

C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **23**(5):371. 1985; S. C. Chen et Y. Z. Xi in Proc. 12th World Orch. Conf. 145. 1987; Cribb, Genus *Cypripedium* 256. fig. 47. 1997; 中国兰花全书 113. 图 6—1 (6). 1998.

植株矮小，高 8—10 厘米，具细长而横走的根状茎。茎直立或稍弯曲，长 2—6 厘米，无毛，基部具 2—3 枚鞘，顶端生 2 枚叶。叶近对生，平展或近铺地；叶片椭圆形或倒卵状椭圆形，长 7—9 厘米，宽 3.5—6 厘米，先端具短尖头，无毛。花序顶生，直立，具 1 花；花序柄长 2—5 厘米，密被红锈色长柔毛，花后继续延长，到果期长可达 25 厘米；花苞片不存在；子房长 5—6 毫米，密被红锈色长柔毛；花小，淡绿色，萼片与花瓣有黑紫色斑点与短条纹，唇瓣有黑紫色长条纹，但囊口周围白色并有淡紫红色斑点；中萼片卵形，凹陷，长 1.2—1.7 厘米，宽 8—10 毫米，先端急尖或具短尖，背面密被紫色长柔毛；合萼片椭圆形，长 1—1.3 厘米，宽 8—9 毫米，先端略 2 浅裂，背面亦密被长柔毛；花瓣卵状椭圆形，长 1.3—1.4 厘米，宽 5—8 毫米，先端急尖，无毛或末端略有毛；唇瓣囊状，近椭圆形，明显的腹背压扁，长约 1 厘米，囊前方有乳头状突起；退化雄蕊宽椭圆形或近四方形，长约 3 毫米，基部略有耳。花期 5—6 月。

产四川东北部至西南部（城口、木里？）。生于海拔 2 000—2 500 米的林下。模式标本采自城口。

28. 玉龙杓兰（中国兰花全书）

Cypripedium forrestii Cribb in Bull. Alp. Gard. Soc. Brit. **60**(2):172. 1992, et Genus *Cypripedium* 264. fig. 50. 1997; 中国兰花全书 110. 1998.

植株高 3—5 厘米，具细长而横走的根状茎。茎直立，长 1.5—3 厘米，包藏于 2 枚圆锥形的鞘之内，顶端具 2 枚叶。叶近对生，平展或近铺地；叶片椭圆形或椭圆状卵形，长 5—6.5 厘米，宽 2.5—3.6 厘米，先端具短尖头，上面绿色，有较多的黑色斑点。花序顶生，具 1 花；花序柄长 1.7—2.5 厘米，被长柔毛；花苞片不存在；子房长 0.8—1 厘米，被长柔毛；花小，暗黄色，有栗色细斑点；中萼片卵形，长 2.2—2.4 厘米，宽 1.4—1.5 厘米，先端具短尖，背面中脉被毛；合萼片卵状椭圆形，长 1.8—1.9 厘米，宽 8—10 毫米，先端 2 浅裂并稍外弯，背面脉上稍被毛；花瓣斜卵形，多少围抱唇瓣，长 1.5—1.8 厘米，宽 5—6 毫米，先端急尖；唇瓣囊状，轮廓近圆形（从上面观），腹背压扁，长约 1 厘米，表面有乳头状突起；退化雄蕊长圆形，长 3.5 毫米，宽 3 毫米，先端钝，表面有乳头状突起。花期 6 月。

产云南西北部（丽江、中甸）。生于海拔 3 500 米的松林下、灌木丛生的坡地或开旷林地上。模式标本采自丽江。

29. 斑叶杓兰（中国高等植物图鉴） 图版 6: 3

Cypripedium margaritaceum Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 7, **12**:141. 1888, in L'Orchidophile **8**:368. 1888, et in J. Bot. (Morot) **8**:265. 1894; 中国高等植物图鉴 **5**:608.