

厘米；花大，鲜黄色，稍肉质；中萼片椭圆形，长2.7—3厘米，宽1.2—1.5厘米，先端锐尖；侧萼片斜卵形，比中萼片稍较小，先端锐尖；花瓣狭椭圆形，长2.4厘米，宽9.5毫米，先端锐尖，基部收窄；唇瓣基部与整个蕊柱翅合生，平伸，3深裂，近基部处具红色斑块并具有2排白色短毛；侧裂片斜倒卵形或镰状倒卵形，长1.5厘米，宽8毫米，先端圆钝；中裂片近椭圆形，长1.3厘米，宽9毫米，先端具1短尖；唇盘上具5条波状龙骨状脊，中央3条较长；距长8毫米，内面被毛；蕊柱粗短，长约5毫米。

花期2—3月。

产台湾北部（台北、新竹等地）和湖南西南部（新宁）。生于海拔1200—1500米的山地林下。也产日本（琉球群岛）（模式标本产地）。

45. 钩距虾脊兰（中国高等植物图鉴） 纤花根节兰（台湾植物志），细花根节兰（台湾兰科植物彩色图志）

Calanthe graciliflora Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 329. 1911, et Icon. Pl. Formos. **4**: 68. t. 31. 1914; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 202. 1972; 台湾兰科植物 **1**: 84—85 (图). 1975; 台湾植物志 **5**: 911. 1978; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China **51**. pl. 54. 1997; 中国兰花全书 **135**. 图6—7 (21, 22). 1998. ——*Calanthe hamata* Hand. -Mazz., Symb. Sinic. **7**: 1357. 1936; S. Y. Hu, l. c. p. 202; 中国高等植物图鉴 **5**: 722. 图8274. 1976; 浙江植物志 **9**: 530. 图7—709. 1993; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 184. 1996. ——*Calanthe striata* auct. non (Sw.) R. Br.: S. Y. Hu in Gen. Orch. Hong Kong **93**. 1977.

45a. 钩距虾脊兰（原变种）

var. *graciliflora*

根状茎不明显。假鳞茎短，近卵球形，粗约2厘米，具3—4枚鞘和3—4枚叶。假茎长5—18厘米，粗约1.5厘米。叶在花期尚未完全展开，椭圆形或椭圆状披针形，长达33厘米，宽5.5—10厘米，先端急尖或锐尖，基部收狭为长达10厘米的柄，两面无毛。花葶出自假茎上端的叶丛间，长达70厘米，高出叶层之外，密被短毛；花序柄常具1枚鳞片状的鞘；鞘宽卵形，长约6毫米，先端渐尖，无毛；总状花序长达32厘米，疏生多数花，无毛；花梗白色，连同绿色的子房长15—20毫米，弧形弯曲，密被短毛；花张开；萼片和花瓣在背面褐色，内面淡黄色；中萼片近椭圆形，长10—15毫米，宽5—6毫米，先端锐尖，基部收狭，具（3—）4—5条脉，无毛或背面疏被短毛；侧萼片近似于中萼片，但稍狭；花瓣倒卵状披针形，长9—13毫米，宽3—4毫米，先端锐尖，基部具短爪，具3—4条脉，无毛；唇瓣浅白色，3裂；侧裂片稍斜的卵状楔形，长约4毫米，基部约1/3与蕊柱翅的外侧边缘合生，先端圆钝或斜截形；中裂片近方形或倒卵形，长约4毫米，宽3毫米，先端扩大，近截形并微凹，在凹处具短尖；唇盘上具4个