

in DC., Monogr. Phan. 2: 625. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 493. 1893; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 246, fig. 62. 1920; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1193. 1942.—*Ambrozinica retrospiralis* Roxb., Hort. Beng. 65. 1814, nom. nud, Fl. Ind. 3: 492. 1832 descr.—*Cryptocoryne crispatula* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 247. 1920.

根茎直立或斜伸,粗0.5—1厘米,节间长0.5—1厘米或极短;根茎上部生多数圆柱形肉质根,长4—11厘米。叶多数,丛生,叶柄长1—5厘米,鞘状,膜质,基部展开宽达1厘米,向上略狭;叶片线状披针形,淡绿色,薄,近于透明(干时),长10—30厘米,中部宽0.3—0.9厘米,向两头渐狭,侧脉上升,与中肋相交成极小的锐角,极细弱。花序柄短,长1—2厘米;佛焰苞淡绿带淡红色,管下部含花序部分长1—1.5厘米,粗4—5毫米,上部无花部分长3—10厘米,中部粗仅2毫米;檐部线状披针形,长7—8厘米,宽3—7毫米,螺旋状上升。肉穗花序:雌花序有心皮4—6,绿色,与雄花序的间距约6毫米;雄花序短圆柱状,淡绿色,长约2毫米;附属器极短。子房长圆形,胚珠2列,花柱短,柱头近圆形。合生心皮卵球形,直径约1厘米。花期11月。

产广东从化县,生成于路旁水中。印度、孟加拉、缅甸、老挝和马来半岛均有分布。

本种叶柄长短、叶片宽狭、佛焰苞各部的长短都有很大的变异。

## 2. 隐棒花 沙滩草(广西)

*Cryptocoryne sinensis* Merr. in Sunyatsen. 3: 247. 1937.

根茎粗短,直立,粗3—4毫米。叶柄长1—9厘米,鞘状,膜质,基部展开宽约8毫米,向上渐狭;叶片线状长圆形,渐尖或钝,长4—8厘米,中部宽4—6毫米,基部不明显地过渡为叶柄。花序柄长1厘米。佛焰苞长9厘米,管部含花序部分长圆状卵形,长1.5厘米,直径4毫米,不含花部分长2.5—4厘米,圆柱形,直径2.5毫米;檐部狭披针形,长约2.5厘米,下部宽约6毫米,螺旋状扭曲。果椭圆状,长1.3厘米。花期11—4月。

我国特有,产广西、贵州(望谟),生于河滩水边。模式标本采自广西龙州。

根茎含淀粉,可作糊料,漂水去毒后可食;全株可作饲料。

## 3. 八仙过海(云南思茅) 图版39

*Cryptocoryne yunnanensis* H. Li, 植物分类学报 15 (2): 108, 图版 10: 4. 1977.

多年生草本。根茎圆柱形,长3—4厘米,粗5—10毫米,分叉,节间短,长0.1—2厘米,节上于花期萌生圆锥形芽眼。叶丛生,绿色,无柄,线形,连鞘长10—20厘米,宽5—10毫米,锐尖,全缘,边缘波状起伏或否,中部渐狭,宽3—4毫米,向下渐扩大成白色膜质叶鞘,基部宽1.5厘米(叶鞘大部分埋没于沙土中);中肋表面不显,背面强度隆起,淡绿色,宽达2毫米,侧脉2—3对,极细弱,上升,几与中肋平行。花序1—3,腋生。花序柄长5—10毫米,粗2—4毫米,白色,下细上粗。佛焰苞长6—7厘米(旋卷状态),管部长1.5厘米,粗1厘米,淡青色,无缝筒状(埋于沙土中),含花序,不分2节,内面顶部下垂一淡