

上面的无柄。花单生叶腋或近腋生，具细长的花梗，花梗长约5—23毫米，顶端具小苞片；萼筒细长，长约2厘米，基部背面有距，顶端6齿裂，火焰红色，末端有紫黑色的环，口部白色；无花瓣。

原产墨西哥。北京曾有引种。

花火焰红色，极美，可栽培供观赏。

4. 平卧萼距花 偃伏雪茄花 图版 21: 6

Cuphea procumbens Cav., Icon. 4: 55. t. 380. 1797 et in Bot. Reg. 3: t. 182. 1817 et in Bot. Mag. 44: t. 1931. 1817; DC., Prodr. 3: 85. 1828; Ker in Bot. Reg. 33: t. 1981. 1847; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 2: 176. 1881 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 154. 1903.

一年生草本，茎圆柱形，基部平卧，上部直立，长约20—50厘米，被粘质的粉红色至紫色腺毛，同时被短柔毛或柔毛；小枝略4棱形。叶对生，纸质，卵状披针形，长2.5—7厘米，宽8—15毫米，顶部的渐变小而成苞片状，顶端渐尖，基部圆形或阔楔形至微心形，两面微被柔毛或粗伏毛，全缘或浅波状；叶柄短，长约2毫米。花数朵成带叶的总状花序状，松散；花单生于节上，稀生叶腋；花梗短，长约2毫米，被腺毛；花萼圆筒状，长1.5—2厘米，有棱12条，被粘质腺状柔毛，基部的上方一侧肿胀成粗短的距，口部偏斜，略成2唇形，裂片6，不等大；花冠2唇状，花瓣6，着生于萼筒口部，且与花萼裂片互生，倒卵状匙形，玫瑰紫色或淡紫色，边缘波状，上面2枚较大；雄蕊12，2轮，着生于萼筒上，其中2枚的花药下面密生紫色绒毛；子房矩圆形，花柱白色，柱头头状。花期6—10月。

原产墨西哥。我国北京、上海等地有引种，常于温室盆栽供观赏或作插花，亦用于布置庭园及花坛。

5. 萼距花（华北经济植物志要） 图版 21: 7—8

Cuphea hookeriana Walp., Rep. 2: 107. 1843; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 2: 420. 1882, 4: 402. 1883, 23: Beibl. 57.30. 1897, 29: 162. 1900 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 175. f. 26AA' 1903.——*C. llavea* Lindl. in Bot. Reg. 23: t. 1386. 1837. non La Llave et Lexarza.——*Parsonsis hookeriana* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. 23: 1019. 1924.

灌木或亚灌木状，高30—70厘米，直立，粗糙，被粗毛及短小硬毛，分枝细，密被短柔毛。叶薄革质，披针形或卵状披针形，稀矩圆形，顶部的线状披针形，长2—4厘米，宽5—15毫米，顶端长渐尖，基部圆形至阔楔形，下延至叶柄，幼时两面被贴伏短粗毛，后渐脱落而粗糙，侧脉约4对，在上面凹下，在下面明显凸起；叶柄极短，长约1毫米。花单生于叶柄之间或近腋生，组成少花的总状花序；花梗纤细；花萼基部上方具短距，带红色，背部特别明显，密被粘质的柔毛或绒毛；花瓣6，其中上方2枚特大而显著，矩圆形，深紫色，波状，具爪，其余4枚极小，锥形，有时消失；雄蕊11，有时12枚，其中5—6枚较长，突出萼筒之

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)。



1—2.香青萼距花 *Cuphea balsamona* Cham. et Schlechtend.: 1.花枝;
2.叶。3—5.小瓣萼距花 *Cuphea micropetala* H. B. K.: 3.花枝; 4.叶;
5.基部叶。6.平卧萼距花 *Cuphea procumbens* Cav. 花枝。7—8.萼距花
Cuphea hookeriana Walp.: 7.花枝; 8.基部叶。9—10.披针叶萼距花
Cuphea lanceolata Ait.: 9.花枝; 10.叶。(何顺消绘)