

据记载,在贵州还产一种铺散沿阶草 (*O. lofouensis* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 9: 78. 1910)。观察模式标本照片 (Cavalerie 3647) 和同号模式标本,与本种较相似,不同点为此种植物植株粗壮,叶宽 6—7 毫米,略呈镰刀形,总状花序上具 20—30 余朵花等;由于 Lévl 发表时就没有花的详细记载,而目前我们又只有个别不完整(花已凋落)的标本,故暂存疑,有待标本更多时再作研究。

矮小沿阶草(新变种) 图版 54: 3—4

var. *pygmaeus* Wang et Dai, var. nov.

植株矮小,叶长 5—10 厘米,宽 1—2.5 毫米;花葶长 5—8 厘米;花被黄色,稍带红色等特征,不同于沿阶草。

产云南西北部(维西、大理、丽江一带)。生于海拔 1800—2800 米的山坡上或林下阴湿处。

32. 长丝沿阶草 图版 54: 5

Ophiopogon clarkei Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 268. 1892.

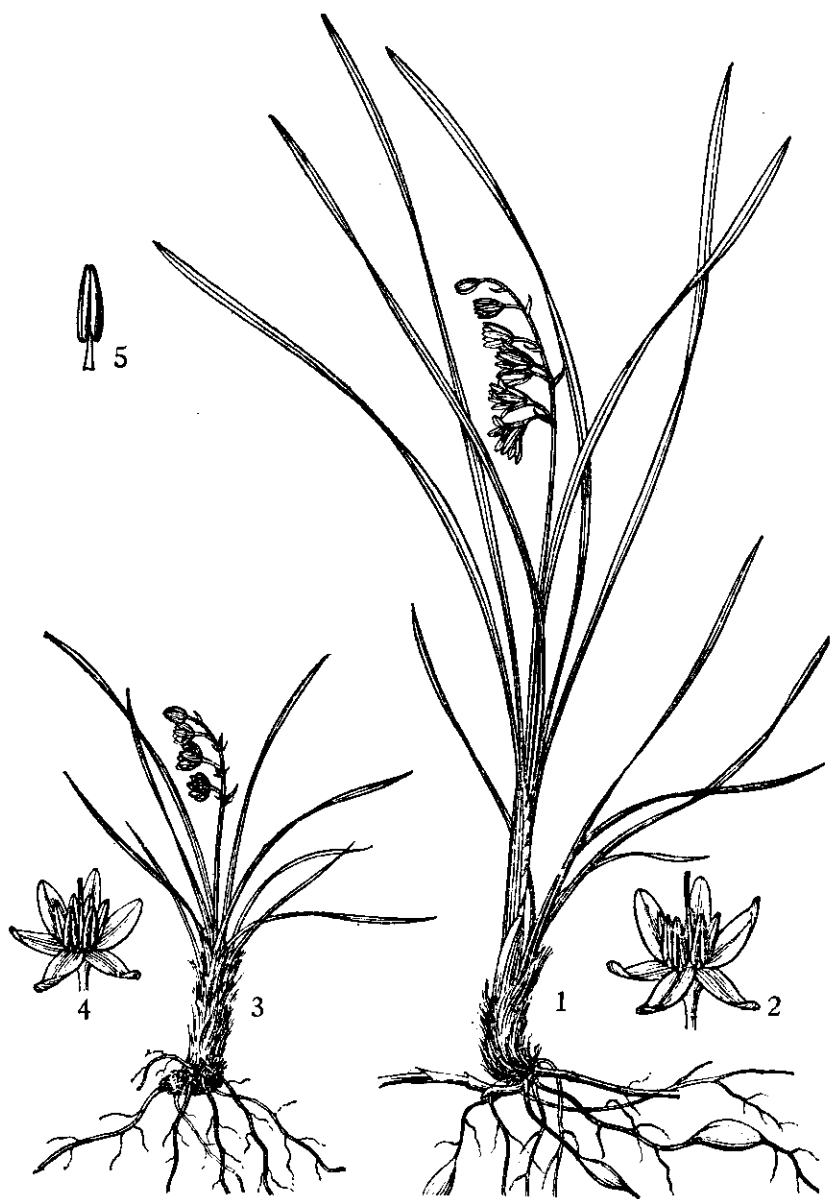
根纤细,中间或近末端常膨大成纺锤形的小块根;地下走茎细长,节上常具膜质的鞘。茎很短。叶基生成丛,禾叶状,长 7—30 厘米,宽 2—3 毫米,上面绿色,背面粉绿色,具 5—7 条脉,中脉较明显,边缘稍具细锯齿。花葶长 10—20 厘米,总状花序长 2—3 厘米,具 2—5 朵花;花单生或有 2 朵簇生于苞片腋内;苞片披针形或狭卵形,先端渐尖,最下面的长 6—7 毫米;花梗长 4—5 毫米,关节位于中部或中部以下;花被片卵形或卵状披针形,长 7—8 毫米,白色;花丝长 1.5 毫米,长约为花药的 1/3;花药披针形,长约 4.5 毫米;花柱基部稍宽。花期 6—7 月。

