

房长2—3毫米；花小，白色或淡黄色，直径约4毫米；中萼片卵状长圆形，长3—4毫米，宽约2毫米，多少呈舟状，先端钝，背面略具龙骨状突起；侧萼片卵形，斜歪，略宽于中萼片；花瓣宽卵状菱形或宽卵形，长、宽各2.8—3.2毫米；唇瓣宽椭圆形，长约3毫米，宽4—5毫米，整个凹陷而成舟状，先端近截形或钝，唇盘上无附属物；蕊柱粗短，长约2毫米，顶端两侧有翅；蕊喙小。蒴果倒卵形，长6—8毫米，宽4—5毫米；果梗长2—3毫米。花期4月，果期8—9月。

产浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东和广西。生于林中或荫蔽处的岩石上，海拔200—850米。模式标本采自广东广州。

6. 凹唇石仙桃（新拟）

Pholidota convallariae (Rchb. f.) Hook. f. in Hook. Icon. Pl. **19**: t. 1880. 1889, et Fl. Brit Ind. **5**: 846. 1890; W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 218. 1921; Seidenf. in Opera Bot. **89**: 104. fig. 58. 1986, et **114**: 128. 1992; E. F. de Vogel in Orch. Monogr. **3**: 70. 1988; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. **119**. 1994. — *Coelogyne convallariae* Rchb. f. in Flora **55**: 277. 1872.

假鳞茎匍匐，被鳞片状鞘，疏生假鳞茎；假鳞茎狭卵形，长2.5—5厘米，直径约1.5厘米，顶端生2叶。叶狭椭圆形，长15—20厘米，宽2—2.5厘米，先端钝或短渐尖，基部收狭成柄；叶柄长1—2厘米。花葶生于幼嫩假鳞茎顶端，在花期其基部连同幼叶均为鞘所包，长15—20厘米；总状花序通常具10余朵花；花苞片线形，长1—1.5厘米，早落；花梗和子房长约5毫米；花较小，直径5—6毫米；中萼片近长圆形或椭圆形，长约5毫米，宽2—2.5毫米，先端钝；侧萼片斜卵形，略宽于中萼片；花瓣卵状椭圆形，长4—4.5毫米，宽约2.5毫米，先端钝；唇瓣凹陷成浅囊状，长约4毫米，先端有凹缺，基部有3条纵褶片；纵褶片长约1毫米；蕊柱粗壮，长约1.7毫米，顶端有宽翅围绕药床；翅高出花药，高达1.4毫米；蕊喙宽阔，近横长圆形，长约1毫米，宽1.5毫米。花期不详。

产云南西南部（腾冲）。生境不详。印度东北部、缅甸、越南、泰国也有分布。模式标本可能采自印度东北部。

本种自 Forrester 采到3份标本外，我们迄今未采到。上面花的描述是根据 Forrester 7799号标本作出的。

7. 文山石仙桃（植物研究）

Pholidota wenshanica S. C. Chen et Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. **8** (1): 7. fig. 1. 1988; 中国兰花全书 206. 图6—23 (6—8). 1998.

根状茎匍匐，粗壮，直径8—10毫米，被鳞片状鞘，相距约2厘米生假鳞茎，在假鳞茎下方具数条根；假鳞茎近圆筒状，向两端略收狭，长7—8厘米，中部宽6—8毫米，顶端生2叶。叶长圆状披针形，坚纸质，具折扇状脉，长25—30厘米，宽3—3.5

厘米，向两端渐狭，先端渐尖，基部近楔形；叶柄长3—4.5厘米。花葶生于幼嫩假鳞茎顶端，发出时其基部连同幼叶均为鞘所包，通常长17—19厘米；鞘长1.5—3厘米；总状花序长13.5—15.5厘米，疏生30—35朵花；花序轴不曲折；花苞片宽卵状菱形，膜质，多少对折，长约5毫米，具多脉，在花期逐渐脱落；花梗和子房长3—4毫米；花直径约5毫米，白色或淡黄肉红色至淡黄褐色，唇瓣有黄斑块；中萼片椭圆形，长约5毫米，宽约3毫米，先端急尖，具不明显的7脉；侧萼片卵形，稍斜歪，大小与中萼片相近；花瓣卵形，长约4毫米，宽约3毫米，具不明显的3—5脉；唇瓣轮廓近倒卵形，长5—5.5毫米，宽约3.5毫米；下半部凹陷成囊状，内具4条粗脉；上半部近横椭圆形；宽4—5毫米，边缘稍皱波状，先端微缺；蕊柱稍宽阔，长约2.2毫米，顶端有宽翅围绕药床。花期12月。

产广西西部（天峨）和云南东南部（文山、麻栗坡）。生于疏林中岩石上；海拔1400米。

此种原产文山，引种于北京中国科学院植物研究所植物园，开花后作为模式标本。

组3. 双叶组 Sect. *Chinenses* (Rchb. f.) E. F. de Vogel in Orch. Monogr. 3: 41. 1988. — *Coelogyne* sect. *Chinenses* Rchb. f. in Walp. Ann. 6: 237. 1861.

假鳞茎狭卵状长圆形至圆柱状，伸直或弯曲，顶端生2叶；花苞片宿存，至少在花凋谢时仍未脱落。

本组模式种： *Pholidota chinensis* Lindl.

我国产3种。

8. 石仙桃（中国高等植物图鉴） 图版65: 5—6

Pholidota chinensis Lindl. in J. Hort. Soc. London 2: 308. 1847; Benth., Fl. Hongkong. 354. 1861; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 188. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 126. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 690. 图8210. 1976; 海南植物志 4: 218. 图1103. 1977; 西藏植物志 5: 863. 1987; E. F. de Vogel in Orch. Monogr. 3: 43. fig. 18, pl. 4 (c - d). 1988; Seidenf. in Opera Bot. 114. 125. 1992; 浙江植物志 7: 544. 图7—727. 1993; 横断山区维管植物 2: 2578. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 295. 1995; 福建植物志 6: 636. 图561. 1995; 中国兰花全书 206. 图6—23 (4, 5). 1998. — *Coelogyne chinensis* (Lindl.) Rchb. f. in Walp. Ann. 6: 237. 1861. — *Pholidota chinensis* Lindl. var. *cylindracea* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1 (1): 77. 1951.

根状茎通常较粗壮，匍匐，直径3—8毫米或更粗，具较密的节和较多的根，相距5—15毫米或更短距离生假鳞茎；假鳞茎狭卵状长圆形，大小变化甚大，一般长1.6—8