

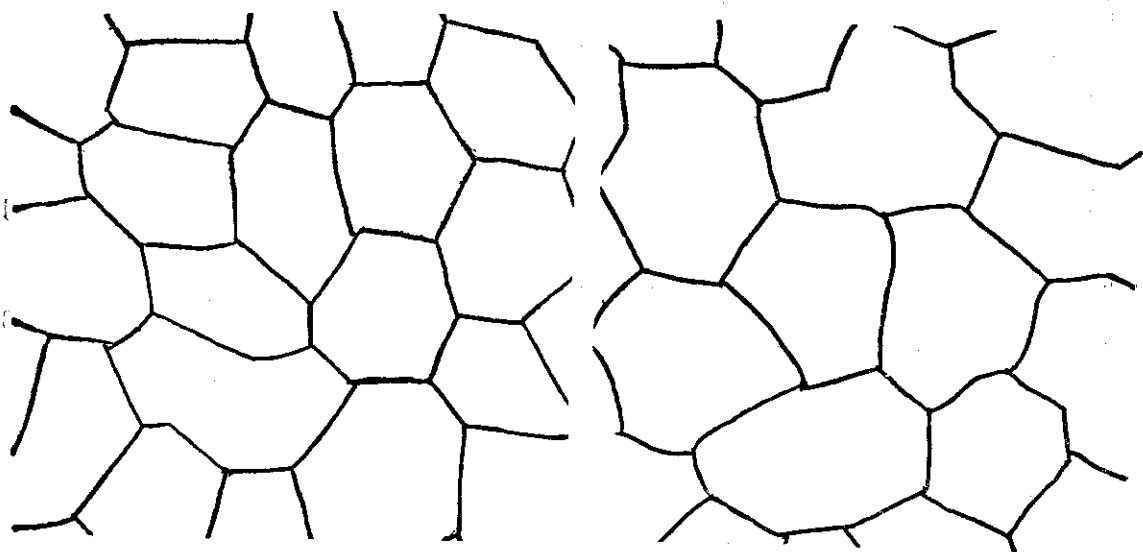
9. 丝须蒟蒻薯 *T. integrifolia* Ker-Gawl.10. 箭根薯 *T. chantrieri* André

图 9、10 直线形。

3. 丝须蒟蒻薯 (西双版纳植物名录) 图版 10:6—9

Tacca integrifolia Ker-Gawl. in Curtis's Bot. Mag. **35**:t. 1488. 1812; Hook. f. Fl. Brit Ind. **6**:287. 1894; Limpr. in Engl. Pflanzenr. **92**(4—42):16. 1928; Drenth in Blumae **20**(2):388. 1972. — *Ataccia integrifolia* Presl, Rel. Haenk. **1**(3):149. 1828. — *T. cristata* Jack in Mal. Misc. **1**(5):23. 1821. — *T. laevis* Roxb. Hort. Beng. 25. 1814. nom. nud.

多年生草本。根状茎粗大,近圆柱形。叶片长圆状披针形或长圆状椭圆形,长50—56厘米,宽18.5—21厘米,顶端渐尖,有时尾状,基部渐狭,楔形;叶柄基部有鞘。花葶长约55厘米;总苞片4枚,外轮2枚无柄,狭三角状卵形,内轮2枚质薄,有长柄,匙形,连柄长14—16.5厘米,宽5—6厘米;小苞片线形;花紫黑色,花被管长1—2厘米,花被裂片6,2轮,外轮3片,狭长圆形,长约1.3厘米,宽约0.5厘米,内轮3片,宽倒卵形,长约1.3厘米,宽约1厘米;雄蕊6,花丝短,顶部为勺状,柱头3深裂,每裂片又2裂,花柱极短,略隆起。浆果肉质,长椭圆形,具6棱,长4—5厘米,直径约2厘米,顶端有宿存的花被裂片;种子为不规则的椭圆状卵形,长0.4—0.5毫米。 花果期7—8月。

产我国西藏墨脱。生于海拔800—850米的山坡密林下。马来西亚、泰国、缅甸、巴基斯坦、印度东部等也都有分布。模式标本采自印度东部。

云南西双版纳曾有本种的记载,但未见到标本。

4. 蒟蒻薯 (中国种子植物科属辞典)

Tacca leontopetaloides (L.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 704. 1891; Back.

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.