

4. 假含羞草属 *Neptunia* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 653. 1790; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 592.

1865; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 291. 1964.

铺散亚灌木或多年生草本,有时为漂浮于水面的水生植物。托叶膜质,斜心形。二回羽状复叶;叶轴具腺体或无,小叶小,数对至多对。头状花序卵状球形,花序上部的花为两性花,下部的通常为雄花或中性花;总花梗单生于叶腋;花5数,花萼、花冠都很小;花萼钟状,具短齿;花瓣合生至中部或分离,镊合状排列;雄蕊10枚或稀5枚,分离,突露于花冠之上,花药顶端有一具柄腺体或无;退化雄蕊花瓣状,延长;花柱线形,柱头内凹;子房具柄;胚珠多数。荚果长圆形,扁平,下垂于果序上,成熟时二瓣裂;种子之间近有隔膜,稀仅具1颗种子;种子横置,卵形,扁压,珠柄丝状。

属模式种: *N. oleracea* Lour.

15种,产热带、亚热带地区。我国广东引入栽培的有1种。

1. 假含羞草(新拟) 图版4

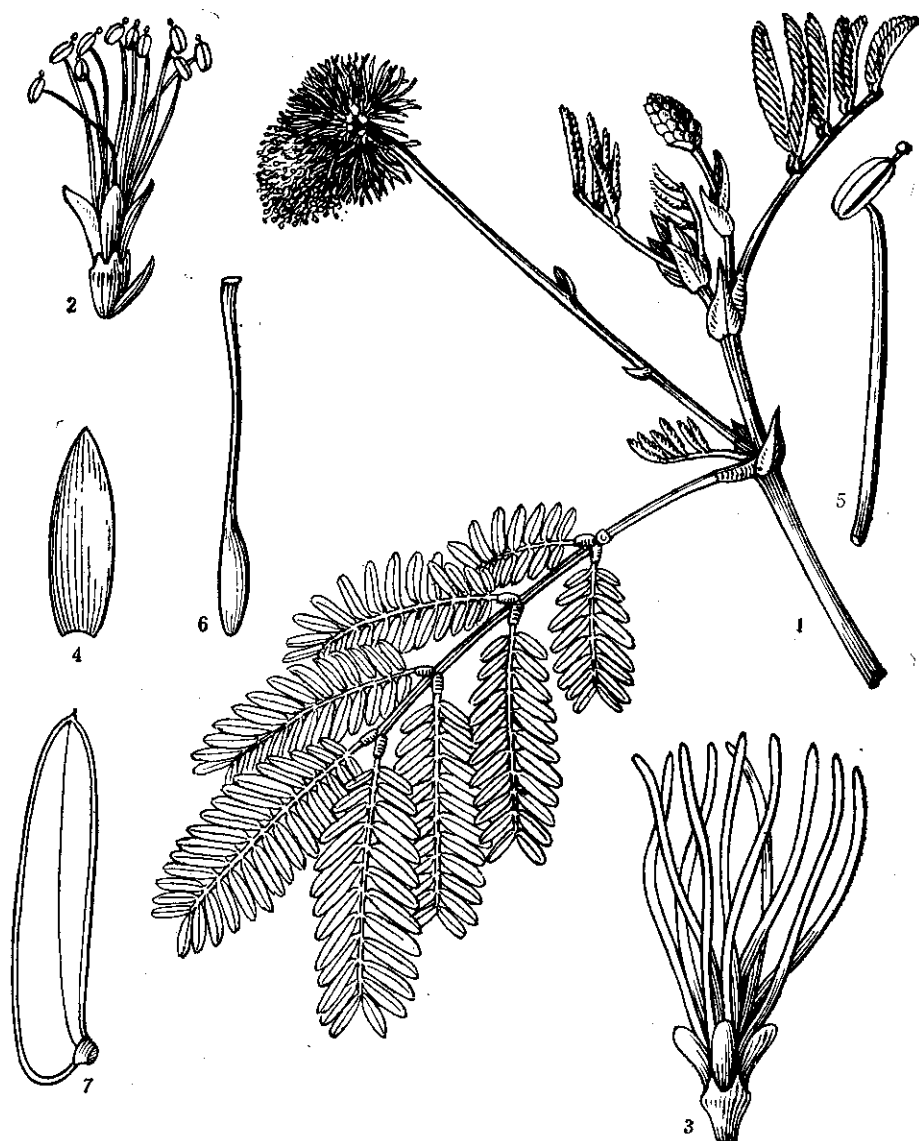
Neptunia plena (Linn.) Benth. in Hook. Journ. Bot. 4: 355. 1842; Lindl. in Bot. Reg. t. 3. 1846; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 286. 1878; Kosterm. in Dassan. Rev. Handb. Fl. Ceylon 1: 462. 1980. — *Mimosa plena* Linn. Sp. Pl. 519. 1753.

多年生陆生或近水生草本;茎直立或铺散。托叶宿存,披针形,长约1厘米,基部斜心形。羽片4—10对,最末一对羽片着生处有腺体1枚;小叶9—40对,敏感,线状长圆形,长4—18毫米,宽1.5—3毫米,先端钝,急尖或具小尖头,基部浑圆,两面均无毛。头状花序卵形,长约2厘米,黄色,上部为两性花,下部为中性花;花萼钟状,长1.5毫米,顶5齿裂;花瓣披针形,长约3毫米,基部连合;雄蕊10枚,花丝长约6毫米,花药顶端具有柄腺体;退化雄蕊花瓣状,长8—10毫米。荚果下垂,长圆形,长5—10厘米,宽1.6—2厘米,果梗长8—12毫米;种子5—20粒。花期10—11月。

我国广东、福建有引种,广州郊区偶见有逸为野生者;生于塘边湿地。原产美洲。

5. 槁藤属 *Entada* Adans. nom. cons.

Adans. Fam. 2: 318. 1763; (nom. rejic.: *Gigalobium* P. B., Hist. Jamaica 362. 1756.) Brenan in Kew Bull. 10: 161. 1955; *ibid.* 20: 361. 1967; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 288. 1964; 陈焕镛等,海南植物志 2: 212. 1965。



假含羞草 *Neptunia plena* (Linn.) Benth.: 1. 植株上部, 2. 能育花, 3. 不育花, 4. 花瓣, 5. 雄蕊, 6. 雌蕊, 7. 小叶。(余汉平绘)