

(4, 23C): 96. 1911; Gagn. in *Lecte.*, *Fl. Gén. Indo-Chine* 6: 1173. 1942.

块茎球形, 直径达 25 厘米。叶柄长 15—35 厘米, 细弱; 叶片 3 裂, I 次裂片鸟足状分裂, II 次裂片长圆形, 长 6—15 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 渐尖, 具长柄, 集合脉距边缘 4—5 毫米。花序柄伸长, 长 (29—) 78 厘米, 粗约 1 厘米。佛焰苞绿白色, 长 12 厘米, 宽 4—5 厘米, 长圆披针形, 锐尖, 下部席卷成筒状。肉穗花序略短于佛焰苞, 雌花序长 1.7 厘米, 粗 1.5 厘米; 雄花序圆柱形, 向上稍粗, 长 3(—6) 厘米, 粗 7—10 毫米; 附属器长 (2.2—) 4.5 厘米, 粗 1.2 厘米, 长圆锥状, 先端钝。雄花无柄, 长约 1 毫米。雌蕊长 2 毫米, 无花柱, 柱头粗, 盘状, 全缘。花期 9 月。

产云南澜沧江沿岸。老挝也有。模式标本采自老挝与越南顺化之间, Engler 误述采自我国海南。

9. 滇磨芋 岩芋(贵州罗甸) 图版 17: 3—5

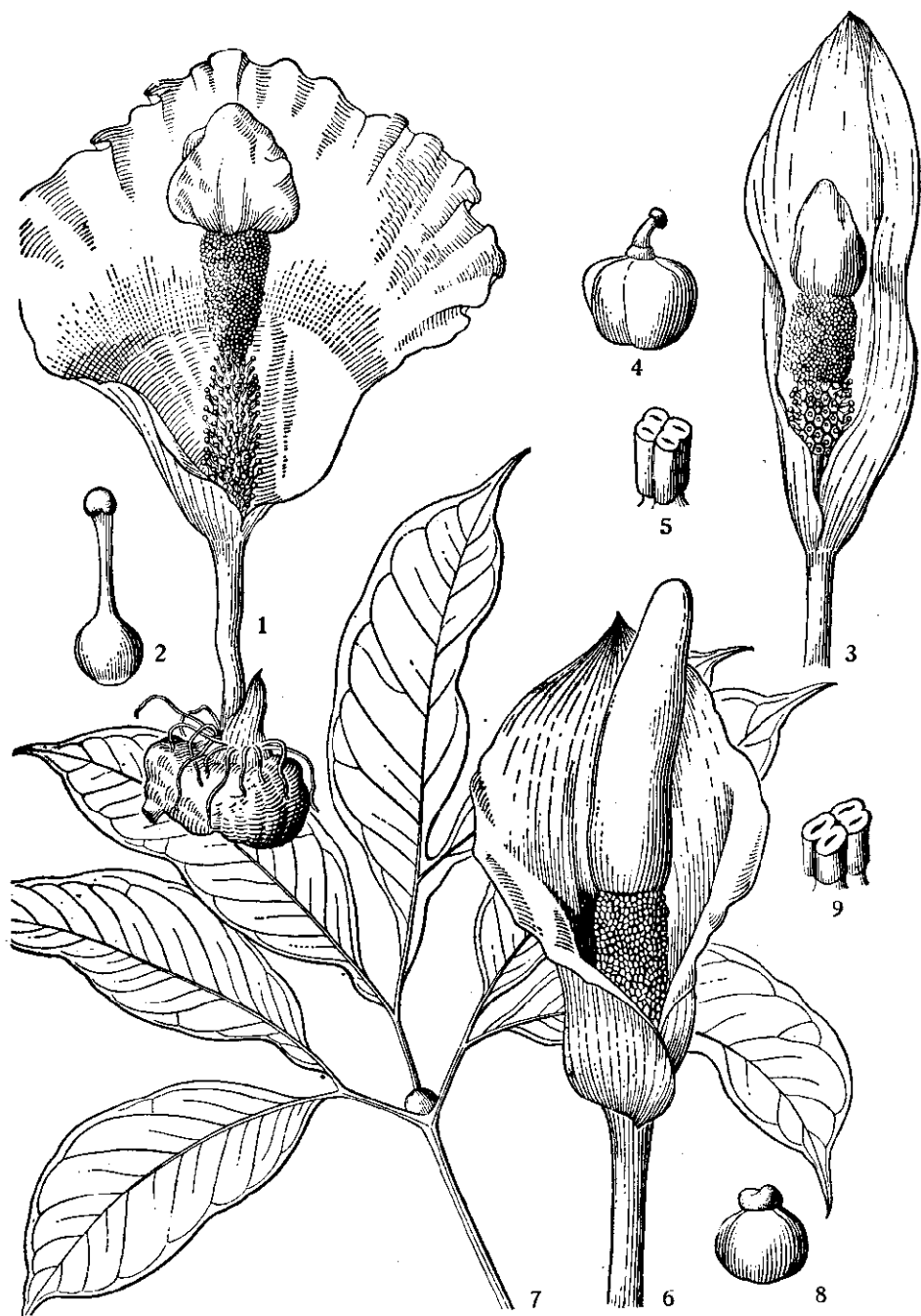
Amorphophallus yunnanensis Engl. in Engl., *Pflanzenr.* 48 (4, 23C): 109. 1911.——*Amorphophallus kerrii* N. E. Brown in *Kew Bull.* 1912: 43. 1912, Gagn. in *Lecte.*, *Fl. Gén. Indo-Chine* 6: 1166. 1942; S. Y. Hu in *Dansk Bot. Arkiv* 23 (4): 433, pl. 5; fig. 1—10. 1968.

