

向左覆盖,裂片卵圆形或圆形,先端钝,长1.6—2.0厘米,宽约1.7厘米;雄蕊5枚,着生在花冠筒喉部,花丝短,基部被柔毛,花药卵圆形,顶端钝,基部圆形;花盘肉质全缘,环绕子房基部;子房全缘,1室,花柱丝状,柱头顶端钝,基部环状。蒴果球形,具长刺,直径约3厘米;种子扁平,具薄膜质边缘,长约2厘米,宽1.5厘米。花期5—8月,果期10—12月。

我国广西、广东、福建、台湾及北京(温室内)的庭园间均有栽培。本种原产巴西,现广泛栽培于热带地区。

花黄色,大形,供庭园及道路旁作观赏用。植株乳汁有毒,人畜中毒会刺激心脏,循环系统及呼吸系统受障碍,妊娠动物误食会流产。

2. 软枝黄蝉(中国种子植物科属辞典)

Allemanda cathartica Linn. Mant. Pl. 2: 214. 1771; Penth. Fl. Hongkong. 217. 1861; Tsiang in Sunyatsenia 2: 92. 1934; 侯宽昭等, 广州植物志, 488 1956; 中国高等植物图鉴, 3:415, 图 4783. 1974; 海南植物志, 3:220, 图 670. 1974.

2a. 软枝黄蝉(原变种) 图版 25

Allemanda cathartica Linn. var. **cathartica**

藤状灌木,长达4米;枝条软弯垂,具白色乳汁。叶纸质,通常3—4枚轮生,有时对生或在枝的上部互生,全缘,倒卵形或倒卵状披针形,端部短尖,基部楔形,无毛或仅在叶背脉上有疏微毛,长6—12厘米,宽2—4厘米;叶脉两面扁平,侧脉每边6—12条;叶柄扁平,长约2—8毫米,基部和腋间均具腺体。聚伞花序顶生;花具短花梗;花萼裂片披针形,长1—1.5厘米;花冠橙黄色,大形,长7—11厘米,直径9—11厘米,内面具红褐色的脉纹,花冠下部长圆筒状,长3—4厘米,直径2—4毫米,基部不膨大,花冠筒喉部具白色斑点,向上扩大成冠檐,直径5—7厘米,花冠裂片卵圆形或长圆状卵形,广展,长和宽约2厘米,顶端圆形;雌雄蕊和花盘特征与黄蝉相同。蒴果球形,直径约3厘米,具长达1厘米的刺;种子长约2厘米,扁平,边缘膜质或具翅。花期春夏两季,果期冬季。

广西、广东、福建和台湾等省区栽培于路旁、公园、村边。原产巴西,现广泛栽培于世界热带地区。

植株乳汁、树皮和种子有毒,人畜误食会引起腹痛、腹泻。

2b. 大花软枝黄蝉(新拟)

Allemanda cathartica Linn. var. **hendersonii** (Bull. ex Domb.) Bail. et Raff. in Bail. Stand. Cycl. Hort. 1: 247, f. 155. 1914. — *Allemanda hendersonii* Bull. ex