

散布长圆形的白色透明斑块,前裂片长三角形,长10—15厘米,宽5—9厘米,长渐尖,后裂片披针形,外展,长7—9厘米,侧脉极多数、密集,表面稍下陷,背面不显。花序柄长20—30厘米,下部疏被黑色细刚毛。佛焰苞长圆形,长8—9厘米,展开宽6—7厘米,稻黄色,内面基部深紫色,先端后仰,锐尖,具长0.5—1厘米的硬尖头;管部长6—7厘米,喉部开扩;檐部斜漏斗形。肉穗花序具梗,长3.2厘米;雌花序绿色,长1.2厘米,粗5毫米,上部雄花序橙黄色,长2厘米,圆柱形,粗1.5—2厘米。子房近球形,2—3室,花柱短或不存在,柱头盘状,橙黄色。花期8月(昆明)。

云南昆明栽培。原产非洲南部。

观赏植物。

17. 千年健属——*Homalomena* Schott

Schott, Melet. 1: 20. 1832.

亚灌木状草本,具地上茎。叶柄大都比叶片长,稀较短,下部具鞘,上部腹面有浅槽或扁平;叶片膜质或纸质,通常无毛,稀沿中肋或叶脉被柔毛,披针形、椭圆形、长圆形或近三角形,基部常心形、甚或箭形,常渐尖或具管状尖头;I级侧脉完全出自中肋,或有时为基出,稀联合为后裂片主脉;II、III级侧脉近平行,较纤细,全都在靠近边缘处弧曲而彼此连接。花序柄通常比叶柄短。佛焰苞直立,常浅绿色,稀白色或浅黄色、红色,下部席卷,上部展开,管部不明显或下部成管状,多少偏肿,向上收缩,渐过渡为近管状、渐尖的檐部,有时闭合,长期鞘状宿存。肉穗花序具梗或否,比佛焰苞短,有时近等长;下部雌花序圆柱形,占全长 $1/2$ — $1/6$;上部雄花序与雌花序紧接,极稀相间,通常全部花能育,稀下部的不育。花单性,无花被:能育雄花有雄蕊2—4个,稀5—6个;雄蕊短,顶平,药隔厚,药室靠近,卵圆形或长圆形,平行,花丝(罕见)长度等于或短于花药,花药顶孔开裂,花粉粉末状;不育雄花如存在,有假雄蕊2—4,近菱形,先端圆形。雌花心皮2—4、稀5,具假雄蕊1,稀2—3,与子房等长或长1倍,有时不存在;不完全的2—4(—5)室,中轴胎座,稀为内凹的中央胎座;胚珠多数,半倒生,以中部、稀以基部或全部着生于细长的珠柄上;柱头无柄,盘状,全缘或浅2—4裂。浆果每室种子多数,种子椭圆形或长椭圆形,种脐突起,种皮厚,多汁,胚具轴、胚乳丰富。

约140种,分布于热带亚洲和美洲。我国西南、华南和台湾有3种。

分 种 检 索 表

1. 叶片基部心形、箭状心形。

2. 肉穗花序长3.5厘米,粗4—6毫米…………… 1. 千年健 *H. occulta* (Lour.) Schott

2. 肉穗花序长4.5厘米,粗达1.2厘米…………… 2. 台湾千年健 *H. kelungensis* Hayata

1. 叶片基部截圆形,轮廓卵形,长18厘米,宽12厘米…………… 3. 海南千年健 *H. hainanensis* H. Li

1. 千年健(植物名实图考,引广西梧州志) 香芋、团芋(云南思茅),“湾洪”(傣族

语),一包针(广西金秀);假芳芋(广东海南) 图版 8: 1—6

Homalomena occulta (Lour.) Schott, Melet. 1: 20. 1832; S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv 23 (4): 424. 1968.—*Calla occulta* Lour., Fl. cochinch. 532. 1790, ed. Willd. 651. 1793, non *Calla occulta* Lodd. 1816.—*Zantedeschia occulta* (Lour.) Spreng., Syst. Veg. 3: 765. 1826.—*Spirospatha occulta* (Lour.) Raf., Fl. Tellur. 4: 8. 1838.—*Homalomena cochinchinensis* Engl. in Engl., Pflanzenr. 55 (4, 23Da): 85, fig. 32. 1912.—*H. tonkinensis* Engl., l. c. 55, fig. 34. 1912.—*H. aromatica* auct. non Schott, Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1114. 1942.