产西藏(易贡)。生于悬岩上。锡金、尼泊尔和印度也有分布。

本种根据《印度植物志》记载,茎是匍匐的,而观察模式标本照片则茎很短,不为匍匐,但具地下走茎,因而将其归入沿阶草组。本种花大,花被片长 7—8 毫米,花丝明显,长达花药的 1/3,较易识别。

33. 麦冬 麦门冬、沿阶草 图版 55: 3—5

Ophiopogon japonicus (L. f.) Ker-Gawl. in Curtis's Bot. Mag. 27: t. 1063. 1807; 侯宽昭等,广州植物志 680. 1956.——*Convallaria japonica* L. f., Suppl. Pl. 204. 1781.——*C. japonica* L. f. var. *minor* Thunb., Fl. Jap. 139. 1784.——*Flueggea japonica* Rich. in Neu. Journ. Bot. Schrad. 2, 1: 9, t. 1, A. 1807.——*Slateria japonica* Desv. in Verh. Batav. Gen. Wet. 12: 15. 1830.——*Ophiopogon stolonifer* Lévl. et Vnt. in Lévl., Liliac. etc. Chine 16. 1905.



1—2. 沿阶草 *Ophiopogon bodinieri* Lévl., 1. 植株; 2. 花。3—4. 矮小沿阶草 *O. bodinieri* Lévl. var. *pygmaeus* Wang et Dai, 3. 植株; 4. 花。5. 长丝沿阶草 *O. clarkei* Hook. f., 雄蕊。(张泰利绘)

Typus).

Yunnan: sine loco (地点不详), H. T. Tsai (蔡希陶) 50748.

Ophiopogon megalanthus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 51, t. 1—3.

Planta praecipue basi plus minusve purpurello-fusca, rhizomate tuberiformi majore notabilis, differt a *O. intermedio* D. Don foliis latioribus 8—15 mm latis, floribus majoribus perianthii segmentis 9—10 mm longis.

Yunnan: Cheng-kang (镇康), T. T. Yü (俞德浚) 17021 (模式 Typus).

Ophiopogon revolutus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 52, t. 1—3.

Haece species *O. szzechuancensi* Wang et Tang subsimilis, caule brevissimo antheris vix adhaerentibus, pedicellis supra basin articulatis bene differt.

Yunnan: Gin-hung (景洪), C. W. Wang (王启无) 78065, 78286, 79252 (模式 Typus).

Ophiopogon corifolius Wang et Dai, sp. nov. Pl. 52, t. 6—7.

Affinis praecedenti, sed foliis rigidulis crassiuscule coriaceis, floribus binis-quadernis fasciculatis, perianthii segmentis non revolutis distinctus.

Kweichow: Wan-mo (望谟), J. S. Chang et Y. T. Chang (张志松和张永田) 745 (模式 Typus); Hsin-ren (兴仁), J. S. Chang et Y. T. Chang 8396.

Ophiopogon sparsiflorus Wang et Dai, sp. nov. Pl. 52, t. 4—5.

Caule brevissimo floribus majoribus antheris adhaerentibus *O. revolutus* Wang et Dai similis et sine dubio huic speciei proximus, differt foliis angustioribus coriaceis, perianthii segmentis antheris manifeste longioribus, vix revolutis, filamentis perspicuis 2 mm longis.

Kwangsi: Lung-sen (龙胜), Exp. kwangfu. sylv. (广福林区采集队) 343 (模式 Typus); Da-miau-shan (大苗山), T. C. Chen (陈德昭) 78.

Ophiopogon bodinieri Lévl var. **pygmaeus** Wang et Dai, var. nov. Pl. 54, t. 3.

Differt a typo planta pygmaea, foliis 5—10 cm longis, floribus flavidis vel rubellino-flavidis.

Yunnan: Li-kiang (丽江), C. W. Wang (王启无) 71650 (模式 Typus).

Peliosanthes Andr.

Peliosanthes sinica Wang et Tang, sp. nov.

Species nova caule 5.5—18.5 cm vel ultra longo plus minusve procumbenti notabilis.

Yunnan: sine loco (地点不详), Exp. comb. yunnan. (云南联合考察队) 8178 (模式 Typus); Gin-hung (景洪), C. W. Wang (王启无) 79161.

Peliosanthes ophiopogonoides Wang et Tang, sp. nov. Pl. 56, t. 3.

P. macrostegiae Hee. similis, a qua bracteis floribus (cum pedicellis) longioribus, foliis nervulis transversalibus irregularibus laxis valde obliquis praeditis recedit.