

多年生草本。具圆柱形或球形的根状茎或块茎。叶全部基生，全缘或羽状分裂至掌状分裂；叶脉羽状或掌状。伞形花序顶生；总苞片2—6(—12)，小苞片线形或缺；花被钟状，上部6裂，裂片近相等或不相等，宿存或脱落；雄蕊6，花丝短，顶部兜状或勺状；子房下位，1室或不完全的3室，侧膜胎座3，花柱短，柱头3瓣裂，常反折而覆盖花柱。果为浆果；种子多数，肾形、卵形至椭圆形，有条纹。

本属的模式种：蒟蒻薯 *T. pinnatifida* J. R. et J. G. A. Forster

本属约11种，主要产亚洲热带和大洋洲，我国南部至所罗门群岛也产，少数见于南美洲与非洲。我国约有4种。

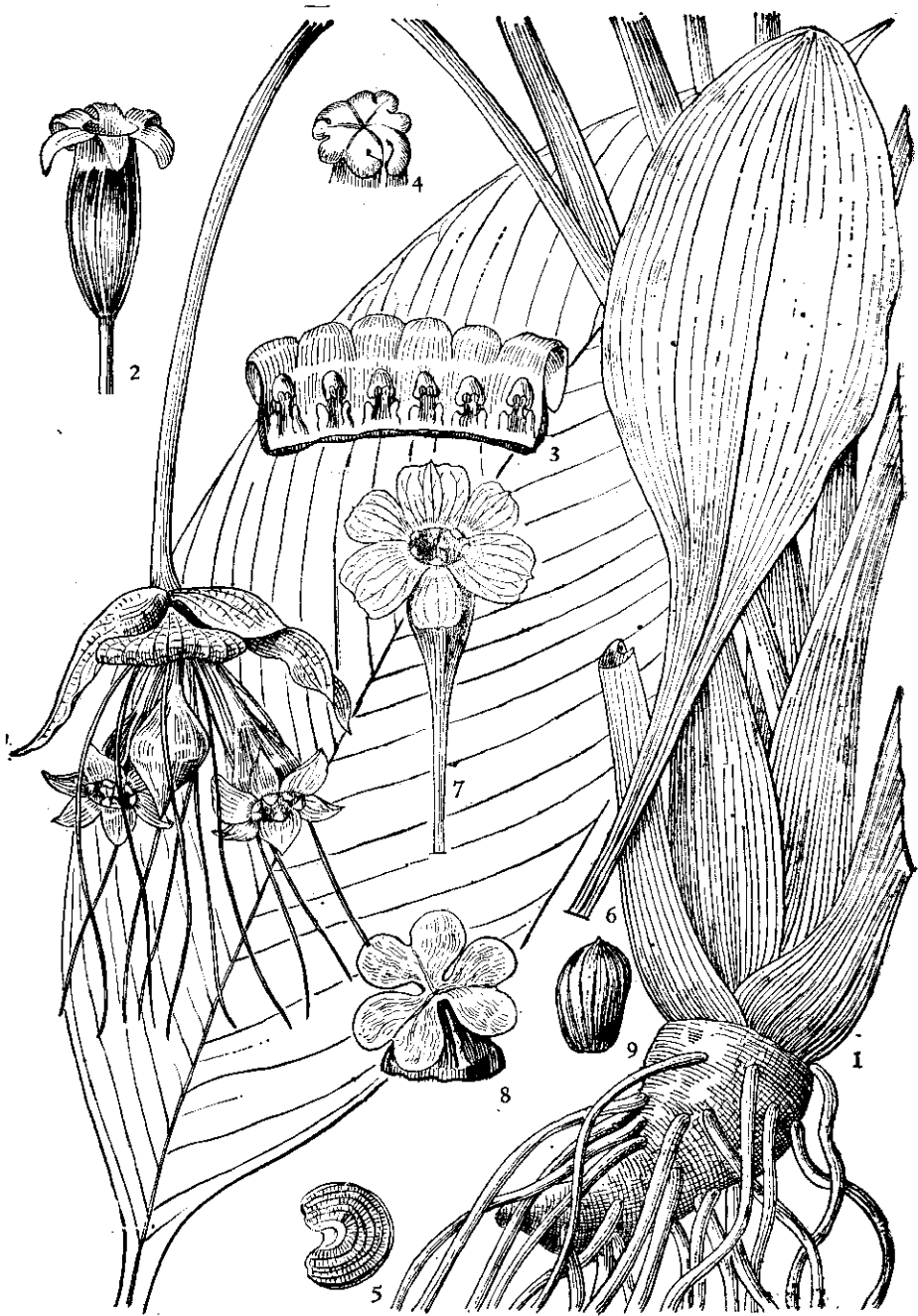
分种检索表

- 1. 叶全缘；根状茎圆柱形。
 - 2. 内轮2枚总苞片无长柄。
 - 3. 内轮总苞片为宽卵形……………1. 箭根薯 *T. chantrieri* André
 - 3. 内轮总苞片为近圆扇形……………2. 扁苞蒟蒻薯 *T. subflabellata* P. P. Ling et C. T. Ting
 - 2. 内轮2枚总苞片有长柄……………3. 丝须蒟蒻薯 *T. integrifolia* Ker-Gawl.
- 1. 叶分裂；块茎球形、宽椭圆状球形……………4. 蒟蒻薯 *T. leontopetaloides* (L.) Kuntze

