

肉质草本，半灌木或灌木，茎常直立。叶对生或三叶轮生，单叶，有浅裂或羽状分裂，或为羽状复叶。花大形，常下垂，颜色鲜艳；花为4基数，萼片常合生成钟状或圆柱形，或有时为基部稍膨大的萼管；花冠与萼同长，合生，在心皮上常紧缩，花冠裂片4，较管部为短，稀较长的；雄蕊着生在花冠管基部或中部以下，花丝与花冠管同长；鳞片半圆形、正方形或线形，全缘或有微缺；心皮常有较长的花柱。

模式种：落地生根 *Bryophyllum calycinum* Salisb. 即 *Bryophyllum pinnatum* (L. f.) Oken.

全属约20种，生长在非洲马达加斯加，内有1种遍布全球热带各地。我国有1种。

1. 落地生根 图版12: 11—17

Bryophyllum pinnatum (L. f.) Oken, Allg. Naturgesch. 3: 1966. 1841; Kurz in Journ. Asiat. Soc. Beng. 40: 309. 1876; 侯宽昭等, 广州植物志 122. 1956; T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 12. pl. 461. 1977.——*Crassula pinnata* L. f. Suppl. Sp. Pl. 191. 1781.——*Kalanchoe pinnata* (L. f.) Pers. Syn. Pl. 1: 446. 1805; Backer in van Steenis, Fl. Males. I. 4: 199. f. 1. 1951.——*Bryophyllum calycinum* Salisb. Parad. London, pl. 3. 1805; Sims, Bot. Mag. 34: pl. 1409. 1811; Benth. Fl. Hongkong. 127. 1861; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 29: 119. 1884.

多年生草本，高40—150厘米；茎有分枝。羽状复叶，长10—30厘米，小叶长圆形至椭圆形，长6—8厘米，宽3—5厘米，先端钝，边缘有圆齿，圆齿底部容易生芽，芽长大后落地即成一新植物；小叶柄长2—4厘米。圆锥花序顶生，长10—40厘米；花下垂，花萼圆柱形，长2—4厘米；花冠高脚碟形，长达5厘米，基部稍膨大，向上成管状，裂片4，卵状披针形，淡红色或紫红色；雄蕊8，着生花冠基部，花丝长；鳞片近长方形；心皮4。蓇葖包在花萼及花冠内；种子小，有条纹。花期1—3月。

产云南、广西、广东、福建、台湾。原产非洲。我国各地栽培，有逸为野生的。

模式标本采自我国。

全草入药，可解毒消肿，活血止痛，拔毒生肌。栽培作观赏用。常用叶插繁殖。温暖季节将成熟叶片采下，平铺在湿砂上，数日即可在叶缘缺处生根成活长出小植物，长出后即可割取移入小盆内。

3. 伽蓝菜属*——*Kalanchoe* Adanson

Adanson, Fam. Pl. 1: 248. 1763; Benth. et Hk. f. Gen. Pl. 1:

* 属的异名：灯笼草属(台湾植物志)。

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.