

Handb. Fl. Java 3:107. 1924; Merr. in Journ. Arn. Arb. 26:93. 1945; Parham, Pl. Fiji Isl. 283. 1964. — *Leontice leontopetaloides* Linn. Sp. Pl. 313. 1753. — *T. pinnatifida* G. Forst. Char. Gen. Pl. 69, t. 35. 1776. — *T. involucrata* Schum. et Thenn., Beskr Guin. Pl. 197. 1827. — *T. gaogao* Blanco Fl. Filip. 262. 1873. — *T. hawaiiensis* Limpr. in Engl. Pflanzenr. 92(4—42):30. 1928.

多年生草本。块茎球形、宽椭圆状球形，外皮幼时白色，老时暗灰色至棕色，里面白色。叶片轮廓宽倒卵形、卵形或长圆卵形，掌状3裂，裂片再作羽状分裂。伞形花序，有花20—40朵；总苞片4—12枚；小苞片线形，长达25厘米；花淡黄色、淡黄绿色或带黑紫绿色；外轮花被裂片椭圆形或卵圆形，长4—7毫米，宽2—3毫米，内轮为宽卵形或长卵圆形，长5—7.5毫米，宽2.5—5毫米。果实下垂，常为球形，有时为椭圆状球形或卵圆状球形；种子多数，扁卵球形，具海绵质的种皮，有条纹。

未见本种标本，根据文献我国台湾有栽培。过去块茎在太平洋地区的岛屿上常为食用，并大量栽培而出售，后发现有毒，才停止食用。本种为广布种，从非洲西部沿海到东太平洋都有分布。原产亚洲热带和非洲。

2. 裂果薯属——*Schizocapsa* Hance

Hance in Journ. Bot. 19:292. 1881.

多年生草本。根状茎近圆柱形，较短。叶全部基生，全缘；叶脉羽状。伞形花序顶生；总苞片4枚，小苞片线形；花被钟状，上部6裂，裂片不相等，脱落；雄蕊6，花丝短，顶部兜状；子房下位，1室，侧膜胎座3，花柱短，柱头5瓣裂。果为蒴果，开裂成三瓣；种子多数，为不规则的长圆形、卵形、半月形。

