

常扇形，中央具尖突，雄蕊基部明显合生，药隔长约4毫米。花期3—4月，果期5—7月。

产于江西、福建、广东、广西、贵州。生于山谷、溪旁密林下荫湿处或山坡、路旁林边草丛中，海拔560—1200米。模式标本采自江西婺源。

*Chloranthus pernyanus* Solms-Laub. (DC. Prodr. 16: 474. 1868.) 原产贵州，因未见标本，有待今后考证。

*Chloranthus kiangsiensis* Metcalf (Lingnan Sci. Journ. 20: 215. f. 1. 1942.) 根据其描述和附图，该植物不属于金粟兰科。

### 3. 雪香兰属——*Hedyosmum* Swartz

Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. 84. 1788; Willd., Sp. Pl. 4: 476. n. 1703.

1805; Spreng., Syst. Veg. 3: 865. n. 3129. 1826.

乔木或直立半灌木，枝有结节。叶对生，边缘常有锯齿，叶柄基部合生成一鞘。花有香气，单性，雌雄同株或异株；花序腋生或近顶生；雄花聚集成穗状花序，雄蕊1枚，几无花丝，花药2室，线形或长圆形，平排，纵裂，药隔顶部有短附属物；雌花组成各式的头状花序或圆锥花序；萼状花被管3齿裂，与子房贴生；花柱极短或无。核果小，球形或卵形，有时为三棱形，外果皮薄，肉质，内果皮常坚硬。

约41种，分布于热带美洲。我国有1种，产广东南部。

#### 1. 雪香兰(海南植物志) 图版30

*Hedyosmum orientale* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 36. pl. 5. 1940; 陈焕镛等，海南植物志 1: 342. 图172. 1964.——*Hedyosmum nutans* sensu Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 59 1927, non Swartz.

草本或半灌木，高0.8—2米；茎直立，无毛。叶膜质或纸质，狭披针形，长10—23厘米，宽1.5—4厘米，顶端渐狭成长尾尖，基部楔形，边缘具细密锯齿，齿尖有一腺体，干后腹面榄绿色，背面淡黄色；中脉腹面凹入，背面凸起，侧脉15—22对；叶柄长约0.5—2厘米，基部合生成一膜质的鞘，鞘杯状或筒状，顶端截形，长8—10毫米，宽6—15毫米。花单性，雌雄异株；雄花序成密穗状，具总花梗，3—5个聚生于枝顶，开花时不连总花梗长1.5—3.5厘米；苞片长8—12毫米；雄蕊1枚，无花丝，花药长圆形，长约2毫米，药隔顶端有突出的急尖附属物，长0.7—1毫米；雌花序顶生或腋生，少分枝，长1.5—5厘米，宽约2厘米；苞片大，长8—12毫米，有多数橙黄色小点；雌花有与子房贴生的3齿裂萼管。核果近椭圆状三棱形，绿色，长约4毫米，紧贴于果上的苞片上部延伸成一长喙。花期12月至翌年3月，果期2—6月。

产于广东南部。生于山坡、谷地湿润的密林下或灌丛中，海拔约540米。模式标本采自广东海南。



雷香兰 *Hedysmum orientale* Merr. et Chun: 1. 雄花枝; 2. 果序; 3. 果; 4. 果横切面。(余汉平绘)