

紫色的倒卵状隔片，隔片长、宽 3—4 毫米，盖抱着雄花序；檐部旋卷状，长 4.5—5.5 厘米，下部边缘靠合并扭转，上半部张开并旋卷，人为展平时椭圆形，长渐尖，宽 1.4 厘米，外面暗青紫色，暗淡，内面淡紫色，密布暗青紫色斑点和曲纹，光亮。肉穗花序；雌花序淡黄色，圆锥状，光滑，高 3 毫米，下部粗 5 毫米，上部粗 3 毫米；雌雄花序之间的间隔长 7—8 毫米，白色，细圆柱形，光滑；雄花序略呈圆锥状、椭圆状或球状，黄色，长 2.5 毫米，粗 1.5 毫米，雄花序轴肥大，肉质，向上延伸为长 1—2 毫米的球形附属器，附属器白色，光滑，与佛焰苞管顶部相接。雌花 10，分 2 轮，内轮 5，不育，柱头淡黄色，无柄，扁球状，具浅槽；外轮 5，能育，略具柄，柱头大，盾状，外向，具浅槽，1 室，胚珠多数，珠柄短，排列于室内近轴一侧的线形侧膜胎座上。雄花无柄，花药 2—4 室，药室球形，花粉黄色。聚合果卵球形，长粗约 1 厘米，黄棕色；种子多数，下部的角状，上部的倒锥状，长 3—4 毫米，粗 1—1.5 毫米，淡褐色，密生暗紫色斑点。花期 11—12 月。

我国特有，产云南西双版纳，生于无霜地区的河滩沙地，雨季埋没于河沙中，冬季出露。模式标本采自云南勐腊县勐崙罗梭江河滩。

全草入药，治跌打损伤、风湿关节炎、痧症、急性肠胃炎(云南思茅)。

本种佛焰苞管部仅 1 节；雌花 10，2 轮，内轮不育；叶片较宽而厚，皆与旋苞隐棒花 *C. retrospiralis* 不同。

4. 广西隐棒花

***Cryptocoryne kwangsiensis* H. Li**, 植物分类学报 15 (2): 109, 图版 6:5. 1977.

多年生草本。根茎不详。叶少，丛生，叶柄明显，长 10—12 厘米，干时稻黄色，膜质，鞘状，宽 7—8 毫米，向上渐狭，叶片薄膜质，线形，干时黑褐色，长 16—19 厘米，宽 1.1—1.7 厘米，先端锐尖，基部楔形，全缘；中肋明显，宽 1.5—2 毫米，侧脉细弱上举，网脉极稀少，微弱。佛焰苞长约 20 厘米，短于叶，不具花序的管部(上部)长 16—18 厘米，粗 2.5 毫米；檐部长 3—4 厘米，螺状左旋，展开宽约 4 毫米，线形，长渐尖，边缘浅波状。

我国特有，产广西西北部。模式标本：秦仁昌 8504、8505。

本种叶片宽长，叶柄明显；佛焰苞管上部长达 18 厘米，与其它国产种显然不同。与泰国的 *C. costata* Gagn. 相类似，但后者叶片短(长 8—10 厘米，宽 8—20 毫米)；佛焰苞管上部长仅 4 厘米，也可以区别。

35. 半夏属——*Pinellia* Tenore

Tenore in Atti R. Acad. Sc. Nap. 4: 57 cum t. 10. 1830, ic.

ex ejusdem Cat. Ort. Neap. 91. 1830.

多年生草本，具块茎。叶和花序同时抽出。叶柄下部或上部，叶片基部常有珠芽；叶片全缘，3 深裂、3 全裂或鸟足状分裂，裂片长圆椭圆形或卵状长圆形，侧脉纤细，近边缘有集合脉 3 条。花序柄单生，与叶柄等长或超过。佛焰苞宿存，管部席卷，有增厚的横

隔膜,喉部几乎闭合;檐部长圆形,长约为管部的2倍,舟形。肉穗花序下部雌花序与佛焰苞合生达隔膜(在喉部),单侧着花,内藏于佛焰苞管部;雄花序位于隔膜之上,圆柱形,短,附属器延长的线状圆锥形,超出佛焰苞很长。花单性,无花被,雄花有雄蕊2,雄蕊短,纵向压扁状,药隔细,药室顺肉穗花序方向伸长,顶孔纵向开裂,花粉无定形。雌花:子房卵圆形,1室,1胚珠;胚珠直生或几为半倒生,直立,珠柄短。浆果长圆状卵形,略锐尖,有不规则的疣皱;胚乳丰富,胚具轴。

6种。产亚洲东部。我国南北有5种。

分 种 检 索 表

1. 叶片全缘。
 2. 叶片非盾状着生。
 3. 叶片卵形或长圆形,基部不为心形 1. 石蜘蛛 *P. integrifolia* N. E. Brown
 3. 叶片长三角形、长圆状卵形至戟形,背面常为紫色,基部心形 2. 滴水珠 *P. cordata* N. E. Brown
 2. 叶片盾状着生,卵形或长圆形 3. 盾叶半夏 *P. peltata* Pei
1. 叶片3裂或鸟足状分裂。
 4. 叶片3全裂 4. 半夏 *P. ternata* (Thunb.) Breit.
 4. 叶片鸟足状分裂 5. 虎掌 *P. pedatisecta* Schott

1. 石蜘蛛(四川叙永)一面锣、白铃子(四川叙永)

Pinellia integrifolia N. E. Brown in Hook. f., Icon. Pl. 19: t. 1875. 1889, in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 174. 1903; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 221, fig. 54. 1920.

块茎小,扁球形,颈部周围生根。鳞叶1,披针形,长约1厘米。叶1—3,长于花序柄。叶柄纤细,长5—15厘米,下部略具鞘,叶片全缘,淡绿色,卵形,长4厘米,宽3厘米,或长圆形,长5—19厘米,宽1.5—6厘米,短渐尖、长渐尖或锐尖,侧脉6—7对,接近边缘时连接为集合脉。花序柄短于叶柄。佛焰苞小,长约3厘米,管部长圆形,长6—7毫米,粗3—4毫米;檐部披针形,长渐尖,长2.5厘米,宽5—6毫米。肉穗花序:雌花序长约6毫米;雄花序长近3毫米,间距短;附属器线形,“S”形下弯,长约4厘米,上部极纤细。浆果卵圆形,具长喙。

我国特有,散布于湖北(宜昌)、四川(叙永、重庆)。模式标本采自湖北宜昌。

全株入药,有小毒,能解毒散结、止痛通窍,主治跌打损伤、淋浊。

2. 滴水珠(江西、浙江) 斑叶滴水珠(浙江),岩芋(浙江龙泉);石半夏、石里开、一滴珠、水滴珠(江西),野慈姑、独角莲、山半夏(广西),水半夏(浙江宁波),独叶一支花(浙江余姚),天灵芋(浙江泰顺),一粒珠(浙江兰溪),岩珠(浙江乐清),蛇珠(浙江淳安),独龙珠(浙江巨县) 图版40: 8—10