

上部翅宽2—3毫米。蒴果近倒卵状椭圆形，长1.5—2厘米，粗8—10毫米。花期7—8月，果期10月。

产云南西北部至东南部（贡山、维西、福贡、大理、漾濞、泸水、临沧、景东、建水、屏边）。生于林中树干上或山谷旁岩石上，海拔1300—2500米。模式标本采自云南大理附近。

109. 瘦房兰属 *Ischnogyne* Schltr.

Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 106. 1913, et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 187. 1919.

附生草本。假鳞茎较小，弯曲，下部平卧，上部直立，彼此以短的根状茎相连接，在根状茎着生处具数条长的纤维根，顶端生1枚叶。叶明显具柄。花葶与叶生于同一假鳞茎顶端或不同的假鳞茎顶端，只具1朵花；花较大；萼片离生，侧萼片基部延伸而成囊状；花瓣与萼片相似，略狭于萼片；唇瓣狭倒卵形，近顶端3裂，基部有短距；距一部分包藏于两枚侧萼片基部之内；蕊柱细长，无蕊柱足，两侧边缘具翅；翅自下向上渐宽；花药向前倾，花丝不明显；花粉团4个，蜡质，无附属物，基部粘合；柱头凹陷，位于蕊柱前上方；蕊喙较大，宽舌状。

本属仅1种，产我国亚热带地区。

1. 瘦房兰（中国高等植物图鉴） 图版67: 4—6

Ischnogyne mandarinorum (Kraenzl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 107. 1913, et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 188. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (1, 2): 184. 1974; 中国高等植物图鉴5: 694. 图8217. 1976; K. Y. Lang et Z. H. Tsi in Bot. Res. Inst. Bot. 6: 67. 1992; 横断山区维管植物2: 2579. 1994; 中国兰花全书202. 图6—23(9, 10). 1998. — *Coelogyne mandarinorum* Kraenzl. in Bot. Jahrb. 29: 269. 1901. — *Pleione mandarinorum* (Kraenzl.) Kraenzl. in Engler's Pflanzenreich IV (50) Heft 32: 128. 1907.

假鳞茎近圆柱形，上部稍变细，长1.5—3厘米，粗2.5—3.5毫米，上部1/3弯曲成钩状，干后褐色，有许多纵皱纹。叶近直立，狭椭圆形，薄革质，长4—7厘米，宽1.2—1.5厘米，先端钝或急尖；叶柄长1—2厘米。花葶（连花）长5—7厘米，抽出时其所着生的假鳞茎尚幼嫩，顶端具1朵花；花苞片膜质，卵形，长5—7毫米；花梗和子房长1—2厘米；花白色，较大；萼片线状披针形，长2.8—3.2厘米，宽3—3.5毫米；侧萼片基部延伸的囊长约3毫米；花瓣与萼片相似，但稍短，宽约2.5毫米；唇瓣长约3厘米，上部宽约8毫米，向基部渐狭，顶端3裂而略似肩状；侧裂片小；中裂片近方形，先端截形而略有凹缺和细尖，基部有2个紫色小斑块；唇瓣基部的距长约3