

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

至中南半岛、日本、印度尼西亚、非洲也有。为杂草，常见于山坡旷野、荒地、田边、路旁。全草入药，有疏风散热，拔毒消肿，安神镇静，消积化滞之功效，治感冒发热、神经衰弱、失眠、痢疾、跌打扭伤、蛇伤、乳腺炎、疮疖肿毒等症。

此种植株高矮，根分枝或不分枝，叶形和毛茸多变异。前人 (Handel-Mazzetti 1936) 曾将云南昆明、大理及东北部、四川、会理、江孜等地采的标本鉴定为 *V. abbreviata* (Wall.) DC.，我们检查了上述地区的标本、除根多少变木质，植株较矮小，常自基部多枝外，与本种其他地区的标本无显明的区别，故应置于本种比较适宜。

夜香牛(原变种)

var. cinerea

小花夜香牛

var. parviflora (Reinw.) DC., Prodr. 5: 24. 1836; Ling in Contrib. Bot. Nat. Acad. Peip. 2: 454. 1934; Koster in Blume 1: 412. 1935. — *V. parviflora* Reinw. in Blume, Fl. Néerl. Ind. 893. 1826; Kitam. in Act. Phytotax. Geobot. 1: 279. 1932, et in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 288. 1940; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 21. 1969.

此变种以植株矮，通常高不超过 20 厘米；下部叶椭圆状卵形或宽卵形至近圆形，下面被疏柔毛；头状花序小，长 4—5 毫米；总苞长 2.5—3.5 毫米，与原变种 *var. cinerea* 相区别。

产于广东、台湾。亚洲、非洲和大洋洲热带地区也有。

26. 滨海斑鸠菊 图版 15: 1—8

Vernonia maritima Merr. in Philipp. Journ. Bot. 3: 404. 1908, descr.; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 291. 1940. — *Vernonia maritima* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 202. (Enum. Pl. Formos.) 1906, nom. nud. — *Vernonia kawakamii* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 149. 1911, et Ic. Pl. Formos. 8: 42. t. 4. 1919; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22: 20. 1969.

矮小亚灌木，高 7—10 厘米，少有较高。茎常弯曲或平卧，上部斜升，多分枝，具条纹，被灰白色短硬毛。下部叶在花期凋落，中部叶多数，密集，匙形，长 1.5—2.7 厘米，宽 0.4—0.7 厘米，顶端圆形或钝，基部渐狭成细柄，近全缘或微波状，两面被密灰白色短硬毛，上部叶渐小，匙形；头状花序少数，通常 3—5 个排列成伞房状花序，径 5—7 毫米；花序梗长 5—12 毫米，具 1—2 个钻形小苞片，被密短硬毛；总苞球形，长约 4 毫米，宽 5—7 毫米；总苞片 5 层，覆瓦状，外层近钻形，长 1.5—2 毫米，顶端具小刺尖，背面被疏微毛，中层卵形，长约 3 毫米，顶端尖且具小刺尖，内层长圆形，背面被疏微毛，具干膜质边缘；花托平，具有齿状边缘的窝孔；花冠管状，长 2.5 毫米，檐部钟状，上部有 5 裂片，裂片外面顶端具腺，瘦