

产云南南部至西部（景洪、勐海、瑞丽）。生于海拔达 1 300 米的疏林中树干上。分布于从印度西北部经尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部到缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自缅甸。

15. 线叶石斛（新拟）

Dendrobium aurantiacum Rchb. f. in Gard. Chron. ser. 3, 2: 98. 1887—*D. chryseum* Rolfe in Gard. Chron. 1: 233, 1888; Seidenf. in Opera Bor. 83: 43. 1985, P. P. —*D. flaviflorum* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 312. 1911. —*D. tibeticum* Schltr. in Fedde Repert. Sp. nov. 17: 1352. 1936. —*D. clavatum* Lindl. var. *aurantiacum* (Rchb. f.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1 (1): 40, 80. 1951; 台湾兰科植物 1: 122—1233 (图). 1975; 台湾植物志 5: 955. 1978. —*D. chryseum* Rolfe var. *bulangense* G. X. Ma et J. Xu in J. Pl. Resource Environ 1 (4): 64. 1992.

15a. 线叶石斛（原变种）

茎纤细，圆柱形，通常长 25—35 厘米，粗 2—4 毫米，不分枝，具多数节；节间长 2.5—4 厘米，干后淡黄色或黄褐色。叶革质，线形或狭长圆形，长 8—10 厘米，宽 0.4—1.4 厘米，先端钝并且微凹或有时近锐尖而一侧稍钩转，基部具鞘；叶鞘紧抱于茎。总状花序侧生于去年生落了叶的茎上端，长约 1 厘米，通常 1—2 朵花，有时 3 朵；花序柄近直立，长 0.5 厘米，基部套迭 3—4 枚鞘；鞘纸质，浅白色，杯状或筒状，基部的较短，向上逐渐变长，长 5—20 毫米；花苞片膜质，浅白色，舟状，长 1.2—1.3 厘米，宽约 5 毫米，先端钝；花梗和子房长约 3 厘米；花橘黄色，开展；中萼片长圆状椭圆形，长 2.3—2.5 厘米，宽 1.1—1.4 厘米，先端钝，全缘，具 5 条脉；侧萼片长圆形，等长于中萼片而稍较狭，先端钝，基部稍歪斜，具 5 条脉；萼囊圆锥形，长约 6 毫米；花瓣椭圆形或宽椭圆状倒卵形，长 2.4—2.6 厘米，宽 1.4—1.7 厘米，先端钝，全缘，具 3 条脉，侧边的主脉具分枝；唇瓣近圆形，长 2.5 厘米，宽约 2.2 厘米，基部具长约 3 毫米的爪并且其内面有时具数条红色条纹，中部以下两侧围抱蕊柱，上面密布绒毛，边缘具不整齐的细齿，唇盘无任何斑块；蕊柱长约 4 毫米，具长约 3 毫米的蕊柱足；药帽狭圆锥形，长约 4 毫米，光滑，前端近截形。花期 5—6 月。

产台湾（台北、桃园、南投、新竹、宜兰、花莲、台东等地）、四川中南部（峨眉山、峨边）、云南东南部至西北部（蒙自、文山、勐海、腾冲、怒江和独龙江流域一带）。生于海拔达 2600 米的高山阔叶林中树干上。分布于印度东北部、缅甸。模式标本采自印度（阿萨姆）。

本种在属内国产大花种类中茎是最纤细的。在英国邱植物园标本馆收藏的我国台湾标本（J. Linsleg Gressitt 319, alt. 2400m）与来自云南独龙江的标本完全一致。