄。头状花序较大, 径1—1.5厘米, 通常(2)3—5个在枝端或上部叶腋密集成顶生圆锥状伞房花序, 具短或近无花序梗; 总苞钟状, 长10—12毫米, 宽达15毫米, 总苞片5—6层, 卵形, 长圆形或线形, 长3—12毫米, 顶端紫红色, 具红褐色硬小尖, 背面被疏柔毛或多少脱毛; 花托平, 具高孔; 约有30个花, 花淡红紫色, 花冠管状, 长7—8毫米, 檐部稍扩大, 上端具5个线形裂片, 外面具腺点; 瘦果长圆状圆柱形, 长2—2.5毫米, 具10条肋, 被柔毛; 冠毛污白色或后多少变红色, 外层少数, 极短, 内层糙毛状, 长8—9毫米。花期10月至翌年3月。

产于云南西南部和南部(普洱、墨江、腾冲等)、贵州、广东(海南岛)。印度、缅甸、越南、老挝、泰国也有分布。生长于开旷山坡草地或路旁。

16. 岗斑鸠菊



1—7. 柳叶斑鸠菊 *Vernonia saligna* (Wall.) DC.: 1. 花枝; 2, 3, 4, 外, 中, 内层总苞片; 5. 两性花; 6. 瘦果; 7. 冠毛一根。8—14. 糙叶斑鸠菊 *Vernonia aspera* (Roxb.) Buch.-Ham.: 8, 9. 植株; 10, 11, 12, 外, 中, 内层总苞片; 13. 两性花; 14. 瘦果。(王金凤绘)