

溪等地)、云南(镇康、维西、丽江一带)和西藏东南部和南部(察隅、吉隆、聂拉木)。生于海拔1500—3500米的山地林下和草坡上。也分布于锡金和日本。模式标本产于锡金。

本种的花色有变化,分布于喜马拉雅、锡金地区的通常为白色带绿色先端,但花的结构与产于我国和日本的完全一致,我们作为同种处理。

14. 四川虾脊兰 (中国兰花全书) 图版 50: 1—2

Calanthe whiteana King et Pantl. in J. Asiatic Soc. Bengal **15**: 121. 1896, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 174. pl. 235. 1898; Mitra, Fl. Pl. East. Ind. **1**: 327. 1958. —*Calanthe wardii* W. W. Smith in Notes. Bot. Gard. Edinb. **13**: 194. 1921.

植株无明显的根状茎。假鳞茎圆锥形,粗约1厘米,为多枚叶鞘所包。假茎长约7厘米或有时不明显,粗约15毫米。叶在花期尚未展开,直立,剑形或狭长圆状倒披针形,长达32厘米,宽2.5—4.5厘米,先端急尖,基部渐狭为柄,两面无毛,具4—5条主脉。花葶从假茎顶端的叶间发出,直立,粗壮,长达70厘米,被短毛,在花序之下具1—2枚筒状鞘,下面的1枚较长,长达8厘米;总状花序长9—20厘米,具10—20余朵花;花苞片宿存,反折,狭披针形,长1—3厘米,宽2—3.5毫米,先端渐尖,无毛;花梗和子房长约1厘米,被短毛,子房稍扩大;花肉质;萼片和花瓣淡黄色,开放后反折,干后变黑色;中萼片卵状披针形,长9—10毫米,中部以下宽3.5—4毫米,先端钝,背面稍被微毛,无明显的脉;侧萼片斜卵形,与中萼片近等长,中部宽约5毫米,先端钝,背面稍被微毛,无明显的脉;花瓣狭椭圆形或卵状披针形,长8—9毫米,中部宽2.5—3毫米,先端钝,基部收窄为短爪,具3条脉,仅中脉明显,无毛;唇瓣黄白色,肾形,不裂,长5毫米,宽13毫米,先端凹并在凹处具短尖,基部无爪,与蕊柱翅合生,边缘全缘或多少具钝齿;唇盘具3条鸡冠状褶片,中央1条常延伸到唇瓣先端,上面无毛,背面被短毛;距圆筒形,长8—10毫米,粗约1.3毫米,多少向末端变狭,末端钝,中部以下稍弯曲,内外均被毛;蕊柱白色,粗短,长约3毫米,上端扩大,被短毛;蕊柱翅延伸到唇瓣基部;蕊喙2裂,裂片近长圆形,长约1毫米,先端斜截形;花药小,不高出药床的上缘;药帽在前端不收窄,先端近圆形;花粉团不等大,其中4个近卵球形,长约1.4毫米,其余近棒状,较长;粘盘近圆形。花期5—6月。

产四川(峨眉山)。生于海拔1000—1800米的山间林下或路旁。锡金和缅甸北部也有分布。模式标本采自锡金。

本种在体态上很近细花虾脊兰 *Calanthe mannii* Hook. f. 和剑叶虾脊兰 *C. davidii* Franch., 区别点在于前者的花很小,花苞片不反折,距长1—2毫米,唇瓣3裂而形状不同;而后者的唇瓣3裂,而且中裂片先端2裂。

15. 匙瓣虾脊兰 (中国兰花全书) 图版 50: 3



图版 50 1—2. 四川虾脊兰 *Calanthe whiteana* King et Pantl. : 1. 植株, 2. 花。3. 匙瓣虾脊兰 *C. simplex* Seidenf. : 花。4. 圆唇虾脊兰 *C. petelotiana* Gagnep. : 花。5. 二裂虾脊兰 *C. biloba* Lindl. : 唇瓣。(刘春荣绘)