

Eriocaulon buergerianum Koern. in Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **3**: 163. 1867; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. **2**: 100. 1879; Maxim. Diagn. **7**: 20. 1892; Ruhl. in Engl. Pflanzenr. (Eriocaul.) **4** (30): 94. 1903; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 198. 1903; Satake in Nakai Nov. Fl. Jap. Eriocaul. **51**. 1940; Koyama in Ohwi, Fl. Jap. 266 et 268. 1965; 高等植物图鉴 **5**: 391. 图 7612. 1976; 江苏植物志上册: 331. 图 591. 1977; 台湾植物志 **5**: 180. 图 1313. 1978; Moldenke in Phytologia **32**: 468. 1975 et **34**: 396. 1976. — *E. Pachypetalum* Hayata, Icon. Pl. Formos. **10**: 51. fig. 29. 1921; Makino et Nemoto, Fl. Jap. 1307. 1925 et ed. 2. 1513. 1931; Moldenke, Fifth Summ. **2**: 508. 1971 in syn. 台湾植物志 **5**: 180. 1978. in syn. — *E. whangii* Ruhl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **10**: 1040. 1930; Moldenke in Phytologia Memoirs **2**: 278. 1980.

草本。叶线形，丛生，半透明，具横格，长4—10（—20）厘米，中部宽2—5毫米，脉7—12（—18）条。花葶多数，长达25（—30）厘米，粗0.5毫米，扭转，具4—5棱；鞘状苞片长3—5厘米，口部斜裂；花序熟时近球形，禾秆色，长3—5毫米，宽4—5毫米；总苞片倒卵形至近圆形，禾秆色，下半部较硬，上半部纸质，不反折，长2—2.5毫米，宽1.5—1.8毫米，无毛或边缘有少数毛，下部的毛较长；总（花）托常有密柔毛；苞片倒卵形至长倒卵形，长1.7—2.5毫米，宽0.9—1.6毫米，背面上部及顶端有白短毛；雄花：花萼佛焰苞状，外侧裂开，3浅裂，长1.8—2.5毫米，背面及顶端多少有毛；花冠裂片3，近锥形，几等大，近顶处各有1黑色腺体，端部常有2细胞的白短毛；雄蕊6枚，花药黑色，雌花：萼合生，外侧开裂，顶端3浅裂，长1.8—2.5毫米，背面及顶端有短毛，外侧裂口边缘有毛，下长上短；花瓣3枚，离生，扁棒形，肉质，顶端各具1黑色腺体及若干白短毛，果成熟时毛易落，内面常有长柔毛；子房3室，花柱分枝3，短于花柱。种子矩圆状，长0.75—1毫米，表面具横格及T字形突起。花果期7—12月。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州等省区。生于稻田、水边。日本也有。

全国多数地区以本种植物全草作谷精草入药。

24. 四国谷精草

Eriocaulon sikokianum Maxim. Diagn. **7**: 16. 1892; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1246. 1937; Satake in Nakai Nov. Fl. Jap. Eriocaul. **56**. 1940; Ohwi, Fl. Jap. 266. 1956 — *E. kengii* Ruhl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **10**: 1042. 1930. — *E. miquelianum* auct., non Koern.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 200. 1903.

24a. 四国谷精草（原变种） 图版 16: 11—17

var. **sikokianum**

草本。叶线形，丛生，长6—14厘米，中部宽1—1.5毫米，半透明，具横格。脉4—