

有暗紫色斑纹。佛焰苞长17—19厘米,管部卵圆形,长2—2.5厘米,直径1.5厘米,苍白色或淡绿色,具紫色条纹;檐部长13—15厘米,卵状披针形,基部展开宽5厘米,向上长渐尖,外面肉红色带土绿,具紫色纵条纹,内面褐紫色带肉红色条纹。肉穗花序:雌花序圆柱形或短圆锥形,长约4—5毫米,粗5毫米;中性花序长1.5—2.2厘米,下部5—7毫米密布中性花,余无花,玉白色;雄花序长1厘米,粗2—3毫米;附属器淡蜡褐色,具长约2毫米的淡紫红色的柄,基部粗3—4毫米,长12—15厘米,鼠尾状。雄花:雄蕊2—3,土黄色,花药无柄,药室卵形,钝尖,外向由顶部向下开裂,花粉红色。雌花:心皮2—3,子房卵形,白色,柱头盘状,紫红色,1室,胚珠1,半倒生,珠柄明显,略偏于基底1侧。中性花:蜡黄色,圆柱形,肉质,长约8—9毫米,反折。浆果卵圆形,淡绿色,内有种子1枚。花果期5—8月。

产云南西部腾冲,昆明植物园栽培。自斯里兰卡、马来半岛经印度尼西亚(爪哇、马鲁群岛)都有。

块茎入药,治风湿关节痛有良效(云南腾冲)。

13. 西南犁头尖 半夏、鸡包谷(四川峨眉),红南星(四川沐川),野水芋(广西融水) 图版18: 6—8

***Typhonium omeiense* H. Li**, 植物分类学报 15 (2) 105, 图版 7:2(6), 图版 8:4. 1977.

块茎小,近球形,直径1—2厘米,颈部密生长约5—6厘米的须根;鳞叶2—3,最内的长6厘米,披针形。叶1—2,叶柄红色,长20—45厘米,下部5—10厘米鞘状,上部圆柱形,纤细;叶片绿色,鸟足状深裂,裂片7—11,无柄,基部多少联合,全缘,中裂片椭圆形或倒椭圆披针形,长6.5—11厘米,宽2.4—4厘米,侧裂片依次渐短小,最外侧的长2—2.5厘米,宽不及1厘米;裂片均无柄,较靠近,中肋常红色,侧脉4—6对,纤细,集合脉2圈,外圈极近边缘,内圈距边缘5—6毫米。花序柄比叶柄短,从叶柄鞘中抽出,长9—19厘米,顶部增粗;佛焰苞绿色,长约10厘米,管部卵圆形,长3厘米,粗2厘米,向上收缩;檐部长5—7厘米,长圆披针形。肉穗花序:雌花序短圆柱形,长4—6毫米,粗4毫米;中性花序长3厘米,几全长具花,中性花线形,密,下部的长7毫米,向上渐小,最上部的长2—3毫米;雄花序长7毫米,圆柱形,粗1—2毫米;附属器纺锤形,基部渐狭,先端锐尖,长2.2厘米,中部粗7毫米,具长5—6毫米的细柄。浆果卵圆形,长5毫米,种子1,生于基底胎座,直立,棕色。花期5—6月,果期7—8月。

我国特有,产广西、四川、贵州,生于竹林下杂草丛中。模式标本采自四川沐川县幸福公社店子湾。

附属器纺锤形,具细柄;中性花序自下而上满布长2—7毫米的线形中性花,为本种的显著特点。



1—3. 藏南犁头尖 *Typhonium austro-tibeticum* H. Li: 1. 叶片, 2. 内含肉穗花序的佛焰苞, 3. 肉穗花序。4—5. 三叶犁头尖 *T. trifoliatum* Wang et Lo ex H. Li et al.: 4. 植株, 5. 肉穗花序。6—8. 西南犁头尖 *T. omeiense* H. Li: 6. 叶片, 7. 佛焰苞, 8. 肉穗花序。9—11. 独角莲 *T. giganteum* Engl.: 9. 叶片, 10. 含花序的佛焰苞, 11. 肉穗花序。(肖 溶绘)