

Microtoena patchouli (C. B. Clarke) C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 44. 1965 “patchoulii”——*Plectranthus patchouli* C. B. Clarke ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 624. 1885; in Kew Bull. Misc. Inf. **1888**: 74. 1888; in Journ. Linn. Soc. Bot. **25**: 58. 1889——*Microtoena cymosa* Prain in Hook. Icon. Pl. **19**: t. 1872. 1889; et in Journ. Asiat. Soc. Bengal. **59**: 310. 1890——*Microtoena insuavis* (Hance) Prain ex Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 169. 1913; et in ibid. **6**: 188. 1915, p. p.; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 183. 1929, p. p.; Doan in Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 1017. 1936, p. p.; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 44. 1959, p. p.

直立草本。茎高1—2米，四棱形，被平展柔毛及倒伏小绒毛，基部半木质化，多分枝。茎叶三角状卵圆形，稀为长圆状卵圆形，长2.5—9厘米，宽2—7.5厘米，先端急尖状长尖，基部阔楔形至近心形，边缘为具小突尖的粗锯齿，草质，上面榄绿色，下面略淡，两面均被糙伏毛，但在下面脉上较密被，叶柄扁平，长1.5—4厘米，具条纹，密被糙伏毛；苞叶与茎叶同形，向上渐变小，长0.8—2.1厘米，宽0.3—1.5厘米。二歧聚伞花序蝎尾状或不明显蝎尾状，腋生，组成顶生的圆锥花序；苞片小，线形，长约2—3毫米。花萼花时小，钟形，长约3毫米，宽约1.7毫米，外面密被腺短柔毛及短硬毛，内面仅齿上有相似的毛被，其余部分无毛，齿5，近相等，占花萼全长之半或稍超过，披针形，果时花萼增大，网脉明显。花冠长约1.5厘米，内外两面均无毛，冠筒基部宽1.6毫米，口部宽约3毫米，冠檐二唇形，上唇盔状，紫色或褐色，长7毫米，顶部微缺，基部截形，下唇略短，长圆形，先端3裂，中裂片狭舌形，长0.7毫米，宽0.4毫米，侧裂片卵圆形，宽约2毫米。雌蕊4，近于等长，包于盔内，几不露出，花丝扁平，无毛。花柱丝状，无毛，先端极不相等的2浅裂。花盘环状，边缘微有起伏。子房无毛。小坚果小，卵圆状三棱形，黑褐色，平滑，长约1.6毫米，宽约1.3毫米。花期10月至翌年2月，果期2—3月。

产云南西南部及南部；生于林下或空旷草坡上，海拔(560—670)1100—2000米。印度，缅甸也有。等模式标本采自印度。

全草富含芳香油，代广藿香用，治感冒风寒、喘咳气急、消化不良、气胀腹痛、肠炎痢疾、小儿腹泻以及妇科腰痛。

2. 少花冠唇花(植物分类学报 10 卷 1 期) 藿香(云南腾冲) 图版 8:8—9

Microtoena pauciflora C. Y. Wu ex Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 44, pl. XI. 1965

草本,直立,细弱。茎四棱形,被平展疏柔毛及倒伏小绒毛。叶卵圆形至卵状长圆形,长2—3厘米,宽1.1—2.5厘米,先端急尖,基部圆形至阔楔形,边缘为小牙齿状,草质,上面榄绿色,下面略淡,两面均有糙伏毛,但在下面脉上较密,叶柄扁平,被毛同茎,具条纹,长6—18毫米。二歧聚伞花序腋生,少花,通常具2—3花;总梗长5毫米,被腺短柔毛;苞片长圆形或狭长圆形,长约5毫米,宽3毫米,向上渐变小,线形。花萼花时狭钟形,长约4毫米,宽1.5毫米,外面被微柔毛,内面仅齿上有毛,萼齿与萼筒等长或稍超过之,披针形,后3齿比前2齿略长。花冠长约1.3厘米,冠筒基部宽约1毫米,喉部宽约6毫米,内外两面均无毛,冠檐二唇形,上唇盔状,紫褐色,长约6毫米,先端微缺,下部稍宽,基部两侧弧形,下唇几与上唇等长,长圆形,先端3裂,中裂片狭舌形,长约2毫米,宽1毫米,侧裂片卵圆形,较中裂片短,但较之宽1倍。雄蕊近等长,包于盔内,花药微露出,花丝扁平,无毛。花柱丝状,无毛,先端极不相等2浅裂。花盘浅杯形,边缘微有起伏。子房无毛。小坚果未见。花期12月。

产云南西部;生于村寨中,海拔1600米。模式标本采自云南腾冲。

全草入药,当藿香用。

3. 毛冠唇花 图版 8:10—11

Microtoena mollis Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 222. 1911; Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 45. 1965——*Microtoena insuavis* (Hance) Prain ex Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 169. 1913; et in ibid. **6**: 188. 1915, p. p. quoad specimina Kweichowensia et Yunnanensia (Henry 11583); Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 183. 1929, p. p.; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 44. 1959, p. p. quoad specimen C. W. Wang 86480.

草本。茎钝四棱形,无明显的槽,被疏的腺柔毛及平展刚毛。叶卵圆状心形,长3.5—7厘米,宽2.3—5.2厘米,先端短渐尖,基部心形,上面榄绿色,被贴生纤毛,下面略淡,脉上被平展细刚毛,草质,边缘为具显著小突尖的圆齿状锯齿,叶柄长2—4厘米,被毛与茎相似;苞叶与茎叶同形,向上渐变小,被毛较密。二歧聚伞花序腋生,具(2)5—11花;总梗长1—1.8厘米,被腺微柔毛;苞片线形,长4—5毫米。花萼花时钟形,长6.5毫米,宽3.5毫米,内外两面均被腺微柔毛,齿5,近相等,披针形,长2.8—3.2毫米。花冠黄色但染有红色,长1.7厘米,冠筒基部宽约1.5毫米,口部宽达4.5毫米,冠檐二唇形,上唇长约1厘米,先端微缺,基部近截形,下唇长约8毫米,先端3裂,中裂片舌状,外反,长约2毫米,宽约1毫米,侧裂片半圆形。雄蕊4,包于盔内,花丝扁平,无毛。花柱与雄蕊等长,先端极不相等2浅裂,后裂片极不明显。花盘环

