

Geobot. 24: 15. 1969.—*Vernonia andersonii* auct., non Clarke, Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 1888; Hayata, Fl. Formos. 41. 1904, et Ic. Formos. 8: 42. 1918; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 182. 1927; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1086. 1936, et in Beih. Bot. Centralbl. 56 (B): 467. 1937; Chang in Sunyats. 3: 274. 1937; 海南植物志 3: 374. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 403. 图 6219. 1975.—*Vernonia scandens* sensu Merr in Lingn. Sci. Journ. 5: 182. 1927, et Chang in Sunyats. 3: 274. 1937; 侯宽昭等, 广州植物志 528. 1956. non DC.

攀援灌木或藤本, 长 3—12 米。枝圆柱形, 具条纹, 被锈色或灰褐色密绒毛; 叶具短柄, 厚纸质, 卵状长圆形, 长圆状椭圆形或长圆状披针形, 长 7—21 厘米, 宽 3—8 厘米, 顶端尖或短渐尖, 基部楔形或近圆形, 全缘或稀具疏浅齿, 侧脉 5—7 对, 弧状向近边缘相连接, 细脉明显网状, 叶脉在下面明显突起, 上面除中脉和侧脉被短毛外, 无毛或近无毛, 下面被疏或较密的锈色短柔毛, 两面均有树脂状腺; 叶柄 5—15 毫米, 密被锈色短绒毛; 头状花序较多数, 径 8—10 毫米, 具 18—21 个花, 通常在枝端或上部叶腋排成顶生或腋生疏圆锥花序; 花序梗长 5—10 毫米, 常具 1—2 个线形小苞片, 密被锈色或灰褐色短绒毛和腺; 总苞卵状球形或钟状, 长 6—8 毫米, 宽 8—10 毫米; 总苞片 5 层, 覆瓦状, 卵形至长圆形, 顶端钝或稍尖, 背面被锈色或黄褐色短绒毛, 外层短, 内层长圆形, 长 6—7 毫米, 宽 1—1.5 毫米; 花托平, 径约 3 毫米, 被锈色短柔毛, 具窝孔; 花淡红或淡红紫色, 花冠管状, 长 8—10 毫米, 具腺, 向上部稍扩大, 裂片线状披针形, 顶端外面具腺; 瘦果近圆柱形, 长 4—4.5 毫米, 具 10 条肋, 被短柔毛; 冠毛红色或红褐色, 外层少数或无, 易脱落, 内层糙毛状, 长 8—10 毫米。花期 10 月至翌年 4 月。

产于云南南部和东南部(易武、金平、屏边、西畴、河口、麻栗坡、马关、澄江等)、四川(北碚)、贵州西南部(册亨)、广西西部和西南部(百色、田林、凤山、靖西、那坡、龙津、平南、扶绥、桂林、南宁、上思、博白、钦州等)、广东北部至南部(乳源、英德、新兴、翁源、广州、惠阳、增城、罗浮山、东莞、信宜、云浮、海南岛)、福建和台湾。也分布于泰国、越南、老挝、柬埔寨。生长于河边、溪边、山谷阴处灌丛或疏林中, 海拔 300—1500 米。常攀援于乔木上。据记载此种之干根或茎藤可治风湿痛, 腰肌劳损、四肢麻痹等症; 亦治感冒发热、疟疾、牙痛、结膜炎, 但因根、茎含斑鸠菊碱(Vernonine)有毒, 误服引起腹痛、腹泻、头晕、眼花、说胡话乃至精神失常, 故用时应特别注意。

此种与产于印度的印度斑鸠菊 *V. andersonii* C. B. Clarke 和台湾斑鸠菊 *V. gratiiosa* Hance 外形极其相似, 且常被前人误定, 容易混淆。但据原始记载前一种叶两面无毛具光泽; 头状花序具 5—10 个花; 后一种叶密被绒毛; 头状花序具 10 个花与本种不难区别。

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



1—6. 台湾斑鸠菊 *Vernonia gratiosa* Hance: 1. 花枝; 2, 3, 4. 外、中、内层总苞片; 5. 两性花和瘦果; 6. 冠毛一根。7—13. 毒根斑鸠菊 *Vernonia cumingiana* Benth.: 7. 8. 植株; 9, 10, 11. 外、中、内层总苞片; 12. 两性花和瘦果; 13. 冠毛一根。(王金凤绘)