

产云南东南部(屏边)。生于海拔 1860 米密林下潮湿处。

本新种接近棒叶沿阶草,但叶狭椭圆状矩圆形,较宽,宽 1.5—2 厘米,不具细长的地下走茎,易于区别。

8. 钝叶沿阶草(新种) 图版 45: 5—7

Ophiopogon amblyphyllus Wang et Dai, sp. nov.

根细长而多;具几条细长的地下走茎。茎中等长,密生许多叶,每年延长后,下部斜卧地面,形如根状茎,由此发出地下走茎。叶倒披针状矩圆形或近倒披针形,长 6—8 厘米,宽 8—24 毫米,先端近浑圆或钝,极少近急尖,基部渐狭成柄,上面绿色,背面灰白绿色,具 9—13 条脉;叶柄长 3—6 厘米。花葶较短,总状花序长 4—9 厘米,具几朵至十几朵花;花常单生,少数 2 朵簇生于苞片腋内;苞片披针形,最下面的长 5—8 毫米,向上渐短;花梗长 3—4 毫米,关节位于中部或中部稍偏下;花被片卵形,长约 4 毫米,紫色;花丝很短,长不及 1 毫米;花药卵形,长约 1.5 毫米;花柱圆柱形,长约 3 毫米。种子椭圆形,长约 9 毫米。 花期 7 月。

产四川(西南部)和云南(东北部)。生于海拔 1650—2200 米的疏林下阴处、山坡阴处,有时也见于路边。

本种叶先端近浑圆或钝,在形如根状茎的茎上发出几条细长的走茎,易于辨认。

9. 多花沿阶草 图版 46: 1—2

Ophiopogon tonkinensis Rodrig. in Bull. Soc. Bot. France 75: 998. 1928, et in Fl. Génér. Indo-Chine 6: 657. 1934.

根细,密被白色绒毛状根毛,后期渐脱落;具粗短的根状茎。茎短。叶基生成丛,厚革质,倒披针状矩圆形,长 12—25 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,先端骤缩成短尖,基部两侧不对称,渐狭成柄,上面绿色,背面淡绿色,具多数脉,叶柄长 (5—) 10—20 (—28) 厘米。花葶长 15—24 厘米,总状花序长 9—12 厘米,具十几朵至三十几朵花;花通常 2—4 朵成簇着生;苞片卵形、卵状披针形或披针形,最下面的长 6—9 毫米;花梗长 3—5 毫米,关节位于中部;花被片卵形或矩圆形,长约 4 毫米;淡紫色;花丝明显,长约 1 毫米;花药披针形,长约 3 毫米;花柱细,长约 3.3 毫米。种子椭圆形或近球形,长约 9 毫米。 花期 9 月,果期 10—11 月。

产云南(东南部)和广西(西部)。生于海拔 1000—1500 米的密林下或空旷的山坡上。也分布于越南。

10. 丽叶沿阶草 图版 46: 3—4

Ophiopogon marmoratus Pierre ex Rodrig. in Bull. Soc. Bot. France 75: 997.



1—2. 棒叶沿阶草 *Ophiopogon clavatus* C. H. Wright ex Oliver, 1. 植株; 2. 花。3—4. 屏边沿阶草 *O. pingbianensis* Wang et Dai, 3. 叶; 4. 花。5—7. 钝叶沿阶草 *O. amblyphyllus* Wang et Dai, 5. 叶; 6. 花序; 7. 花。(冯晋庸绘)

Shansi: Yan-chen (阳城), S. Y. Bao et S. J. Yan (包士英和严生俊) 2146.
 Honan: Hsi-hsia (西峡), sine collect. (采集人不详) 516.
 Distribut.: Anhwei et Kansu.

Liriope Lour.

Liriope longipedicellata Wang et Tang, sp. nov. Pl. 40, t. 3—4.

L. graminifoliae (L.) Baker et *L. spicatae* (Thunb.) Lour. similis, a quibus pedicellis 5—8 mm longis, non stoloniferis differt.

Szechuan: Chen-ko (城口), T. R. Tai (戴天伦) 101267 (模式 Typus).

Ophiopogon Ker-Gawl.

Sect. **Peliosanthoides** Wang et Dai, sect. nov.

Folia plerumque oblonga vel oblanceolata, nec graminea nec ensiformia, distincte pedicellata.

Typus sectionis: *O. peliosanthoides* Wang et Tang.

Ophiopogon heterandrus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 43, t. 1—2.

Caulis elongatus procumbens 2—3 mm in diam., fasciculos foliorum 2—4 plus minusve verticillatorum edens. Species haec nova habitu *O. tienensi* Wang et Tang similis, sed differt antheris cohaerentibus, perianthii segmentis revolutis.

Hupeh: Suan-en (宣恩), H. T. Li (李洪钧) 3987 (模式 Typus).

Kweichow: San-pou (三铺), Cavalerie 3971.

Szechuan: Nan-chuan (南川), T. H. Hsiung et T. L. Chou (熊济华和周子林) 91975.

Ophiopogon sarmentosus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 44, t. 3—4.

Proximus *O. dracaenoidi* (Baker) Hook. f., a quo foliis apice subacutis vel abrupte acuminatis (non euspidatis), subtus glauco-albulis, antheris ea. 4 mm longis diversus.

Yunnan: Keng-ma (耿马), T. T. Yu (俞德浚) 17279 (模式 Typus); Ging-tung (景东), B. Y. Chiu (邱炳云) 52633.

Ophiopogon pingbienensis Wang et Dai, sp. nov. Pl. 45, t. 3—4.

Species nova *O. clavato* C. H. Wright ex Oliver affinis, foliis anguste elliptico-oblongis latioribus 1.5—2 mm latis non stoloniferis distincta.

Yunnan: Ping-bien (屏边), P. Y. Mao (毛品一) 4134 (模式 Typus); ibid. (同地), Exp. comb. yunnan. (云南联合考察队) 3965.

Ophiopogon amblyphyllus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 45, t. 5—7.

Species insignis ab aliis speciebus sectionis eiusdem foliis apice rotundatis vel obtusis, caule cylindrico rhizomatiformi stolones graciles emittenti bene distincta.

Szechuan: Yin-tsin (荥经), C. W. Yao (姚仲吾) 2251 (模式 Typus); Rei-po (雷波), S. Tsian (姜恕) 7504.