

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)

层,外层短,少数,内层糙毛状,略长于花冠。

产于云南西北部(丽江)和四川(盐源、木里)。

此种外形与黄花斑鸠菊 *V. henryi* Dunn 极近似,但头状花较大且单生于茎枝顶端;总苞片披针形,无毛,常长于花盘;瘦果密被绢毛状长柔毛与后者显然不同。

25. 夜香牛 寄色草(广西) 假咸虾花 消山虎 伤寒草 染色草(广西) 缩盖斑鸠菊(云南) 拐棍参(昆明)

Vernonia cinerea (L.) Less. in *Linnaea* 4: 291. 1829; Benth., *Fl. Hongk.* 169. 1861; Forbes et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 400. 1888; Hayata in *Journ. Coll. Sci.* 28: 5. 1904; et *Ic. Pl. Formos.* 8: 43. 1919; Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Ind.-Chin.* 3: 484. 1924; Merr. in *Sunyats.* 1: 47. 1930; Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip.* 2: 454. 1934; Chang in *Sunyats.* 3: 275. 1937; Kitam. in *Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B.* 15: 287. 1940; 侯宽昭等, *广州植物志* 527. 1956; *海南植物志* 3: 375. 1974; *中国高等植物图鉴* 4: 402. 图 6217. 1975. — *Conyza cinerea* L., *Sp. Pl.* 862. 1753. — *Conyza chinensis* L., *Sp. Pl.* 862. 1753. — *Vernonia abbreviata* (Wall.) DC. *Prodr.* 5: 25. 1836; Hand.-Mazz., *Symb. Sin.* 7: 1085. 1936; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiw. Mus.* 22, 1—2: 16. 1969. — *V. exilis* Miq. in *Journ. Bot. Neerl.* 1: 98. 1861; Forbes et Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 402. 1888. — *V. kroneana* Miq., l. c.; Forbes et Hemsl., l. c. — *Blumea esquirolii* Lévl. et Vaniot in *Fedde, Repert. Sp. Nov.* 7: 22. 1909.

一年生或多年生草本,高20—100厘米。根垂直,多少木质,分枝,具纤维状根。茎直立,通常上部分枝,或稀自基部分枝而呈铺散状,具条纹,被灰色贴生短柔毛,具腺。下部和中部叶具柄,菱状卵形,菱状长圆形或卵形,长3—6.5厘米,宽1.5—3厘米,顶端尖或稍钝,基部楔状狭成具翅的柄,边缘有具小尖的疏锯齿,或波状,侧脉3—4对,上面绿色,被疏短毛,下面特别沿脉被灰白色或淡黄色短柔毛,两面均有腺点;叶柄长10—20毫米;上部叶渐尖,狭长圆状披针形或线形,具短柄或近无柄;头状花序多数,或稀少数,径6—8毫米,具19—23个花,在茎枝端排列成伞房状圆锥花序;花序梗细长5—15毫米,具线形小苞片或无苞片,被密短柔毛;总苞钟状,长4—5毫米,宽6—8毫米;总苞片4层,绿色或有时变紫色,背面被短柔毛和腺,外层线形,长1.5—2毫米,顶端渐尖,中层线形,内层线状披针形,顶端刺状尖,具1条脉或有时上部具多少明显3脉;花托平,具边缘具细齿的窝孔;花淡红紫色,花冠管状,长5—6毫米被疏短微毛,具腺,上部稍扩大,裂片线状披针形,顶端外面被短微毛及腺;瘦果圆柱形,长约2毫米,顶端截形,基部缩小,被密短毛和腺点;冠毛白色,2层,外层多数而短,内层近等长,糙毛状,长4—5毫米。花期全年。

广泛分布于浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、云南和四川等省区。印度