

2.5 厘米,中裂片倒披针形,长 2 厘米,宽 8 毫米,顶端紫色或红色,通常具 3 枚小齿,两侧裂片近长圆形,长 9 毫米,宽 5 毫米,喉部有短毛;花药和药隔附属体各长 1.2 厘米,附属体通常紫色或红色,稀黄色;子房密被贴伏的长柔毛。蒴果成熟时红色,卵状椭圆形,长 4 厘米,宽 2 厘米,具钝三棱,被疏毛;种子红色,外被白色假种皮。花期:8—10 月;果期:10—11 月。

产广西。模式标本采自隆林。

9. 桂姜(植物分类学报)

Zingiber kwangsiense D. Fang, 植物分类学报 18: 226.1980.

株高 0.5—1.5 米;根茎肥厚,块状,粗 1—3 厘米,有块根。叶片长圆状披针形或披针形,长 25—34 厘米,宽 5—9 厘米,顶端渐尖,基部圆楔形至楔形,叶面密被紫褐色腺点,叶背疏被贴伏的长柔毛和紫褐色腺点;叶柄短,长 1—4 毫米;叶舌膜质,长 2—6 毫米,顶端微凹,具微毛。穗状花序倒卵形,长 4—8 厘米,宽 2—4 厘米,有花达 30 余朵;总花梗长 2.5—20 厘米,柔弱;苞片红色或紫色,稀绿色,长圆状披针形,长 4—5 厘米,宽 1—1.5 厘米,外疏被柔毛;花萼长 0.9—1.8 厘米,外疏被伏毛;花冠管长约 4.5 厘米,无毛,裂片线形,长 3.5—4 厘米,宽 5 毫米,外面疏被伏毛,顶端红色;唇瓣全长 3 厘米,淡黄色,中裂片长圆形,长约 2 厘米,宽约 7 毫米,顶端 2 齿裂,稀全缘,侧裂片近长圆形,长约 1 厘米,宽约 5 毫米;花药长 1.4 厘米,附属体长 1.8 厘米,红色;子房密被长伏毛,长 5 毫米。蒴果卵形,具三钝棱,长 3—4 厘米,宽 1—1.5 厘米,被毛;种子红色,外被白色假种皮。花期:9—10 月;果期:10—11 月。

产广西;生于山坡林下。模式标本采自博白。

10. 乌姜(广西凌云)

Zingiber linyunense D. Fang, 植物分类学报 18: 226.1980.

根茎肥厚,块状,外面白色,内面紫蓝色,味淡微甜,通常有块根。株高 0.5—1.7 米。叶片狭披针形,长 15—27 厘米,宽 1.8—3.5 厘米,顶端渐尖,基部圆楔形,叶面无毛,密被紫褐色腺点,叶背疏被贴伏的长柔毛;叶柄长 1—5 毫米;叶舌 2 全裂,长 1—5 毫米,无毛或有毛。穗状花序卵形至卵状椭圆形,长 3—5.5 厘米,直径 1—3 厘米;总花梗纤细,长达 24 厘米;鳞片紫色,长圆形至倒披针形,长 1—4.5 厘米;苞片紫红色,长椭圆形至长圆状倒披针形,长 2.5—4 厘米,宽 0.6—1.4 厘米,外面被毛;花白色,无梗;花萼长 1.1—1.4 厘米,顶端 2—3 齿裂,基部被毛;花冠管长约 2.5 厘米,有毛,裂片披针形,长 1.5—2 厘米,宽 5 毫米;唇瓣全长 2 厘米,中裂片倒卵形,长 1 厘米,宽 1.2 厘米,顶端圆或微凹,两侧裂片小,长约 3 毫米;花药和附属体各长 1 厘米;子房密被长柔毛。花期:8—9 月;果期:10—11 月。

产广西,生于林下石上。模式标本采自凌云。

11. 囊荷(名医别录) 野姜(江西) 图版 51: 1—5

Zingiber mioga (Thunb.) Rosc. in Trans. Linn. Soc. 8: 348. 1807; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 183. 1904; 中国科学院植物研究所编, 中国高等植物图鉴 5: 592. 1976.——*Amomum mioga* Thunb. Fl. Jap. 14. 1784.——*Zingiber oligophyllum* K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 188. 1904.——syn. nov.

