

宽(2—)6厘米,先端渐尖,基部收窄,背面被短毛;叶柄长8—19厘米或有时不明显。花葶出自当年生的叶丛中,直立,长33—55厘米,密被毛,接近中部具1枚鳞片状鞘;鞘膜质,卵形,先端急尖,无毛;总状花序长14—16厘米,疏生许多小花;花苞片宿存,膜质,卵状披针形,长3—4毫米,基部上方宽1.5—2毫米,先端急尖,无毛;花梗和子房长1—15毫米,被短毛,子房稍弧曲;花淡紫色;萼片相似,长圆形,长6—7毫米,中部宽3—4毫米,先端锐尖或稍钝,具5—6条脉,背面在中部以下疏生毛;花瓣近匙形,长5—6毫米,中部以上宽约1.7毫米,先端锐尖或稍钝,具3条脉,无毛;唇瓣基部合生于整个蕊柱翅上,长约3毫米,基部上方3深裂;裂片等长;侧裂片向前伸,近长圆形,长2毫米,比中裂片稍宽,近先端处宽1.3毫米,先端圆形;中裂片长圆形,宽约1毫米,先端稍扩大,截形并微凹,在凹缺中央具细尖;唇盘上无褶片和其他附属物,无距;蕊柱粗短,长约3毫米,上部扩大,腹面被短毛;蕊喙小,2裂;裂片三角形,长约0.4毫米,先端急尖;药床宽大;药帽在前端不收窄,先端圆形;花粉团倒卵球形或梨形,等大,长约1毫米,具柄。花期4—5月。

产浙江(于潜、西天目山)、江西(武宁)、福建(崇安、沙县)、贵州(贵阳、梵净山)。生于海拔450—1450米的山坡林下、路边和阴湿岩石上。模式标本采自浙江(西天目山)。

本种是属内具最小花的种类之一。花相似于细花虾脊兰 *Calanthe mannii* Hook. f., 但本种的花无距,唇盘上无褶片。

7b. 贵州虾脊兰(变种)

var. **guizhouensis** Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **23** (5): 386. 1985, et in Bull. Bot. Res. **13** (4): 322. 1993.

唇瓣比原变种大;侧裂片近斧头形,长宽均2.5毫米,先端截形,向外伸展;中裂片卵形,向先端扩大,近先端处宽2毫米,先端凹并具1个细尖,基部具爪。花期4月。

产贵州东北部(江口县)。生于海拔约800米的山地密林下。(模式标本产地)

8. 囊爪虾脊兰(中国兰花全书)

Calanthe sacculata Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 67, 211. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 208. 1972.

8a. 囊爪虾脊兰(原变种)

var. **succulata**

植株高25—30厘米。叶基生,3枚,斜展,椭圆形,长14—17厘米,中部宽3—4.5厘米,先端近锐尖或短渐尖,基部渐狭为柄,无毛。花葶出自叶丛中,直立,长达27厘米,具1—2枚苞片状鞘,被细柔毛;总状花序疏生4—6朵花;花苞片卵形,先端渐尖;花梗和子房长1厘米,被细柔毛;花中等大;萼片长圆形,长1.5厘米,先端