

5: Bot. 382. 1910——*Coleus formosanus* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 320. 1906; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 145. 1929.

这一变种与原变种不同在于花萼上唇中裂片比下唇短。

产台湾, 广东, 广西, 福建; 生于溪旁、路旁、旷野、山谷、山地及田野的草丛或林中。菲律宾也有。模式标本采自菲律宾吕宋。

族 4. 罗勒族——OCIMEAE Kudo

Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 106. 1929, p. p.——*Euocimeae* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1162, 1163. 1876, p. p.——*Tribus Ocimoideae* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 1. 1832; in DC. Prodr. 12: 30. 1848, p. p.——Subfam. *Ocimoideae* subtrib. *Moschosminae* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 208, 364. 1897——*Tribus Ocimeae* subtrib. *Moschosminae* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 106. 1929.

92. 龙船草属——*Nosema* Prain

Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal 72: 20. 1904.

草本。叶全缘或具细锯齿。轮伞花序多花密集, 彼此靠近排列成头状或穗状花序; 苞片通常比轮伞花序短; 花梗短。花萼卵圆形, 果时管状, 具 10 脉, 二唇形, 上唇宽大, 全缘, 有时两边各具极不明显的 1 个小齿, 长圆形, 下唇全缘, 近圆形, 长度为上唇 1/3—1/4。花冠筒短, 喉部扩大, 冠檐二唇形, 上唇宽大, 先端短 3 裂, 下唇全缘, 长圆形, 凹陷成舟状。雄蕊 4, 外伸, 花丝分离, 后对基部具齿状附属器, 花药 1 室。花柱先端 2 裂, 裂片不等大。花盘前方呈指状膨大, 其长度超过子房。小坚果长圆形或卵圆形, 光滑。

约 6 种, 主要分布于印度、泰国、老挝、越南至我国广东, 其中有 1 种间断出现于印度尼西亚(苏门答腊, 爪哇), 另 1 种产菲律宾。我国产下述 1 种。

1. 龙船草(海南营根) 狗尾射(赦)草(广东儋县、临高), 青缸草、红色草(广东澄迈), 全缘萼(中国植物科属检索表) 图版 115

图版 115: 龙船草 *Nosema cochinchinensis* (Lour.) Merr., 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 小坚果, 背面观。(曾孝濂绘)



Nosema cochinchinensis (Lour.) Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. n. ser. **24**(2): 343. 1935; Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 10. 1940, in nota; Tanaka & Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. **10**: 381. 1938; in ibid. **12**: 201. 1946; Masamune, Fl. Kainant. 290. 1943; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 62. 1959; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**: 125, f. 23, f-h. 1969——*Dracocephalum cochinchinense* Lour. Fl. Cochinch. 371. 1790; ed. Willd. 450. 1793——*Geniosporum holocheilum* Hance in Journ. Bot. Brit. & For. **17**: 44. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 267. 1890, sphalm. ut “holochilum”; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 207. 1912——*Anisochilus sinensis* Hance in Journ. Bot. Brit. & For. **23**: 327. 1885, “sinense”; Baker in ibid. **24**: 114. 1886; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 145. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 142. 1929——*Mesona prunelloides* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 267. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 207. 1912; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 932. 1936——*Nosema prunelloides* (Hemsl.) Clarke ex Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal **73**: 21. 1904; Prain ex Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 134. 1915; Groff in Lingnan Agr. Rev. **2**: 138. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 163. 1927; et in Lingnan Agr. Rev. **2**(2): 138. 1925; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 109. 1929; Tanaka & Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. **10**: 383. 1938——*Nosema holocheilum* (Hance) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 108. 1929

