

1. 南川鹭鹭草 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。

本种与鹭鹭草 *D. major* Hmesl. 和小鹭鹭草 *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. 鹭鹭草 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. 小鹭鹭草

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。

产四川(米易、稻城、巴塘)、云南(昆明、鹤庆、双江、楚雄、景东)和贵州(威宁、仁己岭)。生于海拔1300—3200米的草坡、林下或路旁。

14. 异蕊草属——*Thysanotus* R. Br.

R. Br., Prodr. 282. 1810; Balfour in Trans. Bot. Soc. Edinb.

26: 185. 1913; Krause in Engl. et Prant, Natürlich Pflanzen-

fam. Aufl. 2, 15a: 285. 1930.

根状茎短或延长;根纤维状或块状。叶近基生,禾叶状,有时很窄。花葶常近于从叶丛中抽出;花通常排成总状花序或圆锥花序,较少为伞形花序或仅单朵;花被片6,离生,中央具3—5脉,宿存;外三片全缘,内三片边缘常有流苏状睫毛;雄蕊6,有时内轮3枚败育;花丝丝状,花药基着,内向纵裂;子房3室,每室2个胚珠;花柱细长,柱头小。蒴果室背开裂,每室具1—2颗种子。

约20多种,主要分布于澳大利亚,少数产亚洲东南部。我国只产1种。

1. 异蕊草 图版9: 4—6

Thysanotus chinensis Benth., Fl. Hongk. 372. 1861; Van Steenis in Blumea 20: 433. 1972. — *Halongia purpurea* Jeanpl. in Act. Bot. Acad. Scient. Hungar. 16: 296, f. 1—6. 1970.

根状茎短,具纤维根。叶极狭的条形或近扁丝状,长15—20厘米,宽约1—1.5毫米。花葶稍比叶长,顶端为伞形花序;伞形花序有4—10朵花,基部有多枚卵形、膜质的小苞片;花梗长5—15毫米,外弯,下部有关节;花被片近矩圆形,长约7毫米;内三片比外三片稍狭,且下部边缘有时有流苏状齿;外轮雄蕊的花药长约1.2毫米,内轮雄蕊的花药长约2.2毫米。蒴果椭圆形,长约4毫米,宽3毫米,每室具2颗种子。种子形如小玉米粒,宽约1毫米,顶端有褐色、伞状的附属物。花果期6—7月。

产广东(南部)和福建(厦门)。也分布于越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾至澳大利亚。

本种体态很象葱属植物,但伞形花序不具大的总苞片,花梗下部有关节,叶下部不互相套迭成茎状,没有葱蒜味等特征可以区别。

8. 萱草族——*Hemerocallae*

通常为根状茎,极少鳞茎状;有时具肉质块根;叶基生或近基生;花大,排成疏松的圆锥花序或总状花序,很少缩短成近伞形花序或减退成单花;花被片下部合生成一个漏斗状的管;雄蕊生于花被管的底部或上端;花药背着或近基着,内向开裂;子房3室,每室具多数胚珠;蒴果室背开裂。

共5属,我国产2属。