

6. 叶片矩圆形或披针形;花萼较大,长 16—24 毫米;雄蕊略凸出.....
 7. 披针叶萼距花 *C. lanceolata* Ait.

1. 香青萼距花 图版 21: 1—2

Cuphea balsamona Cham. et Schlechtend. in *Linnaea* 2:363. 1827; Koehne in Engl., *Pflanzenr.* 17 (IV-216): 122. f. 16d. 1903.

一年生草本,高 12—60 厘米;小枝纤细,幼枝被短硬毛,后变无毛而稍粗糙。叶对生,薄革质,卵状披针形或披针状矩圆形,长 1.5—5 厘米,宽 5—10 毫米,顶端渐尖或阔渐尖,基部渐狭或有时近圆形,两面粗糙,幼时被粗伏毛,后变无毛;叶柄极短,近无柄。花细小,单生于枝顶或分枝的叶腋上,成带叶的总状花序;花梗极短,仅长约 1 毫米,顶部有苞片;花萼长 4.5—6 毫米,在纵棱上疏被硬毛;花瓣 6,等大,倒卵状披针形,长约 2 毫米,蓝紫色或紫色;雄蕊 11 或 9,排成 2 轮,花丝基部有柔毛;子房矩圆形,花柱无毛,不突出,胚珠 4—8。

原产巴西、墨西哥等地。

2. 小瓣萼距花 图版 21: 3—5

Cuphea micropetala H. B. K., *Nov. Gen. et Sp.* 6: 209. t. 551. 1823; DC., *Prodr.* 3: 84. 1828; Koehne in Engl., *Bot. Jahrb.* 2: 400. 1882 et in Engl., *Pflanzenr.* 17 (IV-216): 161. f. 22d. 1903.——*C. jorullensis* Lindl. in *Bot. Mag.* 87: t. 5232. 1861.——*Parsonsia micropetala* Standl. in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* 23: 1022. 1924.

直立灌木,高达 1 米,粗壮,多少被刚毛或几无毛;分枝多而稍压扁,常带紫红色。叶密集,近对生,薄革质,线状披针形或长椭圆状披针形,长 5—12 厘米或更长,宽 5—10 毫米,顶端长渐尖,基部渐狭,下延至叶柄,稍粗糙,叶脉在两面均凸起。花单生,腋生、腋外生或生于叶柄之间,组成顶生带叶的总状花序;花梗长约 4 毫米,中部具 2 苞片;花萼筒阔管状,长 2—2.5 厘米,被绒毛,下部深红色,有距,上部黄色,由下向上渐收缩,近顶处约束成缢状,口部偏斜,裂片 6,附属体肥厚,被睫毛;花瓣 6,短于花萼裂片;雄蕊突出于萼筒之外,红色;子房长卵形,花柱细长而直,柱头浅 2 裂。

原产墨西哥。我国广州曾有栽培。

3. 火红萼距花 火焰花、雪茄花

Cuphea platycentra Lem., *Fl. d. Gewächshäuser* 2: t. 180. 1846; Koehne in Engl., *Bot. Jahrb.* 2: 408. 1882 et in Engl., *Pflanzenr.* 17 (IV-216): 167. f. 23e. 1903.——*C. ignea* A. DC. in *Fl. des Serres et Jard.* 3. muscell. n. 248. 1849; Loehne in *Fl. Brasil.* 13: 232. 1877.

半耐寒的亚灌木,分枝极多,成丛生状,披散,高 30 厘米以上,全株无毛或近无毛。叶对生,披针形至卵状披针形,长 2.5—6 厘米,宽约 3 厘米,顶端渐尖,基部渐狭,具短柄或

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