

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)。

大,喉部无副花冠,而被柔毛至近无毛,花冠裂片在花蕾时向左覆盖(中国种);雄蕊与柱头离生,内藏,花药长圆形;子房由2枚离生心皮组成,每心皮有胚珠多颗,花柱丝状,柱头棍棒状,顶端2裂;花盘由2枚舌状鳞片组成,与心皮互生。蓇葖2个,离生,叉开或并行;种子扁平,两端被长缘毛。

约50种,分布于热带非洲、亚洲和澳大利亚。我国产6种,分布于广东、广西和云南等省区。

本属模式种为: *Alstonia scholaris* (L.) R. Br.

分种检索表

1. 乔木;花盘环状;子房密被柔毛。
 2. 叶背被柔毛,黄绿色……………1. **大叶糖胶树** *A. macrophylla* Wall. ex G. Don
 2. 叶无毛,灰绿色……………2. **糖胶树** *A. scholaris* (L.) R. Br.
1. 直立灌木;花盘由2枚舌状鳞片组成;子房无毛。
 3. 花紫红色;柱头和叶均被短柔毛……………3. **鸡骨常山** *A. yunnanensis* Diels
 3. 花白色或黄色;柱头和叶均无毛。
 4. 叶厚纸质,无柄,叶缘下延抱茎……………4. **岩生羊角棉** *A. rupestris* Kerr
 4. 叶薄纸质,有柄,柄长0.5—1.5厘米。
 5. 花白色;花冠筒细长,长1—2厘米;花盘高达子房一半……………5. **羊角棉** *A. mairei* Lév.
 5. 花黄色;花冠筒粗短,长0.8厘米;花盘与子房等高……………6. **黄花羊角棉** *A. henryi* Tsiang

1. 大叶糖胶树(中国高等植物图鉴)

Alstonia macrophylla Wall. ex G. Don, Gen. Hist. 4: 87. 1837; DC. Prodr. 8: 409. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 643. 1882; Monachino in Pacific Sci. 3: 164. 1949; 中国高等植物图鉴 3: 841. 1974.

乔木,高7米,具乳汁;枝淡绿色,轮生。叶纸质,3—4枚轮生,倒披针形至椭圆状披针形,长15—30厘米,宽4—8厘米,顶端短急尖,基部楔形,叶面黄绿色,无毛,叶背浅绿色,被柔毛;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边16—25条,平行斜升至叶缘网结;叶柄长1—2.5厘米,被短柔毛。花小,白色,多朵集成聚伞花序,顶生,三歧,总花梗5—8条丛生,长4—6厘米,被短微毛;花梗长5毫米,被短微毛;花萼5裂,钟状,裂片宽卵形,钝头,外面被微毛;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒状,外面无毛,内面喉部被长柔毛,花冠裂片近圆形,被短柔毛;花盘环状;子房卵珠状,无毛。蓇葖线形,细长,长20—45厘米,直径2—5毫米;种子长圆形,长约8毫米,两端被长缘毛。花期10—11月,果期12月—翌年1月。