

根茎块状，根粗。先开花，后出叶；叶片长椭圆形，长17—27厘米，宽7.5—9.5厘米，叶面淡绿色，中脉两侧深绿色，叶背紫色；叶柄短，槽状。头状花序有花4—6朵，春季直接从根茎发出；苞片紫褐色，长4.5—7厘米；花萼管长4.5—7厘米，一侧开裂；花冠管约与萼管等长，花冠裂片线形，白色，长约5厘米，花时平展，侧生退化雄蕊披针形，长约5厘米，宽约1.7厘米，白色，顶端急尖，直立，稍靠叠；唇瓣蓝紫色，近圆形，深2裂至中部以下成2裂片，裂片长约3.5厘米，宽约2厘米，顶端急尖，下垂；药隔附属体2裂，呈鱼尾状，直立于药室的顶部，边缘具不整齐的缺刻，顶端尖。花期：4月。

产我国云南、广西、广东和台湾；生于草地阳处或栽培。亚洲南部至东南部亦有分布。

花美丽，芳香，可供观赏；据记载亦可供药用，能治跌打损伤。

5. 土田七属——*Stahlianthus* O. Ktze.

O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 679. 1891; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 44. 1908; Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2. 15a: 563. 1930.

多年生草本，具根状茎。叶基生，少数，叶片长圆形至披针形，具柄。花数朵至十余朵组成头状花序，包藏于一钟状的总苞内，通常生于一或长或短的总花梗上；花萼管状，浅三裂；花冠白色，管状，具三裂片；侧生退化雄蕊花瓣状，通常白色，常大于花冠裂片；唇瓣顶端2裂，白色，稀为紫色，通常在中部有黄色斑点；药室分离，花丝短，扁平；药隔附属体扁平或无；子房3室，具多数胚珠。果为蒴果；种子近球形。

模式种：*S. campanulatus* O. Ktze.

6种，分布于印度、缅甸、老挝和越南。我国有1种，产云南、广西、广东、福建。

1. 土田七(广西) 姜三七、三七姜、姜田七(广西) 图版14

Stahlianthus involucratus (King ex Bak.) Craib in Kew Bull. 1912: 401. 1912; Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 15a: 564. 1930; 中国科学院植物研究所编，中国高等植物图鉴 5: 585, 图8000. 1976.——*Kaempferia involucrata* King ex Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 221. 1890; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46); 85. 1904.——*K. hainanensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 213. 1915.

株高15—30厘米；根茎块状，径约1厘米，外面棕褐色，内面棕黄色，粉质，芳香而有辛辣味，根末端膨大成球形的块根。叶片倒卵状长圆形或披针形，长10—18厘米，宽2—3.5厘米，绿色或染紫；叶柄长6—18厘米。花10—15朵聚生于钟状的总苞中，总苞长4—5厘米，宽2—2.5厘米，顶2—3裂，总苞及花的各部常有棕色、透明的小腺点；总花梗长2.5—10厘米；小苞片线形，膜质，长约1.5厘米；花白色，萼管长9—11毫米，顶端浅3