

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

枚，生于茎中部至上部，疏离；叶片心形，长9—17毫米，宽6—13毫米，基部抱茎。花2—3朵，粉红色；花苞片叶状；花梗和子房长1—1.2厘米；中萼片披针形，长约6毫米，宽约1.5毫米；侧萼片斜卵形，长约7毫米，下部约1/2合生，中部向外凹陷成囊状，两枚侧萼片处于同一平面，几呈圆形；花瓣宽阔，与中萼片靠合而成盔状；唇瓣基部有爪，贴生于蕊柱上，前部3裂；侧裂片线形，长约2.5毫米，上面有不规则小乳突和细毛；中裂片亦为线形，末端有1个具粘质的附属物；蕊柱短；蕊喙较大。花期5—8月。

产于台湾南部（恒春和兰屿）。日本（琉球群岛）和泰国也有分布。模式标本采自泰国。

台湾标本未看到。上面描述系摘自《台湾兰科植物》（1977）与《台湾植物志》（1978）。

2. 香港双袋兰（中国兰花全书） 图版33：1—2

Disperis nantauensis S. Y. Hu in *Chung Chi J.* **11** (1): 17. fig. 3 (a—c). 1972, et in *Quart. J. Taiwan Mus.* **26** (3, 4): 376. 1973.

植株高4—7厘米，地下具根状茎与块茎；根状茎无毛；块茎球形，直径3—4毫米。茎纤细，约1/3埋于地下。叶1—3枚，疏离，叶片肾状心形或卵状心形，长3—5.5毫米，宽4—5毫米，红绿色，先端急尖；鞘状柄长2—2.5毫米，抱茎。花单生，淡蓝色至粉红色，中萼片与花瓣有褐色脉，唇瓣有黄毛；花苞片叶状；花梗和子房长7—9毫米；中萼片直立，披针形，长约5—6毫米，宽1.2—1.5毫米，先端急尖；侧萼片卵状披针形，长约7毫米，宽约3毫米，下半部合生，形成近圆形的合萼片，合萼片基部有2个囊状凹陷；花瓣与中萼片靠合呈盔状，盔宽达4—5毫米；唇瓣由爪和菱形的中央部分组成；爪长约2毫米，贴生于蕊柱；中央部分宽约2毫米，3裂；侧裂片角状，长2.5毫米，具黄毛；中裂片下垂，纤细，末端增粗并有绒毛状黄毛。花期7—8月。

产于香港。生于海拔约900米的草坡上。（模式标本产地）

此种很可能应归入上种，但因标本很少，难以判断，暂予保留。

（十一）鸟足兰亚族 Subtrib. *Satyriinae* Schltr.

Schltr. in *Notizbl.* **9**: 568. 1926, “*Satyriaceae*”.

地生草本，地下具块茎。茎直立，具数枚散生叶或基生叶。叶草质，席卷式，不具关节。总状花序顶生，具数花至多花；花小或中等大，不扭转；唇瓣常凹陷或多少呈兜状，有2个距或囊状蜜腺；蕊柱长，向后弯曲；花药生于蕊柱背侧，基部与蕊柱完全合生，由于蕊柱的后弯，其基部处于上方，两药室多少分开；花粉团2个，粒粉质，由许