

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.



1—8.大叶斑鸠菊 *Vernonia volkameriifolia* (Wall.) DC.: 1—2.植株; 3,4,5.外、中、内层总苞片; 6.两性花; 7.冠毛一根; 8.瘦果。9—16.洞缘菊 *Camchaya loloana* (Gagnep.) Kerr.: 9, 10.植株; 11, 12, 13.外、中、内层总苞片; 14.两性花; 15.冠毛一根; 16.瘦果。(王金凤绘)

— *Vernonia leveillei* Fedde ex Lév. Fl. Kouy-Tchéou 109. 1914. non Vaniot 1907.

小乔木，高5—8米。枝粗壮，圆柱形，被淡黄褐色绒毛；叶大，具短柄，倒卵形或倒卵状楔形，稀长圆状倒披针形，长15—40厘米，宽4—15厘米，顶端短尖或钝，稀渐尖，基部楔状渐狭，边缘深波状或具疏粗齿，稀近全缘，侧脉12—17对，弧状向边缘，细脉网状，叶脉在下面凸起，上面无毛或仅中脉被疏柔毛，下面沿脉被柔毛，具腺点，叶柄短宽，长10—18毫米，基部常扩大而成鞘状，密被绒毛；头状花序多数，径5—8毫米，具10—12个花，在茎枝顶端排列成长20—30厘米无叶的大复圆锥花序，下部分枝的圆锥花序长8—10厘米，花序轴被黄褐色密绒毛，无或有花序梗；总苞圆柱状狭钟形，宽5—6毫米；总苞片约5层，覆瓦状，淡褐色或上端紫色，卵形或卵状长圆形，渐尖，长3—6毫米，外层短而钝，内层稍尖，背面及边缘被柔毛或后多少脱毛；花托平，具窝孔；花淡红色或淡红紫色，花冠管状，长7—8毫米，管部短，檐部狭钟形，无毛，上端有5个线状披针形裂片，裂片顶端外面有腺；瘦果长圆状圆柱形，长3—4毫米，具10肋，肋间具腺或多少被微毛；冠毛淡白色或污白色，外层短，内层糙毛状，长8—9毫米。花期10月至翌年4月。

分布于云南西部及中部以南地区、贵州、广西(百色、田林、隆林等)、西藏(墨脱)。印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。生于海拔800—1600米的山谷灌丛或杂木林中。

5. 滇缅斑鸠菊 大发散 镇心丸 大红花远志(思茅) 野辣烟(文山) 图版5:6—11

*Vernonia parishii* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 240. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Ind. Chin. 3: 477. 1924; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1086. 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 21. 1969. — *Vernonia laosensis* Gandoger. in Bull. Soc. Bot. Fr. 54: 194. 1907. — *Vernonia volkameriifolia* var. *lanata* S. Y. Hu, l. c. 24. 1969. syn. nov.

乔木? 或小乔木，稀灌木，高达2—3米。茎直立，基部径1—1.5厘米，枝粗壮，圆柱形，被黄褐色或褐色密绒毛。叶厚纸质，具柄，倒卵形或倒披针形，长10—30厘米，宽4—9厘米，顶端钝或短尖，基部楔状狭，边缘具疏齿，稀近全缘，侧脉7—12对，弧状向边缘，细脉网状，上面除中脉被绒毛外，被疏柔毛或后多少脱毛，下面被黄褐色或褐色绒毛，两面均有腺点；叶柄短而宽，长5—10毫米，被密绒毛。头状花序多数，径5—8毫米，约有10个花，在顶端或上部叶腋排列成长达20厘米或更长的具叶复圆锥花序；花序梗长2—5毫米或近无梗，密被绒毛，基部具卵状披针形小苞片；总苞狭钟状或近圆柱状，宽5—7毫米，下面被白色绒毛，总苞片紫色，5层，覆瓦状，卵形，卵状披针形或长圆形，极不等长，长2—7毫米，外层短而钝，内层稍尖，背面被白色长柔毛；花托平，具窝孔；花淡红紫色，花冠管状，长约7毫米，具腺，檐部稍扩大，上部具5个线形裂片，裂片外面顶端具腺；瘦果长圆状