块茎球形, 顶部下凹, 直径 4—7 厘米, 密生肉质须根。叶单生, 直立, 无毛, 叶柄长可达 1 米, 绿色, 具绿白色斑块; 叶片 3 全裂, 裂片二歧羽状分裂, 下部的小裂片长 5—7.5 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 椭圆形或披针形, 顶生小裂片长大, 长 15—25 厘米, 宽 5.5—7.5 厘米, 披针形, 锐尖, 基部一侧下延达 4—8 毫米。花序柄长 25—40 厘米, 粗 1 厘米, 绿褐色, 有绿白色斑块, 基部的鳞叶卵形、披针形至线形, 最外的长 4—5 厘米, 宽 4 厘米, 内面的渐长, 达 30 厘米, 均锐尖, 膜质, 绿色, 有斑纹。佛焰苞干时膜质至纸质, 长 15—18 厘米, 多少为舟状, 直径 3—5 厘米, 展平宽 7—11 厘米, 卵形或披针形, 锐尖, 微弯, 基部席卷, 边缘呈波状, 绿色, 具绿白色斑点。肉穗花序远短于佛焰苞, 长 6.8—9 厘米, 具长 0.5—1.3 厘米的梗或否, 雌花序长 15—35 毫米, 粗 15—20 毫米, 绿色; 雄花序长 15—40 毫米, 粗 12—23 毫米, 圆柱形或椭圆状, 白色; 附属器长 38—50 毫米, 粗 16—25 毫米, 近圆柱形或三角状卵圆形, 先端钝, 平滑, 乳白色或幼时绿白色。雄蕊花丝分离, 极短, 花药长 2—5 毫米, 倒卵状长圆形, 顶部截平, 肾形, 宽 1.5 毫米, 室孔邻接。子房球形, 花柱长 1.5 毫米, 柱头点状。花期 4—5 月。

产广西西部、贵州南部和云南中部、西部及南部, 海拔 200—2000 米, 生于山坡密林下、河谷疏林及荒地。泰国北部也有。模式标本采自云南大理。

10. 南蛇棒(广东) 图版 16: 5—9

Amorphophallus dunnii Tutch. in *Journ. Bot.* 49: 273. 1911.——*Amorphophallus* sp. Groff in *Ling. Agr. Rev.* 1 (2): 59. 1923 (Specim. McClure H. 9507, field no. 2953); Merr. in *Ling. Sci. Journ.* 5: 43. 1927.——*Alotasia* sp.



1—2. 天心壺 *Amorphophallus bankokensis* Gagn.: 1. 植株, 2. 雌花。3—5. 滇磨芋 *Am. yunnanensis* Engl.: 3. 佛焰花序, 4. 雌花, 5. 雄花。6—9. 珠芽磨芋 *Am. bulbifer* (Roxb.) Blume: 6. 佛焰花序, 7. 叶片, 8. 雌花, 9. 雄花。(肖 溶绘)