本属的模式种：裂果薯 *S. plantaginea* Hance

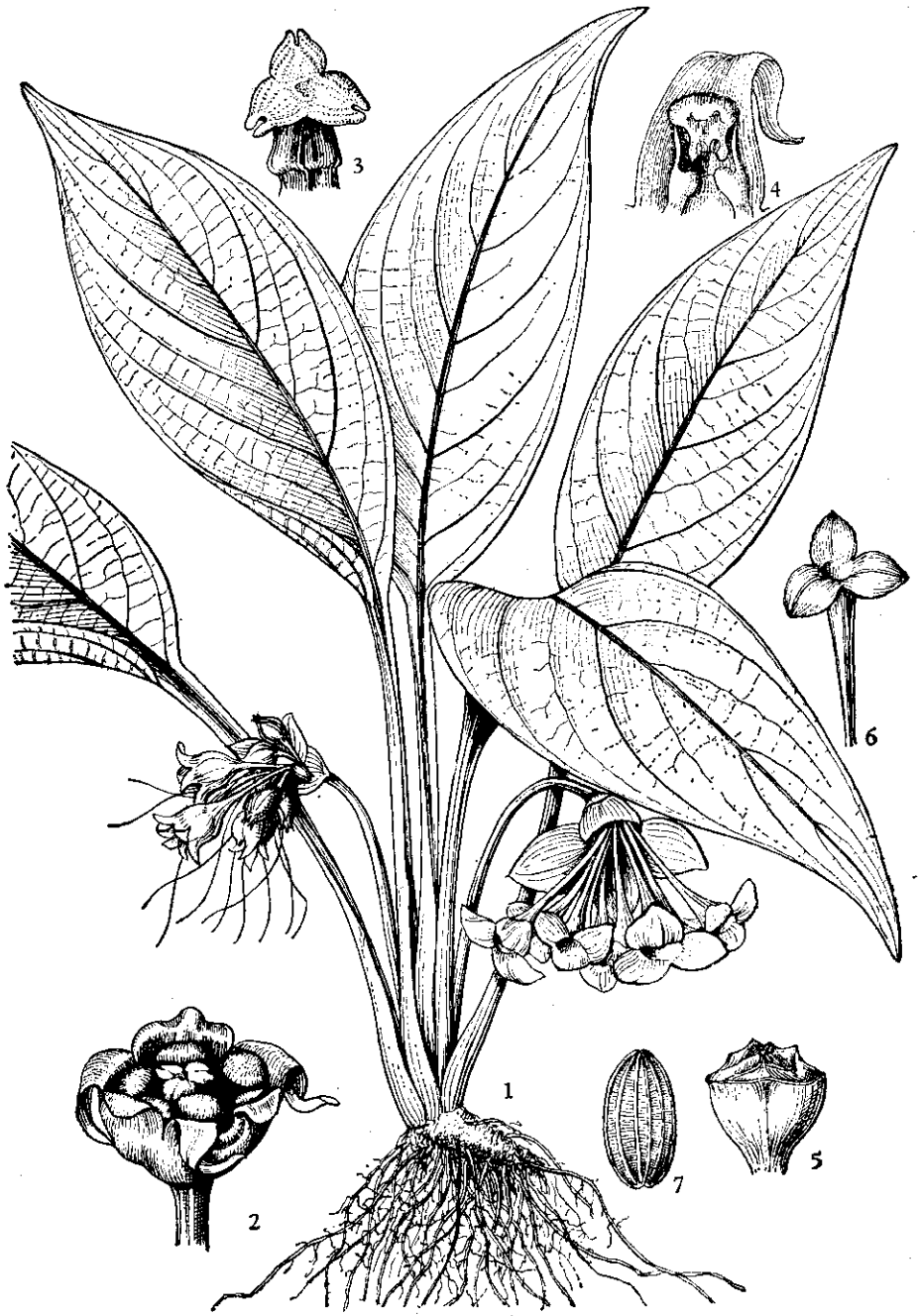
本属现有2种，分布于越南、老挝、泰国等地。我国2种都有。

分种检索表

- 1. 蒴果3瓣裂至基部；内轮花被裂片稍比外轮花被裂片短而宽；叶上表皮细胞无气孔…………… 1. 裂果薯 *S. plantaginea* Hance
- 1. 蒴果3瓣裂至中部；内轮花被裂片比外轮花被裂片小1/2左右；叶上表皮细胞有气孔…………… 2. 广西裂果薯 *S. guangxiensis* P. P. Ling et C. T. Ting

1. 裂果薯(中国高等植物图鉴) 水田七(广西植物名录) 图版12:1—7

Schizocapsa plantaginea Hance in Journ. Bot. 19:292. 1881; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3:741. 1883; Limpr. in Engl. Pflanzenr. 92(4—42):11. 1928; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 15a:437. 1930; Gagnep. in Lecte. Fl. Gen.



裂果薯 *Schizocapsa plantaginea* Hance: 1. 植株, 2. 花, 3. 柱头, 4. 雄蕊及外轮花被裂片, 5. 果实, 6. 示果实成熟后开裂的3果瓣, 7. 种子。(史渭清绘)

Indo-China 6:692. 1934. — *T. plantaginea* (Hance) Drenth in Blumea 20(2):394. 1972;
中国高等植物图鉴 5:555, 图 7939. 1976.

