

或近无柄。轮伞花序具 4—6 花,在主茎及侧枝上组成疏松的总状花序;苞片小,近圆形,直径约 2 毫米,先端突尖,下面被短硬毛,上面无毛,边缘具小缘毛;花梗纤细,长 3—5 毫米,与序轴被短硬毛。花萼管状,花时长约 5.5 毫米,宽约 2 毫米,外面被小疏柔毛,内面无毛,上部呈紫红色,10 脉,二唇形,上唇大,圆形,直径约 2 毫米,先端具小突尖,边缘微下延,下唇具 4 齿,钻状,先端具 2—3 毫米的针尖,前 2 齿较长。花冠白色,比萼长一倍,外面被疏微柔毛,内面在冠筒略被微柔毛,冠筒超出花萼,长约 8 毫米,基部直径 1.8 毫米,喉部略宽,冠檐二唇形,上唇长宽约 4 毫米,先端具 4 圆裂,下唇长圆形,长 3.5 毫米,宽 3 毫米,内凹。雄蕊 4,短于花冠但伸出喉部,花丝分离,花药汇合成 1 室。花柱先端头状,浅裂。花盘前方膨大。小坚果近球形,直径 1.7 毫米,褐色,具极小的点。花期 8 月。

产广东海南;生于荒地上。模式标本采自广东海南崖县。

99. 肾茶属——*Clerodendranthus* Kudo

Kudo Prodr. in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:117. 1929.

多年生草本,有时半灌木状,具分枝。叶具柄,具齿。轮伞花序 6—10 花,在主茎或分枝上组成顶生的总状花序;苞片小,圆卵形,先端骤尖,全缘;花梗明显。花萼卵珠形,外被毛及腺点,内面无毛,二唇形,花后增大,10 脉,上唇大,圆形,边缘下延至萼筒,下唇具 4 齿,前 2 齿比侧 2 齿长。花冠浅紫或白色,外面被毛,内面无毛环,冠筒狭管状,近等大,长长地伸出花萼,直立,喉部不偏斜,冠檐大,上唇大,外反,先端 3 裂,中裂片较大,先端微缺,下唇直伸,狭,微凹。雄蕊 4,前对略长,下倾,伸出花冠甚长,约达花冠筒的 2 倍,花丝丝状,无齿,花药小,药室叉开。花柱长长地伸出,略超出雄蕊,先端棒状头形,2 浅裂。花盘前方呈指状膨大。子房 4 裂,无毛。小坚果卵形或长圆形,具皱纹。

约 5 种,产东南亚至澳大利亚,我国仅产下述 1 种。

1. 肾茶 猫须草(台湾、广东、云南),猫须公(广东),牙努秒(云南西双版纳傣语)

图版 123

Clerodendranthus spicatus (Thunb.) C. Y. Wu ex H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 12(2):215. 1974——*Clerodendron spicatum* Thunb. Fl. Jav. 22. 1825, non *Orthosi*

图版 123: 肾茶 *Clerodendranthus spicatus* (Thunb.) C. Y. Wu, 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 果萼, 侧面观; 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, 背面观。(曾孝濂绘)



phon spicatum Benth. 1848——*Ocimum aristatum* Bl. Bijdr. 833. 1826; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 10. 1832; et in DC. Prodr. **12**:42. 1848——*Orthosiphon stamineus* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**:15. 1831; Labiat. Gen. et Sp. 29. 1832; et in DC. Prodr. **12**:52. 1848; Masters, Gard. Chron. 941. 1869; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **96**:t. 5833. 1870; Fl. Brit. Ind. **4**:615. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:268. 1890; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**:939. 1936; Adelbert in Backer, Bekn. Fl. Java (em. ed.) **14**:57. 1954——*Orthosiphon aristatus* (Bl.) Miq. Fl. Ind. Bat. **2**:943. 1858; Merr. En. Born. 521. 1921; En. Philip. Fl. Pl. **3**:422. 1923; Mukerj. Rec. Bot. Surv. Ind. **14**:26. 1940; Adelbert in Backer, Bekn. Fl. Jav. (em. ed.) **14**:58. 1954; van der Sleesen in Reinwardtia **5**:38. 1959; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**:640. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:132. 1969——*Orthosiphon spiralis* sensu Merr. ex Groff, Ding & Groff in Lingnaam Agr. Rev. **2**:137. 1925; Merr. in Trans. Am. Phil. Soc. **24**(2):344. 1935, non *Trichostema spiralis* Lour. 1790——*Clerodendranthus stamineus* (Benth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:117. 1929——*Orthosiphon spicatus* (Thunb.) Back., Bakh. & Steen. in Blumea **6**:359. 1950; R. C. Bakh. Fl. Java **2**:640. 1965, non Benth. 1848.

多年生草本。茎直立，高1—1.5米，四棱形，具浅槽及细条纹，被倒向短柔毛。叶卵形、菱状卵形或卵状长圆形，长(1.2)2—5.5厘米，宽(0.8)1.3—3.5厘米，先端急尖，基部宽楔形至截状楔形，边缘具粗牙齿或疏圆齿，齿端具小突尖，纸质，上面榄绿色，下面灰绿色，两面均被短柔毛及散布凹陷腺点，上面被毛较疏，侧脉4—5对，斜上升，两面略显著；叶柄长(3)5—15毫米，腹平背凸，被短柔毛。轮伞花序6花，在主茎及侧枝顶端组成具总梗长8—12厘米的总状花序；苞片圆卵形，长约3.5毫米，宽约3毫米，先端骤尖，全缘，具平行的纵向脉，上面无毛，下面密被短柔毛，边缘具小缘毛；花梗长达5毫米，与序轴密被短柔毛。花萼卵珠形，长5—6毫米，宽约2.5毫米，外面被微柔毛及突起的锈色腺点，内面无毛，二唇形，上唇圆形，长宽约2.5毫米，边缘下延至萼筒，下唇具4齿，齿三角形，先端具芒尖，前2齿比例2齿长一倍，边缘均具短睫毛，果时花萼增大，长达1.1厘米，宽至5毫米，10脉明显，其间网脉清晰可见，上唇明显外反，下唇向前伸。花冠浅紫或白色，外面被微柔毛，在上唇上疏布锈色腺点，内面在冠筒下部疏被微柔毛，冠筒狭管状，长9—19毫米，近等大，直径约1毫米，冠檐大，二唇形，上唇大，外反，直径约6毫米，3裂，中裂片较大，先端微缺，下唇直伸，长圆形，长约5毫米，宽约2.5毫米，微凹。雄蕊4，超出花冠2—4厘米，前对略长，花丝

长丝状,无齿,花药小,药室叉开。花柱长长地伸出,先端棒状头形,2浅裂。花盘前方呈指状膨大。小坚果卵形,长约2毫米,宽约1.6毫米,深褐色,具皱纹。花、果期5—11月。

产广东海南,广西南部,云南南部,台湾及福建;常生于林下潮湿处,有时也见于无荫平地上,更多为栽培,海拔上达1050米。自印度,缅甸,泰国,经印度尼西亚,菲律宾至澳大利亚及邻近岛屿也有。模式标本采自印度尼西亚的爪哇。

地上部分入药,治急慢性肾炎、膀胱炎、尿路结石及风湿性关节炎,对肾脏病有良效。