

本种以叶片宽大，花序灰黑色，雌花花瓣常先端凹缺为特点。

14. 瑶山谷精草

Eriocaulon yaoshanense Ruhl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **10**: 1043. 1930; Moldenke in Phytologia Memoirs **2**: 279. 1980. — *E. filifolium* Hand. -Mazz. in Sinensia **7**: 619. 1936. — *E. fluviale* auct., non Trim., 中国高等植物图鉴 **5**: 390. 图 7609. 1977.

14a. 瑶山谷精草 (原变种) 图版 12: 1—12

var. *yaoshanense*

草本。茎短，仅 1—2 厘米。叶丝状丛生，长 2—9 厘米，宽 0.6—0.8 毫米，半透明，具网格，脉 5 (—7) 条。花萼 1 至数个，长达 7—18 厘米，直径 0.6—1.3 毫米，稍扭转，具 5—7 棱，鞘状苞片长 2.5—3.7 厘米，口部膜质，斜裂；花序熟时近球形，棕黑色或上半部灰色，下半部黑色，直径 3—6 毫米；总苞片卵形至倒卵形，厚膜质，禾秆色，顶部带黑色，水平展开，长 1.7—2.5 毫米，宽 1.5—2 毫米；总 (花) 托无毛；苞片倒卵形至近匙形，长 1.7—2.2 毫米，宽 0.8—1.4 毫米，苞片背面上部与顶端的白短毛，由周边花向位于中心的花渐次增多；雄花：花萼佛焰苞状结合，3 浅裂至深裂，侧裂片舟形，中裂片较平坦，长 1.3—2.1 毫米，背上部及顶端有少数白短毛；花冠 3 裂，中间裂片较大，椭圆形至倒卵形，近顶端各有 1 黑色较长的腺体，内面及顶端有多数白短毛；雄蕊 6 枚，花药乳白色至淡棕色；雌花：萼片 3 枚，多少结合或离生，或幼期结合不久便分离，侧萼片舟形，中片较平坦，长 1.3—1.7 毫米，背上部及顶端有白短毛；花瓣 3，离生，倒披针状线形，近肉质，端部圆钝，各有 1 黑色腺体，内面及顶端有多数白短毛，内面的毛稍长；子房 3 室，花柱分枝 3，长于花柱。种子卵形，长 0.48—0.63 毫米，表面具不明显的横格，无突起。 花果期 10—1 月。

产广东及广西。生于路旁湿地，模式标本采自广西瑶山海拔 180 米处。

本种叶丝状，花序灰黑色易于和他种区别。

Ruhland 在 1930 年发表该种时错误地记载为：“总苞片急尖，……花药黑色，……雌花萼片离生……”。笔者解剖了模式标本 (S. S. Sin 3999) 及采自同一山脉的其他标本，证明总苞片顶端多圆钝，偶见急尖；花药乳白色至淡棕色，决非黑色；雌花萼片基部常能见到多少结合的现象，幼花期结合部甚至达到萼片长度的 1/3 以上。果期由于子房膨大，将萼片撑开，易误认为萼片离生。另外，Hand. -Mazz. 在 1936 年发表了新种：*E. filifolium*，解剖其模式标本 (秦仁昌 8149) 实为本种。《中国高等植物图鉴》上 *E. fluviale* 的依据标本也是秦仁昌 8149 号，均为本种之误。

14b. 短萼谷精草 (变种) 图版 12: 13—17

var. *brevicalyx* (C. H. Wright) W. L. Ma in Act. Phytotax. Sin. **29** (4): 301. 1991. — *E. cristatum* sensu Benth Fl. Hongk. 382. 1861. non Mart.; Ruhl. in Engl.