

1935.——*O. hainanensis* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. **29**: 28. 1939.

根粗壮,直径达 5 毫米,木质化,中空。茎短,逐年延长后老茎上的叶脱落而残留叶鞘,并生出新根,形如根状茎。叶丛生,条状披针形,革质,长(24—)40—55 厘米,宽 18—22 毫米,两侧不对称,先端急尖或钝,基部具膜质的鞘,老时渐脱落,上面绿色,背面粉绿色,基部收狭成不明显的柄,叶柄基部有时有棕红色斑污。花葶较叶短得多,较粗壮,长 12—16 厘米,总状花序长约 6 厘米,具 20 余朵花;花常 2—4 朵成簇着生于苞片腋内;苞片卵形,先端长渐尖,最下面的长约 7 毫米;花梗长 7—9 毫米,关节位于中部以下;花被片披针形或狭披针形,长约 7 毫米,内轮三片稍宽于外轮三片,白色;花丝很短,不明显;花药线状披针形,长约 6 毫米,淡黄绿色;花柱细,长约 6 毫米。种子矩圆形,长 11 毫米,宽 5 毫米。花期 5—6 月。

产广东南部(包括海南岛)。生于海拔 600—1800 米的林下、溪边或路边。

本种体态很象粉叶沿阶草(变种),但苞片仅狭窄的边缘为薄膜质、透明;叶也比较长,一般超过 20 厘米(连柄),最长可达 55 厘米或更长,而在粉叶沿阶草,一般都不超过 20 厘米,仅少数个体例外;此外,花也比较大。

15. 簇叶沿阶草 图版 48: 3—4

Ophiopogon tsaii Wang et Tang, 静生汇报 **7**: 282. 1937.

根细长,质软,密被白色根毛,老时渐脱落。茎长,下部平卧地面,上部向上斜升,直径约 4 毫米,节上常包以灰褐色膜质的鞘,每隔几节生叶,每年延长后,下部叶枯萎并生根。叶通常 8—12 枚簇生,禾叶状,长 14—35 厘米,宽 4—6 毫米,先端长渐尖,基部具膜质的鞘,中脉在上面凹下,在背面隆起,侧脉 2 对,无明显叶柄。总状花序从茎先端的叶丛中抽出,短于叶,长 13—19 厘米,具 10 几朵至 20 几朵花;花 1—4 朵簇生于苞片腋内;苞片钻形,最下面的长可达 3.5 厘米,通常长约 1 厘米,向上的渐短;花梗长 2—3 毫米;花被片矩圆形或近椭圆形,长约 2.5 毫米,内轮三片与外轮三片宽度相似,淡紫色;与花丝稍明显;花药卵形,长约 2 毫米;花柱细,长约 3 毫米。种子椭圆形或球形,长约 8—10 毫米。花期 7 月,果期 8—9 月。

产云南(东南部)。生于海拔 1400—1800 米高山林下。

本种花小,叶簇以一定距离分布于茎上,很容易区别于具禾状叶的其他种类。

16. 富宁沿阶草(新种) 图版 49: 3—4

Ophiopogon fooningensis Wang et Dai, sp. nov.

根粗,木质化,坚硬,密被白色根毛,后变无毛。茎较短或中等长,逐年延长后,上部生出新叶丛,老茎上叶枯萎,平卧地面,并生出粗而木质的根。叶丛生,禾叶状,长



1—2.长茎沿阶草 *Ophiopogon chingii* Wang et Tang, 1.植株的一部分; 2.花。3—4.簇叶沿阶草 *O. tsaii* Wang et Tang, 3.植株的一部分; 4.花。(张泰利绘)