

长成后椭圆形或倒披针形，纸质，长10—30厘米，宽3—7厘米，先端急尖或钝，基部渐狭成柄；叶柄长3—4厘米。花葶从无叶的老假鳞茎基部发出，直立，长7—16厘米，基部有2—3枚膜质的圆筒状鞘，顶端通常具1花，偶见2花；花苞片线状披针形至狭椭圆形，长2.2—4厘米，宽达7毫米，明显长于花梗和子房，先端急尖；花梗和子房长1.5—2.7厘米；花白色至粉红色，唇瓣色泽常略浅于花瓣，上面具有黄色、红色或褐色斑，有时略芳香；中萼片狭椭圆状倒披针形或匙状倒披针形，长4.2—5.7厘米，宽9—15毫米，先端急尖；侧萼片狭椭圆状倒披针形，多少偏斜，长4—5.5厘米，宽10—15毫米，先端急尖或近急尖；花瓣线状倒披针形，长4.2—6厘米，宽10—15毫米，稍长于中萼片，先端近急尖；唇瓣宽卵状椭圆形至近圆形，长4—5.5厘米，宽3—4.6厘米，不明显3裂，先端微缺，上部边缘撕裂状，上面具2—5条褶片，中央1条褶片短或不存；褶片常有间断，全缘或啮蚀状；蕊柱长2.8—4.2厘米，顶部多少膨大并具齿。蒴果纺锤状，长4厘米，黑褐色。花期3—4月。

产台湾、福建西部至北部（连城、上杭、武夷山）、浙江南部和江西东南部。生于林下或林缘腐殖质丰富的土壤和岩石上，海拔600—1500（大陆）或1500—2500米（台湾）。模式标本采自台湾。

15. 美丽独蒜兰（兰刊）

Pleione pleionoides (Kraenzl. ex Diels) Braem et H. Mohr in *Orchis* **67/68**: 126. 1989; 中国兰花全书 151. 1998. ——*Pogonia pleionoides* Kraenzl. ex Diels in *Engler Bot. Jahrb.* **29**: 267. 1901. ——*Pleione speciosa* Ames et Schltr. in *Fedde Repert. Sp. Nov. Beih.* **4**: 61. 1919; Cribb et al., *Genus Pleione* 74. fig. 8C. pl. 11. 1988; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, *Wild Orch. China* 64. pl. 70. 1997. ——*Pleione amoena* Schltr. in *Fedde Repert. Sp. Nov. Beih.* **4**: 185. 1919.

地生或半附生草本。假鳞茎圆锥形，长2.5—3厘米，直径约1.5厘米，表面粗糙，顶端具1枚叶。叶在花期尚幼嫩，长成后椭圆状披针形，纸质，长14—20厘米，宽约2.5厘米，先端急尖。花葶从无叶的老假鳞茎基部发出，直立，长8—22厘米，顶端具1花，稀为2花；花苞片线状披针形，长2.5—3.1厘米，长于花梗和子房，先端急尖；花玫瑰紫色，唇瓣上具黄色褶片；中萼片狭椭圆形，长4—6.5厘米，宽6—13毫米，先端急尖；侧萼片亦狭椭圆形，略斜歪，稍宽于中萼片，先端急尖；花瓣倒披针形，多少镰刀状，长4.2—6.4厘米，宽5—10毫米，先端急尖；唇瓣近菱形至倒卵形，长4.2—5.5厘米，宽3.5—4.2厘米，极不明显的3裂，前部边缘具细齿，上面具2或4条褶片；褶片具细齿；蕊柱长3.5—4.5厘米。花期6月。

产湖北西部、贵州和四川东部。生于林下腐植质丰富或苔藓覆盖的岩石上或岩壁上，海拔1750—2250米。模式标本采自湖北。

本种与独蒜兰 *Pleione bulbocodioides* 差别甚微，仅唇瓣侧面观形状及褶片略有不同，作为独立的种是很勉强的。但由于在园艺界已被广泛栽培，故暂予保留，以待进一步的研究。

16. 四川独蒜兰 (兰刊)

Pleione limprichtii Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 346. 1922; Hand.-Mazz., Symb. Sinic. 7: 1348. 1936; P. F. Hunt in Curtis's Bot. Mag. 174: t. 397. 1962; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 141. 1975; Cribb et al. in Curtis's Bot. Mag. 184: 138. t. 868. 1983, et. Gen. Pleione 72. fig. 8F. pl. 11. 1988; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China 60. pl. 66. 1997; 中国兰花全书 151. 图 6—10 (9, 10). 彩图 6—31. 1998.

半附生草本。假鳞茎圆锥状卵形，上端多少有颈，长 3—4 厘米，直径 2—2.5 厘米，绿色或紫色，顶端具 1 枚叶。叶在花期尚幼嫩，长大后披针形，纸质，长达 13 厘米，宽 4 厘米，先端急尖。花葶从无叶的老假鳞茎基部发出，直立，长 10—12 厘米，基部有数枚膜质的筒状鞘，顶端具 1 花或稀为 2 花；花苞片倒披针形，长 2.2—2.5 厘米，宽 6—8 毫米，长于花梗和子房，淡紫红色，先端急尖；花紫红色至玫瑰红色，唇瓣色泽较浅但具紫红色斑和白色褶片；中萼片狭椭圆形，长 3—3.5 厘米，宽 5—9 毫米，先端急尖；侧萼片与中萼片相似，稍斜歪，常稍宽而短于中萼片，先端急尖；花瓣镰刀状倒披针形，长 3—3.5 厘米，宽 4—5 毫米，先端急尖；唇瓣近圆形，长 2.5—4 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，不明显 3 裂，先端微缺，上部边缘撕裂状，上面具 4 条褶片；褶片具不规则齿或呈啮蚀状；蕊柱长 2.5—3 厘米，多少弧曲，两侧具翅；翅自中部以下甚狭，向上渐宽，在顶端围绕蕊柱。花期 4—5 月。

产四川西南部 (康定) 和云南西北部 (中甸?)。生于腐植质多、苔藓覆盖的岩石或岩壁上，海拔 2000—2500 米。缅甸北部可能也有分布。模式标本采自四川。

此种曾被 P. E. Hunt & C. G. Vosa (1971) 认为应归并入独蒜兰 *P. bulbocodioides*。这或许是正确的，因两者之间的区别也确是十分细微的。若按此标准，则春兰 *Cymbidium goeringii* (Rchb. f) Rchb. f. 应划分出至少 50 种。但由于此种在园艺界已被广泛接受，故暂予保留，以待今后进一步研究。

103. 曲唇兰属 *Panisea* (Lindl.) Steud.

Lindl., Fol. Orchid. 5, *Panisea* 1. 1854, nom. conserv.; S. C. Chen in Acta Bot. Yunnan. 2 (3): 300. 1980; Lund in Nord. J. Bot. 7 (5): 511. 1987. —*Coelogyne* sect. *Panisea* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 44. 1830. —*Androgyne* Griff., Not. Pl. Asiat.