多年生草本, 高 20—30 厘米。根状茎粗短, 常弯曲。叶片狭椭圆形或狭椭圆状披针形, 长 10—15(—25) 厘米, 宽 4—6(—8) 厘米, 顶端渐尖, 基部下延, 沿叶柄两侧成狭翅; 叶柄长 (5—) 7—11(—16) 厘米, 基部有鞘。花葶长 6—13 厘米; 总苞片 4, 卵形或三角状卵形, 长 1—2(—3) 厘米, 宽 0.5—1.8 厘米, 内轮 2 枚常较小; 小苞片线形, 长 5—7(—20) 厘米; 伞形花序有花 8—15(—20) 朵; 花被裂片 6, 淡绿色、青绿色、淡紫色、暗色, 外轮 3 片披针形, 长约 6 毫米, 宽约 3 毫米, 内轮 3 片卵圆形, 较外轮短而宽, 长约 4 毫米, 宽约 5 毫米, 顶端具小尖头; 雄蕊 6, 花丝极短, 顶端兜状, 两侧向下突出呈耳状; 柱头 3 裂, 每裂又 2 浅裂。蒴果近倒卵形, 3 瓣裂, 长 0.6—0.8 厘米; 种子多数, 半月形、长圆形或为不规则长圆形, 长约 2 毫米, 有条纹。叶的上表皮细胞无气孔(见图 11)。花果期 4—11 月。

产湖南南部、江西南部、广东、广西、贵州、云南。生于海拔 200—600 米的水边、沟边、山谷、林下、路边、田边潮湿地方。泰国、越南、老挝也有分布。模式标本采自广东。

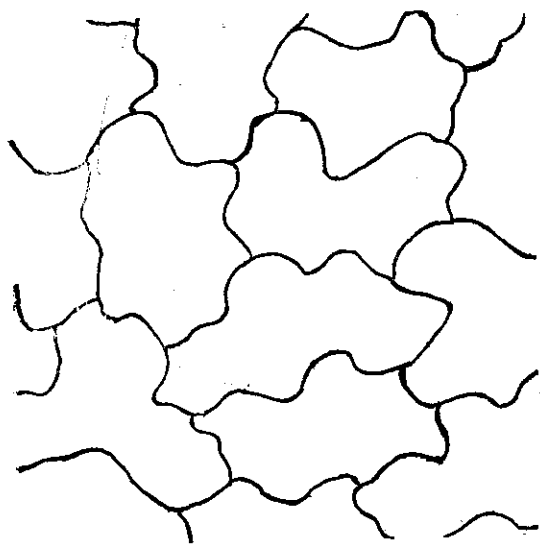
根状茎药用, 治牙痛等; 外敷治跌打、疮疡肿毒。

2. 广西裂果薯 图版 13

Schizocapsa guangxiensis P. P. Ling et C. T. Ting 植物分类学报

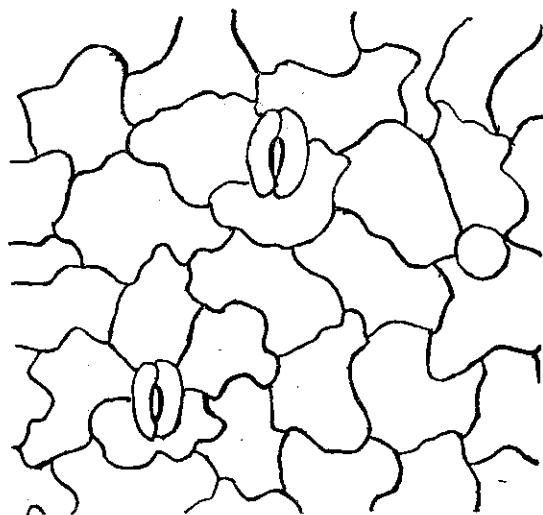
20(2):202, 1982. 图 1

多年生草本。根状茎粗厚, 短而弯曲。叶片薄纸质, 宽披针形或长圆状披针形, 长 13—16 厘米, 宽 3—4 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 稍下延, 有时两侧稍不相等; 叶柄长 4—9



裂果薯 *S. plantaginea* Hance

图 11 叶上表皮无气孔。



广西裂果薯 *S. guangxiensis* P. P. Ling et C. T. Ting

图 12 叶上表皮有气孔。