

Groff l. c. p. p., quoad specim. McClure H. 9348, field no. 2792.

块茎扁球形,厚2—8厘米,直径4.5—13厘米,顶部扁平,几不下凹,密生分枝肉质根。鳞叶多数,线形,膜质,内面的长10厘米,宽1厘米。叶柄长50—90厘米,粗1厘米,干时绿白色,饰以暗绿色小块斑点。叶片3全裂,裂片离基10厘米以上2次分叉,小裂片互生,基生小裂片椭圆形,长7—8厘米,宽3—4厘米,先端骤狭渐尖,基部楔形,一侧稍下延;顶生2个小裂片倒披针形或披针形,锐尖,基部楔形,一侧下延,长14—18厘米,宽3—6厘米,表面绿色,背面淡绿色,其下两小裂片外侧极下延,下延部分联合成长4厘米,宽2厘米的翅,侧脉弧曲上升,集合脉距叶缘3—8毫米。花序柄长23—60厘米,颜色同叶柄。佛焰苞绿色、浅绿白色,干时膜质,长卵形或椭圆形,长12—26厘米,宽14厘米,下部席卷,上部舟状展开,内面基部紫色,余黄绿色。肉穗花序短于佛焰苞,长8—19厘米,具短梗或否,雌花序长1.5—3厘米,粗1—3厘米,基部稍狭;雄花序长1.4—4.5厘米,粗1—3厘米;附属器长圆锥形或纺锤形,绿色,黄白色,长4.5—14厘米,中下部粗1.5—6厘米,中部以上渐狭,先端钝圆。花药无柄,圆柱形,长1毫米;子房倒卵形,长1—2.5毫米,先端渐狭为长0.3—0.5毫米的花柱,柱头盘状,微2—3—4—浅裂。浆果蓝色,种子黑色。花期3—4月,果7—8月成熟。

产湖南、广西、广东及沿海岛屿、云南东南部,生于海拔220—800米的林下。模式标本采自香港。

本种与滇磨芋 *A. yunnanensis* 的区别为:本种肉穗花序长为佛焰苞长的3/4,附属器长4.5—14厘米;滇磨芋肉穗花序为佛焰苞长的1/3—1/2,附属器长仅3.8—5厘米,粗1.2—2.3厘米。

