

外,花丝被绒毛;子房矩圆形。

原产墨西哥。我国北京等地有引种。

6. 粘毛萼距花

Cuphea Petiolata (Linn.) Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 2: 173. 1881 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 152. 1903. p. p.——*Lythrum petiolatum* Linn., SP. Pl. ed. 1. 446. 1753.——*C. viscosissima* Jacq., Hort. Vindob. 2: 83. t. 177. 1772.

直立一年生植物,高20—55厘米,枝圆柱形,密被极粘质的柔毛及紫色硬毛。叶纸质,对生,卵状披针形或线状披针形,长2—5厘米,宽5—20毫米,顶端钝形,基部渐狭,上面被粘质粗毛,后变粗糙,下面被毛较少或无毛,中脉及侧脉纤细,在下面略突起;具叶柄。花单生叶腋,花梗长2—3毫米,被粘质粗毛;花萼长8—13毫米,有距,口部偏斜,常被紫色粘质毛;花瓣6,不等大,玫瑰色或紫色,上面2片较大,倒卵形或倒卵状矩圆形,长约8毫米;雄蕊不突出。蒴果具4—6颗种子,种子长达3毫米。花期7—8月。

原产美国;常栽培于花园。我国有引种。

7. 披针叶萼距花 图版 21: 9—10

Cuphea lanceolata Ait., Hort. Kew ed. 3: 150. 1789; DC., Prodr. 3: 85. 1828; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 2: 174. 1881 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 152. t. 21e. 1903.

茎具粘质柔毛或硬毛,高可达1米。叶对生,矩圆形或披针形,稀近卵形,长2—4.5厘米,宽0.6—2厘米,顶端渐尖,基部短尖,中脉在下面凸起,有叶柄。花单生,花梗长约2—6(—15)毫米;花萼长约16—24毫米,被紫色粘质柔毛或粗毛,基部有距;花瓣6,背面2枚较大,近圆形,淡紫红色,其余4枚较小,倒卵形或倒卵状圆形;雄蕊稍突出萼外;子房长约3毫米。花期7—9月,果期9月。

原产墨西哥。我国北京有引种。

花美丽,可栽培供观赏。

6. 虾子花属*——*Woodfordia* Salisb.

Salisb., Parad. Londin. t. 42. 1806.

灌木。叶对生,近无柄,全缘,下面有黑色腺点。花组成短聚伞状圆锥花序,腋生;有总花梗,稀单生,紫红色;花梗基部有小苞片2枚;花6基数,极少为5基数;萼长圆筒状,稍弯曲,近基部紧缢状,口部偏斜,裂片短,附属体微小;花瓣小而狭,着生于萼筒的顶部;

* 属的异名: 吴福花属(植物分类学报)。

雄蕊 12，着生于萼筒中部以下；子房生于萼筒基部，无柄，长椭圆形，2 室，花柱线形，柱头小；胚珠多数。蒴果椭圆形，包藏于萼筒内，室背开裂；种子多数，狭楔状倒卵形，平滑。

本属仅两种，1 种产埃塞俄比亚，1 种产我国和越南、缅甸、印度、斯里兰卡、印度尼西亚、马达加斯加。

1. 虾子花 吴福花(广州植物志) 图版 22: 1—2

Woodfordia fruticosa (Linn.) Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 40: 56 (cf. Hasskarl in Flora 48. 1871) 1871 et For. Fl. Brit. Burma 1: 518. 1877; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 1: 333. 1881 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 79. f. 12a. 1903; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 304. 1887; 中国高等植物图鉴 2: 974. 图 3677. 1972.——*Lythrum fruticosum* Linn., Sp. Pl. ed. 2, 641. 1762.

灌木，高 3—5 米，有长而披散的分枝；幼枝有短柔毛，后脱落。叶对生，近革质，披针形或卵状披针形，长 3—14 厘米，宽 1—4 厘米，顶端渐尖，基部圆形或心形，上面通常无毛，下面被灰白色短柔毛，且具黑色腺点，有时全部无毛；无柄或近无柄。1—15 花组成短聚伞状圆锥花序，长约 3 厘米，被短柔毛；花梗长 3—5 毫米；萼筒花瓶状，鲜红色，长 9—15 毫米，裂片矩圆状卵形，长约 2 毫米；花瓣小而薄，淡黄色，线状披针形，与花萼裂片等长，稀超过；雄蕊 12，突出萼外；子房矩圆形，2 室，花柱细长，超过雄蕊。蒴果膜质，线状长椭圆形，长约 7 毫米，开裂成 2 果瓣；种子甚小，卵状或圆锥形，红棕色。 花期春季。

产广东、广西及云南；常生于山坡路旁。越南、缅甸、印度、斯里兰卡、印度尼西亚及马达加斯加也有分布。

全株含鞣质，可提制栲胶。花萼红色而美丽，通常栽培供观赏。据国外报道，干燥花用于治痢疾，也用于治肝病、烫伤和痔疮。

7. 丽薇属——*Lafoensia* Vand.

Vand., Fl. Lusit. et Brasil. Sp. 33. 1788.

乔木或灌木状，无毛，枝圆柱形。叶交互对生，革质，光亮，下面中脉近顶部处常有一腺体或小孔。花美丽，腋生，单生或组成总状花序或圆锥花序状；苞片叶状而小于叶，小苞片 2 枚，早落；花 8—16 基数，萼筒钟形或半球形，革质，顶端 10—12 齿裂，裂片长三角形，膜质，花萼无附属体；花瓣 8—12，着生于萼筒喉部，具爪及皱褶；雄蕊 16—32，着生于萼筒内近中部处，一轮，长而直立，花蕾时螺旋状旋转排列，花丝丝状，花药狭矩圆形或线形，丁字着生；子房陀螺形或球形，具极短的柄或明显具柄，1 室或不完全 2 室；胎座球形或碟形，胚珠多数；花柱极长，柱头头状。蒴果皮厚，坚硬，不完全的室背开裂为 2—4 瓣，或顶端不规则破裂；种子扁，具阔翅。