

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