株高 0.5—1 米; 根茎淡黄色。叶片披针状椭圆形或线状披针形, 长 20—37 厘米, 宽 4—6 厘米, 叶面无毛, 叶背无毛或被稀疏的长柔毛, 顶端尾尖; 叶柄长 0.5—1.7 厘米或无柄; 叶舌膜质, 2 裂, 长 0.3—1.2 厘米。穗状花序椭圆形, 长 5—7 厘米; 总花梗从没有到长达 17 厘米, 被长圆形鳞片状鞘; 苞片覆瓦状排列, 椭圆形, 红绿色, 具紫脉; 花萼长 2.5—3 厘米, 一侧开裂; 花冠管较萼为长, 裂片披针形, 长 2.7—3 厘米, 宽约 7 毫米, 淡黄色; 唇瓣卵形, 3 裂, 中裂片长 2.5 厘米, 宽 1.8 厘米, 中部黄色, 边缘白色, 侧裂片长 1.3 厘米, 宽 4 毫米; 花药、药隔附属体各长 1 厘米。果倒卵形, 熟时裂成 3 瓣, 果皮里面鲜红色; 种子黑色, 被白色假种皮。花期: 8—10 月。

产安徽、江苏、浙江、湖南、江西、广东、广西和贵州。生于山谷中阴湿处或在江苏有栽培。日本亦有分布。

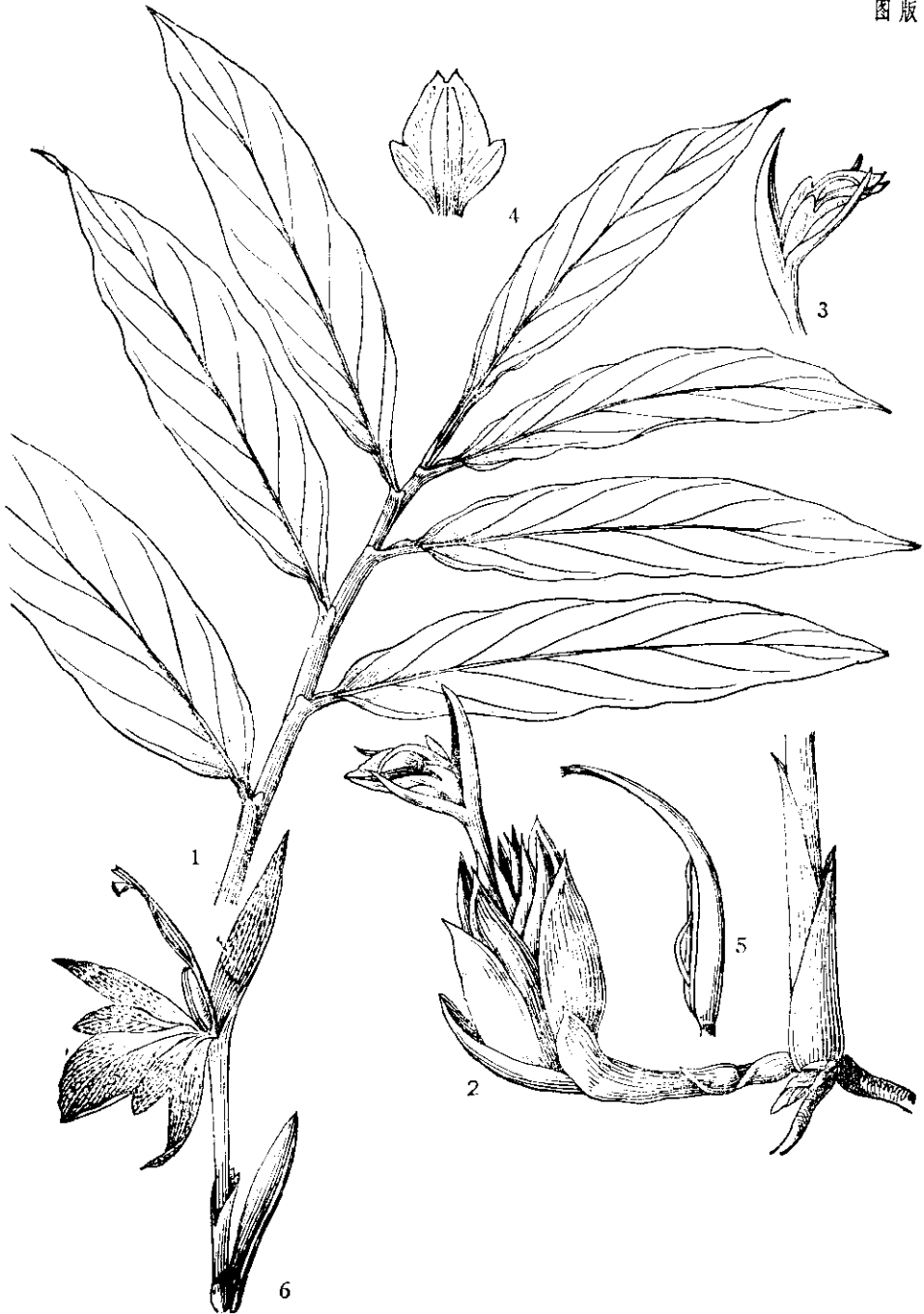
根茎性温, 味辛。温中理气, 祛风止痛, 消肿, 活血, 散淤。治腹痛气滞, 痈疽肿毒, 跌打损伤, 颈淋巴结核, 大叶性肺炎, 指头炎, 腰痛, 荨麻疹, 并解草乌中毒。嫩花序、嫩叶可当蔬菜。花序可治咳嗽, 配生香榧治小儿百日咳有显效。

