

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，基部被极密绢毛的瘤状体；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.