

显，齿 10，刺状，从截平而略偏斜的萼口突然伸长，在果时呈星状开张，长约 3 毫米，外被长硬毛。花冠白色或紫色，长约 2.8 厘米，冠筒长约 1 厘米，与萼筒等长或略伸出于萼筒，外面近喉部具微柔毛，余部均无毛，内面在中部以下具略偏斜的须毛状毛环，冠瓣二唇形，上唇直伸，盔状，长圆形，外面密被金黄色长柔毛，内面无毛，下唇较上唇长 1.5 倍，平展，3 裂，中裂片倒梯形，先端 2 圆裂，侧裂片卵圆形。雄蕊 4，内藏，前对较长，花丝丝状，花药卵圆形，2 室，室极叉开。花柱丝状，略与雄蕊等长，先端极不等 2 裂。花盘平顶，波状。子房无毛。小坚果卵珠形，褐色。花期 7—10 月，果期 10—11 月。

产云南，贵州西南部，四川西南部及广西西部；本种适应性强，生于多种生境，如路旁、溪边、灌丛或草地，海拔 500—2750 米。尼泊尔，锡金，不丹，印度东北部，缅甸，老挝，越南北部也有。模式标本采自尼泊尔。

根入药，治肝气郁结，风湿麻木疼痛，痢疾，小儿疳积，皮疹，脱肛及虐疾。果入药，配方治感冒风寒，亦治小儿肺炎。全草入药，治疮疡肿毒，皮疹，小儿瘦疳攻眼，花眼青盲，白翳遮睛，梅毒，痴疽发背，无名肿毒，癣疥癞及骨折等。在《滇南本草》一书中，对其药用作如下介绍：“主治杨梅结毒，痴疽发背，无名肿毒；洗癣疮、疥癞良；其子同地草果为末，用黑羊肝煎汤，治小儿疳疾眼眦最效”。

组3. 斜口组——Sect. *Plagiostoma* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. 1:60. 1830, et in DG. Prodr. 12:530. 1848.

轮伞花序圆球状，多花。苞片与萼等长或稍短于萼。花萼管状钟形、陀螺状或管状，萼口偏斜，上方向前伸长。

#### 4. 绒面草(广东海南) 蜂窝草、蜂巢草(广东)，半夜花(广东海南)

*Leucas zeylanica* (Linn.) R. Br. Prodr. 504. 1810; Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. 1:60. 1830, Labiat. Gen. et Sp. 614. 1836, et in DG. Prodr. 12: 531. 1848; Hance in Journ. Bot. Brit. & For. 16:232. 1878; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:689. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:304. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10:211. 1912; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:184. 1915; Ridley, Fl. Malay. Pen. 2:650. 1923; Merr. in Lingnan Agr. Rev. 2:136. 1925; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:208. 1929; Back. & Bakh. f. Fl. Java 2:623. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore 24:101, f. 17, af. 1969—*Phlomis zeylanica* Linn. Sp. Pl. 596.

1753.

直立草本，高约 40 厘米。茎多毛枝，具刚毛或柔毛状硬毛，四棱形，具沟槽。叶片长圆状披针形，长 3.5—5 厘米，宽 0.5—1 厘米，先端渐尖，基部楔形而狭长，基部以上有远离的疏生圆齿状锯齿，纸质，上面绿色，疏生糙伏毛，下面淡绿色，沿脉上较密生、余部均疏生糙伏毛，密布淡黄色腺点，侧脉 3—4 对，上面微凹，下面稍突出；叶柄长约 0.5 厘米，密被刚毛。轮伞花序腋生，着生于枝条的上端，小圆球状，近于等大，径约 1.5 厘米，少花，各部疏被刚毛，其下承以少数苞片；苞片线形，短于萼筒，中肋突出，疏生刚毛，边缘具刚毛，先端微刺尖。花萼管状钟形，略弯曲，外面在下部无毛，上部有时微糙而具稀疏刚毛，内面疏被微刚毛，脉 10，不明显，在萼口处隐约消失，无明显刚毛，萼口偏斜，略收缩，齿 8—9，刺状，从萼口生出，长 1 毫米左右。花冠白色，或白色且具紫斑，或浅棕色、或红色、或蓝色，长约 1.2 厘米，冠筒纤弱，直伸，顶端微扩大，外面近喉部密生柔毛，中部以下近于无毛，内面在冠筒中部有斜向毛环，冠檐二唇形，上唇直伸，盔状，外密被白色长柔毛，内面无毛，下唇较上唇长一倍，极开张而平伸，3 裂，中裂片椭圆形，边缘波状，最大，侧裂片细小，卵圆形。雄蕊 4，内藏，花丝丝状，具须毛，花药卵圆形，2 室。花柱极不相等 2 裂。花盘等大，波状。子房无毛。小坚果椭圆状近三棱形，栗褐色，有光泽。花果期一年四季。

产广东及广西；为一杂草，生于砂、壤质的滨海地、田地、路旁以及缓坡地等向阳旷处，海拔在 250 米以下。印度，斯里兰卡，缅甸，马来西亚，印度尼西亚，菲律宾也有。模式标本采自斯里兰卡。

全草入药，民间用于治感冒、咳嗽、风火牙痛、肠胃不适及百日咳等症。

#### 5. 蜂巢草(广东海南) 图版 82

*Leucas aspera* (Willd.) Link, Enum. Hort. Berol. **2**:113. 1822; (Willd.) Spreng. Syst. **2**:743. 1825; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 615. 1836, et in DC. Prodr. **12**:532. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:690. 1885; Wood in Rec. Bot. Surv. India **2**:131. 1903; Williams in Bull. Herb. Boiss. **5**:961. 1905; Graib in Kew Bull. Misc. Inf. **1911**:447. 1911; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **14**:56. 1935; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**:621. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:101, f. 17, g. 1969——*Phlomis aspera* Willd. Enum. Hort. Berol. **2**:621. 1809.

一年生草本，直立或披散，高 20—40 厘米。茎四棱形，具沟槽，有刚毛，常常多分枝。叶线形或长圆状线形，长 2.5—6 厘米，宽 0.8—1.5 厘米，先端钝，基部楔状下