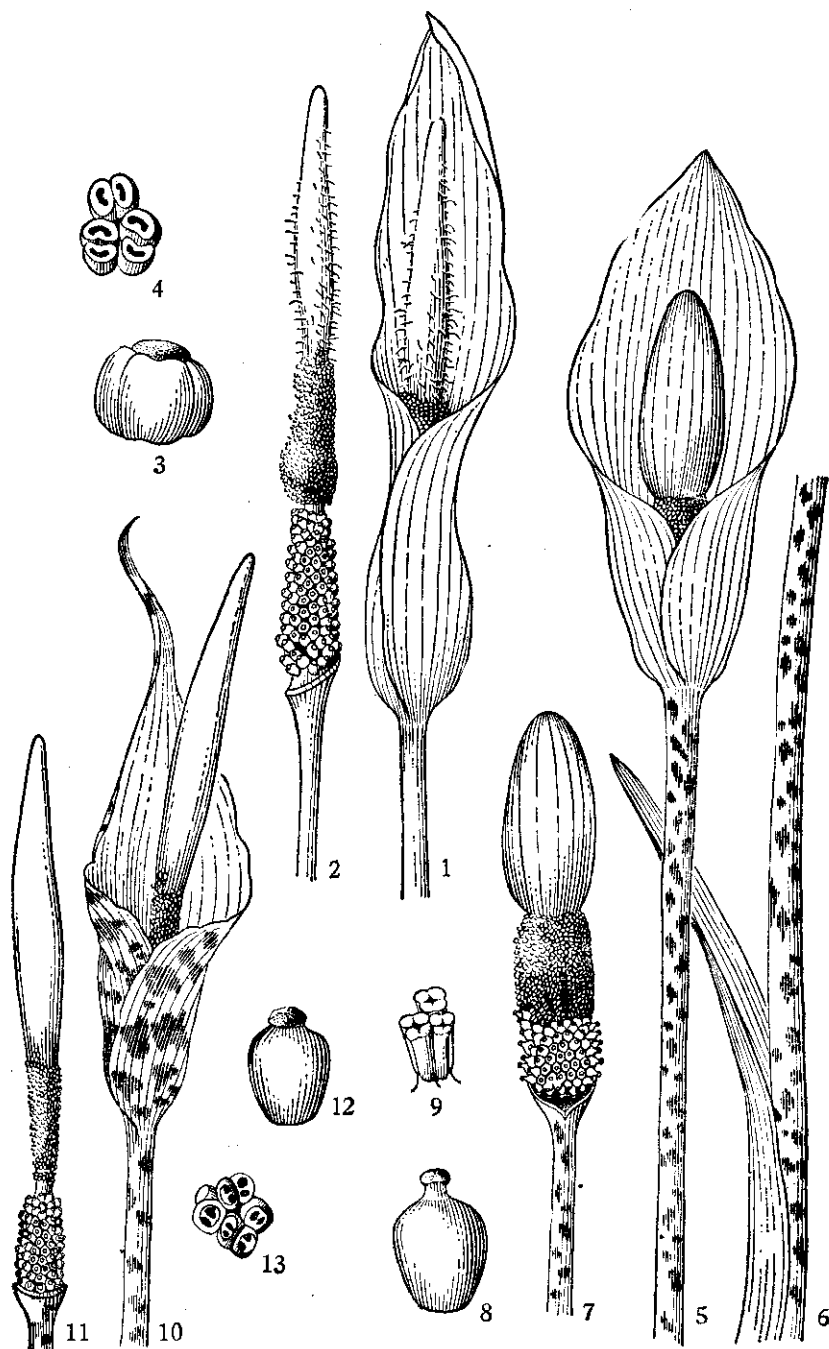
11. 梗序磨芋

Amorphophallus stipitatus Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin. 8: 457. 1923.

块茎球形。叶柄光滑,浅绿色,有深绿色斑块,粗约1厘米,长30厘米;叶片3裂,I次裂片长30厘米,二歧分裂,II次裂片羽状分裂,最后的裂片互生,上部的长披针形,长10—15厘米,中部宽3—4厘米,长渐尖,不等侧,外侧下延2—4厘米,集合脉距边缘2—3毫米;下部的裂片长圆形,长5厘米,最下部的披针形,长4厘米,宽1厘米,花序柄长约3.5厘米,淡绿色,具橄榄绿色斑块。佛焰苞长于肉穗花序,长圆形,长12厘米,宽4—4.5厘米,稍内凹,下部席卷,苍白色,内面下半部青紫色。肉穗花序具长达2厘米的梗;雌花序倒圆锥形,长1.5厘米;雄花序圆柱形,长2厘米;附属器圆锥状,长5厘米,下部粗1.25厘米,苍白色。雄蕊顶部近四边形,黄色。子房暗青紫色,长2.5—3毫米,近球形,直径1.2—1.5毫米;花柱与子房等长,柱头柱状,稍浅裂。

我国特有,产广东省。标本未见。

12. 蛇枪头(广西) 土南星(广西武鸣),七角莲(金秀),蛇春头、蛇蒜头(广东) 图



1—4. 疏毛磨芋 *Amorphophallus sinensis* Belval: 1. 佛焰花序, 2. 肉穗花序, 3. 雌花, 4. 雄花。5—9. 南蛇棒 *Am. dun nii* Tutchet: 5—6. 佛焰花序, 7. 肉穗花序, 8. 雌花, 9. 雄花: 10—11. 蛇枪头 *Am. mellii* Engl.: 10. 佛焰花序, 11. 肉穗花序, 12. 雌花, 13. 雄花。(肖 溶绘)

版 16: 10—11

Amorphophallus mellii Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin. 8: 187. 1922.

