

48: 711. 1934, quoad basionymum tantum——*Plectranthus excisus* Maxim. var. *racemosus* (Hemsl.) Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 156. 1913——*Plectranthus excisus* auct. non Maxim.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 141. 1915, p. p.

多年生草本；根茎木质，粗大，向下密生纤维状须根。茎直立，高0.6—1米，单一或分枝，钝四棱形，具四槽，常带紫红色，具细条纹，略被微柔毛，节间常短于叶。茎叶对生，菱状卵圆形，长3—11厘米，宽1.2—4(4.5)厘米，先端长渐尖，基部楔形，长渐狭下延，边缘具粗大牙齿或锯齿状牙齿，坚纸质或近膜质，上面深绿色，沿脉上被短柔毛，余部散布小硬毛或变无毛，下面淡绿色，除脉上间或极疏被短柔毛外，余部无毛，散布淡黄色腺点，侧脉约3对，两面微凸起，平行细脉明显可见；叶柄本身长2—10毫米，腹凹背凸，被短柔毛。花序总状或假总状，在后一情况时在花序下部为具短梗的3花聚伞花序，顶生及腋生，伸长，长8—20厘米，花梗长2—3毫米，与序轴或总梗均被微柔毛；小苞片微小，线形，长约1毫米。花萼花时钟形，长达2.5毫米，外被微柔毛及腺点，内面无毛，萼齿5，明显3/2式二唇形，齿裂至萼长1/2，上唇3齿，齿卵圆状三角形，先端刺尖，下唇2齿，齿较大，长三角形，先端刺尖，果时花萼增大，长达7毫米，略弯曲，脉纹明显。花冠白色或微红，长达1厘米，外疏被短柔毛及腺点，内面无毛，冠筒长达5.5毫米，基部上方骤然浅囊状且伸出萼外，宽达3毫米，至喉部渐收缩，宽达2毫米，冠檐二唇形，上唇外反，长达3.5毫米，先端具4圆裂，下唇宽卵圆形，长4.5毫米，内凹，舟形。雄蕊4，微露出，花丝丝状，中部以下具髯毛。花柱丝状，略伸出，先端具相等2浅裂。花盘环状。成熟小坚果倒卵珠形，长约1.5毫米，淡黄褐色，无毛。花期8—9月，果期9—10月。

产湖北西部，四川东部；生于山坡草地、林下，海拔700—1500米。等模式标本采自湖北巴东及四川巫山。

75. 拟缺香茶菜(植物分类学报11卷1期) 野紫苏(四川峨眉) 图版109:3—4

Rabdosia excisoides (Sun ex C. H. Hu) C. Y. Wu et H. W. Li, in Act. Phytotax. Sin. **13** (1): 93. 1976.——*Plectranthus excisoides* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(1): 53, pl. VII, f. 32—35. 1966——*Plectranthus excisus* auct. non Maxim.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 270. 1890, p. p. quoad specim. hupeh. et Szechuan.; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 141. 1915, p. p.

多年生草本；根茎横走，木质，略增粗或呈疙瘩状，粗可达2厘米，向下密生纤维状须根。茎直立，多数，高(0.3)0.5—1(1.5)米，四棱形，具四槽，下部变无毛，上部被短柔毛，上部有时分枝。茎叶对生，宽椭圆形或卵形或圆卵形，长(2.5)5—7厘米，宽

(2) 3.5—5.5 厘米,先端锐尖状尾形,基部宽楔形或平截,骤然渐狭下延,边缘具不整齐的锯齿状牙齿,坚纸质,上面暗绿色,沿脉上被微柔毛,余部疏被糙伏小硬毛,下面淡绿色,仅沿脉上疏被短柔毛,余部无毛,侧脉约 3 对,在上面下陷下面明显凸起,平行细脉两面多少明显;叶柄长 1—5 厘米,上部具宽翅。总状圆锥花序顶生或于上部茎叶腋生,长 6—15 厘米,由 3 (5) 花的聚伞花序组成,聚伞花序具梗,总梗长 2—5 毫米,花梗长 2—6 毫米,与总梗及序轴均密被微柔毛;苞叶叶状,向上渐变小,近无柄,苞片及小苞片线形,长 1—3 毫米。花萼花时钟形,长达 3.5 毫米,外被短柔毛,内面无毛,萼齿 5,明显 3/2 式二唇形,齿裂至中部或以下,上唇 3 齿,齿三角形,具刺尖,下唇 2 齿,齿靠近,长三角形,具刺尖,果时花萼明显增大,长达 7 毫米,肋及边缘脉明显凸起,上唇 3 齿外反,下唇 2 齿平伸。花冠白、淡红、淡紫至紫蓝色,长约 10 毫米,外疏被短柔毛及腺点,内面无毛,冠筒长约 6 毫米,基部上方浅囊状,至喉部宽达 3 毫米,冠檐二唇形,上唇外反,长约 3 毫米,宽达 5 毫米,先端具相等的 4 圆裂,下唇近圆形,长宽约 4 毫米,内凹。雄蕊 4,下倾,内藏,花丝扁平,中部以下具茸毛。花柱丝状,内藏或微露出,先端相等 2 浅裂。花盘环状。成熟小坚果近球形,径约 1.5 毫米,褐色,无毛。花期 7—9 月,果期 8—10 月。

产四川中部及东部,湖北西部,云南东北部;生于草坡、路边、沟边、荒地、疏林下,海拔 (700) 1200—3000 米。模式标本采自四川茂县。

76. 粗齿香茶菜

Rabdosia grosseserrata (Dunn) Hara in Journ. Jap. Bot. **47** (7): 195. 1972
—*Plectranthus grosseserratus* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 156. 1913; **6**: 144. 1915; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 368, in clavi, 375. 1939—
Isodon grosseserratus (Dunn) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 124. 1929.

多年生草本;根茎稍增粗,向下密生纤维状须根。茎直立,高 0.5—0.8 米,多分枝,茎及分枝四棱形,具四浅槽及细条纹,疏被白色倒向短柔毛。茎叶对生,宽卵圆形,长 5.5—12 厘米,宽 3.5—6.5 厘米,先端渐尖,基部阔楔形,骤然渐狭下延成具翅的叶柄,边缘有粗大锯齿,顶齿较大且常呈披针形,坚纸质,上面暗绿色,沿脉疏被小疏柔毛,余部散布具节糙伏小硬毛,下面淡绿色,沿脉疏被小疏柔毛,余部散布金黄色腺点,侧脉每侧 3—4,斜上升,在叶齿之内网结,两面微隆起。狭圆锥花序于茎或分枝上顶生,或于茎上部叶腋内腋生,长可达 20 厘米,由通常具 3 花的聚伞花序组成,聚伞花序疏离,具梗,总梗长 0.5—1.5 厘米,下部者最长,花梗长约 5 毫米,与总梗及序轴均被微柔

