

长(40—)50—90厘米,一般略长于叶;总状花序具10—20朵或更多的花;花苞片除最下面的1枚长于1厘米外,其余的长4—8毫米;花梗和子房长2—2.5厘米;花的色泽变化较大,较常为暗紫色或紫褐色而具浅色唇瓣,也有黄绿色、桃红色或白色的,一般有较浓的香气;萼片狭长圆形或狭椭圆形,长2.2—3(—3.5)厘米,宽5—7毫米;花瓣近狭卵形,长2—2.7厘米,宽6—10毫米;唇瓣近卵状长圆形,长1.7—2.5(—3)厘米,不明显3裂;侧裂片直立,多少围抱蕊柱,具乳突状短柔毛;中裂片较大,外弯,亦有类似的乳突状短柔毛,边缘略波状;唇盘上2条纵褶片从基部延伸至中裂片基部,上半部向内倾斜并靠合,形成短管;蕊柱长1.2—1.5厘米,稍向前弯曲,两侧有狭翅;花粉团4个,成2对,宽卵形。蒴果狭椭圆形,长6—7厘米,宽1.5—2厘米。花期10月至次年3月。

产安徽南部、江西南部、福建、台湾、广东、海南、广西、四川(峨眉山)、贵州西南部和云南。生于林下、灌木林中或溪谷旁湿润但排水良好的荫蔽处,海拔300—2000米。印度、缅甸、越南、泰国、日本琉球群岛也有分布。未指定模式标本,后选模式图为 Andr., Bot. Rep. 3: t. 216. 1802.

21. 落叶兰 (植物分类学报)

Cymbidium defoliatum Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 29 (6): 549. fig. 1 (7—10). 1991; 中国兰花(第二版) 49. fig. 19. 1993; 中国兰花全书 90. 图5—16. 1998.

地生植物;假鳞茎很小,常数个聚生成不规则的根状茎状,基部有数条粗厚的根,根粗达5—8毫米。叶2—4枚,带状,冬季凋落,春季长出,因此在生长期只有最前面的1个假鳞茎具叶,但在温室条件下叶不全部凋落,通常长(10—)25—40厘米,宽5—10毫米,斜立或近直立,除中脉在叶面凹陷外,其余均在两面浮凸,关节不甚明显。花葶从假鳞茎基部发出,直立,长10—20厘米;总状花序具2—4朵花;花苞片近线状披针形,长5—6毫米,但最下面的1枚较长,达1厘米;花梗和子房长1.3—1.7厘米;花小,直径2—3厘米,有香气,色泽变化较大,带白色、淡绿色、浅红色、淡黄色或淡紫色均可看到;中萼片近狭长圆形,长1.2—2厘米,宽3—6毫米,常具5脉;中萼片近直立,侧萼片平展;花瓣近狭卵形,近直立于蕊柱两侧,长1—1.6厘米,宽2.5—5毫米;唇瓣近长圆状卵形,长1—1.2厘米,不明显3裂;侧裂片狭小,内弯;中裂片外卷,长3—4毫米;唇盘上2条纵褶片位于上部近中裂片基部处,长约3毫米,不向基部延伸;蕊柱长7—8毫米。花期6—8月。

产四川、贵州和云南。生境不详。本种在西南诸省区常见栽培,据报告浙江也有发现,但尚未看到标本。模式标本系栽培植物,采自贵州,确切产地不详。

22. 珍珠矮 (植物分类学报)

Cymbidium nanulum Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 26 (6):