

花白色。

广东和广西等省区栽培。

1b. 黄长春花(海南植物志)

Catharanthus roseus (L.) G. Don. cv. **Flavus**; 海南植物志, 3: 223. 1974——
Lochnera rosea Reichb. var. *flava* Tsiang in Sunyatsenia 2: 102. 1934.——*Catharanthus*
roseus (L.) G. Don var. *flavus* Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 14: 329. 1935.

花黄色。

产于广东省海南黄流。生于空旷荒芜地方。

15. 蔓长春花属——**Vinca** Linn.

Linn. Sp. Pl. 209. 1753.

半灌木, 蔓性, 有水液。叶对生。花单生于叶腋内, 极少 2 朵; 花萼 5 裂; 花冠漏斗状, 花冠筒比花萼为长, 花喉展开或为鳞片所紧闭, 花冠裂片斜形; 雄蕊 5 枚, 着生于花冠筒的中部之下, 花丝扁平, 比花药为长, 花药顶端具有一丛毛的膜贴于柱头; 花盘由 2 个或数个舌状片所组成, 与心皮互生而较短; 子房由 2 个离生心皮组成, 花柱的端部膨大, 柱头有毛, 基部成为一增厚的环状圆盘。蒴果 2 个, 直立; 种子 6—8 个。

约 10 余种, 分布于欧洲。我国东部栽培有 2 种, 1 变种。

本属模式种为: *Vinca minor* Linn.

分 种 检 索 表

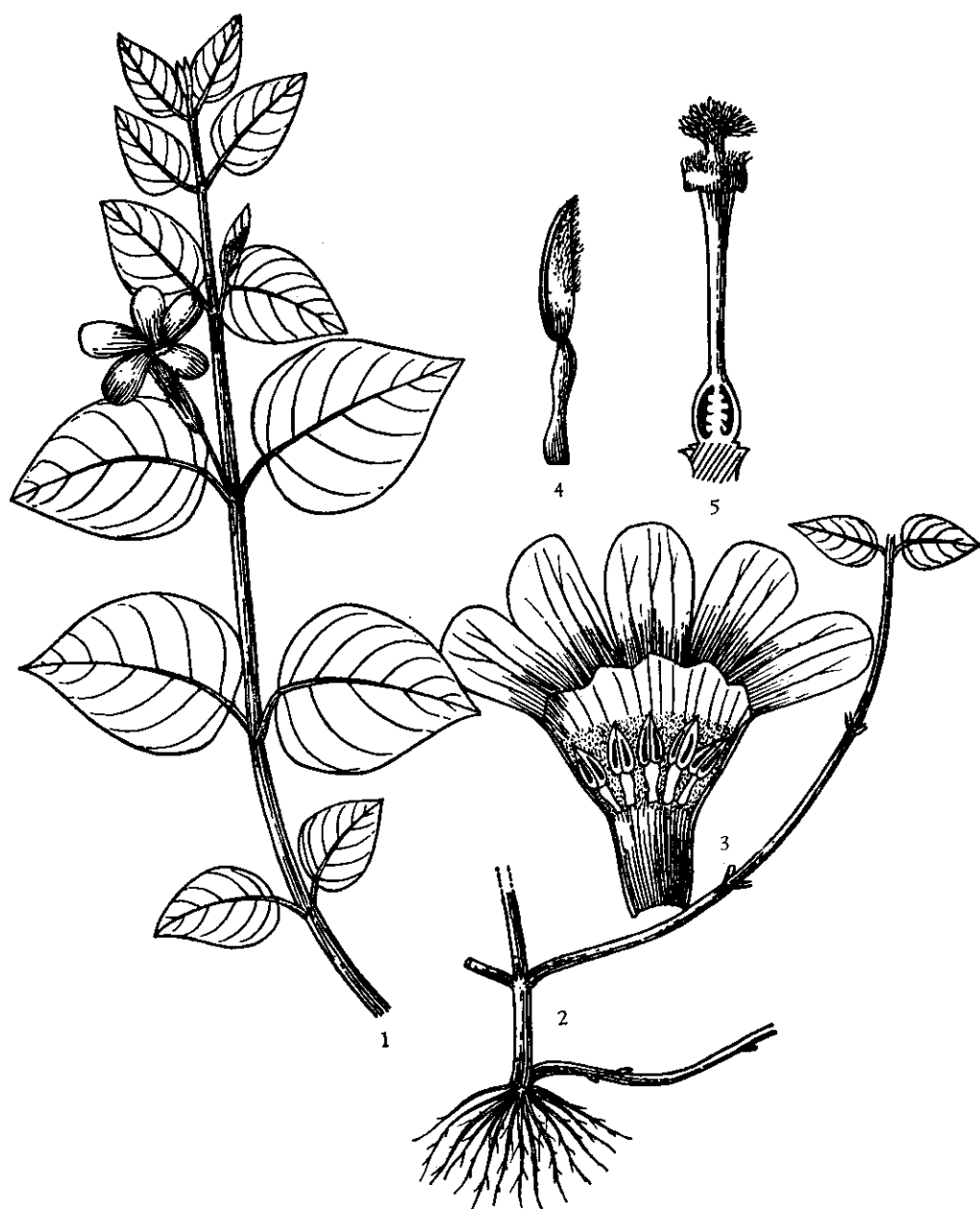
1. 叶的边缘及萼片均有柔毛; 花梗长 4—5 厘米。
 2. 叶的边缘无白色及斑点…………… 1. 蔓长春花 *V. major* Linn.
 2. 叶的边缘白色, 有黄白色斑点…………… 1a. 花叶蔓长春花 *V. major* Linn. cv. *Variegata*
1. 叶的边缘及萼片无毛; 花梗长 1.5 厘米…………… 2. 小蔓长春花 *V. minor* Linn.

