

披针形,中部者长约6厘米,宽约4厘米,向两端渐变小,先端渐尖,顶端一齿伸长,基部在中部以下骤然收缩或近截形,下延成具渐狭长翅的假柄,边缘具圆齿状锯齿,齿尖具胼胝体,坚纸质,上面榄绿色,沿脉上密生余部散布小糙伏毛,下面淡绿色,仅沿脉上疏被小糙伏毛,余部无毛,侧脉每侧3—4,与横向的细脉在两面隆起;叶柄长达4厘米,但向茎枝上部者具短柄或近无柄,具柄时均腹平背凸,略被小糙伏毛。圆锥花序顶生于侧生小枝上,长6—10—15厘米,由聚伞花序组成,聚伞花序具3—5花,具短梗,总梗长1—2毫米,与长达5毫米的花梗及序轴均被具腺微柔毛;苞叶叶状,具短柄或近无柄,苞片及小苞片线形或线状披针形,微小,长1—3毫米。花萼花时宽钟形,长约3毫米,外被短柔毛,内面无毛,常染紫色,萼齿5,呈3/2式二唇形,近相等,上唇3齿略小,裂至花萼长1/2,果时花萼长6毫米,脉纹明显,外面近无毛,具腺点,略弯曲。花冠白或淡紫色,具紫斑,长约7毫米,外被短柔毛及腺点,内面无毛,冠筒长约3.5毫米,基部上方浅囊状,至喉部宽约2毫米,冠檐二唇形,上唇外反,长3毫米,先端具相等4圆裂,下唇宽卵圆形,长约3.5毫米,内凹,舟形。雄蕊4,内藏,花丝扁平,中部以下具髯毛。花盘环状。成熟小坚果扁长圆形,长约1.3毫米,褐色,无毛,有小疣点。花期8—9月,果期9—10月。

产湖北西部,四川,陕西南部,甘肃南部,山西南部,河南西部及河北南部;生于谷地、山坡、林缘、溪边、路旁,海拔(260)800—2600米。模式标本采自湖北宜昌。

系10.大萼香茶菜系——Ser. *Macrocalyces* C. Y. Wu et H. W. Li in *Addenda* 589.

花萼钟形,明显3/2式二唇形,裂至花萼长1/2以下,果时上唇3齿外反,下唇2齿平伸;花冠中等大,冠筒下曲;聚伞花序组成狭圆锥花序;多年生草本。

74. 总序香茶菜

Rabdosia racemosa (Hemsl.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus racemosus* Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **26**: 273. 1890——*Isodon excisus* (Maxim.) Kudo var. *racemosus* (Hemsl.) Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* **2**: 133. 1929——*Amethystanthus racemosus* (Hemsl.) Nakai in *Bot. Mag. