

32. 叶较狭窄, 宽 1—1.5 毫米; 花梗比花被片长约一倍; 花柱基部宽阔, 宽达 1.2 毫米
30. 阴生沿阶草 *O. umbraticola* Hance
31. 植物具横生的、细长的地下走茎。
38. 花较大, 花被片长 7—8 毫米; 花丝极明显, 长约 1.5 毫米, 约为花药长度的 1/3...
32. 长丝沿阶草 *O. clarkei* Hook. f.
38. 花较小, 花被片长 4—6 毫米; 花丝很短, 不明显。
39. 花柱细长, 圆柱形, 基部不宽阔; 花被片在花盛开时多少展开; 花萼通常稍短于叶或近等长..... 31. 沿阶草 *O. bodinieri* Lévl.
39. 花柱一般粗短, 基部宽阔, 略呈长圆锥形; 花被片几不展开; 花萼通常比叶短得多, 极少例外..... 33. 麦冬 *O. japonicus* (L. f.) Ker-Gawl.

组 1. 宽叶组——Sect. *Peliosanthoides* Wang et Dai, sect. nov.

叶矩圆形至倒披针形, 但决不为禾叶状或剑形, 有明显的叶柄。

1. 异药沿阶草(新种) 图版 43: 1—2

Ophiopogon heterandrus Wang et Dai, sp. nov.

根细长, 生于茎下部的每个叶簇下。茎细, 直径 2—3 毫米, 匍匐, 节上生灰白色膜质的鞘, 每隔几节生叶。叶 2—4 枚簇生, 矩圆形至狭矩圆形, 长 4.5—6.5 厘米, 宽 1—1.6 厘米, 先端急尖, 基部渐狭, 上面绿色, 具 3 条明显的脉, 下面灰绿色, 具 7 条明显的脉; 叶柄长 5—8 厘米, 最初下部包以膜质的鞘, 后来鞘脱落。总状花序生于茎先端叶簇中, 具 3—4 朵花; 花单生于苞片腋内; 苞片披针形, 最下面的长约 3—4 毫米, 上面的较短, 小苞片很小; 花梗长 6—8 毫米, 关节位于中部以下或近中部; 花被片三角状披针形, 长 7—8 毫米, 白色, 开花时向外卷; 雄蕊具很短花丝, 花药披针形, 长约 7 毫米, 连合成圆锥形; 花柱细长, 稍伸出花药之外。 花期 7 月。

产四川(东南部)、贵州(西部)和湖北(西南部)。生于海拔 1200—1500 米的林下。

2. 林生沿阶草 图版 43: 3—4

Ophiopogon sylvicola Wang et Tang, 静生汇报 7: 281. 1937.——*O. dielsianus* Hand. -Mzt. in Österr. Bot. Zeitschr. 87: 128. 1938.

茎细长, 匍匐, 直径约 3—4 毫米, 每隔一定距离具叶簇; 根常聚生于靠茎下部的叶簇周围。叶狭倒披针形或条状倒披针形, 长 5—20(—30)厘米, 宽 4—8 毫米, 先端急尖、钝或渐尖, 基部渐狭成柄, 上面绿色, 具 5 条明显的脉, 下面粉绿色, 具 5—7 条脉, 叶柄长 1.5—5(—10)厘米。总状花序生于茎上端的叶束中, 具 4—10 朵花; 花单生于苞片腋内; 苞片披针形, 最下面的长 6—8 毫米, 向上渐短; 花梗长 4—6 毫米, 关节位于



1—2.异药沿阶草 *Ophiopogon heterandrus* Wang et Dai, 1.植株的一部分;2.花。3—4.林生沿阶草 *O. sylvicola* Wang et Tang, 3.植株的一部分;4.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 subaeutis vel abrupte acuminatis (non cuspidatis), subtus glauco-albulis, antheris ea. 4 mm longis diversus.

Yunnan: Keng-ma (耿马), T. T. Yü (俞德浚) 17279 (模式 Typus); Gintung (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 (荣经), C. W. Yao (姚仲吾) 2251 (模式 Typus); Rei-po (雷波), S. Tsian (姜恕) 7504.