

1. 南川鹭鸶草 图版 11: 1—5

Diuranthera inarticulata Wang et K. Y. Lang, sp. nov. in Addenda.

多年生草本, 高 35—60 厘米, 无毛。根稍粗厚, 多少肉质。叶基生, 带形或舌状, 长 32—50 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 两面无毛, 向下弯曲, 先端渐尖或长渐尖, 基部略收窄, 边缘具细锯齿。花葶直立, 高 33—40 厘米, 直径 4—5 毫米, 上端为具疏花的总状花序; 最下面花的苞片三角状披针形或披针形, 长 8.5—12 毫米, 先端渐尖, 短于花; 花梗长 8—11 毫米, 无关节; 花白色, 钟状, 无毛, 直径 3—3.5 厘米, 双生, 罕有 3 朵簇生, 逐一开放; 花被片近相似, 条形, 膜质, 外弯, 凋存; 外轮 3 片长约 2 厘米, 宽约 1.7 毫米, 先端渐尖, 具 5 条脉; 内轮 3 片长约 2.2 厘米, 宽约 2 毫米, 具 3 条脉; 雄蕊 6 枚, 极叉开, 短于花被片; 花丝白色, 长 8—9 毫米; 花药长约 13 毫米, 丁字状, 基部具 2 枚尾状附属物, 附属物长 3 毫米, 平行, 先端极锐尖; 子房无柄, 3 室, 每室胚珠多为 7 枚, 少数为 5—6 枚; 花柱丝状, 和雄蕊等长。 花期 7—8 月。

产四川南川县金佛山, 生于海拔 1800 米山地上。

本种与鹭鸶草 *D. major* Hmesl. 和小鹭鸶草 *D. minor* (C. H. Wright) Hmesl. 相似, 不同处在于花梗上无关节, 外轮花被片具 5 条脉, 内轮花被片具 3 条脉。

2. 鹭鸶草 土洋参(四川) 图版 11: 6

Diuranthera major Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 8: t. 2734. 1902; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 299. 1912 et 6: 274. 1912.

根稍粗厚, 多少肉质。叶条形或舌状, 长 17—67 厘米, 宽 1.3—3.2 厘米, 先端长渐尖, 基部明显变窄, 边缘有极细的锯齿, 质软。花葶直立, 高 30—85 厘米; 总状花序或圆锥花序疏生多数花; 花白色, 常双生, 逐一开放; 花梗长 6—12 毫米, 上具一明显的关节; 花被片条形, 均具 3 条脉, 长 20—23 毫米, 宽 2—3 毫米, 外轮 3 片稍窄于内轮 3 片; 雄蕊叉开, 花丝长 8.5—12 毫米; 花药长 13 毫米, 多少呈丁字状, 基部的尾状附属物长 2.5—3 毫米, 先端极锐尖; 子房每室具 4—11 枚胚珠(通常为 7—8 枚)。 花果期 7—10 月。

产四川(南川、木里)、云南(大理、昆明、马关、蒙自、思茅、文山)和贵州(册亨、安龙、贵定)。生于海拔 1200—1900 米的山坡上或林下草地。

3. 小鹭鸶草

Diuranthera minor (C. H. Wright) Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 8: t. 2734. 1902; C. H. Wright, in Jour. Linn. Soc. Bot. 36: 118. 1903.——*Paradisea minor* C. H. Wright, in Kew Bull. 118. 1895.

和上种相似, 但较小。叶长 15—35 厘米, 宽 7—11(—18) 毫米; 花梗长 6—7.5 毫米, 上具一明显关节; 花被片长 2 厘米, 宽 3.5 毫米(外轮)或 6.5 毫米(内轮), 均具 5 条脉; 花药长约 8 毫米, 基部的尾状附属物长 1—1.5 毫米, 先端钝圆, 向上钩起。 花果期 8—10 月。



1—5. 南川鸢尾草 *Diuranthera inarticulata* Wang et K. Y. Lang: 1. 植株下部, 2. 花序, 3. 外花被片, 4. 内花被片, 5. 雄蕊; 6. 鸢尾草 *D. major* Hemsl.: 花。(张泰利绘)