

本属模式种: *Corybas aconitiflorus* Salisb.

全属约有 100 种, 主要分布于大洋洲和热带亚洲, 向北可达我国南部。我国有 3 种。

分种检索表

1. 花苞片钻状; 花瓣长达 26 毫米 3. 铠兰 *C. sinii* T. Tang et F. T. Wang
 1. 花苞片披针形或线状披针形; 花瓣长 8.5—10 毫米。
 2. 唇瓣基部无胼胝体; 花苞片明显长于子房 ... 1. 台湾铠兰 *C. taiwanensis* T. P. Lin et S. Y. Leu
 2. 唇瓣基部有 1 个大的胼胝体; 花苞片仅略长于子房 2. 大理铠兰 *C. taliensis* T. Tang et F. T. Wang
1. 台湾铠兰 (新拟) 红盔兰 (台大研究报告)

Corybas taiwanensis T. P. Lin et S. Y. Leu in *Taiwania* **20** (2): 162. pl. 1. 1975; 台湾兰科植物 **2**: 99—100 图. 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 436. 1977, et **2**: 457. 1990; 台湾植物志 **5**: 932. 1978; J. Dransf. et al. in *Kew Bull.* **41** (3): 590. 1986; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 268. 1996.

地下块茎近球形, 长 3—4 毫米, 宽约 3 毫米。茎直立, 中部有节, 节以下长约 1.5 厘米, 位于地下, 有毛, 节以上长约 1.7 厘米, 位于地上, 无毛。叶 1 枚, 生于茎上端, 叶片心形, 长约 1.5 厘米, 宽 1.6 厘米, 具网状脉, 无柄。花苞片披针形, 长约 5 毫米; 子房长约 3 毫米; 花淡紫红色, 无梗; 中萼片线形, 长 1.3 厘米, 宽 2 毫米, 内弯, 先端钝; 侧萼片位于唇瓣下方, 丝状, 长 1.3 厘米, 下部约有 3 毫米彼此合生; 花瓣丝状, 长约 1 厘米; 唇瓣长约 1.7 厘米, 下部管状, 上部扩大, 圆形至椭圆形, 宽约 1 厘米, 前部边缘流苏状; 唇盘上有数条暗红色条纹; 距 2 个, 生于唇瓣基部, 弯曲成角状, 长约 3 毫米; 蕊柱宽椭圆形, 长约 3.5 毫米; 柱头突出, 杯状。花期 8 月。

产台湾北部 (桃园)。生于海拔 1 400 米的林下铺满苔藓的岩壁上。(模式标本产地)

台湾标本未看到。上面描述系摘自新种的原描述 (1975)。

2. 大理铠兰 (植物分类学报) 图版 33: 8—9

Corybas taliensis T. Tang et F. T. Wang in *Acta Phytotax.* **1** (2): 185. 1951; S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.* **26** (1—2): 132. 1973; 中国高等植物图鉴 **5**: 643. 图 8116. 1976; 横断山区维管植物 **2**: 2548. 1994.

块茎近球形, 直径约 5 厘米。茎纤细, 长 2.5—7.5 厘米。叶 1 枚, 生于茎上端, 心形至宽卵形, 长 8.5—14 毫米, 宽 8—10.5 毫米, 先端短渐尖, 基部无柄, 抱茎, 具浅色网状脉。花苞片线状披针形, 略长于子房; 花单朵, 带紫色; 中萼片直立, 匙形, 兜

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.

