

国、越南、柬埔寨。生长于海拔1200—1800米的山坡。

此种外形与折苞斑鸠菊 *V. spirei* Gandog. 相似,但头状花序较大,近无柄;总苞倒锥状,总苞片顶端常具硬刺尖,且不反折;瘦果密被绢状毛,与后者容易区别。Kitamura (1969) 曾以总苞片外层缩短,长圆形或披针形,顶端钝或急尖(非刺尖)为特征发表另一变种 *var. orientalis* Kitam., 但我们检查了云南的植物,总苞片除最内层外顶端均具硬刺尖,外层钻形或钻状披针形。故以合并较为适宜。根药用,治风湿痛、疮疖、消化不良、偏头痛等。

### 23. 黄花斑鸠菊 图版14: 1—6

*Vernonia henryi* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 500. 1903; Diels in Notizbl. Bot. Gard. Edinb. 17: 252. 1930; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 20. 1968.

攀援灌木,茎有明显的棱和条纹,被白色薄绒毛;叶互生,纸质,具短叶柄,宽或狭卵形,长5—12.5厘米,宽2—7.5厘米,顶端渐尖,基部圆形或宽楔形,全缘,近基生三出脉,小脉多少网状,叶脉在下面明显凸起,除下面脉上被柔毛外,两面均有无柄腺点,叶柄长3—5毫米,被密柔毛,上部叶渐小。头状花序通常3—7个,在茎、枝顶端排列成密集的伞房状花序,径12—18毫米,具多数花;花序梗长5—10毫米,具1个卵状披针形小苞片,被白色薄绒毛;总苞钟形,长8—10毫米;总苞片5—6层,近革质,卵形至长圆形,顶端尖,干时带暗褐色,背面被疏绵毛或多少脱毛,外层卵形,极短。花托平,具蜂窝状小孔;花常长出花盘的2倍,金黄色,全部结实,花冠管状,长7—8毫米,裂片线状披针形,有腺点;瘦果圆柱形,长4—5毫米,具10条纵肋,被短微毛和腺点;冠毛淡黄色,2层,外层少数,极短,内层糙毛状,长6—7毫米,易脱落。花果期9—11月。

产于云南东南部至南部(砚山、文山、广南、蒙自、石屏、思茅等)。生于山坡阳处,海拔1200—1400米。

### 24. 滇西斑鸠菊 图版14: 7—12

*Vernonia forrestii* Anthony in Not. Bot. Gard. Edinb. 18: 35. 1933; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 19. 1969.

灌木,高达3米。枝灰白色,具明显的纵棱条,被白色短绒毛,杂有多数黄色的无柄腺体,在上部更密。叶具短柄,纸质,卵形,长4—5厘米,宽1.5—2.5厘米,顶端渐尖,基部宽楔形或近圆形,全缘,近基生三出脉,小脉在下面凸起,除下面或沿脉被灰白色柔毛外,两面具黄色无柄腺体。叶柄长1—1.5厘米,上部叶渐小。头状花序较大,径达2厘米,常单生于茎枝顶端,具多数(约80个)花。总苞钟形,长于花盘,总苞片5—6层,全部革质,披针形,长1.5厘米,宽2毫米,顶端渐尖或长渐尖,变无毛,外层总苞片短,有时被蛛丝状棉毛。花托平,有蜂窝状小孔。花有芳香味,金黄色,全部结实,花冠管状,长8—10毫米,外面有腺,裂片线状披针形。瘦果倒锥形,长约3毫米,被密绢毛状长柔毛,冠毛白色,2



1—6. 黄花斑鸠菊 *Vernonia henryi* Dunn: 1. 花枝; 2, 3, 4. 外、中、内层总苞片; 5. 两性花; 6. 瘦果。  
 7—12. 滇西斑鸠菊 *Vernonia forrestii* Anthony: 7. 花枝; 8, 9, 10. 外、中、内层总苞片; 11. 两性花; 12. 瘦果。(路桂兰绘)