

状，长 14 毫米，宽 7 毫米，先端近圆形并有细尖，具 5—7 条细脉；侧萼片与花瓣相似，狭线形或钻状，长 8.5 毫米，基部上方宽约 1.5 毫米，具 1 脉；唇瓣近倒卵圆形，长约 1 厘米，上部宽约 8 毫米，下部直立，上部外弯，中央有 1 条半圆形、稍肉质的褶片，基部有 1 个大的胼胝体；距 2 个，长约 3.5 毫米，角状；蕊柱长约 2.5 毫米。花期 9 月。

产四川西部（汶川）和云南西部至西北部（大理、碧江）。生于海拔 2 100—2 500 米的林下。模式标本采自云南（大理）。

3. 铠兰（新拟） 辛氏铠兰（植物分类学报）

Corybas sinii T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1 (2): 186. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (1—2): 132. 1973.

块茎球形至椭圆形，长 3.5—6 毫米，宽 3.5—4 毫米。茎直立，长 2—2.5 厘米，中部有节，节以下具卷曲长软毛，节以上具微柔毛。叶 1 枚，生于茎的上端，叶片宽卵形，长 9—18 毫米，宽 8—16.5 毫米，先端长渐尖，边缘浅波状，基部心形，无柄，抱茎，具网状脉。花苞片钻状，比子房长 1.5 倍；子房长约 3 毫米；花单朵，深紫色；中萼片倒披针形，长 18.5 毫米，宽 5 毫米，先端圆形，有长的尖头，具 9 条脉；侧萼片钻状，长约 14 毫米，宽 1 毫米；花瓣与侧萼片相似，长达 26 毫米，具 1 脉；唇瓣近倒卵圆形，长约 13 毫米，上部宽达 11 毫米，下部直立，上部外弯，先端圆形，边缘啮蚀状，有 13 条脉，中央无褶片，基部具 1 个大的胼胝体；距 2 个，长约 5 毫米，角状；蕊柱长 3.8 毫米。花期 6—11 月。

产广西中北部（大瑶山、花坪林区）。生于海拔 1 500 米的林下。模式标本采自大瑶山。

31. 指柱兰属 *Stigmatodactylus* Maxim. ex Makino

Makino, Ill. Fl. Japan 1: 2. t. 43. 1891, et Phan. Pter. Jap. Ic. Illustr. t. 39. 1900. — *Pantlingia* Prain in J. Asiat. Soc. Beng. Pt. 2. Nat. Hist. 65 (2): 107. 1896; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 258. 1898.

地生小草本，地下具根状茎与小块茎。根茎近似茎的延长，近直生，有时分枝，末端连接球茎状的小块茎。茎纤细，直立，无毛，中部具 1 枚叶。叶很小，绿色，基部无柄，多少抱茎。总状花序顶生，具 1—3 花；花苞片叶状，略小于叶；花近直立；萼片离生，狭窄，相似，但侧萼片略斜歪且较短；花瓣与侧萼片相似；唇瓣宽阔，基部具有 1 个肉质的、2 深裂的附属物；蕊柱直立，上部向前弯，两侧边缘有狭翅，无蕊柱足；柱头凹陷，下方有指状附属物；花粉团 4 个，成 2 对，粒粉质，无花粉团柄和粘盘。

本属模式种: *Stigmatodactylus sikokianus* Maxim. ex Makino

全属有 4 种, 分布于日本、锡金、印度、印度尼西亚和我国南部。我国有 1 种。

1. 指柱兰 (福建植物志) 图版 33: 6—7

Stigmatodactylus sikokianus Maxim. ex Makino, Ill. Fl. Jap. 1 (7): 70. pl. 43. 1891, et in Bot. Mag. Tokyo 19: 69. 1905; Masamune, List Vasc. Pl. Taiwan 159. 1954; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 502. 1977, et 2: 656; 1990; 福建植物志 6: 603. 图 523. 1995.

根状茎圆柱形, 近直生, 长 6—10 毫米, 直径 1—2 毫米, 被绵毛状根毛, 上部有 1—2 枚小鳞片, 鳞片腋部有时有肉质分枝; 小块茎直径约 3 毫米。茎纤细, 长 4—10 厘米, 多少有纵棱, 中部具 1 叶, 基部有 1 枚小鳞片状鞘。叶片三角状卵形, 长 3—5 毫米, 宽 2—4 毫米, 先端渐尖, 具 3 脉。总状花序具 1—3 花; 花苞片略小于叶, 淡绿色; 花梗和子房长 5—9 毫米; 花淡绿色, 仅唇瓣淡红紫色; 中萼片线形, 长约 4 毫米, 宽约 0.5 毫米, 基部边缘有长缘毛; 侧萼片狭线形, 长约 2.5 毫米; 花瓣长约 3.5 毫米, 比中萼片狭; 唇瓣宽卵状圆形, 长约 3.5 毫米, 边缘具细齿, 基部有附属物; 附属物肉质, 长约 1.5 毫米, 在中部分裂为上裂片与下裂片, 上裂片略短于下裂片, 两者先端均为 2 浅裂; 蕊柱长约 3.5 毫米, 前方中部有 1 小突起。花期 8—9 月。

产福建北部 (武夷山)、台湾和湖南 (具体地点不详)。生于海拔 1 800 米的密林下水沟边的阴湿处。日本也有分布。模式标本采自日本。

(七) 隐柱兰亚族 Subtrib. *Cryptostylidinae* Schltr.

Schltr. in Engler. Bot. Jahrb. 45: 381. 1911.

地生或腐生草本, 地下具短的根状茎和成簇的、稍肉质的根。叶基生或茎生, 1 至数枚, 散生或簇生, 席卷式, 草质, 常有叶柄, 无关节。花葶 (或花序) 顶生, 直立; 总状花序具数花至多花; 花小至中等大, 不扭转; 唇瓣不裂, 一般无距; 蕊柱通常很短; 花药生于蕊柱背侧, 直立; 花粉团 4 个, 粒粉质, 柔软, 不具花粉团柄, 直接粘附于位于顶端的粘盘上; 蕊喙直立, 与花药近等长; 柱头 1 个。

本亚族模式属: *Cryptostylis* R. Br.

仅包含 2 属, 分布于大洋洲、热带亚洲至太平洋岛屿。我国有 1 属。

32. 隐柱兰属 *Cryptostylis* R. Br.

R. Br., Prodr. 317. 1810. —— *Zosterostylis* Bl., Bijdr. 418. t. 32. 1825.