

7—8毫米，先端近急尖；唇瓣宽倒卵状椭圆形或近宽菱形，长3.2—4厘米，宽2.8—3.2厘米，明显或不明显3裂，基部收狭成短爪；侧裂片多少直立并围抱蕊柱；中裂片上部边缘撕裂状或多少流苏状；唇盘上具5—7条褶片；褶片全缘，常略呈波状，高1—1.5毫米，几乎贯穿整个唇瓣；蕊柱长2.5—3厘米，向前弯曲，两侧多少具翅；翅较狭，仅在上部变宽，在顶端围绕蕊柱。花期4—5月。

产云南西北部（大理、漾濞、大姚）。生于疏林下或林缘腐殖质丰富的岩石上，也见于岩壁和树干上，海拔2200—3100米。模式标本采自云南大理。

模式标本采自云南大姚的白花独蒜兰 *P. alba*，其全部特征均与本种相符，特别是花萼短小、花期无叶以及唇瓣上的褶片近全缘等。惟一的不同是花白色。但本种也有花黄白色和象牙白色的报道，故同意 Cribb (1988) 的观点，予以归并。

10. 芳香独蒜兰 (兰刊)

Pleione × *confusa* Cribb et C. Z. Tang in Curtis's Bot. Mag. **184**: 126. 1983; Cribb et al., Genus *Pleione* 58. fig. 6D. pl. 7, 16B. 1988; 中国兰花全书 147. 图 6-10 (3, 4). 1998. ——*Pleione forrestii* auct. non Schltr.: P. F. Hunt in Curtis's Bot. Mag. **176**: t. 501. 1967.

地生或附生草本。假鳞茎圆锥状卵形，上端渐狭成明显的颈，全长2—2.5厘米，直径亦可达2—2.5厘米，绿色或暗橄榄绿色，老时具不明显的棱，顶端具1枚叶。叶椭圆状披针形或倒披针形，纸质，长10—15厘米，宽3—4厘米，先端渐尖，基部渐狭成柄。花叶不同期；花萼从无叶的老假鳞茎基部发出，直立或近直立，长2—5厘米，基部具数枚膜质的圆筒状鞘，顶端具1花；花苞片倒披针形，长2—2.5厘米，宽1—1.5厘米，明显长于花梗和子房，先端急尖，淡栗色并有深色脉；花梗和子房长2厘米，淡栗色；花淡黄色，唇瓣上有红色斑点，芳香；中萼片椭圆状披针形，长3.8—4.2厘米，宽7—8毫米，先端急尖；侧萼片椭圆状倒披针形，多少偏斜，长3.7—4厘米，宽9—12毫米，先端急尖；花瓣倒披针形，与中萼片等大，先端急尖或近急尖；唇瓣宽椭圆形，长2.5—3.2厘米，宽3—3.5厘米，不明显3裂，基部囊状，先端微缺，上部边缘撕裂状，上面具4—6条褶片，外侧2条褶片较短；褶片波状，明显具齿或有啮蚀状裂缺；蕊柱长3.5—4厘米，多少向内弧曲，两侧顶部具不明显的翅。花期4—5月。

产云南西北部。生境不详。缅甸北部可能也有分布。模式标本采自云南。

本种在欧洲被广泛栽培，长期被鉴定为黄花独蒜兰 *P. forrestii*。后经研究唇瓣上的褶片不同于黄花独蒜兰。细胞学研究 (Wimber & Cribb: *Plantsman* **3**: 178—188. 1981) 更认为是杂种起源。新种原作者还指明可能是黄花独蒜兰 *P. forrestii* 与白花独蒜兰 *P. albiflora* 的天然杂种。

11. 云南独蒜兰 (中国高等植物图鉴) 图版 62: 1—2

Pleione yunnanensis (Rolfe) Rolfe in *Orchid Rev.* **11**: 292. 1903 (Oct.); Pfitz. et