

叶钻形,长约 1.5 毫米,早落。花单生或近簇生,花梗长 2—3 毫米;小苞片长约 7 毫米,基部 1/3 处合生,疏被星状毛;萼较短于小苞片或近等长,卵形,尖头,被星状毛;花冠淡红色,花瓣长 10—15 毫米;雄蕊柱无毛,与花瓣等长。果球形,直径约 6 毫米,具刺和长硬毛,刺端有倒钩,种子平滑无毛。花期 6—9 月。

产广东、台湾、福建、广西、江西、湖南、浙江等省区。常生于山坡小灌丛中。

2b. 小叶梵天花 (云南植物研究) (变种) 白野棉花 (浙江平阳)

***Urena procumbens* Linn. var. *microphylla* Feng**, 云南植物研究 4(1): 28, 1982.

本变种与原变种不同处在于叶小而厚,长 1—2 厘米,两面密被毡毛状绵毛;花白色。

特产浙江省平阳县,海拔高 500 米,灌木,高 30—40 厘米,花白色,1958 年 11 月,杭州植物园 24741 (模式标本)。

3. 波叶梵天花 (云南植物志) 图版 10: 2—4

***Urena repanda* Roxb. Hort. Beng. 51, 1814, nom. nud; Fl. Ind. ed. 2(3): 182, 1832, descr.; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 330, 1874; Gürcke in Bot. Jahrb. Engler 16: 381, 1892; Gagnep. in Lecte. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 416, 1910; Dunn in Jour. Linn. Soc. Bot. 39: 503, 1911; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1(1): 166, 1924 (Cat. Trees & Shrubs China); S. Y. Hu Fl. China Family 153: 78, pl. 18—7, 1955; 昆明植物研究所,云南植物志 2: 212, 1979. —*Urena speciosa* Wall. Pl. Asiat. rar. 1: 23, t. 26, 1830. —*Abutilon esouirolii* Lévl. in Bull. Geogr. Bot. 24: 252, 1914; Fl. Kouytcheou 272, 1914.**

多年生草本,高约 0.5—1 米,枝圆柱形,密被星状短绒毛。叶卵形,长 4—8 厘米,宽 1—7 厘米,下部生的叶在先端常 3 浅裂,基部圆形至近心形,具锯齿,先端钝;上部生的叶卵状长圆形至披针形;叶上面被星状糙硬毛,下面被灰色星状绒毛;叶柄长 1—7 厘米,被星状毛;托叶线形,长 4—5 毫米。花集生于小枝端,花梗长 1—3 毫米;小苞片钟形,长约 8 毫米,5 裂,基部 1/2 处合生,被星状长硬毛;萼片较长于小苞片,萼裂卵形,尖头,宿存,被星状长硬毛;花冠粉红色,花瓣长 2.5—3.5 厘米;雄蕊柱无毛;子房无毛,花柱具乳突。果近球形,直径约 8 毫米,无毛,果片倒卵状三角形,长约 4 毫米,具羽片状条纹;种子黑色,平滑无毛。花期 8—11 月。

产广西、贵州和云南等省区。常生于海拔 300—1600 米的山坡灌丛中。分布于越南、老挝、柬埔寨和印度北部。

10. 悬铃花属——*Malvaviscus* Dill. ex Adans.

Dill. ex Adans., Fam. 2: 399, 1763.

灌木或粗壮草本。叶心形,浅裂或不分裂。花腋生,红色;小苞片 7—12,狭窄;萼裂

片5；花瓣直立而不张开；雄蕊柱突出于花冠外，顶端不育，具5齿，顶端以下多少沿生花药；子房5室，每室具胚珠1颗，花柱分枝10。果为1肉质浆果状体，后变干燥而分裂。

本属的模式种：悬铃花 *Malvaviscus arboreus* Cavan.

本属约6种，产于美洲热带。我国引入栽培的有2变种。

分 种 检 索 表

1. 叶卵状披针形，叶柄长1—2厘米；花大，长约5厘米，花梗长约1.5厘米……………
 …………… 1a. 垂花悬铃花 *M. arboreus* var. *penduliflorus* (DC) Schery
1. 叶宽心形至圆心形，叶柄长2—5厘米；花较小，长约2.5厘米，花梗长3—4毫米……………
 …………… 1b. 小悬铃花 *M. arboreus* var. *drummondii* Schery

1a. 垂花悬铃花 (图鉴) (变种)

Malvaviscus arboreus Cav. var. *penduliflorus* (DC.) Schery in Ann. Mo. Bot. Gard. 29: 223, 1942; 侯宽昭, 广州植物志 249, 图 122, 1956; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 213, 图 54: 6—8, 1979.——*Malvaviscus penduliflorus* DC. Prodr. 1: 445, 1824.

灌木，高达2米，小枝被长柔毛。叶卵状披针形，长6—12厘米，宽2.5—6厘米，先端长尖，基部广楔形至近圆形，边缘具钝齿，两面近于无毛或仅脉上被星状疏柔毛，主脉3条；叶柄长1—2厘米，上面被长柔毛；托叶线形，长约4毫米，早落。花单生于叶腋，花梗长约1.5厘米，被长柔毛；小苞片匙形，长1—1.5厘米，边缘具长硬毛，基部合生；萼钟状，直径约1厘米，裂片5，较小苞片略长，被长硬毛；花红色，下垂，筒状，仅于上部略开展，长约5厘米；雄蕊柱长约7厘米；花柱分枝10。果未见。

广东广州和云南西双版纳及陇川等地引种栽培。原产墨西哥和哥伦比亚。

本变种的花极为美丽，主供园林观赏用；其枝繁叶茂，耐修剪，在南方热地也是极好的绿篱植物。

1b. 小悬铃花 (变种) 小苾桑 (福建厦门) 图版 12

Malvaviscus arboreus Cav. var. *drummondii* Schery in Ann. Mo. Bot. Gard. 29: 223, 1942; 侯宽昭, 广州植物志 250, 1956.——*Malvaviscus drummondii* Torr. & Gray Fl. N. Am. 1: 230, 1838.

小灌木，高约1米；小枝圆柱形，被疏长柔毛。叶宽心形至圆心形，长7—10厘米，先端渐尖，基部心形，边缘具不规则钝齿，通常钝3裂，有时5裂，两面均疏被星状柔毛；主脉5；叶柄长2—5厘米，圆柱形，被柔毛；托叶线形，长约4毫米，常早落。花单生于叶腋间，花梗长3—4毫米，被柔毛；小苞片匙形，长8—10毫米，宽1—1.5毫米，被毛；萼钟形，裂片5，与小苞片近等长，被毛；花冠红色，长约2.5厘米，管状，花冠管直径1.2—1.5厘米；雄蕊柱长约5厘米，突出于花冠管外。果未见。