多年生草本。根茎匍匐,粗 1.5 厘米,肉质根圆柱形,粗约 3—4 毫米,密被淡褐色短绒毛,须根稀少,纤维状。常具高 30—50 厘米的直立的地上茎。鳞叶线状披针形,长 15—16 厘米,基部宽 2.5 厘米,向上渐狭,锐尖。叶柄长 25—40 厘米,下部具宽 3—5 毫米的鞘;叶片膜质至纸质,箭状心形至心形,长 15—30 厘米,宽 (8—)15—28 厘米,有时更大,先端骤狭渐尖;I 级侧脉 7 对,其中 3—4 对基出,向后裂片下倾而后弧曲上升,上部的斜伸,II、III 级侧脉极多数,近平行,细弱。花序 1—3,生鳞叶之腋,序柄短于叶柄,长 10—15 厘米。佛焰苞绿白色,长圆形至椭圆形,长 5—6.5 厘米,花前席卷成纺锤形,粗 3—3.2 厘米,盛花时上部略展开成短舟状,人为展平宽 5—6 厘米,具长约 1 厘米的喙。肉穗花序具短梗或否,长 3—5 厘米;雌花序长 1—1.5 厘米,粗 4—5 毫米;雄花序长 2—3 厘米,粗 3—4 毫米。子房长圆形,基部一侧具假雄蕊 1 枚,柱头盘状;子房 3 室,胚珠多数,着生于中轴胎座上。种子褐色,长圆形。 花期 7—9 月。