1. 蔓长春花(中国高等植物图鉴) 攀缠长春花(江苏南部种子植物手册) 图版

29

Vinca major Linn. Sp. Pl. 209. 1753; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册, 599.
1956; 中国高等植物图鉴, 3: 430, 图 4814. 1974.

蔓性半灌木, 茎偃卧, 花茎直立; 除叶缘、叶柄、花萼及花冠喉部有毛外, 其余均无毛。叶椭圆形, 长 2—6 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端急尖, 基部下延; 侧脉约 4 对; 叶柄长 1 厘米。花单朵腋生; 花梗长 4—5 厘米; 花萼裂片狭披针形, 长 9 毫米; 花冠蓝色,



图版 29 蔓长春花 *Vinca major* Linn., 1.花枝; 2.植株下部; 3.花冠展开,示雄蕊着生; 4.雄蕊; 5.雌蕊,示子房纵切面。(吴翠云绘)

花冠筒漏斗状,花冠裂片倒卵形,长12毫米,宽7毫米,先端圆形;雄蕊着生于花冠筒中部之下,花丝短而扁平,花药的顶端有毛;子房由2个心皮所组成。蓇葖长约5厘米。花期3—5月。

我国江苏、浙江和台湾等省栽培。原产欧洲。

1a. 花叶蔓长春花(中国高等植物图鉴)

Vinca major Linn. cv. **Variegata**——*Vinca major* var. *variegata* Loud.; Bail. Man. Cult. Pl. 812. 1949; 中国高等植物图鉴 3:430. 1974

叶的边缘白色,有黄白色斑点。

栽培于江苏等省。

2. 小蔓长春花(中国高等植物图鉴)

Vinca minor Linn. Sp. Pl. 209. 1753; 中国高等植物图鉴 3:840. 1974

蔓性多年生草本,具有直立的花茎,全株无毛。叶长圆形至卵圆形,长1—3.5厘米,宽0.7—1.7厘米。花梗长1—1.5厘米;花长约1厘米,直径约1.5厘米;花萼5裂;花冠漏斗状,花冠筒比花萼长,花冠裂片斜倒卵形;雄蕊5枚,着生于花冠筒的中部之下,花丝扁平,比花药长,花药顶端具有一丛毛的膜;花盘舌状;子房由2枚离生心皮所组成,花柱端部膨大,柱头有毛,基部有一增厚的环状圆盘。蓇葖2个,直立。花期5月。

江苏等省有栽培。原产欧洲。

5. 鸡骨常山族——Trib. *Alstonieae* G. Don

G. Don, Gen. Hist. 4: 70. 1837.

果为蓇葖果;种子盾形,有缘毛,缘毛在两端略长。

本族我国产2属。

16. 鸡骨常山属*——*Alstonia* R. Br.

R. Br. Mem. Wern. Soc. 1: 75. Apr. 1810.

乔木、灌木,具乳汁;枝轮生。叶通常为3—4(—8)片轮生,稀对生;侧脉多数,密生而平行。花白色、黄色或红色,由多朵花组成伞房状的聚伞花序,顶生或近顶生;花萼短,萼片为双盖覆瓦状排列,内面无腺体;花冠高脚碟状,冠筒圆筒形,中部以上膨

* 鸡骨常山属(种子植物名称),别名鸭脚树属(植物分类学报)。