

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



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)