

Pflanzenr. (Eriocaul.) 4 (30): 84. 1903. p. p. — *E. cristatum* Mart. var. *brevicalyx* C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 199. 1903.

与原变种不同在于植株较大，高达 25—30 厘米，花序直径 6—8 毫米，污白色，花冠为花萼长度的 1.5 倍，雌花萼片离生，雌花被背面多毛。

产广东、广西。生于湿地沼泽。印度和日本也有分布。

本变种因其丝状的叶，污白色的花序，在外形上与冠瓣谷精草 *E. cristatum* Mart. 相似易被误订。它以花药白色至乳黄色、花萼无龙骨状突起、总（花）托无毛区别于花药黑色、雌花萼有龙骨状突起、总（花）托有疏毛的冠瓣谷精草 *E. cristatum*。该种我国未见标本。

系 2. 光萼系 Ser. *Leiantha* W. L. Ma in Act. Phytotax. Sin. 29 (4): 301. 1991.

雌花萼片 3，苞片背面上部无毛，或偶有 1 至少数白短毛。

15. 裂瓣谷精草

Eriocaulon bilobatum W. L. Ma in Act. Phytotax. Sin. 29 (4): 301. fig. 3: 9—20. 1991.

草本。叶丝状，丛生，长 3.5—6 厘米，宽 0.4—0.6 毫米，先端尖，半透明，具网脉，脉约 4 条。花葶数十个，长 4—10 厘米，粗 0.25—0.4 毫米，扭转，具 4—5 棱，鞘状苞片长 1.2—1.8 毫米，紧包花葶，口部斜裂；花序熟时卵状球形，灰黑色，直径 2—3.5 毫米；总苞片倒卵形至矩圆形，顶端圆形至急尖，禾秆色，熟时反折，长 1.3—1.5 毫米，宽 0.8—1 毫米，无毛；总（花）托无毛；苞片倒卵形至倒披针状舟形，长 1—1.2 毫米，宽 0.4—0.8 毫米，无毛或偶见 1、2 根毛；雄花：花萼佛焰苞状结合，3 裂，或不规则分裂，长 0.9—1.2 毫米，无毛；花冠 3 裂，裂片微小，中片有时稍大，顶端各有 1 黑色腺体，无毛或中片偶见少数毛；雄蕊 6 枚，花药黑色；雌花：位于花序的外周，苞片较宽；萼片 3 枚，披针形，背面中肋有或高或低之龙骨状突起，长 0.7—1.2 毫米，无毛或偶有缘毛；花瓣 3，离生，线状披针形，顶端二叉，凹口处常有 1 黑色至褐色的腺体，无毛，薄膜质；子房 3 室，花柱分枝 3，常短于花柱。种子卵形至长卵形，长 0.37—0.46 毫米，表面有横格，无突起。花果期 9—12 月。

产四川、贵州、云南。生于 1 000 米左右的湿地沟边。模式标本采自云南宾川鸡足山。

本种个体小，叶狭细，外观似白药谷精草 *E. cinereum* R. Br.，唯以全体几无毛，花药黑色，雌花萼存在并具龙骨状突起，雌花花瓣顶端二叉，种子无刺状突起诸点易于区别。

16. 光萼谷精草

Eriocaulon leianthum W. L. Ma in Act. Phytotax. Sin. 29 (4): 303. fig. 3: 1