

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

圓狀卵形,长 1.5 毫米,黑褐色,有光泽。 花期 9—10 月,果期 11 月。

产云南西部(怒江谷地);为一泛热带杂草,生于草坡、村旁旷地上,海拔 1100—1500 米。热带美洲,非洲,马达加斯加,印度,缅甸也有。模式标本采自热带美洲。

云可治療病(据 Briquet)。

7. 线叶白絨草 图版 83:7—8

Leucas lavandulifolia Smith in Rees Cycl. 20 n. 2. 1812; Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal **74**:719. 1907; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**:463. 1911, et in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:184. 1915; Ridley, Fl. Malay Pen. **2**:650. 1923; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:208. 1929; Mukerj. in Rec. Bot. Surv. Ind. **14**(1):167. 1940; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**:623. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:103, f. 17, b. 1969—*Leonurus indicus* Burm. f. Fl. Ind. 127. 1768, non Linn., nec *Leucas indica* (Linn.) R. Br.—*Phlomis zeylanica* Jacq. Ic. Pl. Rar. **1**:11, pl. III. 1781—86; Roxb. Fl. Ind. **3**:9. 1832, non Linn., nec *Leucas zeylanica* (Linn.) R. Br.—*Phlomis linifolia* Roth, Nov. Pl. Sp. 260. 1821—*Leucas linifolia* (Roth) Spreng. Syst. **2**:743. 1825; Wall. Cat. n. 2048. 1829; 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**:690. 1885; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:211. 1912.

直立草本,高 0.2—1 米。茎四棱形,具沟槽,基部近圓柱形,自基部多分枝,分枝有时扭曲,纤弱,具灰白微短柔毛。叶片长圓狀线形、线狀披針形或线形,长 2.5—7 厘米,宽 0.5—1.2 厘米,先端钝,基部楔狀渐狭,近全缘或疏生波狀锯齿,纸质,上面绿色,下面灰绿色,两面均被灰白色微短柔毛,下面尚有淡黄色腺点,侧脉 2—3 对,上面微凹,下面稍突出;叶柄极短或近于无柄。輪傘花序腋生,均着生于枝条的上端,多花密集,圓球狀,径 1.5—2.5 厘米,其下承以少数苞片,各部分均具灰白色微短柔毛;苞片线形,具硬刺尖头,比萼筒短。花萼倒卵珠形,长约 0.5 厘米,外面密生微短柔毛,内面除先端外无毛,脉 10,不明显,在萼口处隐约消失,萼口极斜,齿 10,不规则或近消失,上齿最大,下齿极短。花冠白色,长约 1.5 厘米,冠筒长约 0.9 厘米,在喉部

图版 82: 蜂巢草 *Leucas aspera* (Willd.) Link. 1. 植株; 2. 小苞片; 3. 花, 側面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 小坚果, 腹面观。(曾孝濂绘)

