

蕊4,下倾,插生于花冠喉部,花丝扁平,被疏柔毛,花药汇合成1室。花柱先端2浅裂。花盘阔环状,边缘微有起伏。子房裂片长圆形,无毛。小坚果常2枚成熟,扁平,长约4毫米,宽约3毫米,暗褐色,具细点,基部具二着生点。花、果期一年四季。

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

全草入药,内服或外用,治赤白痢、乳腺炎、痈疽、感冒发烧、头痛、胃肠胀气、风湿骨痛、蜈蚣及蛇咬伤、刀伤出血、跌打肿痛、烂疮、皮肤搔痒、皮炎及湿疹等症。此外,据报道,果含油24%,蛋白质22%;油的折射率(4℃)1.4696,皂化值188,碘值146 脂肪酸成分:饱和酸12,油酸6,亚油酸77,共轭三烯酸0.2。

组2. 球序组——Sect. *Cephalohyptis* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:340. 1897.

花聚集成密花的半球形或球形小头状花序,此小头状花序腋生,具梗或近无梗;苞片多数,贴向,卵圆形,披针形或线形或钻形。花萼钟形或管形,直立,喉部内面无柔毛,齿常为钻形或披针形。花冠略超出花萼。草本或半灌木。

2. 吊球草(广东澄迈) 石柳(广东澄迈),四俭草(广东儋县),螭蜥蜴(广东临高),四方骨(广东海南),假走马风(广东海南,广西) 图版 85: 7

Hyptis rhomboidea Mart. et Gal. in Bull. Bru. **11**(2): 188. 1844; Epling in Kew Bull. Misc. Inf. **1936**:278. 1936; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:92. 1969 — *Thymus virginicus* auct. non Linn.: Blanco, Fl. Filip. 478. 1837 — *Pycnanthemum decurrens* Blanco, Fl. Filip. ed. 2:333. 1845; ed. 3, **2**:251. t. 294. 1878 — *Hyptis decurrens* (Blanco) Epling in Fedde, Repert. Sp. Nov. **34**:120. 1933; ex Merr. & Chun in Sunyatsenia **2**:317. 1935 — *Hyptis celebica* Zipp. ex Koord. in Meded.'s Lands Plantent. **19**:561. 1898, nom. nud. — *Hyptis capitata* auct. non Jacq.: Merr. in Lingnan Agr. Rev. **2**:137. 1925; Lingnan Sci. Journ. **5**:161. 1927; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:148. 1929; Mukerj. in Rec. Bot. Sur. Ind. **14**(1): 63. 1940; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**:634. 1965.

一年生、直立、粗壮草本,无香味。茎高0.5—1.5米,四稜形,具浅槽及细条纹,粗糙,沿稜上被短柔毛,绿色或紫色。叶披针形,长8—18厘米,宽1.5—4厘米,两端渐狭,边缘具钝齿,纸质,上面榄绿色,被疏短硬毛,下面较淡,沿脉上被疏柔毛,余部密具腺点;叶柄长1—3.5厘米,腹平背凸,被疏柔毛。花多数,密集成一具长梗、腋生、

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

