

Taihoku Univ. **2**:123. 1929——*Plectranthus wui* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(1):55, pl. VII, f. 40—44. 1966.

多年生半木质草本；根茎常不规则结节状增大，径可达3厘米，向下生出纤细纤维状须根。茎斜向上升，常多数自根茎生出，高15—40厘米，少分枝或不分枝，四棱形，密被倒向灰白色微柔毛。茎叶对生，下部的较小，中部的最大，向上变小而呈苞叶，中部叶片菱状卵圆形至卵圆状披针形，长(1.5)2.5—3.5(6.5)厘米，宽(1)1.5—2.5厘米，先端钝，基部宽楔状下延，边缘除基部1/3全缘外为近整齐的圆齿状粗锯齿，草质，上面深绿色，满布淡黄色腺点及白色具节疏柔毛，下面淡绿色，仅沿脉上密被白色微柔毛，其间满布淡黄色腺点，侧脉3—4对，与中脉在上面微下陷下面十分隆起；叶柄长0.2—1厘米。聚伞花序3—5花，多数疏离组成长10—20厘米的顶生总状具苞叶花序，明显具梗，总梗长约5毫米，花梗长2—3毫米，总梗、花梗与序轴密被微柔毛；最下一对苞叶较大，与叶同形，向上渐变小而呈披针状至近全缘，小苞片线形，长约2毫米。花萼常呈紫色，宽钟形，花时长2—3毫米，外面沿脉被疏柔毛，余部有淡黄色腺点，内面无毛，萼齿5，卵圆状披针形，长1—1.5毫米，先端具小尖头，多少呈3/2式二唇形，下唇2齿较大，果时花萼平伸，十分增大，明显二唇形，长达5毫米，脉纹明显。花冠蓝、紫、淡红以至白色，外密被微柔毛及淡黄色腺点，内面无毛，冠筒长约4毫米，基部上方浅囊状，冠檐二唇形，上唇外反，先端具4圆裂，下唇内凹，舟形，较大，长达6毫米。雄蕊4，下倾，内藏。花柱丝状，先端相等2浅裂。花盘环状，前方呈指状膨大。小坚果卵圆形，径约1.5毫米，棕褐色。花期6—8月，果期7—9月。

产云南西部、中部及中南部，四川西南部，贵州西南部；生于松林、松栎林、竹林下，或林缘草地上，海拔(1150)1600—2300(3400)米。模式标本采自云南大理。

云南下关用根入药，治狂犬咬伤。贵州用根治食积、肠胃炎、痢疾。

90. 角花属——*Ceratanthus* F. Muell.

F. Muell. Fragm. Phytogr. Austr. **5**:52. 1865, in obs. nom. prov.; ex G. Taylor in Journ. Bot. **74**:35. 1936; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**:951, f. 100, 1—6. 1936; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:46. 1969——*Plectranthus* L'Herit. sect. *Cornigera* F. Muell. l. c. **5**:51. 1865——*Hemsleia* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:142. 1929, non *Hemsleya* Cogn.

1889.

多年生草本。叶具柄,具齿。轮伞花序4—10花,组成顶生总状花序;苞片卵圆形,小;花梗纤细。花萼宽漏斗形,二唇形,花时十分张开,上唇3裂,中裂片较大,圆形,边缘下延至筒部,侧裂片小得多,下唇梯形,先端微缺。花冠筒狭,基部有明显的后距,内面无毛环,冠檐二唇形,上唇外反,具4裂片,裂片近相等,下唇比上唇略长,舟状,微凹。雄蕊4,二强,后对着生于花冠筒的基部,微伸入距中,略比冠檐短,前对着生于花冠喉部,几与冠檐等齐,花丝分离,后对至少基部具毛,前对无毛,花药汇合成1室。花柱与后对雄蕊等长,先端近相等2短裂。花盘前方呈指状膨大。小坚果近球形,无毛,具细凹点。

约8(—10)种,7种在东南亚热带,我国广西西南部、云南南部至缅甸1种,泰国、柬埔寨各2种,老挝、越南各1种,另1种(属的模式种)则间断分布到伊里安岛至澳大利亚东北的昆士兰。

1. 角花 图版 113

Ceratanthus calcaratus (Hemsl.) G. Taylor in Journ. Bot. Brit. & For. **74**:40. 1936; in Kew Bull. **1938**:296. 1938——*Plectranthus calcaratus* Hemsl. in Hook.'s Icon. Pl. **27**: t. 2671. 1900; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:363. 1939, in clavi——*Hemslia calcarata* (Hemsl.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:142 1929.

多年生草本。茎上升,高约25厘米,基部匍匐生根,多分枝,茎、枝均纤细,四棱形,具槽,常呈紫红色,被稀疏锈色串珠状腺柔毛。叶卵形至卵状长圆形,长1.4—5厘米,宽0.7—2.6厘米,先端渐尖或急尖,基部楔形,下延至柄,边缘具疏圆齿,纸质,上面橄榄绿色,被贴生短硬毛,下面较淡或呈紫红色,仅脉上被贴生短硬毛,或有时两面近无毛;叶柄长4—9毫米,扁平,毛被同茎。轮伞花序4—10花,在主茎及侧枝顶部组成稀疏的总状花序;苞片卵圆形,长3.5毫米,宽3毫米,先端骤短尖,毛被同茎;花梗纤细,长3—5毫米,与序轴被与茎相似的毛。花萼宽漏斗形,长约2毫米,最宽处达4.5毫米,外面被腺柔毛及金色腺点,内面无毛,萼筒短,萼檐二唇形,上唇3裂,中裂片圆形,直径约1.6毫米,边缘下延至萼筒,侧裂片斜三角状圆形,比中裂片小得许多,下唇呈梯形,长约1.6毫米,宽约1.2毫米,先端微缺。花冠蓝色,长约1.8厘米,外面被腺柔毛,内面近无毛,冠筒基部之距长为花冠全长之半,基部宽约1毫米,向上渐宽,至喉部宽达4毫米,冠檐二唇形,上唇长约5毫米,外反,具4裂片,裂片三角状卵形,中央的裂片较侧裂片略大,下唇略长于上唇,宽约1.6毫米,微内凹。雄蕊4,二