12. 阳荷 野姜 图版 51: 6

Zingiber striolatum Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 262. 1901; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 182. 1904; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1322. 1936.——*Z. didymoglossa* K. Schum. l. c. 186.——syn. nov.——*Z. hupehense* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 244. 1901.——syn. nov. e desc.

株高 1—1.5 米; 根茎白色, 微有芳香。叶片披针形或椭圆状披针形, 长 25—35 厘米, 宽 3—6 厘米, 顶端具尾尖, 基部渐狭, 叶背被极疏柔毛至无毛; 叶柄长 0.8—1.2 厘米; 叶舌 2 裂, 膜质, 长 4—7 毫米, 具褐色条纹。总花梗长 1.5—2 厘米 (或有时更长), 被 2—3 枚鳞片; 花序近卵形, 苞片红色, 宽卵形或椭圆形, 长 3.5—5 厘米, 被疏柔毛; 花萼长 5 厘米, 膜质; 花冠管白色, 长 4—6 厘米, 裂片长圆状披针形, 长 3—3.5 厘米, 白色或稍带黄色, 有紫褐色条纹; 唇瓣倒卵形, 长 3 厘米, 宽 2.6 厘米, 浅紫色, 侧裂片长约 5 毫米; 花丝极短, 花药室披针形, 长 1.5 厘米, 药隔附属体喙状, 长 1.5 厘米。蒴果长 3.5 厘米, 熟时开裂成 3 瓣, 内果皮红色; 种子黑色, 被白色假种皮。花期: 7—9 月; 果期: 9—11 月。

产四川、贵州、广西、湖北、湖南、江西、广东; 生于林荫下、溪边, 海拔 300—1,900 米。模式标本采自四川省南川。



1—5. 囊荷 *Zingiber mioga* (Thunb.) Rosc. 1. 枝叶; 2. 花序; 3. 花; 4. 唇瓣; 5. 雄蕊。(冯钟元绘)
6. 阳荷 *Z. striolatum* Diels 花。(邓盈丰绘)

本种花紫色,唇瓣倒卵形不同于囊荷。

根茎可提取芳香油,用于低级皂用香精中。

13. 全唇姜(新拟)