

一年生或多年生草本，常有腺毛。叶小，互生，茎生或基生而排列成莲座状，单叶而且全缘。聚伞花序或总状花序，或穗状花序，顶生。花两性，两侧对称。花萼5裂，前方2枚裂片常联合为一枚2浅裂的裂片；花冠不规则，5裂，常有由喉部的腺体状附属物组成的副花冠，裂片彼此分离或其中2或4枚联合，前方1枚小而反折，成为唇片；雄蕊位于花两侧，完全与花柱联合成一根长、一般伸出花冠而膝曲的合蕊柱，它有感应性，基部可动，花药无柄，恰在柱头下，2室；子房2室或部分1室，胚珠多数。种子小。

金属大约120种，除8个种外，都限于澳大利亚。这8个种中有4个为亚洲所特有（其中 *S. kunthii* Wall. ex A. DC. 仅见于印度）；另外4个种为亚洲东南部和澳大利亚所共有。我国产2种。

分 种 检 索 表

1. 叶茎生，无柄，矩圆状倒卵形至倒披针形……………1. 狭叶花柱草 *S. tenellum* Swartz
1. 叶基生，有短柄，叶片圆卵形，卵形或倒卵形……………2. 花柱草 *S. uliginosum* Swartz

1. 狭叶花柱草（中国高等植物图鉴） 柔丝滴草（云南热带亚热带植物区系研究报告）

Stylidium tenellum Swartz, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin 1: 51. t. 2, f. 3. 1807; A. DC. in DC., Prodr. 7: 336. 1839; Mildbraed, Pfl. R. Heft 35: 35. f. 13 e-f. 1908; Danguy, in Lecte Fl. Gen. Indo-Chin. 3: 664. f. 73, 1—3. 1924; Sloot., Bull. Jard. Bot. Btzg 3(6): 66. 1924; *ibid.* 14: 170. 1937; *idem* in Fl. Males. ser. 6, 4(5): 530. 1954; 吴征镒和李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告，第一集：97，1965；中国高等植物图鉴，4: 401. 1975。

一年生直立草本，高5—20厘米。茎纤细，单生或很疏地两叉分枝，无毛，一般只有几片叶。叶互生，星散，无柄或近于无柄，矩圆状倒卵形至倒披针形，基部楔形，顶端钝，全缘，长6—10毫米，上部的较小，逐渐过渡为条状的苞片，有3条不明显的平行弧状脉，无毛。花单朵顶生，或由2—3朵组成穗状花序，或花序近于两歧分枝。花小，无梗；花萼有腺毛或无毛，筒部（即子房的位置）细长，长约1厘米，裂片中有两枚联合成稍稍2裂的裂片，花冠很小，长不过2毫米，白色或粉紫色，有极稀疏的腺毛，筒部稍稍长于花萼裂片，裂片分离，后方的2裂，前方的小得多，唇片很小，钻状，喉部附属物很小但可见。蒴果细柱状，长至2厘米。

产云南（西双版纳：景洪、勐腊）、广东、福建南部。缅甸、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚的苏门答腊也有。少见，生于海拔1000米以下的稻田及沼泽中。模式标本采自马来西亚。

2. 花柱草

Stylidium uliginosum Swartz, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin 1: 52. t. 2,

f. 4. 1807; A. DC. in DC. Prodr. 7: 336. 1839; C. B. Cl. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 420. 1881; 中国高等植物图鉴, 4: 401. 图 6215. 1975.——*S. sinicum* Hance, Walp. Ann, 2: 1030.

一年生小草本,高5—13厘米。叶全部基生,具极短之柄,卵圆形,卵形至倒卵形,长5—8毫米,顶端圆钝或浑圆,全缘,无毛,叶脉不明显。茎1—3支,无叶,不分枝,或两叉分枝,上部疏生短腺毛。花序为长的疏穗状花序。花小,无梗;苞片卵形,长不及1毫米;花萼筒部(子房)狭长,疏生腺毛,裂片小,前方2枚合生为一个在顶端浅2裂的裂片,长1.8毫米,其余3枚条形,长1.2毫米;花冠白色,长约2毫米,筒部短,前方一枚裂片极小,卵形,反折成唇片,其余4枚向后开展,最后方2枚较长,顶端2裂,基部有附属物;合蕊柱长3.5毫米,伸出;子房2室。蒴果细柱状,长约8毫米。

产广东沿海。斯里兰卡和澳大利亚东北部的昆士兰州也有。生于丘陵溪边湿草地中。模式标本采自斯里兰卡。