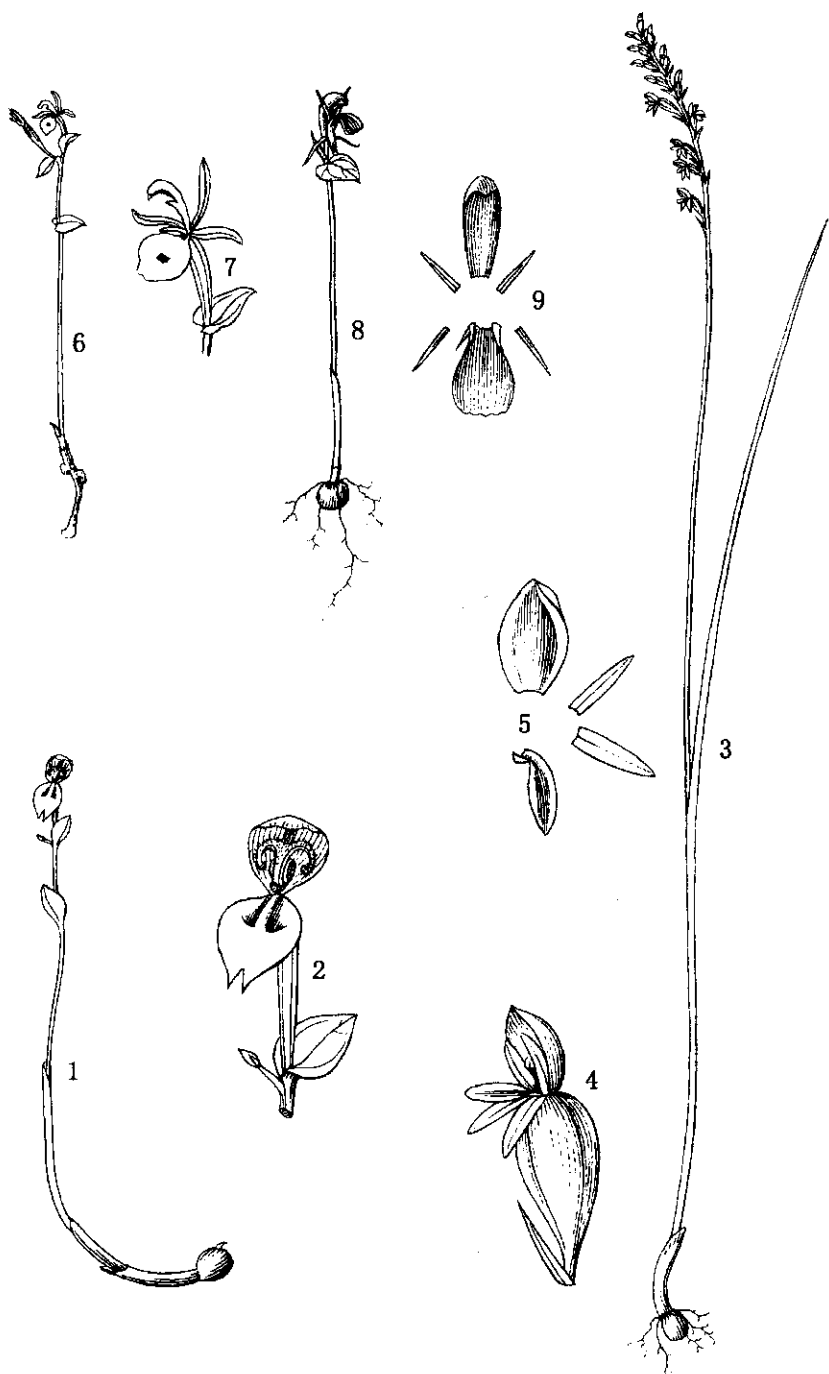
块茎球形至椭圆形，长 3.5—6 毫米，宽 3.5—4 毫米。茎直立，长 2—2.5 厘米，中部有节，节以下具卷曲长软毛，节以上具微柔毛。叶 1 枚，生于茎的上端，叶片宽卵形，长 9—18 毫米，宽 8—16.5 毫米，先端长渐尖，边缘浅波状，基部心形，无柄，抱茎，具网状脉。花苞片钻状，比子房长 1.5 倍；子房长约 3 毫米；花单朵，深紫色；中萼片倒披针形，长 18.5 毫米，宽 5 毫米，先端圆形，有长的尖头，具 9 条脉；侧萼片钻状，长约 14 毫米，宽 1 毫米；花瓣与侧萼片相似，长达 26 毫米，具 1 脉；唇瓣近倒卵圆形，长约 13 毫米，上部宽达 11 毫米，下部直立，上部外弯，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



图版 33 1—2. 香港双袋兰 *Disperis nantauensis* S. Y. Hu: 1. 全株, 2. 花; 3—5. 葱叶兰 *Microtis unifolia* (Forst.) Rehb. f.: 3. 全株, 4. 花, 5. 萼片、花瓣和唇瓣; 6—7. 指柱兰 *Stigmatodactylus sikokianus* Maxim. ex Makino: 6. 全株, 7. 花; 8—9. 大理铠兰 *Corybas taliensis* T. Tang et F. T. Wang: 8. 全株, 9. 萼片、花瓣和唇瓣。(蔡淑琴绘)