

三角状长圆形,长20厘米,宽10厘米,革质,先端钝或稍锐尖,有细脉,边缘内卷,基部抱茎;内面的鳞叶长31厘米,宽12厘米,倒卵状长圆形。佛焰苞倒圆锥状钟形,长30厘米,喉部直径达40厘米,边缘折波状,外面光滑,淡绿带紫色,有白色斑纹(斑圆形,径约6毫米),至高18厘米处变为紫色,向先端渐过渡为淡绿色;内面边缘光滑,下部边缘7厘米宽具疣状皱纹,从基部至12厘米高度为深紫色,密生黄色、长2毫米的锥形疣凸。肉穗花序棒状,长38厘米,无梗,雌花序长13厘米,粗6厘米,圆柱形;雄花序倒圆锥形,长10厘米,粗5厘米,顶部粗10厘米;附属器圆锥状扁球形,长6厘米,直径19—20厘米,深紫色,折皱或平滑,有细的疣凸。雄花:雄蕊1,花药无柄,具棱,长4—5毫米,宽2—3毫米,浅黄色,顶部截平,药室粗线形。雌花:子房扁球形,无毛,淡紫色,长3毫米,粗5毫米,3室,隔膜厚,室腔小,胚珠单生;花柱长1厘米,淡紫色,无毛,柱头3裂,灰色。花期5月。

我国特有,产台湾省。

标本未见,据原记载和照片:本种花序柄无疣凸,子房3室(非2室),花柱无毛,柱头3裂(非2裂),与前述疣柄磨芋 *A. virosus* 显然不同。

7. 天心壶(云南河口) 图版17: 1—2

Amorphophallus bankokensis Gagn. in *Lecte.*, *Not. Syst.* 9: 117. 1941, in *Lecte.*, *Fl. Gén. Indo-Chine* 6: 1160, fig. 111: 1—2. 1942.

块茎球形,顶部扁平下凹,直径6厘米。叶1,叶柄长20—25厘米,光滑,玫瑰红色,多少具绿色或紫色斑块;叶片3裂,裂片具长2—4厘米的柄,长15—18厘米,分叉;小裂片长3—10厘米,宽0.8—2.5厘米,上部的大都较大,披针形,长渐尖,基部下延成翅(宽2—5毫米),集合脉离边缘1毫米。花序柄长4—8厘米,颜色同叶柄;鳞叶线形,长达22厘米。佛焰苞倒阔钟状,长13—15厘米,展开宽15—20厘米,绿色,具紫色脉序,边缘褐色。肉穗花序略短于佛焰苞,长12—15厘米,雌花序长3—5厘米,粗2厘米,圆柱形;雄花序长5厘米,倒圆锥形,顶部粗2厘米,基部粗0.5—1厘米;附属器近球形,高5厘米,顶端扁平,有疣凸。雄花长圆形,顶钝平,宽0.6毫米,室孔近圆形。子房扁球形,长1.5毫米,花柱长4—5毫米,渐狭;柱头头状,浅裂。花期4月。

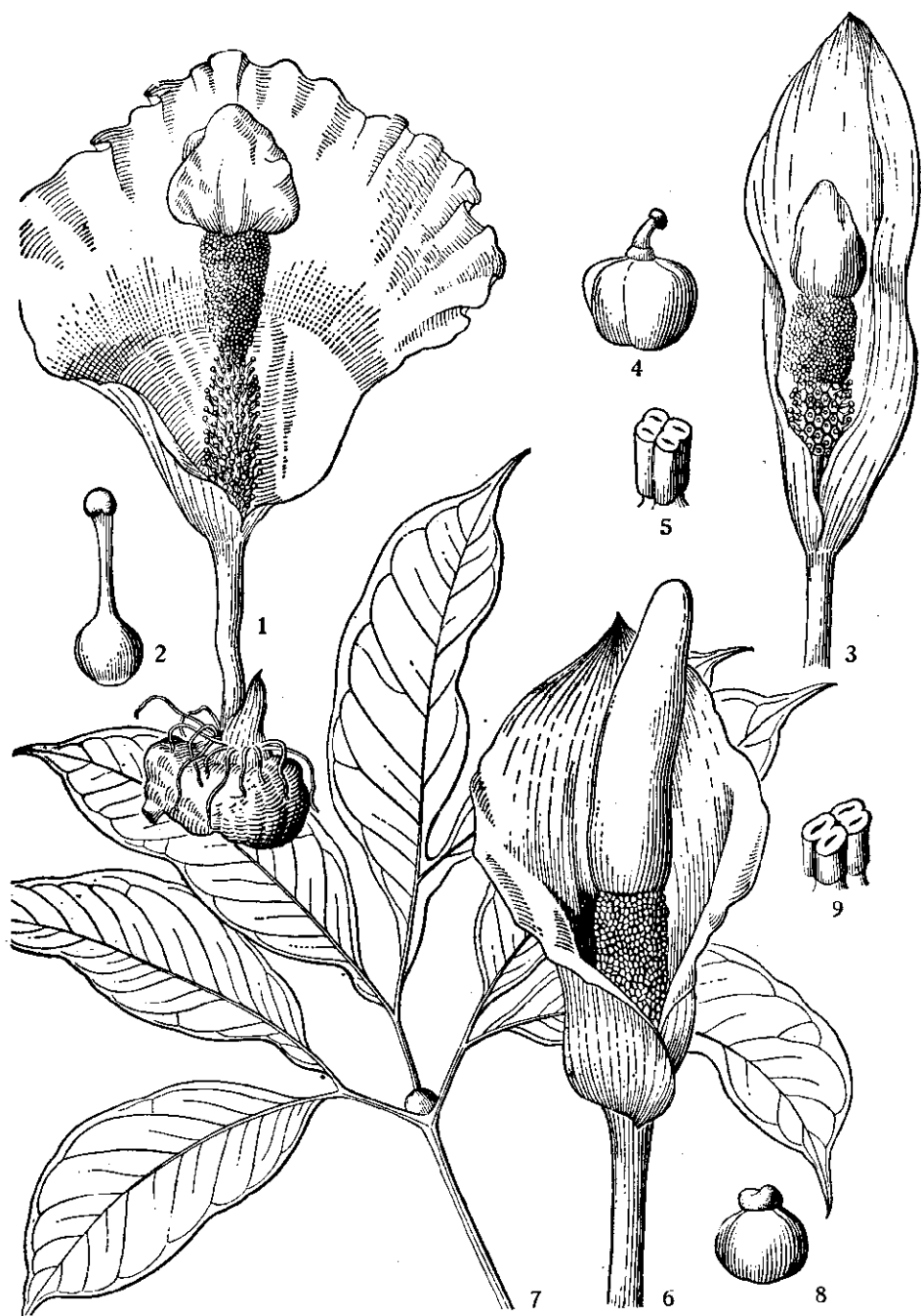
产云南河口石灰寨。泰国也有。

组3. 磨芋组——*Sect. Conophallus* Engl. in Engl., *Pflanzenr.* 48 (4, 23C): 79. 1911.

肉穗花序比佛焰苞短或长;附属器通常圆锥形,光滑或具疣,不膨大,稀圆柱形,无毛;花柱长于子房或不存,子房3—1室,柱头深裂或全缘。

8. 湄公磨芋

Amorphophallus mekongensis Engl. et Gehrm. in Engl., *Pflanzenr.* 48



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)