

单生的球形小头状花序,此花序直径约1.5厘米,具苞片;总梗长5—10厘米;苞片多数,贴向,披针形或线形,长度超过花序,全缘,密被疏柔毛。花萼绿色,长约4毫米,宽约2毫米,果时管状增大,长达1厘米,宽约3.2毫米,基部被长柔毛,其余部分被短硬毛,萼齿锥尖,长约2.2毫米,直伸。花冠乳白色,长约6毫米,外面被微柔毛,冠筒基部宽约1毫米,至喉部略宽,冠檐二唇形,上唇短,长1—1.2毫米,先端2圆裂,裂片卵形,外反,下唇长约为上唇的2.5倍,3裂,中裂片较大,凹陷,具柄,侧裂片较小,三角形。雄蕊4,下倾,插生于花冠喉部。花柱先端宽大,2浅裂。花盘阔环状。子房裂片球形,无毛。小坚果长圆形,腹面具稜,栗褐色,长约1.2毫米,宽约0.6毫米,基部具二白色着生点。

产广西,广东及台湾;为一杂草,生于开旷荒地上。原产热带美洲,现广布于全热带。

3. 短柄吊球草

Hyptis brevipes Poit. in Ann. Mus. Paris **7**:465. 1806; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 105. 1833; et in DC. Prodr. **12**:107. 1848; Miq. Fl. Ind. Bat. **2**:959. 1858; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 630. 1885; Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal **74**(2):704. 1907; Matsum. & Kudo in Bot. Mag. Tokyo **26**:301. 1912; Merr. Enum. Philip. **3**: 416. 1923; Ridley, Fl. Mal. Pen. **2**:645. 1923; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:149. 1929; Mukerj. in Rec. Surv. Ind. **14**(1):62. 1940; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**:634. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:90. 1969——*Mesosphaerum brevipes* (Poit.) O. Ktze. in Rev. Gen. Pl. 525. 1891.

一年生、直立草本。茎高50—100厘米,四棱形,具槽,沿稜上被贴生上向疏柔毛。叶卵状长圆形或披针形,长5—7厘米,宽1.5—2厘米,上部的较小,先端渐尖,基部狭楔形,边缘锯齿状,纸质,上面榄绿色,下面较淡,两面均被具节疏柔毛;叶柄长约0.5厘米,被疏柔毛。头状花序腋生,直径约1厘米,具梗,总梗长0.5—1.6厘米,密被贴生疏柔毛;苞片披针形或钻形,长4—6毫米,全缘,具缘毛。花萼长2.5—3毫米,宽约1.5毫米,果时增大,但仍为近钟形,外面被短硬毛,萼齿5,长约占花萼长之半,锥尖,直伸,具疏生缘毛。花冠白色,长约3.5毫米,外被微柔毛,冠筒基部宽约0.5毫米,向上渐宽,至喉部宽至1毫米,冠檐二唇形,上唇短,长约0.5毫米,2圆裂,裂片圆形,外反,下唇3裂,中裂片较大,凹陷,圆形,长约1毫米,基部收缩,下弯,侧裂片较小,三角形,外反。雄蕊4,下倾,插生于花冠喉部,略伸出。花柱先端略粗,2浅裂。花盘阔环形。子房裂片球形,无毛。小坚果卵珠形,长约1毫米,宽不及0.5毫米,腹

面具稜,深褐色,基部具二白色着生点。

产台湾及广东海南;生于低海拔开旷荒地。原产墨西哥,现成为全热带杂草。

组3 穗序组——Sect. *Spicaria* Benth. *Labiata. Gen. et Sp.* 78. 1833; et in DC *Prodr.* **12**:347. 1848; Briq. in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* **4**, **3a**:347. 1897.

轮伞花序多花,排列成密集或基部多少间断的穗状花序;苞片多数,贴向,线状钻形;花无柄。果萼直立,齿钻形。花柱先端2浅裂。草本。

4. 穗序山香

Hyptis spicigera Lam. *Encycl.* **3**:185. 178. Benth. *Labiata. Gen. et Sp.* 78. 1833; et in DC. *Prodr.* **12**:87. 1848; Miq. *Fl. Ind. Bat.* **2**:958. 1858; Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* **30**:226. 1911; Matsum. *Ind. Pl. Jap.* **2**(2):540. 1912; Matsum. et Kudo in *Bot. Mag. Tokyo* **26**:301. 1912; Merr. *Enum. Philip.* **3**:417. 1923; Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* **2**:150. 1929; H. Keng in *Gard. Bull. Singapore* **24**:95. 1969——*Pycnanthemum elongatum* Blanco. *Fl. Filip.* ed. 2, 333. 1845; ed. 3, **2**:252. 1878.

一年生、直立草本。茎高1—1.5米,四棱形,具槽,稜上粗糙。叶披针形或卵状披针形,长2.5—7.5厘米,宽1—2.5厘米,先端锐尖或渐尖,基部楔形,边缘具小锯齿,纸质,上面榄绿色,被疣状毛被,下面较淡,脉上被短硬毛,其余部分具小腺点;叶柄长3—22毫米,粗糙。轮伞花序多花,密集成1.8—6.5厘米、宽1—1.3厘米的不间断圆筒形穗状花序,此花序顶生或在上部叶腋内侧生;苞片钻形,具缘毛,与花萼等长。果时花萼筒状增大,长约7毫米,宽约3毫米,外面被短硬毛及透明腺点,10肋显著,肋间弧形横脉明显,萼齿5,钻形,长约2毫米。小坚果小,长约1毫米,宽0.6毫米,腹面具稜,褐色,长圆形。

产台湾。原产热带美洲,现成为在印度尼西亚,菲律宾逸生的杂草。

族3. 香茶菜族——PLECTRANTHEAE C. Y. Wu

C. Y. Wu in *Addenda* 586——*Ocimoideae* subtrib. *Euocimeae* Benth. in Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.* **2**:1163. 1876. p. p.——Subfam. *Ocimoideae* subtrib. *Plectranthinae* Briq. in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* **4**, **3a**:208, 348. 1897——*Ocimeae* subtrib. *Plectranthinae* Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* **2**:118. 1929.