

## 32. 宽唇山姜(植物分类学报)

*Alpinia platychilus* K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 334. 1904.

株高2米。叶片披针形,长约60厘米,宽约16厘米,顶端急尖,基部渐狭,叶背被近丝质的绒毛,近无柄;叶舌长1厘米,被黄色长柔毛。总状花序直立,长25厘米或过之;花序轴被金黄色丝质绒毛,极粗壮;小苞片阔椭圆形,长4—5厘米,宽7.5厘米,顶端钝,微红,无毛;小花梗极短;萼长3—3.7厘米,具不等大的3裂片,一侧开裂几达基部;花冠白色,管短而宽,长5毫米,薄被近丝质的长柔毛,花冠裂片宽椭圆形,长3.5—4.5厘米;侧生退化雄蕊钩状,长7毫米;唇瓣黄色染红,倒卵形,长4.5—7厘米,宽8—9厘米,顶端2裂,基部被极密绢毛的痂状体;花丝宽,长1.5厘米,基部被长柔毛;花药室椭圆形,长1.7厘米;子房宽椭圆形,被丝质长柔毛。

产云南南部;生于林中湿润之处,海拔750—1,600米。模式标本采自思茅。

## 33. 大头山姜(植物分类学报)

*Alpinia sessiliflora* Kitamura in Bot. Mag. Tokyo 59: 39. 1946.—*A. macrocephala* Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 223. 1915, non K. Schum. (1904).

株高1—2米。叶片线状披针形,长80厘米,宽11厘米,顶端急尖或渐尖,基部渐狭,边缘被粗毛,叶面无毛,叶背除叶脉被稀疏的长柔毛外,余无毛;叶具柄;叶舌长圆形,外被粗毛。穗状花序深红色或紫红色,直立,无花序柄或有,长9厘米,宽6厘米,密生多花,花序轴密生长柔毛,基部有2枚佛焰苞状的总苞包住花序;小苞片于蕾时包住花,长约3.2厘米;花无柄;花萼圆柱形,长1.5厘米,宽7—8毫米,外面基部被粗毛;花冠管长1.3厘米,无毛,花冠裂片倒卵形,长1.8—2.2厘米;无侧生退化雄蕊,唇瓣近圆形,长与宽约2厘米,边缘皱波状,基部收缩;花丝长7毫米,花药长8毫米;子房球形,径不及1厘米,密被长柔毛。果深红色,纺锤状球形,长1.5厘米,宽1厘米,顶有宿萼,基部有宿存的小苞片,内有种子6粒,假种皮膜质。花期:1月。

产我国台湾(新竹、阿里山、恒春);生于海拔1,300—2,000米的山区。模式标本采自台湾阿里山。

## 34. 密穗山姜(植物分类学报) 七星山姜(台湾植物志)

*Alpinia shimadai* Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 219. 1915, et 9: 123. 1920.—*Languas shimadai* (Hayata) Sasaki in Trans. Nat. His. Soc. Formos. 14: 86. 1924, et 18: 177. 1928.—*Alpinia densespicata* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 119. 1920.—syn. nov. *A. mediomaculata* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 122. 1920.—*Languas densespicata* (Hayata) Sasaki in Trans. Nat. His. Formos. 14: 84. 1924.—*Languas mediomaculata* (Hayata) Sasaki in Trans. Nat. His. Soc. Formos. 14: 85. 1924.

株高1—2米。叶片线状披针形,长25—70厘米,宽4—7厘米,顶端短渐尖,基部渐狭,边缘被粗毛,两面无毛;叶具短柄或近无柄;叶舌长圆形,边缘被粗毛。穗状花序长12—15厘米,宽约5厘米,花序轴被丝质长柔毛,花极稠密;小花梗近于无;小苞片倒卵形,长15毫米;花萼近圆柱形,长18毫米,顶端具3齿,复又一侧开裂,外被粗毛;花冠管长8毫米,花冠裂片具缘毛,后方的一枚近圆形,长约1.8厘米,两侧的较狭;唇瓣圆形,长与宽约1.6厘米,边缘具啮蚀状齿,基部具2痂状体;花药长8毫米,顶端2裂;子房短圆柱形,密被长柔毛,长3.5毫米。果球形,径13毫米,被小粗毛,顶端有宿萼,基部无宿存的小苞片。花期:5月;果期:7月。

产我国台湾(台北、宜兰、新竹、高雄)。模式标本采自台湾。

### 35. 菱唇山姜(植物分类学报)

*Alpinia kushakuensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 121. 1920.—*Languas kushakuensis* (Hayata) Sasaki in Trans. Nat. His. Soc. Formos. 14: 85. 1924.

叶片披针形,长50厘米,宽10厘米,顶端突然渐尖,基部渐狭,除边缘被毛外,两面均无毛,具短柄或无柄;叶舌2裂,长8毫米,外被柔毛。穗序花序长15厘米,密生多花,密被长柔毛;小苞片壳状,长2.5—3厘米,小花梗极短或近于无;花萼长2厘米,顶端及边缘稍被毛,一侧开裂至中部,背面被粗毛;花冠管长1厘米,裂片长3—5厘米,后方的一枚倒卵状匙形,宽1.2厘米,侧生退化雄蕊长4—5毫米;唇瓣卵状菱形,长4—4.5厘米,宽3厘米,顶端尾尖,不裂,边缘黄色,中部以上中央红色,边缘具啮蚀状齿,喉部被粗毛;雄蕊长4毫米,基部与唇瓣及花冠裂片连合,花药线形,长1.5厘米,花柱无毛,柱头漏斗状,被粗毛;子房密被长柔毛,长1厘米。花期:5月。

产我国台湾(台北)。模式标本采自台湾台北。

本种在《台湾植物志》中列为 *A. uraiensis* Hayata 的异名,编者因未见标本,暂按原始记载记述在此。

### 36. 紫纹山姜(植物分类学报) 长穗月桃(台湾植物志)

*Alpinia dolichocephala* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 119. 1920.

叶片披针形,长70—90厘米,宽10—12厘米,顶端具长1厘米的尾状尖头,基部突然渐狭,边缘具极短的粗毛,两面均无毛,近无柄;叶舌不裂或近2裂,外被长柔毛。穗状花序有花部分长15厘米,被污黄色丝质长柔毛;小苞片近壳状,长3厘米,顶端近圆形,中央有一条长1—2毫米的芒状毛,边缘及基部被粗毛;小花无柄;花萼近圆柱形,长约2厘米,一侧开裂,外被极短的粗毛;花冠管长1厘米,后方的一枚花冠裂片兜状,长2厘米,顶端具小尖头,上部边缘具粗毛;无侧生退化雄蕊;唇瓣宽卵形,长和宽约4厘米,顶端2裂,边缘具啮蚀状齿,喉部无毛,白色,向上至中部具紫色条纹;花丝无毛,花药长1厘米;子房近球形,宽约2毫米。果序长20—30厘米;果球形,直径1.5厘米,被极短的粗毛。花期:4月。产我国台湾。生于海拔400—700米的林下。模式标本采自台湾。