

柄,苞片卵状披针形至披针形,长2.5—8毫米,小苞片微小,线形;总梗极短或近于无,花梗长约1—2毫米,被短绒毛。花萼漏斗形,开花时长2毫米,外被白色星状绒毛,内面无毛,萼齿5,裂达中部,相等,三角形,先端锐尖。花冠白色,长7—9毫米,外被小疏柔毛,内面无毛,冠筒长3毫米,基部上方浅囊状,冠檐二唇形,上唇外反,长约3毫米,先端具相等四圆裂,下唇阔卵形,长约4毫米,内凹,舟形。雄蕊4,二强,均内藏,花丝扁平。花柱内藏,先端相等2浅裂。花盘环状。成熟小坚果未见。花期9月。

产四川西部;生于山坡壤土上,海拔约3000米。模式标本采自四川道孚。

24. 大叶香茶菜

Rabdosia grandifolia (Hand.-Mazz.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7):195. 1972——*Plectranthus grandifolius* Hand. -Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:364, in clavi, 371, descr. 1939——*Plectranthus rugosus* auct. non Wall.: W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **17**:231. 1930.

24a. 大叶香茶菜

var. *grandifolia*

灌木,极多分枝,高1.2—1.8米,当年生枝近圆柱形,与叶柄被带黄色星状厚绒毛,老枝近无毛,无叶,皮层褐色,具条纹。叶卵圆状披针形或稀倒卵圆形,长3—8厘米,宽为长的1/3—1/4,先端锐尖或下部叶者微钝,基部圆形或楔状圆形,边缘微具细圆齿,坚纸质,微皱,上面干时榄绿色,密被星状疏柔毛,下面被厚星状绒毛;叶柄长为叶片1/3—1/4,圆柱形,无翅。圆锥花序顶生或于上部叶内腋生,尖塔形,极密集;苞叶披针形,渐尖,全缘,比无梗的聚伞花序长;花梗粗厚,长1—2毫米,与花萼及苞叶被有间或紫色的绒毛。花萼开花时钟形,长2.5毫米,萼齿三角形,先端渐尖,近等大,与萼筒等长。花冠淡紫色,长6—7毫米,内藏于萼筒或微伸出,直伸,基部上方浅囊状增大,下唇前伸,上唇外反,稍长,外面被细星状疏柔毛。雄蕊伸出。小坚果未见。(标本未见,摘自原描写)

产云南西北部;生于山地上,海拔2750米。模式标本采自云南宁蒗。

24b. 德钦变种 图版94

var. *atuntzensis* C. Y. Wu, 云南植物志 **1**:783. 1976.

这一变种与原变种不同在于叶卵圆形、三角状卵圆形至长圆形,从不为卵状披针形或倒卵圆形,聚伞花序多少具梗。

产云南西北部,四川西部;生于山坡草地,海拔2700—3400米。模式标本采自云