

时分枝在花后倾卧。茎纤细，下部无毛，上部疏生硬毛。基生叶多枚，有长至 1.5 厘米的叶柄，叶片长椭圆形至条状长椭圆形，长 2—5 厘米，宽 3—6 毫米，仅一条主脉明显可见，边缘疏生三角状锯齿，仅边缘及背面主脉上疏生长硬毛；下部茎生叶具较短的叶柄，叶片同型而较小，上部茎生叶无柄，同型但叶片更小，有时长不及 1 厘米。花单生于叶腋，每片茎生叶的叶腋都生花，因此植株自基部至顶端均有花，有时侧生分枝短而多花，几成总状花序。花梗长而纤细，或极短，长 2—8 毫米，疏生长硬毛；花萼筒部长仅 2 毫米，密生长硬毛，裂片条状披针形，长约 4 毫米；花冠外面紫色，带亮棕色，内面黄色而有橙色斑点，长 8 毫米；雄蕊长 3 毫米，花药顶端有短尖。蒴果卵球状，直径 3 毫米，有种子 5 颗。种子卵状，长 4 毫米，直径 2 毫米。花期和果期 11—翌年 3 月。

产福建(厦门)。菲律宾、印度尼西亚、巴布亚新几内亚、澳大利亚北部也有。生于海拔 100 米以下的稻田及干旱的稀树草地中。

### 3. 花柱草科——STYLIDIACEAE

花两性或由于败育而为单性，两侧对称，花萼和花冠 5 数。花萼为合萼的，筒部与子房贴生，檐部具 2—5 枚裂片，常呈两唇形，裂片覆瓦状排列。花冠通常明显，合瓣，5(6)裂，常不规则，其中 4 枚裂片近于相似，而前方一枚(唇片)常不同型，向下(向前方)反折。雄蕊 2 枚，生于两侧，与花柱连合成合蕊柱；花药外向，2 室。子房下位，2 室，或由于隔膜消失而成不完全 2 室，甚至 1 室，胚珠一般多数，胎座自中轴胎座至中央特立胎座，柱头不裂或 2 裂，与花药连合。果为蒴果，通常室间开裂，种子很小，种皮薄，胚小，埋在肉质胚乳中。

草本或小灌木，有时体态为藓状。无乳汁。叶无托叶，单叶互生，小而常呈禾叶状，茎生，或基生而集成莲座状。花序为总状花序或聚伞花序，或疏穗状花序。

本科植物为雄蕊先熟，虫媒授粉。合蕊柱具有感应性，接触会引起运动，其正常位置是向前弯曲，触及它时，就向后弯曲，随后又回到原先的位置。

本科的茎的解剖构造非常特殊，加之高度特化的雄蕊群和雌蕊，显示本科是桔梗目中一个很独特的成员。

一个小科，4(或 5)属，除 *Stylidium* 外，全部分布于澳大利亚、新西兰以及南美南端的麦哲伦海峡地区。*Stylidium* 属除几个种见于东南亚外，也全部限于澳大利亚。

#### 1. 花柱草属——*Stylidium* Swartz ex Willd.

Willd., Sp. Pl. 4: 146, 1805; Mildbraed, Pfl. R. Heft 35: 30. 1908; Sloot., Bull. Jard. Bot. Btzg 3, 6: 65. 1924; *ibid.* 14: 169. 1937; *idem* in Fl. Males. Ser. 1, 4(5): 529. 1954, *nom. conserv.*