

本种叶鞘具深陷的方格状网纹；叶舌紫红色，在野外极易识别。

16. 大豆蔻属——*Hornstedtia* Retz.

Retz., *Observ.* 6: 18. 1791; Valet. in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg. ser.* 3: 159. 1921; Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* 15a: 590. 1930; Backer et al., *Fl. Java* 3: 58. 1968.

多年生草本，茎比较大、粗壮；根茎匍匐、肉质。叶片披针形，无柄或具柄；叶舌显著。穗状花序卵形或纺锤形，自近茎的基部根茎上抽出，具或长或短的总花梗，常半埋入土中；苞片呈紧密地覆瓦状排列，宿存，外面的总苞片革质，内无花，里面的苞片膜质，内贮粘液，有1朵花及1小苞片（稀无）；小苞片狭，扁平；花萼管状或棒状，一侧佛焰苞状开裂，顶端具3齿，稀2裂；花冠管细长，顶端常呈直角弯曲，裂片3，后方的一枚直立，风帽状，侧生的二枚平展，基部与唇瓣相连合；侧生退化雄蕊退化呈齿状，位于唇瓣的基部或无；唇瓣狭，与花冠裂片近等长；花丝无或有，花药基部有短距，顶端具附属体或无，花柱细长，柱头漏斗状；腺体2—8，分离或连合；子房3室，胚珠多数。蒴果圆柱形或近三棱形，果皮平滑，膜质，稀坚硬，近基部处不规则开裂；种子多角形，基部围以白色的假种皮。

模式种：*H. leonurus* (Koen.) Retz.

60种，产热带亚洲。我国有2种，产广东（海南）、西藏。

大豆蔻属分种检索表

- 1. 叶两面均无毛；穗状花序卵形，长5—8厘米 1. 大豆蔻 *H. hainanensis* T. L. Wu & Senjen
- 1. 叶背面被长柔毛；穗状花序卵状长圆形，长10—14厘米 2. 西藏大豆蔻 *H. tibetica* T. L. Wu & Senjen

1. 大豆蔻 (植物分类学报)

Hornstedtia hainanensis T. L. Wu & Senjen, *植物分类学报* 16 (3): 38. 图12. 1978.

株高1—2米；根茎横走，被鳞片状鞘，鞘上密被棕色绢毛；根粗壮。叶片线形，长40—50厘米，宽6—7厘米，两面均无毛；叶柄长5—10毫米；叶舌卵形，长约1厘米。总花梗极短，被二列、套叠的鳞片；穗状花序卵形，长6—8厘米，宽3—4厘米；苞片覆瓦状排列，外方的卵状三角形，长3—5厘米，宽3—4厘米，革质，密被棕色绢毛；内方的质地较薄，披针形；小苞片线形，长2.5厘米。花未见。蒴果长圆形或椭圆形，长2—2.5厘米，宽1.2—1.6厘米；果皮薄膜质，下时维管束显露，顶端具宿存的长4—4.5厘米、被绢毛的花萼管；种子多数。果期：3—7月。

产广东海南（定安、保亭、陵水、崖县、白沙和东方等县）；生于密林中。模式标本采自崖县。