草本，直立或近直立，高8—80厘米。茎四棱形，具四槽，分枝或不分枝，密被紧贴或稍开展的长柔毛。叶长圆形，椭圆形或卵状长圆形，长1.5—7厘米，宽0.8—2.5厘米，先端钝或急尖，基部圆形、钝至楔形，边缘具不明显的细锯齿或细圆齿，或近全缘，两面密被紧贴的长柔毛，侧脉多数而密，与中脉在上面平坦或微下陷，在下面明显隆起，平行网脉在下面明显；叶柄短，长不超过1厘米，下部者较长，上部者近无柄，腹凹背凸，被毛同茎。轮伞花序多花密集，彼此靠近排列成长1—10(18)厘米的穗状或头状花序；苞片宽卵圆形或近菱状卵圆形，无柄，通常比轮伞花序短，但下部者较伸长，密被长柔毛；花梗短，被长柔毛。花萼长3—3.5毫米，果时增大，长达6.5毫米，外面密被淡褐色绵毛，内面无毛，上唇极宽大，全缘或两边具极不明显的1个小齿，长圆形，下唇全缘，微小，长约为上唇1/3至1/4。花冠蓝色、紫色或淡红色，外被或长或短的柔毛，内面在喉部略被微柔毛，冠筒短而扩展，冠檐二唇形，上唇极宽大，先端短3裂，

下唇狭长,舟状。雄蕊 4,外伸,前对稍长,花丝被粗毛,后对基部具齿状附属器。花柱先端不相等 2 裂。花盘前方呈指状膨大。小坚果长圆形,黑褐色,光滑。花期 10 月至翌年 2 月。

产广西(博白),广东(西南部及海南);生于山坡、路旁、山谷等处,海拔 100—1000 米。泰国,越南及印度尼西亚(苏门答腊、爪哇)间断分布。模式标本采自越南。

广西用花入药,可清肝火,散郁结,治痈肿疮毒、目赤肿痛、瘰癧。

93. 凉粉草属——*Mesona* Bl.

Bl. Bijdr. 838. 1826.

草本,直立或匍匐。叶具柄,边缘具齿。轮伞花序多数,组成顶生总状花序;苞片圆形,卵圆形或披针形,先端尾状突尖,无柄,有时具色泽;花梗细长,被毛。花萼开花时钟形,果时筒状或坛状筒形,具 10 脉及多数横脉,果时其间形成小凹穴,上唇 3 裂,中裂片特大,下唇全缘,偶有微缺。花冠白或淡红色,冠筒极短,喉部极扩大,内面无毛环,冠檐二唇形,上唇宽大,截形或具 4 齿,下唇较长,全缘,舟状。雄蕊 4,斜伸出花冠,花丝分离,后对花丝基部具齿状附属器,花药汇合成 1 室。花柱丝状,超出雄蕊,先端不相等 2 浅裂,裂片钻形。花盘前方呈指状膨大。小坚果长圆形或卵圆形,黑色,光滑或不明显具小疣。

约 8—10 种,星散分布于印度东北部至东南亚及我国东南各省广大地区。我国产 2 种,见于台湾、浙江、江西、广东、广西西部及云南西部。

分 种 检 索 表

1. 叶狭卵圆形至阔卵圆形,长 2—5 厘米,宽 0.8—2.8 厘米,先端急尖或钝,基部急尖、钝或有时圆形,边缘具或浅或深的锯齿,叶柄长 2—15 毫米……………1. 凉粉草 *M. chinensis* Benth.
1. 叶狭椭圆形或卵圆状披针形,长 2—3.5 厘米,宽达 1.5 厘米,先端短渐尖,基部渐狭成短柄,边缘具锐齿,叶柄长 2—5 毫米……………2. 小花凉粉草 *M. parviflora* (Benth.) Briq.

1. 凉粉草(广州植物志) 仙草(植物分类学报 8 卷 1 期),仙人草(广东梅县),仙人冻(本草拾遗),仙人冻、仙草、仙人伴(广东) 图版 116

Mesona chinensis Benth. Fl. Hongk. 274. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 267. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 207. 1912; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 134. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 107. 1929; 侯宽昭, 广州植物志 646. 1956; C. Y. Wu in