

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。

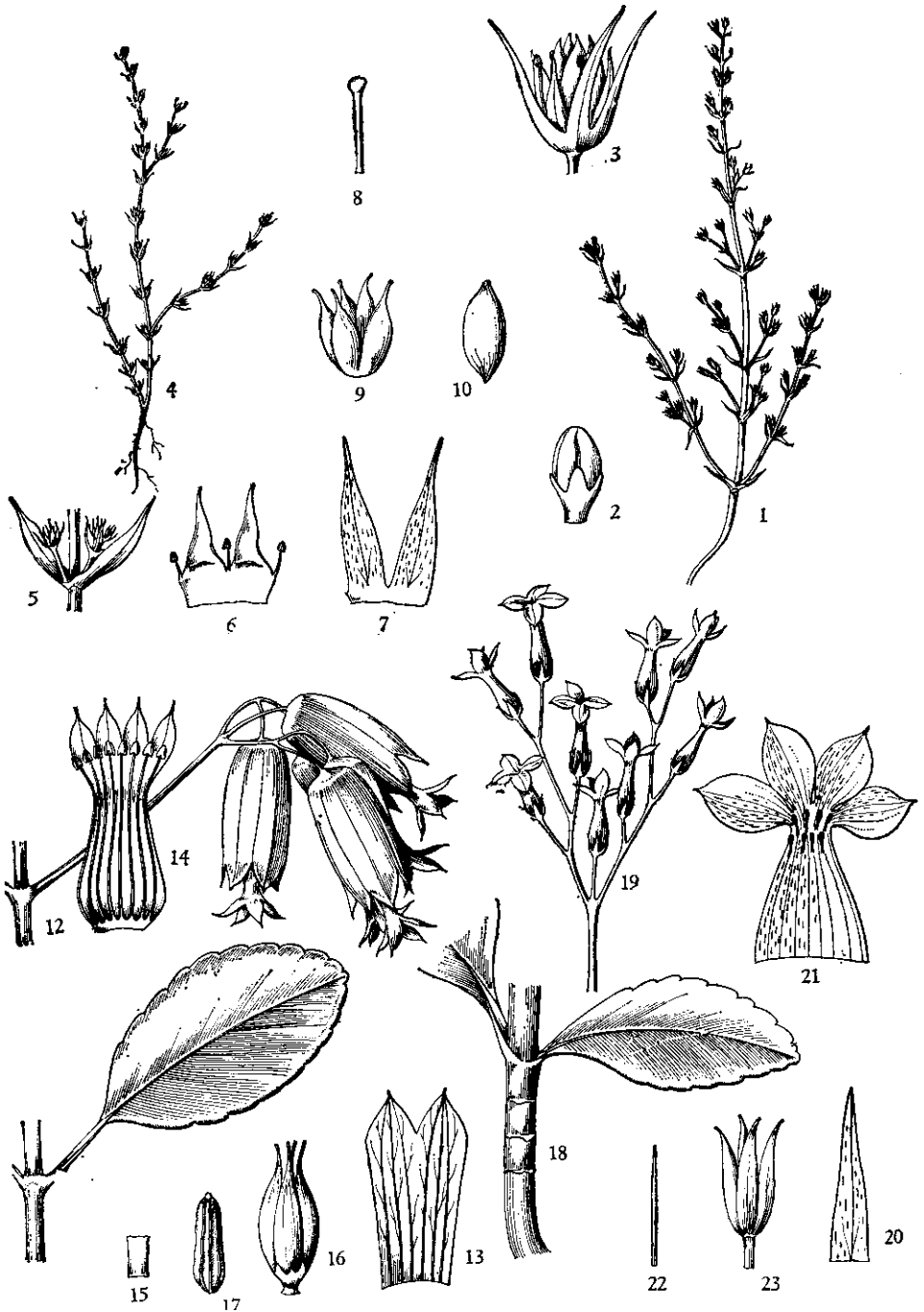
模式标本采自我国。

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)。



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)