

中部以下;花被片卵形,长约5毫米,蓝色;花丝稍明显;花药三角状卵形,长约2毫米;花柱细长,基部稍宽,几与花被片等长。花期6—7月,果期8—9月。

产四川南部(峨眉山、江安、巴县、南川一带)。常生于海拔1250—1800米的阔叶林下或阴湿处。

3. 云南沿阶草

Ophiopogon tienensis Wang et Tang, 静生汇报 7: 283. 1937.

根细而质软。茎匍匐于地面,直径2—4毫米,每隔几节生叶簇和根,叶簇基部有时粗厚。叶3—9枚簇生,披针形或矩圆状披针形,长7—15厘米,宽9—15毫米,先端渐尖或近急尖,基部渐狭成柄,上面绿色,具5—7条明显的脉,背面灰粉绿色具11条脉,叶柄长8—18厘米。总状花序生于茎和分枝先端的叶束中,长7—12厘米,具几朵至十几朵花;花单生于苞片腋内;苞片卵形或卵状披针形,膜质,长约3—4毫米;花梗长6—9毫米,关节位于中部以下;花被片卵形或卵状披针形,长8—9毫米,粉白色;花丝短,长仅1毫米;花药披针形,长6—7毫米;花柱细长,与花药近等长。种子椭圆形,长8—10毫米。花期5—6月,果期7—8月。

产云南东南部(开远、金平、文山一带)。生于海拔2200—2300米的林下。

4. 匍茎沿阶草(新种) 图版44: 3—4

Ophiopogon sarmentosus Wang et Dai, sp. nov.

根细长而质软,生于茎下部的每个叶簇下。茎细长,直径3—4毫米,匍匐,节上具紫褐色或深褐色膜质的鞘,每隔几节生叶。叶常5—6枚簇生,矩圆形或狭矩圆形,长5—10厘米,宽1.5—3厘米,先端近急尖或骤尖,基部不对称,渐狭成柄,上面绿色,具9条明显的脉,背面灰绿色,具多数细脉;叶柄长4—11厘米。总状花序生于茎先端的叶束中,长7—10厘米,具5—6朵花;花单生于苞片腋内;苞片披针形,先端渐狭成短尖,最下面的长7—10毫米,向上渐短;花梗长7—10毫米,关节位于中部以下;花被片外轮三片披针形,内轮三片卵形,长约8毫米,宽2—4毫米,淡紫色;花丝很短;花药三角状披针形,长约4毫米;花柱细长,开花后常等长或稍长于花被片。种子椭圆形,长约8毫米。花期8月,果期9—10月。

产云南西南部(临沧、景东、耿马一带)。生于海拔1700—2700米的林下。

5. 褐鞘沿阶草 图版44: 1—2

Ophiopogon dracaenoides (Baker) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 268. 1892; Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 1218. 1936. — *Flueggea dracaenoides* Baker in Journ. of Bot. 12: 174. 1874. — *Mondo dracaenoides* Farw. in Amer. Midl. Nat. 7: 42. 1921.



1—2. 褐鞘沿阶草 *Ophiopogon dracaenoides* (Baker) Hook. f. 1. 植株的一部分; 2. 花。
3—4. 匍茎沿阶草 *O. sarmentosus* Wang et Dai, 3. 植株; 4. 花。(冯晋庸绘)

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。