

logyne grandiflora Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 22. 1903 (Jan.). —? *Pleione pinkepankii* Braem et H. Mohr. in Orchis **67/68**: 125. 1989.

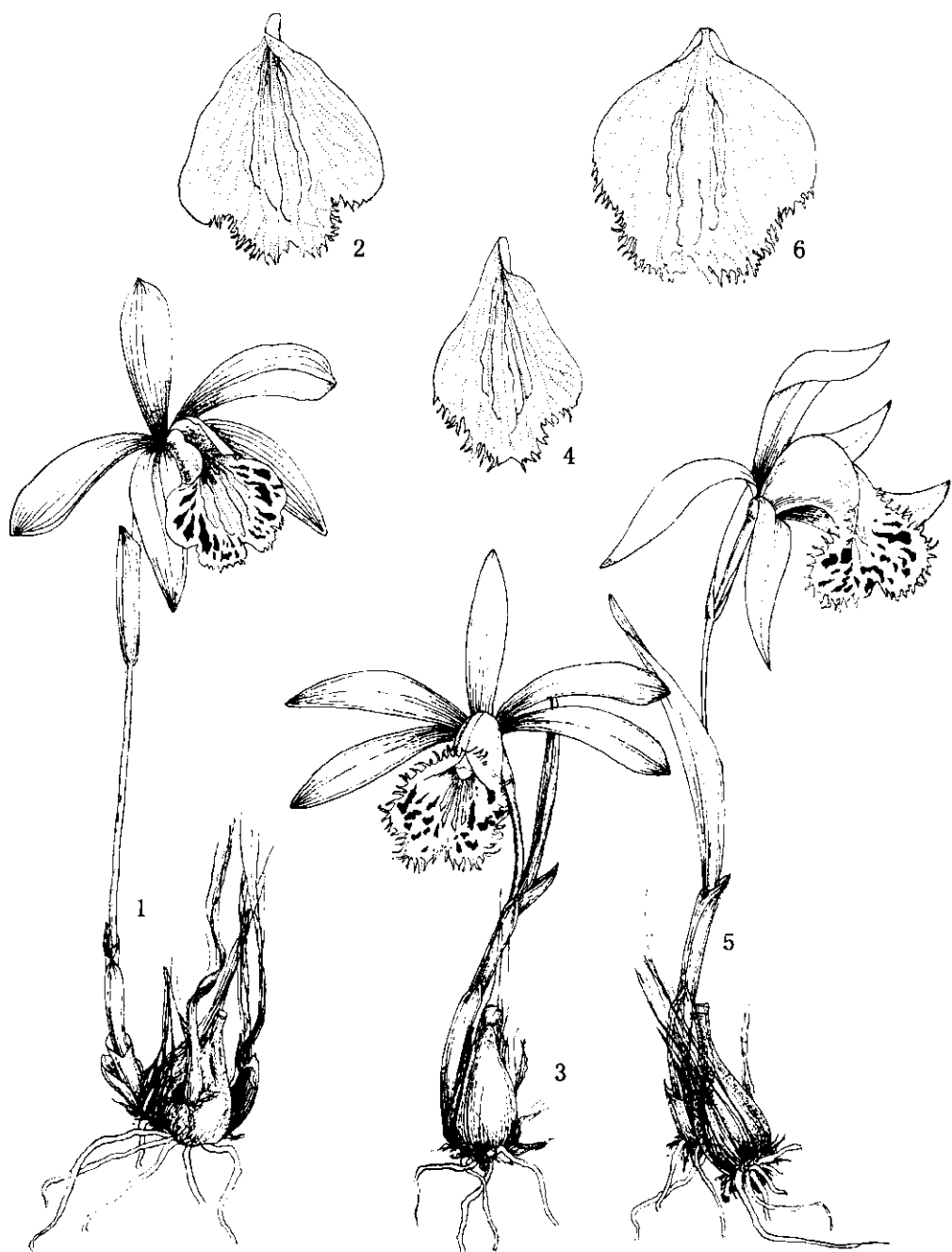
附生草本。假鳞茎近圆锥形，上端渐狭成明显的长颈，全长3—4.5厘米，直径1.2—1.5厘米，绿色，顶端具1枚叶。叶在花期尚幼嫩，披针形，纸质，先端急尖，基部渐狭成柄。花葶从无叶的老假鳞茎基部发出，直立，长达10—15厘米，基部约2/3包藏于3—4枚膜质鞘内，顶端具1花；花苞片狭椭圆形，长2.3—4厘米，明显长于花梗和子房，先端钝；花白色，较大，唇瓣上有时具深紫红色或褐色的斑；中萼片倒披针形，长5—5.5厘米，宽1—1.5厘米，先端浑圆；侧萼片狭椭圆形，多少偏斜，略短而宽于中萼片，先端钝；花瓣镰刀状倒披针形，长5—5.5厘米，宽8—10毫米，先端浑圆；唇瓣宽卵状椭圆形，长5—5.5厘米，宽3—4厘米，不明显3裂，基部收狭成长1厘米的爪，先端微缺，中部至上部边缘撕裂状，上面具5—7条褶片；褶片呈不规则的撕裂状；蕊柱长3.8—4厘米，向前弯曲，顶部两侧具极窄的翅；翅在顶端全缘，围绕蕊柱。花期5月。

产云南。生于林下岩石上，海拔2650—2850米。模式标本采自云南蒙自。

目前对此种的情况仍所知甚少。近来德国植物学家 G. J. Braem 与 H. Mohr 发表的新种 *P. pinkepankii*，与本种相比，十分接近，难以划分，此处暂予归并，以待进一步研究。

