

根多而细,有时近基部的几个叶簇下生出粗而木质的支柱根。茎稍粗而长,直径3—5毫米,节上包以灰褐色膜质的鞘,通常每隔几节生叶。叶4—7枚簇生,矩圆形或矩圆状倒披针形,长5.5—14厘米,宽1.8—3.5厘米,先端短尾状骤尖,基部两侧不对称,渐狭成叶柄,上面绿色,背面浅绿色,具多数脉,叶柄长2—7厘米。总状花序生于茎先端的叶束中,长8—12厘米,具10几朵至20几朵花;花常2—3朵簇生于苞片腋内,近顶端的常单生;苞片卵状披针形,最下面的长8—12毫米,先端具短尖或长尖;花梗长4—6毫米,关节位于中部;花被片披针形或卵状披针形,长4—6毫米,白色;花丝很短;花药卵状披针形,长2.5毫米;花柱细,等长或稍长于花被片。种子宽椭圆形,长约1.2厘米。花期8月,果期9—10月。

产云南(东南部)和广西(西部)。生于海拔1000—1400米的林下潮湿处。也分布于印度、越南。

6. 棒叶沿阶草 图版 45: 1—2

Ophiopogon clavatus C. H. Wright (in Kew Bull. 116. 1895, nom. nud.)
ex Oliver in Hook. Ic. Pl. 24: t. 2382. 1895.

植株由地下细长的走茎相连接。茎短。叶基生成丛,狭矩圆状倒披针形,长5—12厘米,宽5—13毫米,先端钝或钝圆,基部渐狭成叶柄,上面绿色,背面粉绿色,具5—7条明显的脉;叶柄长2.5—10厘米。花葶长7—11厘米,总状花序具1—3(—4)朵花;苞片卵形,边缘膜质,长约7毫米;花梗长5—8毫米,关节位于近顶端;花被片矩圆形,内轮三片稍宽,长约12毫米,白色稍带淡紫色,开花时花被片不向外张开;花丝明显,长约2毫米;花药狭披针形,长约7毫米;花柱细长,长约1厘米。种子椭圆形,长约8毫米,绿色,成熟时呈深蓝色。花期5—6月。

产四川(东南部)、湖北(西南部)、广西(东北部)和广东(北部)。生于海拔1400—1600米山坡或山谷的疏林下或水边。

7. 屏边沿阶草(新种) 图版 45: 3—4

Ophiopogon pingbienensis Wang et Dai, sp. nov.

根细长,具根状茎。茎很短。叶基生成丛,狭椭圆状矩圆形,长5.5—9厘米,宽1.5—2厘米,先端急尖,基部渐狭成柄,上面绿色,具5条明显的脉,背面灰绿色,具13条脉,叶柄长4—14厘米。花葶短,长6—10厘米,总状花序具几朵花;花单生于苞片腋内;苞片卵形或卵状披针形,长6—8毫米;花梗长4—6毫米,关节位于中部;花被片矩圆状披针形或狭矩圆形,长约8—11毫米,具1条明显的脉;花丝长约1毫米;花药狭披针形,长约6毫米;花柱细长,长约7毫米。花期5月间。



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. pingbienensis* 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)