

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。头状花序有多数同形的两性花，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：束凋缨菊 *C. kampfensis* 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. kampfensis* 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 伊伊菊(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—25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。



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)