

Vernonia gratiosa Hance in Journ. Bot. Brit. For. 20: 290. 1882; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 402. 1888; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 1: 278. 1932, et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 289. 1940; Masam., Fl. Kain. 344. 1943 (*Spham. grutinosa*).—**Vernonia andersonii** Henry, List. Pl. Formos. 51. 1896; Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 18 (8): 4. 1904, et Ic. Formos. 8: 43. 1919, non C. B. Clarke.—**Vernonia andersonii** C. B. Clarke var. **alpipappa** Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 42. 1919.

攀援藤本。茎长达3米，多分枝，枝圆柱形，有条纹，被密灰褐色绒毛；叶互生，具短柄，纸质，长圆形或披针状长圆形，长6—12厘米，宽1.5—4厘米，顶端短渐尖，基部楔圆形，全缘或具疏小尖头，侧脉7—9对，小脉网状，叶脉在下面不明显突起，上面被疏短毛或近无毛，下面被灰绿色或灰褐色密柔毛，叶柄长4—10毫米，被密柔毛。头状花序数个，在枝端或叶腋排列成圆锥状；径10—15毫米，具长2—12毫米的花序梗，总苞钟状，常短于冠毛的二倍，长6毫米，宽7毫米，总苞片约4层，外层短小，线形或线状披针形，中层和内层长圆形，顶端尖，外面和边缘被褐色密柔毛。花托稍凸起，有蜂窝状小孔；花约10个，全部结实，花冠管状，紫色，长约10毫米，管部长5毫米，被密微毛，裂片线状披针形，无毛；瘦果圆柱形，长3—3.5毫米，略扁压，具10条纵肋，被微毛；冠毛污褐色或红褐色，2层，外层极短，刚毛状，常脱落，内层糙毛状，长9—10毫米。 花果期8月—翌年2月。

产于台湾、福建。生于山坡林缘。

12. 喜斑鸠菊 图版5:1—5

Vernonia blanda (Wall.) DC., Prodr. 5: 32. 1836; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 241. 1881; Dunn in Journ. Linn. Soc. 39: 503. 1911.—**Conyza blanda** Wall., Cat. 3033. 1830. nom. nud.—**Vernonia scandens** auct., non DC.; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén Indo-Chin. 3: 468. 1924.

藤本，高达3米，枝圆柱形，具明显的条纹，被褐色短柔毛及腺点，少有近无毛；叶近革质，具柄，椭圆形或卵状椭圆形，稀卵状长圆形，长4.5—12厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔状圆形，全缘，脉羽状，具4—5条侧脉，上面无毛，下面除中脉和侧脉外无毛，具腺点，叶脉在下面明显凸起；叶柄4—8毫米，被短柔毛。头状花序通常3—5个在叶腋和枝端排成具叶的小圆锥花序，稀单生于上部叶腋，径7—8毫米，具20—25个花，花序梗长5—8毫米，被密褐色短柔毛，常具1线状披针形小苞片；总苞狭钟状，长8—10毫米，宽5—7毫米，总苞片5—6层，黄绿色，卵形或长圆状披针形，顶端尖或稍尖，边缘及顶端被缘毛，背面特别上部具3条暗褐色的脉，无毛或近无毛，外层长约2毫米，内层长7—8毫米，宽1.5毫米；花托平，具窝孔。花淡紫色，花冠管状，长7—8毫米，管部细，长约3毫米，檐部漏斗状，上部具5个披针形裂片，外面具腺点；瘦果近圆柱形，长约3—3.5毫米，多少具棱，具10条肋，被开展的短柔毛和腺点；冠毛1层，淡红色，长8毫米。 花期9月

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—5.喜斑鸠菊 *Vernonia blanda* (Wall.) DC.: 1.花枝; 2.两性花和瘦果; 3,4,5.外、中、内层总苞片。6—11.滇缅斑鸠菊 *Vernonia parishii* Hook. f.: 6,7.花枝; 8.两性花和瘦果; 9,10,11.外、中、内层总苞片。(张泰利绘)