

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

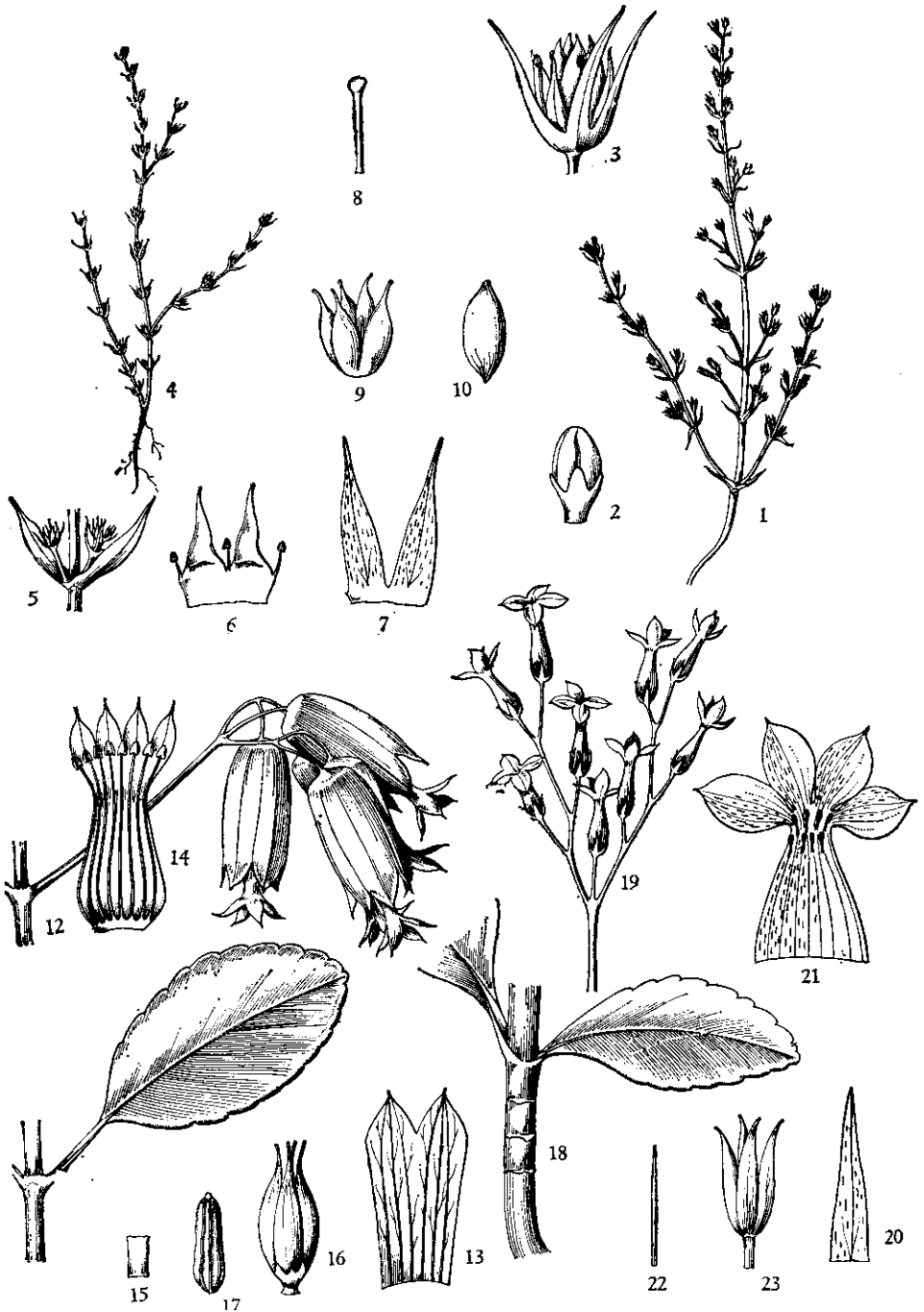
Kalanchoe spathulata DC. Pl. Succul. pl. 65. 1801, DC. Prodr. 3: 395. 1826; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29: 119. 1883; T. S. Liu et N. J. Chung in Fl. Taiwan 3: 13. pl. 462. 1977.——*Cotyledon spathulata* (DC.) Poir. in Lam. Encycl. Suppl. 2: 373. 1811.

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.



1—3. 云南东爪草 *Tillaea yunnanensis* S. H. Fu: 1. 植株; 2. 花苞; 3. 花。
 4—10. 五蕊东爪草 *Tillaea pentandra* Royle ex Edgew.: 4. 植株; 5. 花序;
 6. 花瓣及雄蕊; 7. 萼片; 8. 鳞片; 9. 蓇葖; 10. 种子。11—17. 落地生根 *Bryophyllum pinnatum* (L. f.) Oken: 11. 叶; 12. 花序枝; 13. 萼的一部分;
 14. 花冠展开; 15. 鳞片; 16. 蓇葖; 17. 种子。18—23. 匙叶伽蓝菜 *Kalanchoe spathulata* DC.: 18. 叶; 19. 花序; 20. 萼片; 21. 花冠展开; 22. 鳞片;
 23. 蓇葖。(钱存源绘)