

61. 1836; C. B. Clarke, Comp. Ind. 10. 1876; Hook. f., in Fl. Brit. Ind. 3: 236. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Ind.-Chin. 3: 478. 1924; Hara, in Fl. East.-Himal. 346. 1966. — *Conyza anthelmintica* L., Sp. Pl. ed. 1207. 1763.

一年生高大草本。茎直立，粗壮，高达60厘米，上部多分枝，具明显的槽沟，被腺状柔毛，叶膜质，卵形，卵状披针形或披针形，长6—15厘米，宽1.5—4.5厘米，顶端尖或渐尖，基部渐狭成长1厘米的叶柄，边缘具粗或锐锯齿，侧脉8对或更多，细脉细而密，网状，两面被短柔毛，在下面脉上毛较密，有腺点。头状花序多数，较大，径15—20毫米，在茎和枝端排列成疏伞房状；花序梗长5—15毫米，常具线形的苞片，顶端稍增粗，被密短柔毛及腺点；总苞半球形，总苞片约3层，近等长，外层线形，稍开展，长10—12毫米，绿色，叶质，外面被短柔毛和腺点，中层长圆状线形，顶端尖，上部常缩狭，绿色，叶质，内层长圆形，从基部向顶端渐膜质，顶端尖；总苞片在结果后全部反折，花托平或稍凹，有蜂窝状突起。小花约40—50个，淡紫色，全部结实，花冠管状，长9—10毫米，管部细长，长6—7毫米，檐部狭钟状，有5个披针形裂片。瘦果近圆柱形，基部缩狭，黑色，长约4毫米，具10条纵肋，被微毛，肋间有褐色腺点；冠毛2层，淡红色，外层极短，近膜片状，宿存，内层糙毛状，短于瘦果的2倍，易脱落。花期9月至翌年2月。

分布于云南西部。据文献记载此种仅见于印度、巴基斯坦、斯里兰卡、尼泊尔、阿富汗、缅甸、老挝、马来西亚，在我国为首次记录。生于宅旁荒地或路旁。

在印度用此植物的种子作驱虫药和治疗某些皮肤病。

2. 树斑鸠菊 图版3: 4—10

Vernonia arborea Buch.-Ham. in Trans. Linn. Soc. 14: 218. 1825; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 239. 1881; Gagnep., Fl. Gén. Ind.-Chin. 3: 466. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 250. 1937; Kitam. in Act. Geobot. Phytotax. 24: 13. 1969. — *Vernonia vaniotii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 531. 1913, et Cat. Pl. Yun.-Nan. 56. 1916.

小乔木或灌木，高10—20米，枝被密黄褐色短绒毛或后多少脱毛，稀无毛。叶近革质，卵形，椭圆状卵形或长圆形，长8—25厘米，宽4—10厘米，顶端渐尖，基部钝圆或狭，全缘，侧脉8—12对，在下面明显突起，小脉网状，上面无毛，下面或沿脉被黄褐色短柔毛或无毛，有腺点；叶柄长1—3厘米，被密短柔毛。头状花序多数，在顶端或上部叶腋排列成宽复伞房状圆锥花序，具短花序梗；总苞小，杯状，长2—3毫米，总苞片约5层，卵形或卵状长圆形，长0.5—2毫米，顶端钝或稍尖，背面上部和边缘被密短柔毛，稀近无毛，外层极短，卵形。花托平，具小窝孔。花5—6个，淡紫色或白色，长于花盘，全部结实，花冠管状，长5—7毫米，裂片尖，被微毛，花柱分枝长。瘦果扁压，具3—4棱，具不明显的8—10肋，长2—3毫米，被短毛和腺体；冠毛污白色，1层或近2层，外层少数，短于1毫米，内层长5—7毫米。花果期8—11月。



