

宽 0.5—1 毫米,基部内面具 5 个小腺体;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒形,向喉部渐宽大,长 10 毫米,基部直径 2 毫米,喉部直径 4 毫米,内面被长柔毛,花冠裂片向左覆盖,长圆状披针形,长 5 毫米,宽 2 毫米;雄蕊着生在花冠筒近喉部,花药长圆形,钝头;子房由 2 枚离生心皮组成,无毛;花柱丝状,柱头棍棒状,基部环状;每心皮有胚珠 10 颗,2 排。花期 6 月。

产于江苏和安徽。多生于水边。模式标本采自安徽大通。

全株可药用,味甘无毒,与甘草同煎饮服有治小儿风热、丹毒疮之效。

14. 长春花属*——*Catharanthus* G. Don

G. Don, Gen. Hist. 4: 95. 1837.

一年生或多年生草本,有水液。叶草质,对生;叶腋内和叶腋间有腺体。花 2—3 朵组成聚伞花序,顶生或腋生;花萼 5 深裂,基部内面无腺体;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒状,花冠喉部紧缩,内面具刚毛,花冠裂片向左覆盖;雄蕊着生于花冠筒中部之上,但并不露出,花丝圆形,比花药为短,花药长圆状披针形;花盘为 2 片舌状腺体所组成,与心皮互生而较长;子房为 2 个离生心皮所组成,胚珠多数,花柱丝状,柱头头状。蓇葖双生,直立,圆筒状具条纹;种子 15—30 粒,长圆状圆筒形,两端截形,黑色,具颗粒状小瘤;胚乳肉质,胚直立;子叶卵圆形。

约 6 种,产于非洲东部及亚洲东南部。我国栽培 1 种 2 变种。

本属模式种为: *Catharanthus roseus* (L.) G. Don

分种检索表

- 1. 花红色……………1. 长春花 *C. roseus* (L.) G. Don
- 1. 花白色或黄色。
 - 2. 花白色……………1a. 白长春花 *C. roseus* (L.) G. Don cv. *Albus*
 - 2. 花黄色……………1b. 黄长春花 *C. roseus* (L.) G. Don cv. *Flavus*

1. 长春花(植物名实图考) 雁来红(广东);日日草、日日新、三万花(广西、广东) 图版 28

Catharanthus roseus (L.) G. Don, Gen. Hist. 4: 95. 1837; Hubb. et Rehd. in Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ. 1: 4. 1932; Merr. in Trans. Amer. Phil. Soc. n. s.

* 长春花属(植物学名词审查本)。