

1.6—2.2 毫米，背面与顶端有短毛；花冠裂片 2（—1），长卵形至椭圆形，近顶端有黑色至棕色的腺体，顶端常有多数白短毛，偶秃；雄蕊常 4 枚，偶见 2—5 枚，花药黑色；雌花：花萼 2 裂至单个裂片，长 1.8—2.3 毫米，背面与顶端具短毛；花瓣 2 枚，倒披针状线形，近肉质，各有 1 黑色腺体，端部具白短毛，背腹及边缘常具或多或少的长毛；子房 2（—1）室；花柱分枝 2（—1），常较花柱短。种子近圆形，长 0.8—1 毫米，表面具横格及 T 字形毛。花期 8—9 月，果期 9—10 月。

产黑龙江、辽宁、江苏、浙江、江西、福建、湖南、广东等省。生于山坡湿地及稻田。日本、俄罗斯也产。

存 疑 种

1. 流星谷精草（海南植物志） 平头谷精草（拉汉英种子植物名称）

Eriocaulon truncatum Buch. Ham. ex Mart. in Wall. Pl. As. Rar. **3**: 29. 1832; Benth., Fl. Hongk. 382. 1861; Maxim. Diagn. **7**: 14 1892; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **6**: 578. 1894; Ruhl. in Engl. Pflanzenr. (Eriocaul.) **4** (30): 107. 1903; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 201. 1903; Fyson in Journ. Ind. Bot. **2** (5.6 et 7): 199. 1921; 广州植物志 662. 1956; 海南植物志 **4**: 85. 1977.

Martius 在发表本种植物时记载着：“雄花萼 3 裂，有龙骨状突起；雌花萼片 3 枚，侧片有龙骨状突起。”而以后的所有学者在描述中均未提及龙骨状突起，也未指出原始记载是否错误。多数学者记载雌花萼为 2 枚。解剖了 Bentham 和 C. H. Wright 引证的 *E. truncatum* 标本（C. H. Wright 551 藏于哈佛大学 [A] 标本室），证实了他们的记载是如实的，即雌花萼片 2 枚，雌雄花萼决无龙骨状突起。依照原始记载，该号标本是不能定为 *E. truncatum* 的。只能定名为 *E. merrillii* Ruhl. ex Perkins (1904)。这样，本种究竟为何物就成了问题。如果原始描述确实错了，那么 *E. merrillii* 当为 *E. truncatum* 的晚出同名。《广州植物志》与《海南植物志》所称的本种雌花萼均为 2 枚，不符合原始描述，在未得到 *E. truncatum* 的模式标本证实以前均应定为 *E. merrillii*。

2. 小谷精草（拉汉种子植物名称、中国高等植物图鉴）

Eriocaulon luzulaefolium Mart. in Wall. Pl. As. Rar. **3**: 28. 1832; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **6**: 582. 1894; Ruhl. in Engl. Pflanzenr. (Eriocaul.) **4** (30): 88. 1903; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 200. 1903; Moldenke in Fifth Summ. **2**: 505. 1971.

本种植物的原始描述简单，综合 Martius 与 Ruhland 的记载，它的特点是：“总（花）托有疏柔毛；侧萼有龙骨状突起；花萼顶部有疏毛；雄花花冠 3 裂几相等，无毛、无腺体；雌花花瓣无腺体，顶有极少白毛。”C. H. Wright 又指出此种在中国的分布为