

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.

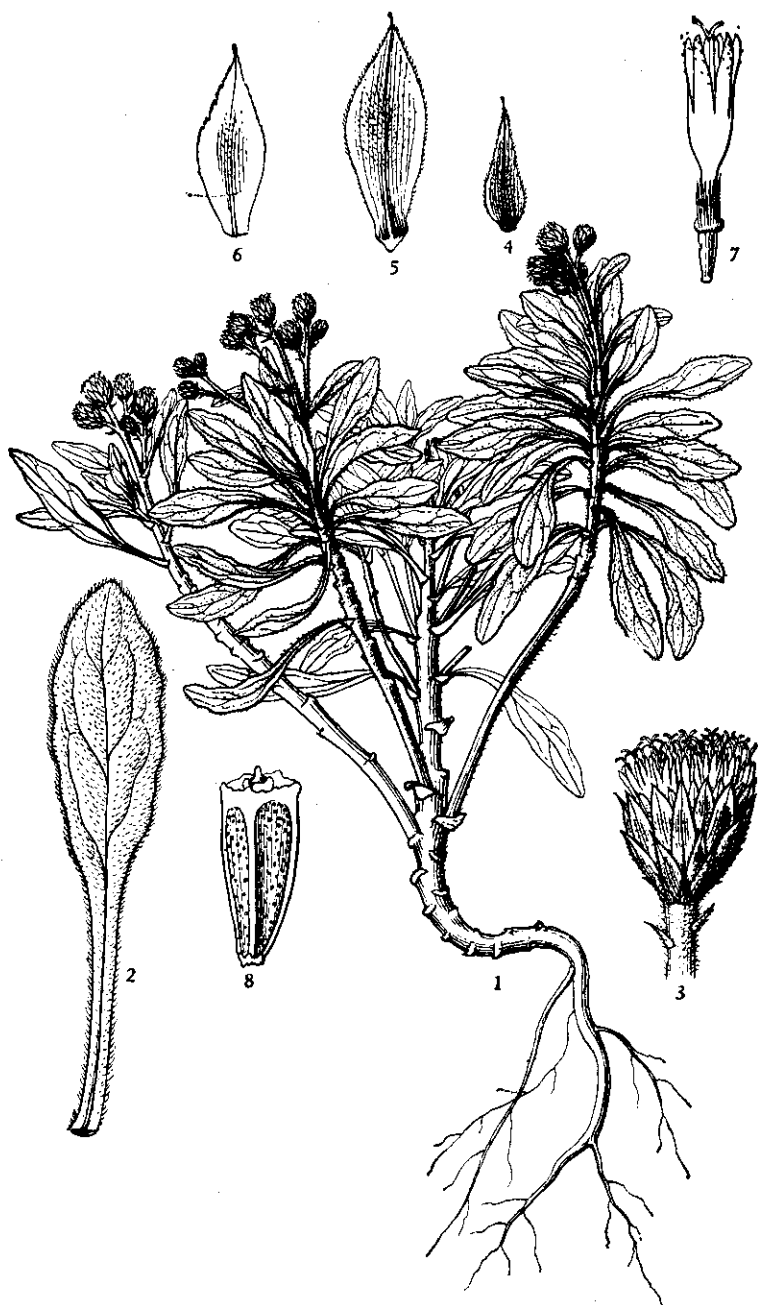
此变种以植株矮，通常高不超过 20 厘米；下部叶椭圆状卵形或宽卵形至近圆形，下面被疏柔毛；头状花序小，长 4—5 毫米；总苞长 2.5—3.5 毫米，与原变种 var. *cinerea* 相区别。

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



1—8. 滨海斑鸠菊 *Vernonia maritima* (Merr.) 1. 植株; 2. 叶(放大); 3. 头状花序; 4, 5, 6. 外、中、内层总苞片; 7. 两性花; 8. 瘦果。(刘春荣绘)

果近圆柱形，长1—1.8毫米，具5棱，顶端截形，基部缩小，肋间具腺，或有时上部被疏微毛；冠毛1层，白色，长约1毫米，脱落。

产于我国台湾(高雄)。菲律宾也有分布。未见到台湾标本，上面的描述系参照 Kitamura 氏的记载和据 Merrill 采自菲律宾 Batan 岛的标本(11770号)写成。

27. 咸虾花 大叶咸虾花(广州) 狗仔菜(海南) 展叶斑鸠菊(广西) 图版 12: 8—15

*Vernonia patula* (Dryand.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. 3: 439. 1908; et in Lingn. Sci. Journ. 5: 182. 1927; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1085. 1936; Chang in Sunyats. 3: 276. 1937; Kitam. in Mem Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 290. 1940; 侯宽昭等, 广州植物志 527. 1956; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiw. Mus. 22, 1—2: 21. 1969; 海南植物志 3: 375. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 402. 图 6218. 1975. — *Conyza patula* Dryand. in Ait. Hort. Kew 3: 184. 1789. — *V. chinensis* Less. in Linnaea 6: 320. 1831; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 401. 1888; Hayata, Comp. Formos. 4. 1904; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Ind.-Chin. 3: 469. 1924.

一年生粗壮草本，高30—90厘米。根垂直，具多数纤维状根。茎直立，基部茎4—5毫米，多分枝，枝圆柱形，开展，具明显条纹，被灰色短柔毛，具腺。基部和下部叶在花期常凋落，中部叶具柄，卵形，卵状椭圆形，稀近圆形，长2—9厘米，宽1—5厘米，顶端钝或稍尖，基部宽楔状狭成叶柄，边缘具圆齿状具小尖的浅齿，波状，或近全缘，侧脉4—5对，弧状斜升，上面绿色，被疏短毛或近无毛，下面被灰色绢状柔毛，具腺点，叶柄长1—2厘米，下部无翅，上部叶向上渐小；头状花序通常2—3个生于枝顶端，或排列成分枝宽圆锥状或伞房状；径8—10毫米，具75—100个花；花序梗长5—25毫米，密被绢状长柔毛，无苞片；总苞扁球状，长6—7毫米，宽8—10毫米，基部圆形，多少凹入；总苞片4—5层，绿色，披针形，向外渐短，最外层开展，长3—4毫米，近刺状渐尖，背面绿色或多少紫色，边缘杆黄色，近革质，被绢状柔毛，杂有腺体，中层和内层狭长圆状披针形，长约6毫米，顶端具短刺尖；花托稍凸起，具边缘具细齿的窝孔；花淡红紫色，花冠管状，长4—5毫米，向上稍扩大，裂片线状披针形，顶端尖，外面被疏微毛和腺；瘦果近圆柱状，具4—5棱，长1—1.5毫米，无毛，具腺点；冠毛白色，1层，糙毛状，近等长，长2—3毫米，易脱落。花期7月至翌年5月。

产于福建、台湾、广东、广西、贵州及云南等省区。印度、中南半岛、菲律宾、印度尼西亚也有。常见于荒坡旷野、田边、路旁。

全草药用，发表散寒，清热止泻；治急性肠胃炎、风热感冒、头痛、疟疾等症。

### 3. 凋缕菊属——*Camchaya* Gagnep.

Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 4: 14. 1920. — *Thorelia* Ga-