

齿,果裂成分果片,分果片具锚状倒刺毛。

本族我国有 2 属 3 种 5 变种,引入栽培的 2 变种。

9. 梵天花属——*Urena* Linn.

Linn., Sp. Pl. 692, 1753.

多年生草本或灌木,被星状柔毛。叶互生,圆形或卵形,掌状分裂或深波状。花单生或近簇生于叶腋,或集生于小枝端;小苞片钟形,5 裂;花萼穹窿状,深 5 裂;花瓣 5,外面被星状柔毛;雄蕊柱平截或微齿裂,花药多数,近无柄;子房 5 室,每室具胚珠 1 颗,花柱分枝 10,反曲,柱头盘状,顶端具睫毛。果近球形,分果片(成熟心皮)具钩刺,不开裂,但与中轴分离;种子倒卵状三棱形或肾形,无毛。

本属的模式种:地桃花 *Urena lobata* Linn.

本属约 6 种,分布于两半球的热带和亚热带地区。我国有 3 种 5 变种,产于长江以南各省区。

分种检索表

1. 花单生或近簇生于叶腋间;分果片具倒刺毛和短柔毛。

2. 叶长 5—12 厘米,通常掌状 3—5 浅裂,中央裂片三角形或宽三角形,生于枝上端的叶有时不分裂,常为卵形或披针形;花萼长 5—9 毫米。

3. 叶下部生的近圆形而浅裂,上部生的披针形至长圆形;小苞片和花萼裂片近等长,花瓣长约 15 毫米……………1. 地桃花 *U. lobata* Linn.

3. 叶下部生的卵形而浅裂,上部生的卵形至椭圆形或近圆形;小苞片较萼裂片长或短。

4. 叶下面密被短粗绒毛和绵毛;小苞片密被黄色绵毛……………1b. 粗叶地桃花 *U. lobata* var. *scabriuscula* (DC.) Walp.

4. 叶下面被绒毛和粗硬毛;小苞片被星状疏柔毛。

5. 叶下面星状毛长而纠缠。

6. 叶上面近无毛或被不明显疏柔毛,下面毛被同型,长而柔弱;花瓣长约 1 厘米……………1c. 湖北地桃花 *U. lobata* var. *henryi* S. Y. Hu

6. 叶下面毛被异型,有柔弱的,有粗壮的和伸长的,在脉上簇生长柔毛,叶缘具不整齐齿牙;花瓣长 15—25 毫米……………1d. 云南地桃花 *U. lobata* var. *yunnanensis* S. Y. Hu

5. 叶下面被短星状毛,毛直立而不纠缠……………1e. 中华地桃花 *U. lobata* var. *chinensis* (Osbeck) S. Y. Hu

2. 叶长 1—7 厘米,通常掌状 3—5 深裂,中央裂片倒卵形或近菱形,生于枝上端的叶仅中部浅裂呈葫芦形;花萼长 4—5 毫米。

7. 叶大,长 1.5—7 厘米,被星状短硬毛;花淡红色……………2. 梵天花 *U. procumbens* Linn.

7. 叶小而厚,长 1—2 厘米,密被毡毛状绵毛;花白色……………2b. 小叶梵天花 *U. procumbens* var. *microphylla* Feng

1. 花集生于小枝端,近总状花序;分果片平滑或具条纹……………3. 波叶梵天花 *U. repanda* Roxb.

1. 地桃花 (广东、广西、江西、贵州) 肖梵天花 (广州植物志), 野棉花 (浙江、湖北、

四川、广西), 田芙蓉(贵州), 藜(刺、痴)头婆、大叶马松子(海南), 粘油子、厚皮草(四川峨眉), 野鸡花(云南), 迷(尼)马桩(裸)(贵州西南至云南东南), 半边月(广西), 千下槌(江西), 红孩儿、石松毛、牛毛七、毛桐子(四川)

Urena lobata Linn. Sp. Pl. 692, 1753; Cavan. Diss. 6: t. 185, f. 1, 1788; Lour. Fl. Cochinch. 416, 1790; ed. Willd. 507, 1793; Hooker in Curtis's Bot. Mag. 58: t. 3043, 1831; Benth. Fl. Hongk. 134, 1861; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 205, 1874; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 86, 1886 (Ind. Fl. Sin.); Gurcke in Bot. Jahrb. Engler 16: 370, 1892; ibidem 29: 469, 1900; Hochr. in Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 5: 131, 1901; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 413, 1910; Hayata Ic. Pl. Formosa 1: 97, 1911; Dunn & Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10, 223, 1912 (Fl. Kwangt. Hongk.); Lévl. Fl. Kouytcheau, 275, 1914; Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 373, 1915; Limpr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 437, 1922; Merr. in Lingn. Sci. Jour. 5: 125, 1928; in Trans. Am. Philip. Soc. n. s. 24: 260, 1935; in Jour. Arnold Arb. 18: 71, 1937; Masam. & al. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 22: 33, 1932; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 52(2): 164, 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 769, 图 658, 1937; Masam. Fl. Kain. 200, 1943; S. Y. Hu in Jour. West China Bord. Ros. Soc. 15(2): 137, 1945; Fl. China Family 153: 75, pl. 14, 1955; 侯宽昭, 广州植物志 248, f. 121, 1956; 陈焕镛, 海南植物志 2: 96, 图 341, 1965; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 211, 图 54: 1—5, 1979.——***Urena monopetala*** Lour. Fl. Cochinch. 418, 1790; ed. Willd. 508, 1793; DC. Prodr. 1: 442, 1824.——***Urena diversifolia*** Schum. in Beskr. Guin. Pl. Thonn. 2, in Danske Vidensk. Selsk. Nat.-Math. Afd. 4(4): 82, 1829; Walp. in Nov. Act. Acad. Leop.-Carol. 19: 304, 1843; et Rep. 5: 80, 1845.——***Urena lobata*** Linn. var. *tomentosa* (Bl.) Walp. in Nov. Act. Acad. Leop.-Carol. 19: 304, 1843; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 76, 1955.——***U. tomentosa*** Bl. Bijdr. 65, 1825.

1a. 地桃花 (原变种) 图版 10: 1

Urena lobata Linn. var. *lobata*

直立亚灌木状草本, 高达 1 米, 小枝被星状绒毛。茎下部的叶近圆形, 长 4—5 厘米, 宽 5—6 厘米, 先端浅 3 裂, 基部圆形或近心形, 边缘具锯齿; 中部的叶卵形, 长 5—7 厘米, 宽 3—6.5 厘米; 上部的叶长圆形至披针形, 长 4—7 厘米, 宽 1.5—3 厘米; 叶上面被柔毛, 下面被灰白色星状绒毛; 叶柄长 1—4 厘米, 被灰白色星状毛; 托叶线形, 长约 2 毫米, 早落。花腋生, 单生或稍丛生, 淡红色, 直径约 15 毫米; 花梗长约 3 毫米, 被绵毛; 小苞片 5, 长约 6 毫米, 基部 1/3 合生; 花萼杯状, 裂片 5, 较小苞片略短, 两者均被星状柔毛; 花瓣 5,