块茎球形, 扁, 粗 4.5 厘米, 厚 3 厘米。叶柄长 25—60 厘米, 粗 8 毫米, 与花序柄皆成苍白色, 光滑, 斑块灰绿色, 伸长, 不规则, 彼此多少连接; 叶片 3 裂, I 次裂片长约 25 厘米, 下部羽状分裂, 基部以上 3—5 厘米二歧分裂; II 次裂片长 20 厘米, 再羽状分裂; 裂片互生, 下部的斜卵形, 长 1 厘米, 渐尖, 中部和上部的长圆形, 顶生小裂片长 10—15 厘米, 中部宽 3.5—4.5 厘米, 基部楔形, 一侧下延, 先端渐尖或急尖, 最后各裂片之间的中肋具宽翅, 集合脉距边缘 3—4 毫米。花序柄长 25—60 厘米, 粗 5—6 毫米, 光滑。佛焰苞兜状, 基部席卷, 下部淡绿色, 具淡灰色斑块, 向上变浅绿色, 内面中部以下深紫色; 长约 10 厘米, 直径 4 厘米, 展平宽 6 厘米。肉穗花序与佛焰苞近等长, 具长约 1 厘米的梗或否, 雌花序长 8—20 毫米, 粗 5—8 毫米; 雄花序长 2.5—3 厘米, 粗 0.5—1.5 厘米; 附属器长圆锥形或长纺锤形, 锐尖, 下部具皱, 长 5.5—8 厘米, 粗 7—14 毫米, 浅黄色, 基部有假雄蕊。雄蕊花药倒卵圆形; 子房近球形, 2 室, 花柱长于子房, 柱头黄色, 半球形, 常浅裂。浆果熟时蓝色, 长约 1 厘米, 内有种子 2 枚。花期 4—5 月, 果 9 月成熟。

我国特有, 产广东和广西大部分地区, 海拔 1000 米以下, 生于林下或灌丛中。模式标本采自广东。

13. 野磨芋(江西大余) 土南星(江西大余)

Amorphophallus variabilis Blume in Rumphia 1: 146, t. 35 et 37 H. 1835; Kunth, Enum. Pl. 3: 33. 1841; Benth., Fl. Hongk. 343. 1861; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 313. 1879, in Engl., Pflanzenr. 48 (4, 23C): 80. 1911; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 183. 1903; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1362. 1936. — *Brachyspatha variabilis* auct. non Benth.; Schott, Syn. Ar. 35. 1856, Gén. Ar. t. 29. 1858, Prodr. 127. 1860; Mig., Fl. Ind. Bat. 3: 200. 1855; Gard. Chron. 6: 680—681, fig. 129, 130. 1876.

多年生草本。块茎扁球形, 直径 3—4 厘米, 顶部下凹, 边缘有圆锥形芽眼, 具小球茎, 光滑, 浅绿色或绿色。叶柄长 20—50 厘米, 有灰色或淡绿色斑块; 叶片 3 裂, I 次裂片长 23 厘米, 二歧分叉; II 次裂片羽状分裂, 最后的裂片互生, 披针形或倒卵状披针形, 渐尖, 基部极下延; I 次裂片上的基生裂片卵状披针形, 无柄, 不下延, 长 2—3 厘米, 集合脉靠近边缘。鳞叶披针形, 包住花序柄。花序柄长 25—30(—50) 厘米, 具粉绿色或灰色(江西、福建标本)斑块。佛焰苞长约 12.5 厘米, 宽 4—5 厘米, 直立, 长圆状卵形, 渐尖, 内面白色, 外面具斑块, 边缘玫红色。肉穗花序长为佛焰苞的 2 倍, 雌花序长 2—3.5 厘米, 雄花序长 4 厘米; 附属器长 10—15 厘米, 粗 2.5 厘米, 长圆锥状, 基部稍增粗, 草黄色或赭黄色。子房绿色, 扁球形, 花柱比子房短, 柱头圆锥形, 分裂。浆果倒卵圆形, 长 6—7 毫米。花期 7 月。