

4. 岩生石仙桃 (西藏植物志) 图版 64: 1—2

Pholidota rupestris Hand.-Mazz., Symb. Sinic. 7: 1343, 1359. t. 42 (4, 5). 1936, non J. J. Smith (1943); S. Y. Hu in Quatr. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 128. 1975; 西藏植物志 5: 863. 图 476. 1987; 横断山区维管植物 2: 2577. 1994.

根状茎匍匐, 常分枝, 密被鳞片状鞘, 通常相距 5—10 毫米生假鳞茎; 假鳞茎卵形或近圆柱形, 长 1—3 厘米, 宽 5—12 毫米, 干后亮浅黄色, 基部通常为箨状鞘所包 (老假鳞茎除外), 顶端生 2 叶或极罕 3 叶。叶线状倒披针形或近宽线形, 革质, 长 2—6.5 厘米, 宽 6—7 毫米, 向两端渐狭, 最宽部分在中部, 先端近急尖, 边缘稍外卷, 中脉与一对侧脉较明显; 叶柄长 4—10 毫米。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, 长 3—6.5 厘米; 总状花序具 3—7 朵花; 花序轴不曲折; 花苞片早落; 花梗和子房长 2—4 毫米; 花小, 白色, 直径 6—7 毫米; 中萼片宽卵形, 长约 3 毫米, 宽约 2 毫米, 仅 1 脉较明显; 侧萼片凹陷成舟状, 较中萼片略狭, 稍斜歪; 花瓣倒卵状圆形, 长约 2.5 毫米, 宽约 2 毫米, 具 3 脉; 唇瓣宽倒卵形, 长约 4 毫米, 宽约 3 毫米, 先端有宽阔的凹缺, 基部略凹陷; 唇盘上具 5 脉, 脉在接近基部时稍肥厚; 蕊柱粗短, 长约 1.2 毫米, 顶端具狭翅; 蕊喙宽而短, 帽檐状。蒴果倒卵状椭圆形, 长约 1 厘米, 宽约 5 毫米, 略有 3 棱; 果梗长 1—2 毫米。花期 6 月, 果期 11 月。

产云南西北部 (丽江、兰坪、维西、中甸、贡山、德钦) 和西藏东南部 (波密、墨脱、察隅)。生于密林中透光处的树上或岩石上, 海拔 1700—2600 米。缅甸也有分布。模式标本采自云南丽江。

本种与尖叶石仙桃 *P. missionariorum* 十分接近, 区别点在于后者叶厚革质, 披针形, 最宽部分在下部 1/3 处, 先端长渐尖以及唇瓣先端无凹缺。产地也不同。

5. 细叶石仙桃 (中国高等植物图鉴)

Pholidota cantonensis Rolfe in Kew Bull. 196. 1896, et in J. Linn. Soc. Bot. 36: 23. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 188. 1919; 中国高等植物图鉴 5: 691. 图 8212. 1976; E. F. de Vogel in Orch. Monogr. 3: 69. 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 639. 1990; 浙江植物志 7: 543. 图 7—726. 1993; 福建植物志 6: 637. 图 562. 1995. ——*Pholidota uraiensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 64. fig. 29. 1914; 台湾兰科植物 1: 236—237 (图). 1975.

根状茎匍匐, 分枝, 直径 2.5—3.5 毫米, 密被鳞片状鞘, 通常相距 1—3 厘米生假鳞茎, 节上疏生根; 假鳞茎狭卵形至卵状长圆形, 长 1—2 厘米, 宽 5—8 毫米, 基部略收狭成幼嫩时为箨状鳞片所包, 顶端生 2 叶。叶线形或线状披针形, 纸质, 长 2—8 厘米, 宽 5—7 毫米, 先端短渐尖或近急尖, 边缘常多少外卷, 基部收狭成柄; 叶柄长 2—7 毫米。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, 长 3—5 厘米; 总状花序通常具 10 余朵花; 花序轴不曲折; 花苞片卵状长圆形, 早落; 花梗和子



图版 64 1—2. 岩生石仙桃 *Pholidota rupestris* Hand.-Mazz.: 1. 带果的植株, 2. 中萼片、侧萼片、花瓣和唇瓣。3—4. 节茎石仙桃 *P. articulata* Lindl.: 3. 带果的植株, 4. 中萼片、侧萼片、花瓣和唇瓣。5—6. 宿苞石仙桃 *P. imbricata* Hook.: 5. 植株, 6. 中萼片、侧萼片、花瓣和唇瓣。(张泰利绘)