

659. 1865; Berger in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2.

Aufl. 18a; 402. 1930.

肉质草本,半灌木或灌木。叶对生,常有抱茎的叶柄或叶的基部,全缘或有牙齿,或羽状分裂。圆锥状聚伞花序,苞片小,花多;花常直立,白色,黄色或红色;花为4基数;萼片分离至基部或多少合生,三角形或披针形,常短于花冠管;花冠高脚碟形,花瓣合生成多少有4棱的管,管部不膨大,或基部膨大成坛状,上部渐狭,分离部分短,基部稍狭;雄蕊8,贴生在花冠管中部以上或以下,花丝长度不同,有的可到达花冠裂片中部,通常很短;鳞片线形至半圆形;心皮直立,花柱长或短。蒴果有种子多数;种子圆柱形。

属的模式种:伽蓝菜 *Kalanchoe laciniata* (L.) DC.

全属200种,分布自非洲至中国。美洲1种。我国有4种。

分 种 检 索 表

1. 叶不分裂。
 2. 植株大形,高40厘米以上;叶长5厘米以上。
 3. 叶匙状长圆形,基部渐狭……………1. 匙叶伽蓝菜 *K. spathulata* DC.
 3. 叶宽卵状三角形,基部截形……………2. 台东伽蓝菜 *K. tashiroi* Yamamoto
 2. 植株小,高5—8厘米;叶长不及2厘米……………3. 台南伽蓝菜 *K. garambiensis* Kudo
1. 叶羽状线裂……………4. 伽蓝菜 *K. laciniata* (L.) DC.

1. 匙叶伽蓝菜(经济植物手册) 倒吊莲(台湾植物志) 图版12: 18—23

Kalanchoe spathulata DC. Pl. Succul. pl. 65. 1801, DC. Prodr. 3: 395. 1826; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 29: 119. 1883; T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 13. pl. 462. 1977. — *Cotyledon spathulata* (DC.) Poir. in Lam. Encycl. Suppl. 2: 373. 1811.

多年生草本。茎高40—120厘米,无毛,叶匙状长圆形,长5—7厘米,宽1.5—3.5厘米,先端钝圆,基部渐狭,几无柄,抱茎,边缘有不整齐的浅裂,少有几全缘的。聚伞花序长10厘米,果时伸长;苞片线形;萼片4,线状卵形或狭三角形,渐尖;花冠黄色,高脚碟形,长1.5—2厘米,裂片4,渐尖;雄蕊8,2轮,着生花冠管喉部,花丝短;鳞片4,线形,长约3毫米。花期5—8月。

产西藏、云南南部、广东、福建、台湾。亚洲热带亚热带地区广布。模式标本采自中国的栽培品。

2. 台东伽蓝菜 兰屿灯笼草(台湾植物志)

Kalanchoe tashiroi Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 2: 25. f. 15. 1926; T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 13. 1977.

植株亚灌木状,无毛,肉质。叶对生,三角形或宽卵形,连叶柄长5.5—11.5厘米,宽2.5—6.5厘米,先端三角形,钝,基部截平或宽楔形,边缘有不整齐的圆齿;叶柄长2毫米。聚伞花序圆锥状排列;花梗长1毫米;萼片4,线状披针形,长8毫米,宽3毫米;花冠高脚碟状,黄色,花冠管长10毫米,坛部宽6毫米,管部宽2毫米,裂片4,宽椭圆形,长7毫米,宽5毫米,先端突尖;雄蕊8,2列,着生花冠喉部,花丝短,长0.5毫米,花药长1.5毫米;鳞片4,线形,长4毫米,宽0.5毫米;心皮4,披针形,长12毫米,花柱短。蓇葖种子多数;种子长圆形,长0.8毫米,有细皱纹。花期12月。

模式标本采自我国台湾台东兰屿。未见标本。根据原记载描述。

3. 台南伽蓝菜 鹅銮鼻灯笼草(台湾植物志)

Kalanchoe garambiensis Kudo in Journ. Soc. Trop. Agr. 2: 235. 1930; T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 12. 1977.

植株矮小,无毛,高5—8厘米。根粗壮,稍分枝。叶小形,匙形,长1—1.8厘米,宽3—7毫米,先端圆,有短尖,基部向叶柄渐狭,全缘。聚伞花有3—10花,排成疏松的伞房状花序;萼片4,卵状长圆形,长5毫米,先端急尖,被腺体;花冠黄色,长2厘米,基部坛形,与管部同长,管部细,裂片4,宽圆卵形,先端钝,微凹的或稍急尖;雄蕊8;心皮4。花期4月,果期8月。

模式标本产我国台湾南端鹅銮鼻,岩上生。分布台湾屏东及高雄。

4. 伽蓝菜 裂叶落地生根(经济植物手册),假川莲、小灯笼草、大还魂(台湾植物志) 图版13: 1—6

Kalanchoe laciniata (L.) DC. Pl. Succul. pl. 100. 1802; DC. Prodr. 3: 395. 1828; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 120. 1883; Backer in van Steenis, Fl. Males. I. 4: 200. 1951; 侯宽昭等, 广州植物志 122. 1956.——*Cotyledon laciniata* L. Sp. Pl. 430. 1753.——*Kalanchoe macrosepala* Hance in Journ. Bot. 8: 5. 1870.——*Kalanchoe gracilis* Hance in Journ. Bot. 8: 6. 1870; T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 13. 1977.——*Kalanchoe takeoi* Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 33. 1919.

多年生草本,高20—100厘米。叶对生,中部叶羽状深裂,全长8—15厘米,裂片线形或线状披针形,边缘有浅锯齿或浅裂;叶柄长2.5—4厘米。聚伞花序排列圆锥状,长10—30厘米;苞片线形;萼片4,披针形,长4—10毫米,先端急尖;花冠黄色,高脚碟形,管部下部膨大,长1.5厘米,裂片4,卵形,长5—6毫米;雄蕊8;鳞片4,线形,长3毫米;心皮4,披针形,长5—6毫米,花柱长2—4毫米。花期3月。

产云南、广西、广东、台湾、福建。亚洲热带亚热带地区及非洲北部也有。多为盆栽作观赏用。模式标本采自埃及。

全草药用,有解毒、散瘀之效。