

細叶扁穗草(变种)

var. **tenuifolius** Tang et Wang, var. nov.

变种与模式种的区别在于稈較細,直径約 1 毫米,有节,中部以下生叶;叶寬 1 毫米。 花果期 8 月。

产于四川西部(原西康)。

4. 芙兰草属——Fuirena Rottb.

Rottb. Descr. et Ic. Pl. (1773) 70, t. 19.

一年生或多年生草本;植物体通常被毛。稈丛生或近丛生。叶狹长,鞘具膜質叶舌。 长側枝聚繖花序簡單或复出,頂生和側生兼有,組成狹圓錐花序;小穗聚生成圓簇,具少数至多数两性花; 鱗片螺旋狀排列;下位剛毛 3—6 条,外輪 3 条,鈎狀,或缺如,內輪 3 条变为多种多样的花瓣狀,膜質或肉質,下部常收縮成爪或柄,与外輪互生;雄蕊 3;花柱基部与子房連生,不膨大,柱头 3。小坚果三棱形,具子房柄,平滑或具紋理。

全世界約有 30 多种;中国产 3 种,分布于华南、西南各省。

分 种 检 索 表

- 1(4) 下位剛毛 6 条,外輪 3 条,呈鈎狀,內輪 3 条呈花瓣狀,有柄,上部肉質。稈較細,高 7—68 厘米,基部不膨大成球莖。
- 2(3) 內輪 3 条下位剛毛变为匙形的花瓣。根狀茎存在…1. 黔芙兰草 *F. rhizomatifer* Tang et Wang
- 3(2) 內輪 3 条下位剛毛变为方形的花瓣。无根狀茎…2. 毛芙兰草 *F. ciliaris* (Linn.) Roxb.
- 4(1) 下位剛毛外輪 3 条缺如,內輪 3 条呈花瓣狀,紙質,上部不为肉質,基部无柄(或只有很短的柄)。 稈粗壮,高 60—120 厘米,基部膨大成球莖……3. 芙兰草 *F. umbellata* Rottb.

1. 黔芙兰草 图版 XVII, 8

Fuirena rhizomatifer Tang et Wang, sp. nov.——*Fuirena umbellata* Rottb.
var. *angustifolia* Kükenth. apud Hand.-Mzt. Symb. Sin. VII (1936) 1248.

根狀茎斜出,外被鱗片;鱗片闊卵形,頂端急尖,紫褐色。稈近丛生,細,近五稜形,具槽,基部有 2 个叶鞘,高 35—68 厘米。叶稈生,平张,向頂端狹窄,邊緣微粗糙,寬 3—5 毫米,下部叶較短;鞘无毛,长 1—3 厘米;叶舌紅褐色,膜質,截形,长 1—2 毫米。苞片叶狀,邊緣和鞘被疏柔毛;小苞片剛毛狀,下部稍寬;花序为簡單的圓錐花序,由 3 个頂生和側生的、減退成圓簇狀的长側枝聚繖花序所組成,每个簇有 3—5 个

图版 XVI 1—4. 华扁穗草 *Blysmus sinocompressus* Tang et Wang, 1. 植株 × 1; 2. 花序 × 3; 3. 小穗 × 6; 4. 小坚果 × 20。5. 扁穗草 *Blysmus compressus* (Linn.) Panz., 小坚果 × 20。