1. 箭根薯(海南植物志) 蒟蒻薯(中国高等植物图鉴)，大叶屈头鸡(广西植物名录)
图版10:1—5

Tacca chantrieri André in Rev. Hort. Paris **73**:541, pl. 241. 1901; Limpr. in Engl. Pflanzenr. **92** (4—42):14. 1928; Gagnep. in Lecte. Fl. Gen. Indo-Chine **6**:694. 1934; Drenth in Blumea **20**(2):393. 1972; 中国高等植物图鉴 **5**:554, 图7938. 1976; 海南植物志 **4**:181, 图1079. 1977. —*T. minor* Ridl. Mat. Fl. Malay Penins. **2**:78. 1907. —*T. paxiana* Limpr. l. c. 16. 1928; Gagnep. l. c. —*Clerodendron esquirolii* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. **11**:298. 1912; Péi in Mem. Soc. China **1**(3):162. 1932. —*T. esquirolii* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **17**:64. 1936. —*Schizocapsa itagakii* Yamamoto, Contr. Fl. Kainan **1**:32. 1942.

多年生草本。根状茎粗壮，近圆柱形。叶片长圆形或长圆状椭圆形，长20—50(—60)厘米，宽7—14(—24)厘米，顶端短尾尖，基部楔形或圆楔形，两侧稍不相等，无毛或背面有细柔毛；叶柄长10—30厘米，基部有鞘。花萼较长；总苞片4枚，暗紫色，外轮2枚卵状披针形，长3—4(—5)厘米，宽1—2厘米，顶端渐尖，内轮2枚阔卵形，长2.5—4(—7)厘米，宽2.5—3(—6.5)厘米；小苞片线形，长约10厘米；伞形花序有花5—7(—18)朵；花被裂片6，紫褐色，外轮花被裂片披针形，长约1厘米，宽约5毫米，内轮花被裂片较宽，顶端具小尖头；雄蕊6，花丝顶部兜状，柱头弯曲成伞形，3裂，裂片较宽，每裂片又2浅裂。浆果肉质，椭圆形，具6棱，紫褐色，长约3厘米，顶端有宿存的花被裂片；种子肾形，有条



1--5.箭根薯 *Tacca chantrieri* André: 1.植株的一部分, 2.花, 3.花已剖开, 示雄蕊着生于花被管上, 4.柱头, 5.种子。6--9.丝须药藕薯 *Tacca integrifolia* Ker-Gawl.: 6.苞片, 7.花, 8.花柱, 9.种子。(史涓清绘)

纹,长约3毫米。 花果期4—11月。

产湖南南部、广东、广西、云南。生于海拔170—1300米的水边、林下、山谷阴湿处。越南、老挝、柬埔寨、泰国、新加坡、马来西亚等地都有分布。模式标本采自马来西亚。

根状茎味苦、性凉,药用有清热解毒、消炎止痛的功效,治刀伤、胃及十二指肠溃疡、肝炎、高血压、胃痛、烧烫伤、疮疡。全株有毒,慎用。

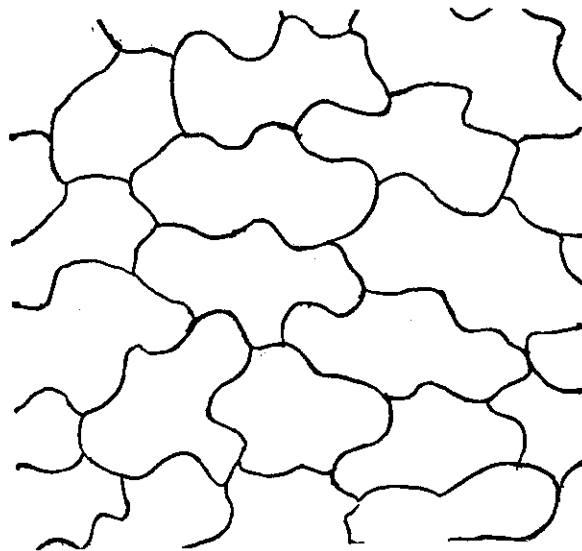
2. 扇苞蒟蒻薯

Tacca subflabellata P. P. Ling et C. T. Ting 植物分类学报 20(2):202.

1982. 图 2:1—6.

多年生草本。叶片长圆形或长圆状椭圆形,长35—39厘米,宽13—19厘米,顶端渐尖,基部渐狭,楔形或圆楔形,两侧不相等,几无毛;叶柄长10—29厘米,基部有鞘。花葶长25—30厘米;总苞片4枚,外轮2枚卵状披针形或椭圆形,长4—6厘米,宽3—4厘米,内轮2枚大,近圆扇形,内弯,长约6.5厘米,宽约11.5厘米;小苞片线形,很长;伞形花序;花被管长约0.5厘米,花被裂片6,卵形或狭卵形,2轮,外轮3裂片较内轮3裂片略长,长1—1.5厘米,内轮长约1厘米;雄蕊6,花丝短,顶部为勺状;柱头3深裂,每裂片又分裂为2,花柱短,三棱均呈翅状,与柱头裂片互生。果实、种子未见。本种叶的上表皮细胞边缘为不规则的波浪形,而本属其他种的上表皮细胞边缘为直线形(见图8、9、10)。 花期4—6月。

产云南河口。生于海拔120—160米的山腰湿地。模式标本采自云南河口。



扇苞蒟蒻薯 *T. subflabellata* P. P. Ling et C. T. Ting

图8 波浪形。