13. 独蒜兰 (中国高等植物图鉴) 图版 62: 5—6

Pleione bulbocodioides (Franch.) Rolfe in Orch. Rev. **11**: 291. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 185. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 140. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 687. 图 8204. 1976; 西藏植物志 **5**: 852. 1987; Cribb et al. in Curtis's Bot. Mag. **184**: 132. t. 866. 1983, et Genus *Pleione* 65. fig. 8D, 8E. pl. 9, 16C—E, 20A. 1988; K. Y. Lang et Z. H. Tsi in Bot. Res. Inst. Bot. **6**: 66. 1992; 横断山区维管植物 **2**: 2575. 1994; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China 60. pl. 63. 1997; 中国兰花全书 147. 图 6—10 (5, 6). 彩图 6—27. 1998. —*Coelogyne bulbocodioides* Franch in Nouv. Arch. Mus. Paris sér. 2, **10**: 84. 1888. —*Coelogyne delavayi* Rolfe in Kew Bull. 195. 1896. —*Coelogyne henryi* Rolfe, l. c. 1896. —*Coelogyne pogonioides* Rolfe, l. c. 195. 1896. —*Pleione delavayi* (Rolfe) Rolfe in Orch. Rev. **11**: 291. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 186. 1919. —*Pleione amoena* Schltr., l. c. 185. 1919. —*Pleione henryi* (Rolfe) Schltr., l. c. 186. 1919. —*Pleione smithii* Schltr. in Acta Hort. Gothob. **1**: 149. 1924. —*Pleione communis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **78**: 25. 1931. —*Pleione communis* Gagnep var. *subobtusum* Gagnep., l. c. 25. 1931. —*Pleione fargesii* Gagnep., l. c. 25. 1931. —*Pleione*



图版 62 1—2. 云南独蒜兰 *Pleione yunnanensis* (Rolfe) Rolfe: 1. 植株, 2. 唇瓣。3—4. 黄花独蒜兰 *P. forrestii* Schltr.: 3. 植株, 4. 唇瓣。5—6. 独蒜兰 *P. bulbocodioides* (Franch.) Rolfe: 5. 植株, 6. 唇瓣。(李爱莉绘)

rhombilabia Hand.-Mazz., Symb. Sinic. 7: 1348. 1936. ——*Pleione yunnanensis* auct. non (Rolfe) Rolfe (1903): Rolfe in Curtis's Bot. Mag. 176: t. 8106. 1967.

半附生草本。假鳞茎卵形至卵状圆锥形，上端有明显的颈，全长1—2.5厘米，直径1—2厘米，顶端具1枚叶。叶在花期尚幼嫩，长大后狭椭圆状披针形或近倒披针形，纸质，长10—25厘米，宽2—5.8厘米，先端通常渐尖，基部渐狭成柄；叶柄长2—6.5厘米。花葶从无叶的老假鳞茎基部发出，直立，长7—20厘米，下半部包藏在3枚膜质的圆筒状鞘内，顶端具1（—2）花；花苞片线状长圆形，长（2—）3—4厘米，明显长于花梗和子房，先端钝；花梗和子房长1—2.5厘米；花粉红色至淡紫色，唇瓣上有深色斑；中萼片近倒披针形，长3.5—5厘米，宽7—9毫米，先端急尖或钝；侧萼片稍斜歪，狭椭圆形或长圆状倒披针形，与中萼片等长，常略宽；花瓣倒披针形，稍斜歪，长3.5—5厘米，宽4—7毫米；唇瓣轮廓为倒卵形或宽倒卵形，长3.5—4.5厘米，宽3—4厘米，不明显3裂，上部边缘撕裂状，基部楔形并多少贴生于蕊柱上，通常具4—5条褶片；褶片啮蚀状，高可达1—1.5毫米，向基部渐狭直至消失；中央褶片常较短而宽，有时不存在；蕊柱长2.7—4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，宽达6—7毫米，有不规则齿缺。蒴果近长圆形，长2.7—3.5厘米。花期4—6月。

产陕西南部、甘肃南部、安徽、湖北、湖南、广东北部、广西北部、四川、贵州、云南西北部和西藏东南部。生于常绿阔叶林下或灌木林缘腐植质丰富的土壤上或苔藓覆盖的岩石上，海拔900—3600米。模式标本采自四川宝兴。

14. 台湾独蒜兰（兰刊）

Pleione formosana Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 326. 1911. P. F. Hunt in Curtis's Bot. Mag. 174: t. 421. 1962; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 141. 1975; 台湾兰科植物 1: 238, 239 (图). 1975; 台湾兰科彩色植物图鉴 1: 295. 494. 1977, et. 2: 649. 1990; 台湾植物志 5: 1096. 图 1638. 1978; 中国兰花全书 147. 图 6—10 (1, 2). 1998. ——*Pleione pricei* Rolfe in Curtis's Bot. Mag. 143: t. 8729. 1917. ——*Pleione hui* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 19: 377. 1924. ——*Pleione formosana* Hayata f. *nivea* Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 22: 415. 1932. ——*Pleione bulbocodioides* (Franch.) Rolfe var. *nivea* (Fukuyama) S. S. Ying., Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan 1: 494. 1977. ——*Pleione formosana* Hayata var. *nivea* (Fukuyama) Masamune in Trop. Hort. 3: 48. 1933. ——*Pleione bulbocodioides* auct. non (Franch.) Rolfe: 浙江植物志 7: 彩照 20 1993; 福建植物志 6: 634. 1995.

半附生或附生草本。假鳞茎压扁的卵形或卵球形，上端渐狭成明显的颈，全长1.3—4厘米，直径1.7—3.7厘米，绿色或暗紫色，顶端具1枚叶。叶在花期尚幼嫩，