

通常很小，具较大的附属物；花药基部与蕊柱完全合生，由于向后弯曲，其顶端处于下方，两药室明显分离；花粉团2个；粒粉质，由许多可分的小团块组成，具花粉团柄，后者从花药基部伸出而连接于粘盘；柱头2裂，位于花药上方。

本亚族模式属：*Corycium* Sw.

共含5属，主要分布于非洲，仅1属也见于亚洲热带地区。我国有1属。

53. 双袋兰属 *Disperis* Sw.

Sw. in Vet. Akad. Handl. Stockh. **21**: 218. 1800; Verdcourt in Kew

Bull. **22**: 93. 1968, et **41**: 51. 1986.

地生小草本，地下具根状茎和块茎；根状茎常为茎的延续。茎纤细，直立，肉质，具少数叶，基部有2—3枚鳞片状鞘。叶通常很小；叶片卵形或近心形，基部无柄，抱茎。花单朵或2—3朵生于茎端叶腋；花苞片叶状；中萼片常直立，较狭窄，与宽阔的花瓣合生或靠合而呈盔状；侧萼片基部合生，中部向外凹陷成袋状或距状；唇瓣基部有爪，贴生于蕊柱，上部常3裂，裂片明显大于贴生部分；蕊柱短；花药2室，药室分开；花粉团2个，粒粉质，由小团块组成，每个花粉团各具1个花粉团柄和粘盘；柱头2个；蕊喙较大，两侧各具1条臂状物。

本属模式种：*Disperis secunda* (Thunb.) Sw. (*Arethusa secunda* Thunb.)

全属约75种，主要分布于热带非洲和南非，少数种类也见于热带亚洲、澳大利亚和太平洋岛屿。我国有2种。

分种检索表

- 1. 根状茎上有细毛；花通常2—3朵 1. 双袋兰 *D. siamensis* Rolfe ex Downie
- 1. 根状茎无毛；花单朵 2. 香港双袋兰 *D. nantauensis* S. Y. Hu

1. 双袋兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)

Disperis siamensis Rolfe ex Downie in Kew Bull. **1925**: 422. 1925; F. Maekawa in J. Jap. Bot. **10**: 307. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Arkiv **31** (3): 139. fig. 89. 1977; 台湾植物志 **5**: 977. 1978; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 497. 1990; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 410. 图 67. 1996. —— *Disperis orientalis* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **50**: 17. 1936; Masamune in J. Geobot. **20** (4): pl. 13. 1972; 台湾兰科植物 **2**: 145—146 (图). 1977. —— *Disperis teleplana* F. Maekawa in J. Jap. Bot. **10**: 308. 1974.

植株高3—17厘米，但通常较小，地下具根状茎与块茎；根状茎肉质，直生，长达1厘米，被细毛；块茎卵球形或椭圆形，长5—8毫米。茎肉质，深紫色至暗紫色。叶2