

展，基部具3—4列金黄色或桔红色小瘤状附属物，3深裂；侧裂片卵状椭圆形至倒卵状楔形；中裂片深2裂；小裂片叉开，与侧裂片近等大，两裂片中央具1个短尖头；距白色，纤细，圆筒形，伸直，长（6—）12—15毫米，末端钝，外面疏被短毛；蕊柱长约5毫米，上端扩大，疏被短毛；蕊喙2裂；裂片近长圆形，长约2毫米，先端近截形；药帽在前端稍收狭，先端稍尖；花粉团棒状，每一群中有2个较小，长2—4毫米，具明显的花粉团柄；粘盘小，近椭圆形。花期4—5月。

产福建南部（南靖）、台湾（广布于低海拔山区）、广东西南部和北部（信宜、乳源、乐昌）、香港、海南（崖县、保亭、陵水、琼中）、广西（龙州、靖西、天峨、都安）和云南（屏边、西双版纳至中甸）。生于海拔1000—1200米的常绿阔叶林下。广布于从日本、菲律宾、越南、马来西亚、印度尼西亚、印度、澳大利亚、太平洋邻近一些岛屿以及非洲的马达加斯加。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

35. 戟形虾脊兰（西藏植物志）

Calanthe nipponica Makino in Bot. Mag. Tokyo **13**: 128. 1899; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 240. 1919; H. Hara in Bot. Mag. Tokyo **52**: 563. 1938; Ohwi, Fl. Jap. 445. 1978; 西藏植物志 **5**: 761. 图 407. 1987; 中国兰花全书 **138**. 1998. ——*Calanthe trulliformis* King et Pantl. var. *hastata* Finet in Bull. Soc. Bot. France **47**: 267. 1900.

根状茎不明显。假鳞茎很小，为3—4枚鞘和4枚叶的叶鞘所包。叶在花期全部展开，斜展，狭披针形或狭椭圆形，长12—16厘米，宽1.5—2厘米，先端渐尖，基部收狭，近无柄，边缘波状，两面无毛。花葶从叶丛中抽出，直立，远高出叶层外，长34厘米，被微毛，花序之下具1枚苞片状叶；苞片状叶披针形，长约1.5厘米；总状花序长12厘米，疏生7朵花；花苞片宿存，草质，卵状披针形，长13—15毫米，宽3—4毫米，先端渐尖，背面多少被毛；花梗和子房长15—20毫米，弧形弯曲，密被毛，子房棒状；花淡黄色，俯垂；中萼片椭圆状披针形，长14毫米，中部宽5毫米，先端渐尖，具5条脉，背面被毛；侧萼片斜卵状披针形，与中萼片等长，基部上方宽4.5毫米，先端渐尖，具5条脉，仅中央3条脉到达先端，背面被毛；花瓣线形，稍比萼片短，中部宽约2毫米，先端渐尖，具3条脉，仅中脉到达先端，无毛；唇瓣基部紫褐色，与整个蕊柱翅合生，近卵状三角形，稍3裂；侧裂片近半圆形，长8毫米，两侧裂片先端之间相距8毫米，前缘稍波状；中裂片近长圆形，长4毫米，宽3.5毫米，先端骤尖，边缘略不整齐；唇盘上具3条褶片，中央1条从基部上方延伸到近中裂片先端；距圆筒形，长4—5毫米，外面被毛，末端钝；蕊柱粗短，长5毫米，上端扩大；蕊喙2裂；裂片近狭镰刀状，长1.2毫米，先端钻状；药帽在前端稍收狭，先端钝；药床宽大，上缘截形；花粉团压扁的倒卵形，长约14毫米；粘盘近圆形。花期6月。

产西藏东南部（林芝）。生于海拔2600米的山坡林下。也产日本（模式标本产地）。