

假鳞茎块茎状，常为不规则的椭圆状或三角状卵形，多个连接，位于地下，直径1.5—2厘米，有节，干后皱缩，常有残存的叶鞘纤维。叶2—3枚，在花期已长成，椭圆形、狭椭圆形或长圆状披针形，长16—29厘米，宽(2—)3—7厘米，先端渐尖，基部收狭成柄；叶柄常套叠成假茎，有关节，外有数枚鞘。花葶从植株基部鞘中发出，与叶等长或长于叶，长(10—)30—40厘米，中下部有3—5枚鞘；鞘膜质，圆筒状，长4—6.5厘米；总状花序俯垂，长2.5—3厘米，具2—5朵花；花苞片线状披针形，长5—9毫米；花梗和子房长7—8毫米；花白色；萼片长圆形，长约1厘米，宽3—4毫米；侧萼片略斜歪；花瓣近倒卵状长圆形，与萼片近等长，宽约5毫米；唇瓣宽卵状长圆形，长约1厘米，基部宽约9毫米，先端近截形并略有裂缺；唇盘上或在中央有不规则的乳突区或有1—2条肥厚的纵脊，变化很大，基部凹陷成浅囊状；蕊柱长约3毫米(不连花药)，有短的蕊柱足。花期6—7月。

产台湾、广东南部、海南、广西、四川西南部(米易)、贵州和云南。生于林下、溪旁、草坡，海拔1500米以下。斯里兰卡、印度、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、日本琉球群岛也有分布。模式标本采自印度。

本种是一个变异很大的广布种。唇瓣上的附属物的变化尤其明显，甚至在同一个植株中也有不同。由于我们所采到的标本不多，难以进行深入的研究。这里采纳 G. Seidenfaden (1983) 的观点，作为一个种处理，不予细分。

2. 多花地宝兰 (新拟)

Geodorum recurvum (Roxb.) Alston in Trimen, Fl. Ceyl. 6: 276. 1937; Seidenf. in Opera Bot. 72: 61. fig. 34. 1983; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 308. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 293. 1995; Z. H. Tsi et al., l. c. 33 (6): 586. 1995. —*Limodorum recurvum* Roxb., Corom. Pl. 1: 33. t. 39. 1795. —*Geodorum dilatatum* R. Br. in Aiton. Hort. Kew (et. 2) 5: 207. 1813; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 32. 1903.

假鳞茎块茎状，多个相连，位于地下，直径1.5—2.5厘米，有节，略被残存的叶鞘纤维。叶2—3枚，在花期已长成，椭圆状长圆形至椭圆形，长13—21(—31)厘米，宽5—7(—11)厘米，先端渐尖或短渐尖，基部收狭成柄；叶柄套叠成长8—18厘米的假茎，有关节，外被数枚鞘。花葶从植株基部鞘中发出，长15—18厘米，明显短于叶，中下部具2—3枚圆筒状的膜质鞘；总状花序俯垂，长3—4厘米，通常具10余朵稍密集的花；花苞片线状披针形，膜质，长6—12毫米；花梗和子房长5—6毫米；花白色，仅唇瓣中央黄色和两侧有紫条纹；萼片狭长圆形，长1—1.2厘米，宽2—2.5毫米，先端渐尖；侧萼片常比中萼片宽；花瓣倒卵状长圆形，略短于萼片，宽约3.5毫米，先端钝或急尖；唇瓣宽长圆状卵形，长约8毫米，明显短于萼片，宽约5毫米，先端钝或略有裂缺，上部边缘多少皱波状；唇盘上有2—3条肉质的、近鸡冠状的纵脊，

从中部延伸至上部；唇瓣基部凹陷，近无囊或有很短的囊；蕊柱长3—3.5毫米，宽约1.5毫米，有短的蕊柱足。花期4—6月。

产广东南部、海南和云南南部至东南部（勐腊、石屏）。生于林下、灌丛中或林缘，海拔500—900米。越南、柬埔寨、泰国、缅甸、印度也有分布。模式标本采自印度。

3. 美丽地宝兰（新拟）

Geodorum pulchellum Ridl. in J. As. Soc. Straits **50**: 138. 1908; Seidenf. in Opera Bot. **72**: 57. fig. 30. 1983; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 401. 1994.

假鳞茎块茎状，直径约1.5厘米，被有残存的叶鞘纤维，疏生肥厚的白色根。叶通常2枚，在花期未完全长成，大部包藏于叶鞘之中。花葶从叶鞘中发出，长6—7厘米，有3枚长约2厘米的圆筒状鞘；总状花序俯垂，具10余朵花；花苞片膜质，线状披针形，长6—7毫米，宽2—3毫米；花梗和子房长6—8毫米；花白色，直径约1厘米；中萼片长圆状披针形，长8—9毫米，宽约2毫米，先端钝或急尖；侧萼片椭圆状长圆形，长9—10毫米，略斜歪，先端常多少扭转；花瓣近卵形或长圆状卵形，长7—8毫米，宽约2.5毫米，先端渐尖并稍扭转；唇瓣近卵形，长6—7毫米，宽约4毫米，近中部处缩陷，上部有3—5条粗厚的纵脊，略呈不规则的鸡冠状，边缘多少皱波状，近基部处凹陷并延伸为圆锥形的囊，囊长不及1毫米；蕊柱长3—3.5毫米，基部有短的蕊柱足。花期4—5月。

产云南西北部至东南部（丽江、思茅、屏边）。生于草地上，海拔400—1400米。泰国、越南也有分布。模式标本采自泰国。

4. 大花地宝兰（植物分类学报） 越南地宝兰（海南植物志）

Geodorum attenuatum Griff. in Calc. J. Nat. Hist. **5**: 358. pl. 24. 1845; A. F. G. Kerr in J. Siam Soc. Nat. Hist. Suppl. 9, **2**: 238. 1933; Seidenf. in Opera Bot. **72**: 57. fig. 31. 1983, et **114**: 333. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 308. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 293. 1995. —*Geodorum regneri* Gagnep. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris ser. 2, **4** (5): 711. 1932. —*Geodorum cochinchinense* Gagnep., l. c.; 海南植物志 **4**: 243. 图 1117. 1977. —*Geodorum laoticum* Guill. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris ser. 2, **36** (5): 697. 1965.

假鳞茎块茎状，近椭圆形，长2—3厘米，直径1—1.5厘米，横卧。叶3—4枚，在花期已长成，倒披针状长圆形，长9—22厘米，宽2.5—4.2厘米，先端渐尖，基部收狭成柄；叶柄套叠成长4—9厘米的假茎，有关节，外被数枚鞘。花葶从植株基部鞘中发出，长6—12厘米，明显短于叶；总状花序俯垂，很短，具2—4朵花；花苞片膜质，披针形，长8—12毫米；花梗和子房长7—9毫米；花直径约2厘米，白色，唇瓣