

广西沿阶草属一新种

万煜

(广西药科学学校)

A NEW SPECIES OF THE GENUS OPHIOPOGON FROM GUANGXI

Wan Yu

(Guangxi School of Pharmacy)

Key words Ophiopogon; Ophiopogon multiflorus

关键词 沿阶草属; 隆安沿阶草

隆安沿阶草 新种 图

Ophiopogon multiflorus Y. Wan, sp. nov.

(Sect. Ophiopogon)

Species habitu similis *O. tsaii* Wang et Tang, sed foliis multo longioribus ad 80 cm longis, pedicellis perianthio multo longioribus, floribus majoribus, segmentis perianthii ca. 6 mm longis revolutis, antheris cohaerentibus recedit. Species floribus similis *O. bockiano* Diels, sed fasciculis foliorum secus caulem aliquot nodis distantibus insertis, floribus plerumque 2—6 fasciculatis, pedicellis et bracteis omnino longioribus differt.

Radices crassae, 3—5 mm diam., lignescentes, fistulosae. Caulis elongatus, inferne prostratus, superne ascendens, 1—2 cm diam., ad nodos reliquiis vaginarum obsitus, fasciculos foliorum aliquot nodis distantibus edens. Folia graminea, 34—80 cm longa, 1.3—2.6 cm lata, apice acuminata vel obtusa, ad basin in petiolum inconspicuum sensim angustata, vaginis membranaceis praedita, supra viridia, subtus viridula, striis longitudinalibus glauco-albulis ornata, multinervia. Racemus 1(-2) e fasciculo foliorum apicum caulium prodiens, foliis brevior, (6—)9—18 cm longus, multiflorus (110—180-florus); flores plerumque 2—6 in axilla bractee fasciculati; bractee ovato-lanceolatae vel lanceolatae, viridulae, margine membranaceae, infima plerumque 1.2—3 cm longa, interdum ad 5 cm longa; pedicelli 1.2—1.8 cm longi, infra suprave medium articulati; segmenta perianthii ovata, ca. 6 mm longa, tria interiora its exterioribus paulo latiora, purpureo-caerulea, apice obtusa revoluta; fila-

menta brevissima; antherae ovatae, 2.5—3 mm longae, inter se cohaerentes; ovarium triloculare, ovulis in quoque loculo 4—5; stylus tenuis, ca. 5 mm longus. Semina elliptica, ca. 13 mm longa, ca. 9 mm lata.

Guangxi: Long'an Xian, Longhushan Natural Reserve, limestone hill hillside, under woods, 29. Nov. 1980, Y. Wan 80062; *ibid.*, 6. Oct. 1985, Y. Wan 85015 (Holotype deposited in Herb. Guangxi School of Pharmacy).

根粗，直径3—5毫米，木质化、中空。茎长，下部平卧地面，上部向上斜升，直径1—2厘米，节上被残存的叶鞘，每隔几节生叶簇。叶禾叶状，长34—80厘米，宽1.3—2.6厘米，先端渐尖或钝，向基部渐狭成不明显的柄，具膜质鞘，上面绿色，下面淡绿色，具灰绿色纵条纹，有多数脉。总状花序1(-2)个，从茎顶端的叶丛中抽出，短于叶，长(6-)9—18厘米，具许多花(110—180朵)；花通常2—6朵簇生于苞片腋内；苞片卵状披针形或披针形，淡绿色，边缘膜质，最下面的通常长1.2—3厘米，有时长达5厘米；花梗长1.2—1.8厘米，关节位于中部以上或以下；花被片卵形，长约6毫米，内轮3片较外轮3片略宽，紫蓝色，先端钝，向外反卷；花丝很短；花药卵形，长2.5—3毫米，彼此连合呈圆锥状；子房3室，每室具4—5枚胚珠；花柱细，长约5毫米。种子椭圆形，长约13毫米，宽约9毫米。

广西：隆安县，龙虎山自然保护区，石山，山坡，林下，1980年11月29日，万煜80062；同地，1985年10月6日，万煜85015（模式，存广西药科学学校标本室）。

本种体态与簇叶沿阶草 *O. tsaii* Wang et Tang 相似，但叶远较长，长可达80厘米，花梗远长于花被，花较大，花被片长约6毫米，向外反卷，花药连合而不同。本种花与连药沿阶草 *O. bockianus* Diels 相似，但叶簇在茎上每隔几节着生，花通常2—6朵簇生，花梗和苞片均比较长而可区别。

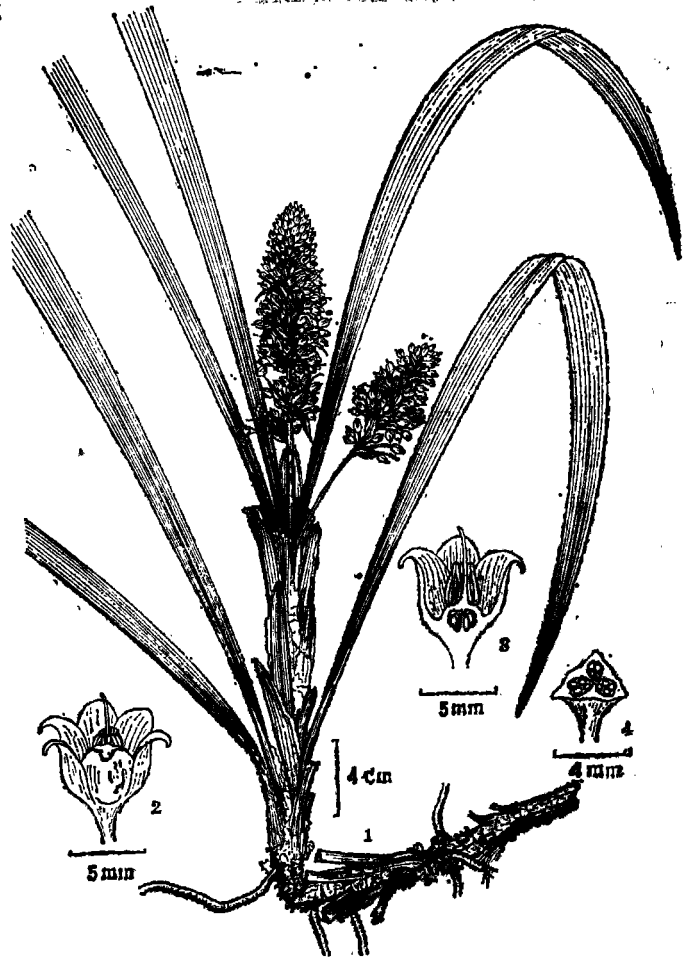


图 隆安沿阶草 *Ophiopogon multiflorus* Y. Wan

1. 植株的一部分；2. 花；3. 花纵切；
4. 子房横切（黄增绘）。