

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.—*Conyzia 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. 调缨菊属——*Camchaya* Gagnep.

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

gnep., l. c. 18. 1920.—*Thoreliella* C. Y. Wu in *Act. Phytotax. Sin.* 6: 297. 1957. quoad. nom.

一年生直立草本。叶互生，具柄，边缘波状或具锯齿，羽状脉。头状花序有数同形的两性花，单生于茎枝的顶端或上部叶腋，稀排列成伞房状；总苞钟状或半球形；总苞片多层，覆瓦状，草质，极不等长，外层较短，花托平，中央具圆形窝孔，无托毛；花全部结实，紫色或淡紫色，花冠管状，管部细，檐部上端具5个三角形或线状披针形裂片，外面常有腺毛；花药顶端三角形，尖，基部具钝耳；花柱分枝线形，顶端渐尖，被短微毛；瘦果倒卵形或长圆状卵形，稍扁，顶端圆形，无毛，具10条纵肋；冠毛有1—10个易脱落或部分脱落的毛，或无冠毛。

约4种，分布于中南半岛。我国有1种，产于云南。

属的模式种：柬凋缨菊 *C. kampotensis* Gagnep.

此属的冠毛常凋落，且冠毛的数目多变化，如 *C. loloana* Kerr. 冠毛极少数；*C. kampotensis* Gagnep. 的冠毛8—10个；*C. montana* (Gagnep.) Kerr. 的冠毛1—2个；*C. tenuiflora* Kerr. 则无冠毛，因此冠毛的数目不能作为分属的依据，故无论是 *Thorelia* Gagnep. 或 *Thoreliella* C. Y. Wu 都以并入凋缨菊属 *Camchaya* 为适宜。

### 1. 凋缨菊 倭椤菊(云南) 图版4: 9—16

*Camchaya loloana* Kerr. in *Kew. Bull. Misc. Inf.* 327. 1935. 中国高等植物图鉴 4: 407. 图6227. 1975.—*Vernonia loloana* Dunn ex Kerr. in *Craib. Fl. Siam.* 2: 236. 1936.—*Thorelia montana* Gagnep. in *Lecomte.*, *Nat. Syst.* 4: 18. 1920.—*Thoreliella montana* (Gagnep.) C. Y. Wu in *Act. Phytotax. Sin.* 6: 297. 1957.

一年生草本，高50—80厘米；茎直立，具条棱，上部有分枝；茎枝被贴生短毛和疏腺毛。叶纸质，下部叶披针形，长5—6厘米，宽2—2.5厘米，顶端短尖或渐尖，基部渐狭成短柄，边缘波状或具钝浅齿，侧脉7—9对，在下面明显，两面被白色贴生疏短硬毛和腺点，上部叶较小，卵形，顶端钝，基部圆形。头状花序较大，单生于枝端或上部叶腋，径达10毫米；花序梗长0.5—2厘米，密被贴生短毛；总苞半球形；总苞片多层，外层小，披针形，顶端长渐尖，边缘被睫毛，背面被贴生硬短毛和腺点，长3—7毫米，宽0.7—1.3毫米，最内层长圆状披针形，长约8毫米宽约1毫米，顶端锐尖，边缘有短睫毛，背面被疏短毛和腺点。花紫色，花冠管状，长约5毫米，管部细，上部渐扩大，檐部狭钟状，裂片三角形；瘦果倒卵形，长约2毫米，具10条纵肋，无毛；冠毛极少数，长2毫米，易脱落。

产云南南部(河口、思茅、景东、西双版纳)。泰国、越南也有分布。生于山谷灌丛，林缘或疏林中。