

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。

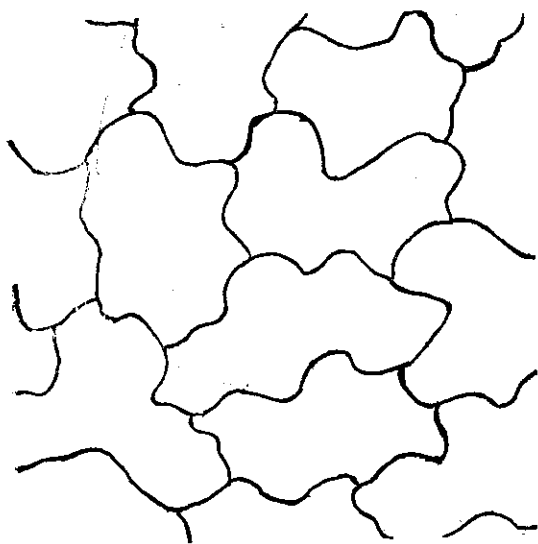
根状茎药用, 治牙痛等; 外敷治跌打、疮疡肿毒。

2. 广西裂果薯 图版 13

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

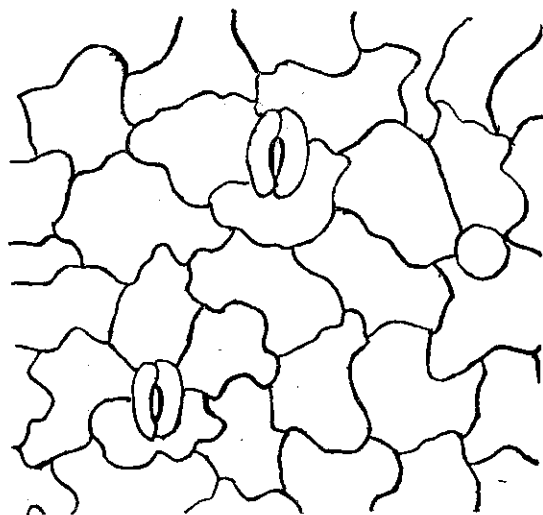
20(2):202, 1982. 图 1

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



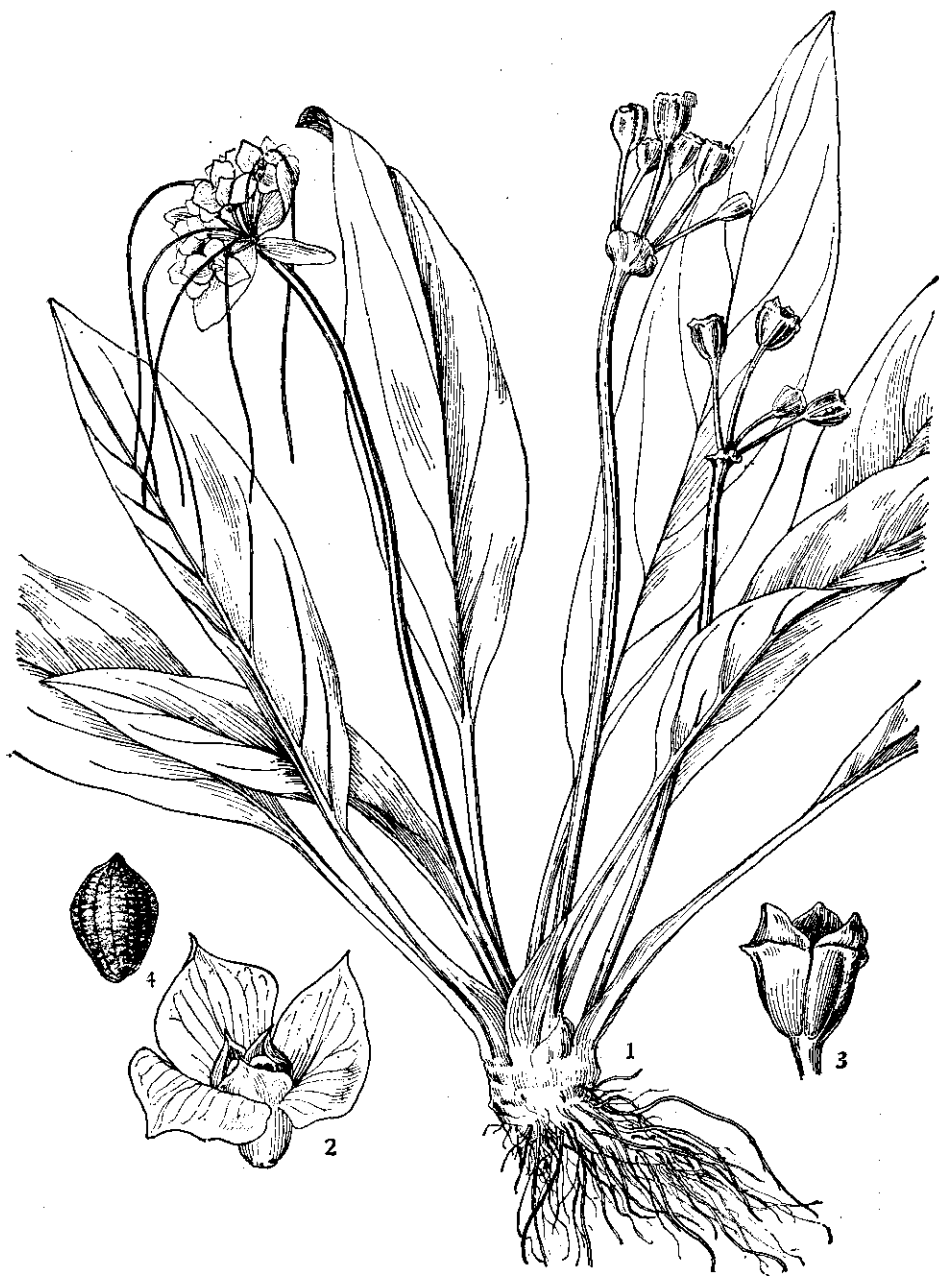
裂果薯 *S. plantaginea* Hance

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。



广西裂果薯 *Schizocapsa guangxiensis* P. P. Ling et C. T. Ting: 1. 植株, 2. 花,
3. 示开裂的蒴果, 4. 种子。(韦力生绘)

厘米,基部有鞘。花葶长10—22厘米;总苞片4,外轮2枚椭圆形或长卵形,顶端渐尖,长约2厘米,宽约1厘米,内轮2枚,幼时较小,被包于外轮2枚之内,有时不发育,成熟时逐渐长大呈宽披针形,长约2厘米,宽约0.5厘米;小苞片线形;伞形花序,常有花6—8朵;花被管短,花被裂片6,2轮,外轮3片大,宽圆形,顶端锐尖,长约0.5厘米,宽约0.6厘米,内轮3片小,长为外轮花被裂片1/2左右;雄蕊6,花丝短,花药兜状;花柱短,柱头3裂。蒴果开裂至中部,椭圆状球形,长0.7—1厘米,直径0.5—0.7厘米;种子为不规则的歪卵形,长约2毫米,宽约1毫米。叶的上表皮细胞较小并有气孔(见图12)。花果期5—8月。

产广西雁山附近。生于沟边、溪边或溪边的石缝中。模式标本采自广西雁山大埠。

薯蓣科——DIOSCOREACEAE

