

宽 3.5 厘米;前裂片长三角形,先端长渐尖,长为宽的 3—4 倍,中肋绿白色,I 级侧脉 3—4 对,斜上举;后裂片钝圆形,幼株的基部全缘,老株基部浅裂,裂弯深约为后裂片长的 $1/3$, 三角形,后基脉相交成 20° — 30° 锐角,花未见。

产云南西北部、南部、东南部,海拔 1800—2800 米,常附生于湿性常绿阔叶林、苔藓林及其它杂木林中大树上腐殖质积聚处。锡金、印度东北部也有。

本种不易开花,主要靠营养繁殖,我们 1973 年从绿春老林中拿回不同年龄的块茎进行栽培,虽经 4 个夏秋,仍不见开花。

24. 细柄芋属——*Hapaline* Schott

Schott, Gen. Ar. t. 44. 1858.

纤弱矮小草本,块茎小。叶和花序同时出现。叶片长,心状箭形,I 级侧脉稀疏,集合脉 3。花序柄常比叶柄长。佛焰苞狭窄:管部短,席卷;檐部线状披针形,比管部几长 2 倍,反折。肉穗花序纤细,比佛焰苞略短:下部雌花序紧贴于佛焰苞上,单侧着花,与佛焰苞管部等长,花疏,大致成 2 行;雄花序与雌花序以不育花序相间,花密,钻状圆锥形。花单性,无花被。雄花有雄蕊 3、合生成盾状,具细短的柄,盾面狭长的六边形,药隔扩张,药室短,近圆球形,悬于盾状体的边缘。上部的不育雄花极稀疏,尖头状或不存在,下部的为小盾片状的合生假雄蕊块。雌花:子房 1 室,花柱极短,柱头扁圆形;胚珠单生,直立,倒生,珠孔朝向基底,珠柄短,着生于室内侧壁的中部以下。

5 种。分布于亚洲东南部。我国云南近年发现 1 种。

1. 细柄芋 图版 12: 1—5

Hapaline ellipticifolium C. Y. Wu et H. Li, 植物分类学报 15 (2): 104, 图版 7, 1. 1977.

多年生草本。块茎圆柱形,长 1—2 厘米,直径 5 毫米,密生纤维状须根及小球茎,因而常成丛生状。鳞叶披针形,膜质,长 3—4 厘米。叶 2—3: 叶柄长 20—30 厘米,圆柱形,粗 4 毫米,向上渐细;叶片长圆状椭圆形,长 10—17 厘米,宽 5—8.5 厘米,盾状着生: 前裂片长 8—13 厘米,骤狭凸尖;后裂片三角形,长 2—4 厘米,宽 1—3 厘米,多少外展。I 级侧脉 3 对,背面隆起;II 级侧脉多数,斜升而后网结;集合脉 3 圈。花序柄 2—3, 长 18—30 厘米,极纤弱,粗不及 1 毫米,基部具长约 8 厘米的线形鳞叶。佛焰苞长 5 厘米: 管部长 2 厘米,席卷,粗仅 1—2 毫米;檐部披针形,长 3 厘米,宽 8 毫米,展开,然后反折。肉穗花序长 4.5 厘米: 雌花序长 1.5 厘米,背部贴生于佛焰苞管部,单侧着花,子房 4—12, 长圆形,具多数明显的纵棱,柱头近盘状,中央下陷,1 室,胚珠 1, 着生于基底,珠柄短;不育花序长 7 毫米,无花;能育雄花序长 1.5 厘米: 雄花盾状;长六边形,表面长 5 毫米;药室 10, 悬于盾片边缘。先端不育雄花序长 7 毫米,花盾片状,但极细小。花期 4 月。

我国特有,产云南河口岷来,海拔 250 米。模式标本: 蔡克华 198。