产广东海南、广西西南部至东部、云南南部至东南部,海拔 80—1100 米,生长于沟谷密林下,竹林和山坡灌丛中。中南半岛也有。

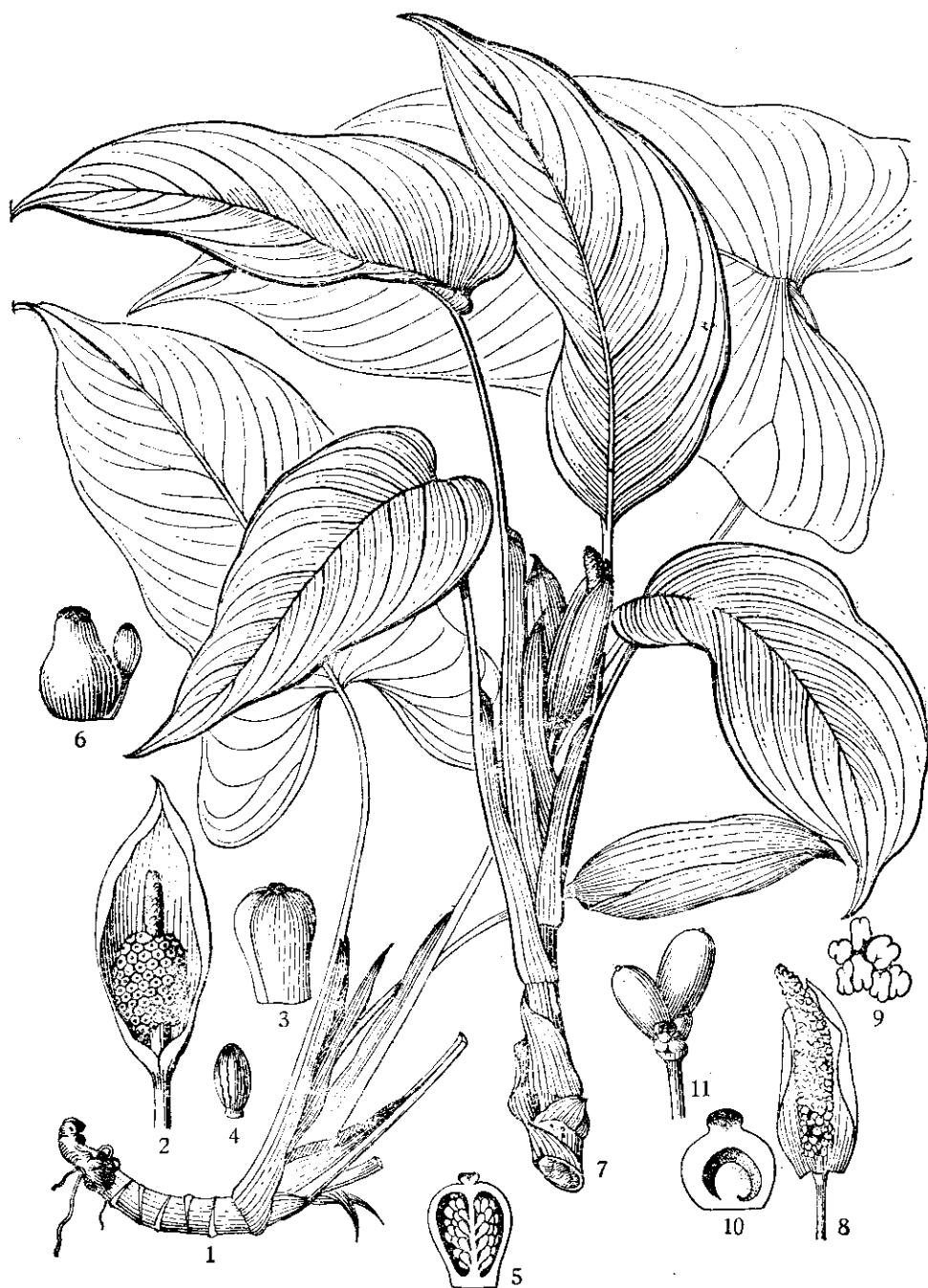
根茎入药,为瑶族群众所习用,可治跌打损伤、骨折、外伤出血、四肢麻木、筋脉拘挛、风湿腰腿痛、类风湿关节炎、胃痛、肠胃炎、痧症等。

本种形态上变异很大,茎匍匐或直立;叶片箭状心形至心形,长 15—30 厘米;肉穗花序比佛焰苞短或稍长;子房基部一侧具棒头状假雄蕊 1 枚。

2. 台湾千年健

Homalomena kelungensis Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 135, fig. 61. 1919.

多年生草本。根茎近直立(?)。叶 4—5,生于根茎顶部,套折:叶柄长 60 厘米,基部扩大,套住另一叶柄的基部;叶片宽卵形,长 33 厘米,宽 25 厘米,先端三角状锐尖,基部箭状心形,全缘,膜质,侧脉近平行。肉穗花序具长柄,共长 40 厘米,柄端俯垂。佛焰苞长 6 厘米,先端锐尖,边缘席卷为覆瓦状,绿白色。肉穗花序直立,圆柱形,长 4—5 厘米,宽 12 毫米,先端钝,无附属器;雌花序长 12 毫米,粗 12 毫米;雄花序长 3 厘米,粗 13 毫米,先端极钝。子房具假雄蕊,倒卵圆形,无柄,长 2—2.5 毫米,钝,有柱头;假雄蕊棒状,长 2 毫



1—6.千年健 *Homalomena occulta* (Lour.) Schott: 1.植株, 2.佛焰花序, 3.幼果放大, 4.种子, 5.子房纵剖, 6.子房和假雄蕊。7—11.越南万年青 *Aglaonema tenuipes* Engl.: 7.植株, 8.佛焰花序, 9.雄花顶面观, 10.子房纵剖, 11.果序。(肖 溶绘)