缠绕草质或木质藤本,少数为矮小草本。地下部分为根状茎或块茎,形状多样。茎左旋或右旋,有毛或无毛,有刺或无刺。叶互生,有时中部以上对生,单叶或掌状复叶,单叶常为心形或卵形、椭圆形,掌状复叶的小叶常为披针形或卵圆形,基出脉3—9,侧脉网状;叶柄扭转,有时基部有关节。花单性或两性,雌雄异株,很少同株。花单生、簇生或排列成穗状、总状或圆锥花序;雄花花被片(或花被裂片)6,2轮排列,基部合生或离生;雄蕊6枚,有时其中3枚退化,花丝着生于花被的基部或花托上;退化子房有或无。雌花花被片和雄花相似;退化雄蕊3—6枚或无;子房下位,3室,每室通常有胚珠2,少数属多数,胚珠着生于中轴胎座上,花柱3,分离。果实为蒴果、浆果或翅果,蒴果三棱形,每棱翅状,成熟后顶端开裂;种子有翅或无翅,有胚乳,胚细小。

本科的模式属:薯蓣属 *Dioscorea* L.

本科约有9属650种,广布于全球的热带和温带地区,尤以美洲热带地区种类较多。我国只有薯蓣属 *Dioscorea* L. 约有49种。

薯蓣属——*Dioscorea* L.

L. Sp. Pl. 1032. 1753; *Kunth, Enum. Pl.* 5: 325. 1850; *Benth. et Hook. f. Gen. Pl.* 3: 742. 1883; *Uline in Engl. et Prantl, Nat. Pflanz-enfam.* 2(5):80. 1897, et in *Bot. Jahrb.* 25: 126. 1898; *R. Knuth in Engl. Pflanzenr.* 87(4—43):45. 1924; *Prain et Burkill in Ann. Bot. Gard. Calcutta* 14(1):1. 1936.

缠绕藤本。地下有根状茎或块茎,其形状、颜色、入土的深度、化学成分因种类而不同。单叶或掌状复叶,互生,有时中部以上对生,基出脉3—9,侧脉网状。叶腋内有珠芽(或叫零余子)或无。花单性,雌雄异株,很少同株。雄花有雄蕊6枚,有时其中3枚退化;雌花有退化雄蕊3—6枚或无。蒴果三棱形,每棱翅状,成熟后顶端开裂;种子有膜质翅。