

6. 含羞草属 *Mimosa* Linn.

Linn. Sp. Pl. 516. 1753; Hutch. Gen. Fl Pl. 1: 282. 1964; Elias in Journ. Arn. Arb. 55: 82. 1974.

多年生、有刺草本或灌木，稀为乔木或藤本。托叶小，钻状。二回羽状复叶，常很敏感，触之即闭合而下垂，叶轴上通常无腺体；小叶细小，多数。花小，两性或杂性（雄花、两性花同株），通常4—5数，组成稠密的球形头状花序或圆柱形的穗状花序，花序单生或簇生；花萼钟状，具短裂齿；花瓣下部合生；雄蕊与花瓣同数或为花瓣数的2倍，分离，伸出花冠之外，花药顶端无腺体；子房无柄或有柄，胚珠2至多数。荚果长椭圆形或线形，扁平，直或略弯曲，有荚节3—6，荚节脱落后具长刺毛的荚缘宿存在果柄上；种子卵形或圆形，扁平。

属模式种：*M. sensitiva* Linn.

约500种，大部分产热带美洲，少数广布于全世界的热带、温带地区。我国有3种及1变种，见于台湾、广东、广西、云南，均非原产。

含羞草属分种检索表

1. 雄蕊8枚；羽片6—8对。
 2. 茎五棱柱状。
 3. 茎上有钩刺；荚果边缘及荚节具刺毛……………1a. 巴西含羞草 *M. invisa* Mart. ex Colla Var. *invisa*
 3. 茎上无钩刺；荚果边缘及荚节无刺毛……………1b. 无刺含羞草 *M. invisa* Mart. var. *inermis* Adelb.
 2. 茎圆柱状，无密生的钩刺；荚果无刺毛……………2. 光荚含羞草 *M. sepiaria* Benth.
1. 雄蕊4枚；羽片通常2对；茎圆柱状，具散生钩刺及倒生刺毛；荚果边缘有刺毛……………3. 含羞草 *M. pudica* Linn.

1. 巴西含羞草(海南植物志)

Mimosa invisa Mart. ex Colla, Herb. Pedem. 2: 255. 1834; Mart. in Flora 20: 121. 1837; Backer et al. Fl. Java 1: 561. 1963; 陈焕镛等，海南植物志 2: 214. 1965; Brenan in Hubbard, Fl. Trop. E. Afr. Legum. Mim. 45. 1959; Nielsen in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 19: 33. 1981.

1a. 巴西含羞草(原变种)

var. *invisa*

直立、亚灌木状草本；茎攀援或平卧，长达60厘米，五棱柱状，沿棱上密生钩刺，其余被疏长毛，老时毛脱落。二回羽状复叶，长10—15厘米；总叶柄及叶轴有钩刺4—5列；羽片(4—)7—8对，长2—4厘米；小叶(12)20—30对，线状长圆形，长3—5毫米，宽约1毫米，