

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

延,边缘疏生有小硬尖的粗圆齿,有时近于全缘,两面有糙伏毛,下面在叶脉上尤为密集,上面绿色,下面较淡,侧脉约3对,与中肋在上面微凹陷,下面明显突出;叶柄极短或近于无柄,密被刚毛。轮伞花序着生于枝条顶端,圆球状,径通常2—2.5厘米,间有达3厘米,多花密集,密被刚毛,其下承以多数密集的苞片;苞片线形,与萼等长,边缘有刚毛状纤毛,先端微刺状。花萼管状,最长处长约1厘米,先端略收缩,绿色,外面在基部微被刚毛或近于无毛,余部均密生刚毛,脉10,明显突出,具刚毛,萼口偏斜,直伸,齿10,直伸,短三角形,先端成硬刺。花冠白色,稍超出萼筒,长约1.2厘米,冠筒长约0.8厘米,冠檐二唇形,上唇直伸,盔状,外密被长柔毛,内面无毛,下唇开张,3裂,中裂片长而大,侧裂片很小。雄蕊4,内藏,花丝扁平,丝状,花药卵圆形,2室,室极叉开。花柱丝状,先端不等2浅裂。小坚果长圆状三棱形,长约2毫米,褐色,光滑。 花果期一年四季。

产广东及广西;为一杂草,生于田地、空旷潮湿处或沙质草地上,海拔约100米。毛里求斯,印度,锡金,泰国,马来西亚,印度尼西亚,菲律宾也有。模式标本采自印度尼西亚的爪哇(?)。

6. 卵叶白绒草 图版83:9—10

Leucas martinicensis R. Br. Prodr. 504. 1810; Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. 1:60. 1830, Labiat. Gen. et Sp. 617. 1836, et in DC. Prodr. 12: 533. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:688. 1885.

一年生草本,直立,高约60厘米。茎四棱形,微具沟槽,被有倒向短柔毛。叶片卵圆形、卵圆状披针形或披针形,通常在枝条上部的叶片及在其叶腋中具花序的叶片较狭,其叶腋中不具花序的叶片较宽,长4—6厘米,宽1.5—3厘米,先端渐锐尖,基部圆形或楔形,具粗圆齿状锯齿,纸质,上面略具皱纹,两面均密生短柔毛,侧脉5对,脉纹在上面略凹陷,下面隆起;叶柄长0.7—1.5厘米,腹面微具沟,背面圆柱形,密被短柔毛。轮伞花序腋生,圆球状,花未开时径1.5—2厘米,果时径约3厘米,多花密集,其下承以多数苞片;苞片锥形,具纤毛,先端具刺尖头。花萼果时膜质,长约1厘米,外密生柔毛,内面无毛,脉10,显著,其间有明显的网脉连结,喉部膨大,口部收缩,萼口偏斜,上方伸长,齿不规则,上齿最长,均具刺状硬尖头。花冠白色稍带微红,微伸出萼筒,纤弱,长8毫米,冠筒细长,长7毫米,喉部略增大,内无毛环,脉纹明显,冠檐二唇形,上唇直立,外被柔毛,内面除顶端外无毛,先端微凹,下唇略开张,3裂,裂片长圆形,中裂片较长。雄蕊4,内藏,着生在花冠喉部,后对雄蕊较短,花丝扁平,具须毛,花药卵圆形,2室。花柱丝状,先端不相等2浅裂。花盘杯状。小坚果长

毛。雄蕊4,内藏,后对较短,花丝丝状,花药卵圆形,二室。花柱与雄蕊略等长,先端不等2裂。花盘等大。子房无毛。小坚果卵珠状三棱形,黑褐色。花期5—10月,花后见果。

产云南,广西西部及贵州西部;生于阳性灌丛,路旁,草地及荫蔽和溪边的润湿地上,海拔750—2000米。尼泊尔,印度,斯里兰卡,缅甸,泰国,越南至马来西亚,印度尼西亚也有。模式标本采自尼泊尔。

全草入药,在云南有些地方用于治肾虚、遗精及阳萎,并作为配伍用以治骨折。

2b. **疏毛变种** 节节香(四川峨眉山),野芝麻(四川江津),引生草(海南临高),皱面草(海南文昌)

var. **chinensis** Benth. in DC. Prodr. **12**:525. 1848; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:207. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:923. 1936 — *Leucas mollissima* auct. non Wall.: Benth. Fl. Hongk. 279. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:304. 1890; Henry in Trans. Asiatic Soc. Japan **24**: Suppl. 73. 1896; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**:555. 1900; Hayata, Ic. Pl. Formos. 89. 1911; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:212. 1912; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**(2):542. 1912; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:184. 1915, p. p.; 孙雄才, 科学社生物所论文集 **7**:234. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:923. 1936, et in Act. Hort. Götting. **13**:347. 1939 — *Leucas javanica* auct. non Benth.: Hemsl. in l. c. 304. 1890; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:317. 1906; Matsum. in l. c. 542. 1906.

这一变种与原变种不同在于萼齿5长5短,稍尖而长;叶较薄,下面毛较疏。

产湖北,湖南,四川,广东,福建,台湾,广西,贵州及云南;生于干燥的向阳生境,一般分布于低海拔的平地及丘陵地上,在云贵高原海拔可达2700米。模式标本采于广东沿海岛屿。

全草入药,研成粉末,冲开水服,有驱寒发表之功,外用又可以洗疮毒。

2c. 糙叶变种

var. **scaberula** Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:682. 1885; Mukerj. Lab. Ind. 185. 1940; Murata in Hara Fl. E. Himal. 278. 1966, ibid. 2nd. Rep. 117. 1971, in Act. Phytotax. Geobot. **24**(3):83. 1969.

这一变种与原变种不同在于叶较秃净;萼有刚毛。

产云南南部;生于热带常绿林及灌丛中,海拔500—840米。印度,尼泊尔,锡金,