

分布。模式标本采自印度。

6. 陈氏独蒜兰 (兰刊)

Pleione chunii C. L. Tso in Sunyatsenia 1: 148. 1933; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 140. 1975; Cribb et S. C. Chen in Orchid Rev. **102** (1199): 276. 1994; 中国兰花全书 147. 1998. ——*Pleione aurita* Cribb et Pfennig in Orchidee **39** (3): 111. Abb. 1—4. 1988; Cribb et al., Genus *Pleione* 87. fig. 9. 1988.

地生或附生草本。假鳞茎卵形至圆锥形，上端有明显的颈，全长(1—)2—4.5 厘米，直径1—2 厘米，绿色或浅绿色，有时有紫色斑，顶端具1 枚叶。花葶从无叶的老假鳞茎基部发出，直立，长5—7 厘米，顶端具1 花；花苞片狭椭圆状倒披针形，兜状，长2.5 厘米，宽1—1.5 厘米，明显长于花梗和子房，先端近急尖，浅粉色并具深色的脉；花梗和子房长1.6—2 厘米；花大，淡粉红色至玫瑰紫色，色泽通常向基部变浅，唇瓣中央具1 条黄色或桔黄色条纹和多数同样色泽的流苏状毛；中萼片狭椭圆形或长圆状椭圆形，长4.2—5 厘米，宽11—15 毫米，先端近急尖；侧萼片斜椭圆形，较中萼片稍短而宽，先端近急尖；花瓣倒披针形或匙形，强烈反折，长4—4.3 厘米，宽14—19 毫米，先端浑圆或钝；唇瓣展开时宽扇形，长约4 厘米，宽5—6 厘米，边缘上弯并围抱蕊柱，近先端不明显3 裂，先端微缺，上部边缘具齿或呈不规则啮蚀状，具4—5 行沿脉而生的髯毛或流苏状毛，均从基部延伸到上部；蕊柱长2.5—2.7 厘米，顶端具翅；翅自中部以下甚狭，向上渐宽，在顶端围绕蕊柱，有不规则齿缺。花期3 月。

产广东北部和云南西部(?)。生境不详。模式标本为栽培植物，可能从云南引入。

7. 春花独蒜兰 (中国兰花全书)

Pleione kohlsii Braem in Schlechteriana 2 (4): 168. 1991; 中国兰花全书 151. 1998.

地生草本。假鳞茎梨形，长3—4.5 厘米，直径1—1.7 厘米，绿色，顶端具1 枚叶。叶在花期尚幼嫩。花葶直立，长约7 厘米，顶端具1 花；花苞片狭椭圆形至倒披针形，长2.4—2.8 厘米，宽约4 毫米，先端近急尖；花紫堇色或粉红色，唇瓣上具有浅黄色晕和黄色喉部并有红褐色斑点和条纹；中萼片近长圆状倒披针形，长4—4.5 厘米，宽12—14 毫米，先端圆钝；侧萼片极似中萼片，先端急尖；花瓣镰刀状倒披针形，与萼片等长，但明显较窄，先端稍尖；唇瓣轮廓近圆形，边缘上卷围抱蕊柱，前部边缘有流苏，上面具5 条褶片；褶片撕裂成不规则的流苏状毛；蕊柱棒状，向前弯曲，顶部两侧具翅；翅在上部变宽，在顶端围绕蕊柱并具裂缺。花期春季。

产云南西部。生境不详。模式标本为栽培植物，据报告自云南西部引入。

此种植物未见到，上面描述摘自新种原记载。

8. 白花独蒜兰 (兰刊)

Pleione albiflora Cribb et C. Z. Tang in Curtis's Bot. Mag. **184**: 117. 1983; Cribb et al., Gen. *Pleione* 51. fig. 4, 5C. 1988; 中国兰花全书 146. 图 6—9 (1, 2). 1998.

附生草本。假鳞茎卵状圆锥形，上端有长颈，全长3—4.5厘米，直径0.8—1.8厘米，顶端具1枚叶。叶在花期尚幼嫩，镰刀状披针形。花葶从无叶老假鳞茎基部发出，直立，长7—13厘米，除近顶端外大部分包藏在3—4枚膜质鞘内，顶端具1花；花苞片直立，倒卵形，长2—3.5厘米，略长于花梗和子房，先端近圆形或截形；花梗和子房长2—3厘米；花下垂，白色，唇瓣上有时有赭色或棕色斑，芳香；萼片3枚相似，狭椭圆形，长4.4—5.5厘米，宽0.8—1厘米，先端钝；花瓣倒披针形，长4.5—5.5厘米，宽0.8—0.9厘米，先端钝或近浑圆；唇瓣宽卵形，长4.5—5.7厘米，宽3—4厘米，不明显3裂，上部边缘撕裂状，基部囊状并形成长达1—2毫米的距，上面通常有5条具长乳突或短流苏的褶片；蕊柱长3.3—4厘米，稍弧曲，顶端无齿缺。花期4—5月。

产云南西北部（大理）。生于覆盖有苔藓的树干上或林下岩石上，也见于荫蔽的岩壁上，海拔2400—3250米。缅甸北部也有分布。模式标本采自云南大理。

此种植物迄未采到，上面描述摘自新种记载。

9. 黄花独蒜兰（兰刊） 图版 62: 3—4

Pleione forrestii Schltr. in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 106. 1912, et. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 186. 1919; P. F. Hunt et Vosa in Kew Bull. **25**: 428. 1971; S. Y. Hu in Quart J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 141. 1975; Cribb et al. in Curtis's Bot. Mag. **184**: 123. t. 864. 1983, et Genus *Pleione* 56. fig. 6A, 6B. pl. 6, 16A. 1988; 横断山区维管植物 **2**: 2576. 1994. Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China 60. pl. 64. 1997; 中国兰花全书 149. 图 6—10 (11, 12). 彩图 6—29. 1998. ——*Pleione alba* H. Li et G. H. Feng in Acta Bot. Yunnan. **6** (2): 193. fig. 1. 1984.

附生草本。假鳞茎圆锥形或卵状圆锥形，上端渐狭成明显的颈，全长1.5—3厘米，直径0.6—1.8厘米，绿色，顶端具1枚叶。叶在花后出现，近椭圆形至狭椭圆状披针形，纸质，长10—15厘米，宽3—7厘米，先端急尖或钝，基部渐狭成柄；叶柄长2—3厘米。花葶从无叶的老假鳞茎基部发出，直立，通常长4—7厘米，有时更短而接近地面，顶端具1花，花以下几乎全部包在3—4枚干膜质鞘内；花苞片长圆状披针形或披针形，长2.7—3.3厘米，宽5—7毫米，明显长于花梗和子房，先端钝或近急尖；花黄色、淡黄色或黄白色，较少象牙白色或白色，仅唇瓣上具有红色或褐色斑点；中萼片倒披针形，长3—4厘米，宽7—8毫米，先端急尖；侧萼片长圆状倒披针形，长3—4厘米，宽8—9毫米，多少偏斜，先端钝；花瓣镰刀状倒披针形，长3.6—4.2厘米，宽