

处。模式标本采自云南（勐腊）。

本种近鹤顶兰 *Phaius tankervilleae* (Banks ex L'Herit.) Bl., 但花较大, 花期较晚, 花的颜色不同, 易于区别。

8. 海南鹤顶兰 (植物分类学报)

Phaius hainanensis C. Z. Tang et S. J. Cheng in Acta Phytotax. Sin. **20** (2): 199 (t. 1). 1982.

植株高 50—80 厘米。假鳞茎卵状圆锥形, 长 5—9 厘米, 粗约 3.5—5 厘米。叶数枚互生于茎的上部, 长圆状卵形或宽披针形, 长 25—70 厘米, 宽 6—12 厘米, 先端渐尖, 基部收狭为长 6—17 厘米的柄, 边缘波状, 具 7 条脉; 叶柄基部扩大为鞘, 叶柄和鞘均被褐色鳞片状毛。花葶从假鳞茎基部发生, 扁圆柱形, 长约 40 厘米, 疏被黑褐色鳞片状毛, 基部被 1 枚鞘; 总状花序具约 10 朵花; 花苞片绿白色, 卵形, 比花梗和子房长, 长 3—5.5 厘米, 宽约 2.5 厘米, 先端锐尖, 疏被黑褐色鳞片状毛; 花梗和子房长约 3 厘米; 花大, 象牙白色, 张开; 中萼片卵状披针形, 长约 4.3 厘米, 宽 1.2 厘米, 先端渐尖并呈钩状, 具 7 条脉, 背面疏被黄褐色刺毛; 侧萼片披针形, 与中萼片近等大, 具 7 条脉, 背面亦疏被黄褐色刺毛; 花瓣倒卵状披针形, 长 4 厘米, 宽 1.2 厘米, 先端渐尖并呈钩状; 唇瓣贴生于蕊柱的基部至基部上方, 长约 4 厘米, 宽 3.2 厘米, 3 裂; 侧裂片半圆形, 围抱蕊柱; 中裂片扁的半圆形, 长约 1.2 厘米, 宽约 2 厘米; 唇盘柠檬黄色, 具 3 条褶片; 距淡黄色稍带柠檬黄色, 长 1.6—1.8 厘米, 粗约 2 毫米, 末端不等长 2 裂; 药帽被毛。花期 5 月。

产海南 (琼中)。生于海拔 110 米的山谷石缝中。(模式标本产地)

93. 虾脊兰属 *Calanthe* R. Br.

R. Br. in Bot. Reg. **7**: sub t. 573. 1821, nom. conserv.

地生草本。根圆柱形, 细长而密被淡灰色长绒毛。根状茎有或无。假鳞茎通常粗短, 圆锥状, 很少不明显或伸长为圆柱形的。叶少数, 常较大, 少有狭窄而呈剑形或带状, 幼时席卷, 全缘或波状, 基部收窄为长柄或近无柄, 柄下为鞘, 在叶柄与鞘相连接处有一个关节或无, 无毛或有毛, 花期通常尚未全部展开或少有全部展开的。花葶出自当年生由低出叶和叶鞘所形成的假茎上端的叶丛中, 或侧生于茎的基部, 少有从去年生无叶的茎端发出, 直立, 不分枝, 下部具鞘或鳞片状苞片, 通常密被毛, 少数无毛; 总状花序具少数至多数花; 花苞片小或大, 宿存或早落; 花通常张开, 小至中等大; 萼片近相似, 离生; 花瓣比萼片小; 唇瓣常比萼片大而短, 基部与部分或全部蕊柱翅合生而形成长度不等的管, 少有贴生在蕊柱足末端而与蕊柱分离的, 分裂或不裂, 有距或无距; 唇盘具附属物 (胼胝体、褶片或脊突) 或无附属物; 蕊柱通常粗短, 无足或少数具