

30—45 厘米, 宽 4—6 毫米, 先端渐尖, 基部具白色膜质的鞘, 上面绿色, 背面灰绿色, 具 7—9 条脉, 边缘具细齿。总状花序生于茎上端的叶丛中, 较叶短得多, 下部为叶所包裹, 具 10—20 余朵花; 花 1—2 朵生于苞片腋内; 苞片卵状披针形或披针形, 最下面的长约 6 毫米, 有时更长些; 花梗长约 4 毫米, 关节位于中部以上; 花被片矩圆形或卵状披针形, 长约 6 毫米, 淡紫色; 花丝明显, 长约 1 毫米, 花药条状披针形, 长约 4 毫米; 花柱细, 长约 4.5 毫米。 花期 5 月。

产云南东南部(富宁)。生于海拔 1000 米的密林下。

本种与狭叶沿阶草很相近, 但后者一般叶要宽些; 花梗较长, 长 10—14 毫米, 关节位于中部以下; 花药常多少连合等而与本种有明显区别。

17. 大叶沿阶草 图版 49: 8—9

Ophiopogon latifolius Rodrig. in Bull. Soc. Bot. France **75**: 998. 1928.

根粗壮, 直径达 6—7 毫米, 木质化, 坚硬, 初时密被绒毛状根毛, 后渐脱净。茎较短或中等长, 逐年延长后老茎上的叶脱落, 残留部份叶鞘, 形如根状茎。叶丛生, 禾叶状, 革质, 长 55—105 厘米, 宽(8—)12—27 毫米, 先端长渐尖, 顶端钝, 上面绿色, 背面浅绿色, 具多数脉, 背面中脉明显隆起, 横脉明显。花葶短于叶, 长 40—45 厘米; 总状花序长 10—20 厘米或更长, 具许多花; 花 3—4 朵或更多些簇生于苞片腋内; 苞片披针形或钻形, 比花梗长或近等长, 最下面的长 1—1.5 厘米, 边缘膜质; 花梗长约 1 厘米, 关节位于中部以上; 花被片外轮三片披针形, 内轮三片卵形, 长 5—6 毫米, 先端钝, 淡蓝色; 花丝短, 花药卵形, 长约 3 毫米; 花柱稍粗, 长于花药, 上端常向下弯。种子近球形。 花期 8 月间。

产云南东南部(屏边、河口、麻栗坡一带)。生于海拔 800 米以下的林下或山谷潮湿处。也分布于越南。

18. 大沿阶草 图版 50: 1—2

Ophiopogon grandis W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. **13**: 171. 1921.

根较纤细而多, 密被白色根毛, 后期脱落。茎较短或长, 逐年延长后老茎上的叶渐枯萎, 脱落后常留叶鞘, 并生根, 形如根状茎, 直径 4—10 毫米。叶多枚, 近丛生, 禾叶状, 长 25—55 厘米, 宽(4—)7—11 毫米, 先端渐尖, 边缘明显具细齿, 基部具白色膜质的鞘, 上面绿色, 背面浅绿色, 2—4 对侧脉明显。花葶较叶短很多, 长 15—20 厘米, 总状花序长 7—8 厘米, 具多数花; 花常 2 朵着生于苞片腋内, 近顶端常单生; 苞片披针形或钻形, 最下面的长 2—4 厘米, 边缘膜质而宽; 花梗长 3—5 毫米, 关节位于中部偏上; 花被片卵形或卵状披针形, 长 8—9 毫米, 内轮三片较外轮三片稍狭, 白色; 花丝



1—2. 粉叶沿阶草 *Ophiopogon chingii* Wang Tang var. *glaucifolius* Wang et Dai, 1. 植株; 2. 花。3—4. 富宁沿阶草 *O. fooningensis* Wang et Dai, 3. 花序; 4. 花。5—7. 宽叶沿阶草 *O. platyphyllus* Merr. et Chun, 5. 花序; 6. 果序, 可见裸露的种子; 7. 花。8—9. 大叶沿阶草 *O. latifolius* Rodrig., 8. 花序; 9. 花。(王金凤绘)