

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)

略扩大,外面近喉部被柔毛,内面在筒中部有稍偏斜的柔毛环;冠檐二唇形,上唇直伸,卵圆形,盔状,外密被长柔毛,内面无毛,下唇开张,平伸,比上唇长一倍,外面在基部稍被柔毛,内面无毛,3裂,中裂片最大,侧裂片极小。雄蕊4,内藏,前对稍长,花丝丝状,具须毛,花药卵圆形,2室,室极叉开,其后贯通。花柱丝状,略超出雄蕊,先端极不相等2浅裂。花盘平顶,微具波齿。子房无毛。小坚果卵珠形,褐色。花期10—12月,果期12月至翌年1月。

产云南西部,广东(东部及沿海);生于林缘灌丛、路旁、河滩等向阳干燥处,海拔可达950(1400)米。马达加斯加,印度,泰国,马来西亚,印度尼西亚及菲律宾也有。模式标本采自印度(?)。

34. 糙苏属——*Phlomis* Linn.

Linn. Sp. Pl. 584. 1753.

多年生草本。叶常具皱纹,苞叶与茎叶同形,上部的渐变小。轮伞花序腋生,常多花密集;苞片通常多数,卵形、披针形至钻形。花通常无梗,稀具梗,黄色、紫色至白色。花萼管状或管状钟形,5或10脉,脉常凸起,喉部不倾斜,具相等的5齿。花冠筒内藏或略伸出,内面通常具毛环,冠檐二唇形,上唇直伸或盔状,宽而内凹,或自两侧狭窄而呈压扁的龙骨状,稀狭镰状,全缘或具流苏状缺刻的小齿,被绒毛或长柔毛,下唇平展,3圆裂,中裂片极宽或较侧裂片稍宽。雄蕊4,二强,前对较长,均上升至上唇下,后对花丝基部常突出成附属器,花药成对靠近,2室,室极叉开,后汇合。花柱先端2裂,裂片钻形,后裂片极短或稀达前裂片之半,极少二者近等长。花盘近全缘。小坚果卵状三棱形,先端钝,稀截形,无毛或顶部被毛。

约100种以上,产地中海,近东,亚洲中部至东部。我国有41种,15变种,10变型,分布于全国各地,西南各省区种类最多。

分 种 检 索 表

1. 花冠上唇大,自两侧狭窄,边缘自内面具橙色短柔毛,下唇中裂片为极阔的卵形,侧裂片小,披针

图版 83: 1—6. 绣球防风 *Leucas ciliata* Benth. 1. 花枝; 2. 花, 侧面观; 3. 花冠纵剖, 内面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 雌蕊; 6. 苞片。7—8. 线叶白绒草 *Leucas lavandulifolia* Smith. 7. 花枝; 8. 花, 侧面观。9—10. 卵叶白绒草 *Leucas martinicensis* R. Br. 9. 叶片; 10. 花萼。11. 白绒草(原变种) *Leucas mollissima* Wall. var. *mollissima*, 11. 花, 侧面观。(陈蒨香绘)