1—3. 广西斑鸠菊 *Vernonia chingiana* Hand.-Mazz.: 1. 植株; 2. 两性花; 3. 瘦果; 4—10. 树斑鸠菊 *Vernonia arborea* Buch.-Ham.: 4. 花枝; 5. 头状花序; 6、7、8. 外、中、内层总苞片; 9. 两性花; 10. 瘦果。(吴影桦绘)

产于云南东南部(屏边、西畴)、广西(南宁、那坡、上思)。印度、尼泊尔、斯里兰卡、越南、老挝、泰国、印度尼西亚及马来西亚也有分布。生于山谷、山坡或疏林中, 海拔 800—1200 米。

3. 茄叶斑鸠菊 斑鸠菊(广西) 大过山龙(海南) 咸虾花 斑鸠木(广西) 茄叶咸虾花 图版 1: 8—14

Vernonia solanifolia Benth. in Hook., Lond. Journ. Bot. 1: 486. 1842. et Fl. Hongk. 169. 1861; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 402. 1888; Merr. in Lingn. Journ. Sc. 5: 182. 1927; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 56 (B): 467. 1937; Chang in Sunyats. 3: 272. 1937; 广东植物研究所, 海南植物志 3: 373, 图 779, 1974; 中国高等植物图鉴 4: 405. 图 6224. 1974.——*V. fortunei* Sch.-Bip. in Flora 35: 48. 1852.

直立灌木或小乔木, 高 8—12 米, 枝开展或有时援攀, 圆柱形, 被黄褐色或淡黄色密绒毛。叶具柄, 卵形或卵状长圆形, 长 6—16 厘米, 宽 4—9 厘米, 顶端钝或短尖, 基部圆形或近心形, 或有时截形, 多少不等侧, 全缘, 浅波状或具疏钝齿, 侧脉 7—9 对, 细脉稍平行, 网状, 上面粗糙, 被疏贴生硬短毛, 后多少脱落, 有腺点, 下面被淡黄色密绒毛, 叶柄粗壮, 长 1—2.5 厘米, 被密绒毛。头状花序小, 径 5—6 毫米, 多数, 在茎枝顶端排列成具叶宽达 20 厘米的复伞房花序, 花序梗长 4—6 毫米, 密被绒毛; 总苞半球形, 宽 4—5 毫米, 总苞片 4—5 层, 卵形, 椭圆形或长圆形, 长 2—6 毫米, 顶端极钝, 背面被淡黄色短绒毛; 花托平, 具小窝孔; 花约 10 个, 有香气, 花冠管状, 粉红色或淡紫色, 长约 6 毫米, 管部细, 檐部狭钟状, 具 5 个线状披针形裂片, 外面有腺, 顶端常有白色短微毛; 瘦果 4—5 棱, 长 2—2.5 毫米, 稍扁压, 无毛; 冠毛淡黄色, 2 层, 外层极短, 内层糙毛状, 长约 8 毫米。花期 11 月至翌年 4 月。

分布于广东(英德、翁源、云浮、大埔、信宜、新兴、高要、海南岛等)、广西(横县、扶绥、上思、昭平等)、福建(福州、漳平、南靖)、云南(河口、西畴、麻栗坡、西双版纳、景洪)。印度、缅甸、越南、老挝、柬埔寨也有。常生于山谷疏林中, 或攀援于乔木上, 海拔 500—1000 米。全草入药, 治腹痛、肠炎、痧气等症。

4. 大叶斑鸠菊 大叶鸡菊花(云南) 图版 4: 1—8

Vernonia volkameriifolia (Wall.) DC., Prodr. 5: 32. 1836; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 503. 1911; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1085. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 251. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 23. 1969; 中国高等植物图鉴 4: 405. 图 6224. 1975.——*Conyza volkameriaefolia* Wall., Cat. 3001. 1831. nom. nud.——*Eupatorium volkameriaefolium* Wall. ex DC. l. c. in syn.——*Vernonia esquirolii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 304. 1912, et Fl. Kouy-Tchéou 109. 1914. non Vaniot 1907.