

象、顶端及内面有少数短毛。子房3室，花柱分枝3，长于花柱。种子卵形，两侧略扁，长0.35—0.4毫米，表面具宽大网格，并常有透明的纵棱。花果期11月以后。

产海南。生于低海拔的旷野草地及池塘边。泰国、印度尼西亚、老挝、越南、印度、菲律宾、马来西亚等均有分布。

本种也是一个变化较多的种。Lecomte 1908年的新种 *E. alatum* 记载雌花萼片为2。笔者未见他的模式标本，Von Royen 在1959年将 *E. alatum* 并入 *E. zollingerianum* 之中，并指明雌花萼片为3枚，1970年得到 Moldenke 的承认。他们应该是见过 Lecomte 的模式标本才作此改动的。由此可见，*E. alatum* Lecomte 可能是由于本种雌花的中萼片缩小至侧萼片长度的1/7，且容易脱落，因而被 Lecomte 误认为雌花萼片2，并由此建立起来的一个“种”，实际上是本种的一个异名。

本种以花序球形，禾秆色，有丝绸光泽，雌花具宽翅，种子表面仅具网格无突起诸点易于识别。

系3. 二萼系 Ser. *Disepala* Satake in Nakai Nov. Fl. Jap. (*Eriocaul.*) 24. 1940.

雌花萼片2片，有时花序外围雌花的萼片3片。

18. 菲律宾谷精草 (台湾植物志)

Eriocaulon merrillii Ruhl. ex Perkins, Frag. Fl. Philio. 1: 136. 1904; Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 197. 1913; Merr. in philip. Journ. Sci. Bot. 10: 291. 1915; Moldenke in Phytologia Memoirs 2:402. 1980; 台湾植物志 5:183. 1978. — *E. suishaense* Hayata, Icon. pl. Formos 10: 55. f. 31. 1921. — *E. merrillii* Ruhl. var. *suishaense* (Hayata) C. E. Chang in Fl. Taiwan 5: 185. pl. 1315. 1978. — *E. truncatum* auct., non Mart., Benth. Fl. Hongk. 382. 1861. p. p.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 201. 1903. p. p.; 广州植物志 662. 1956. 海南植物志 4: 85. 1977.

18a. 菲律宾谷精草 (原变种) 图版 13: 11—21

var. *merrillii*

叶线形，丛生，长2.5—5(—6.5)厘米，中部宽2—4(—5)毫米，半透明，具横格，脉8—11(—20)条。花葶5—10，长5—10(—18)厘米，直径0.5—0.8毫米，扭转，具(4—)5(—6)棱；鞘状苞片长2—3.8厘米，口部斜裂；花序熟时半球形至近球形，常禾秆色，长2—3毫米，宽2.5—5毫米；总苞片长卵形至倒卵形，顶端钝，禾秆色，膜质，长1.5—2.5毫米，宽0.7—1.8毫米，无毛，背部有时有少数单细胞短毛；总(花)托无毛或1/4花的基部有1—2根毛；苞片倒卵形至倒披针形，长1.5—2.2毫米，宽0.5—1.3毫米，无毛或背部有少数短毛；雄花：花萼佛焰苞状，前面深裂，顶端2(—3)浅裂，长1—1.8毫米，带黑色，无毛或背面及边缘有疏毛；花冠裂片3，卵形至线形，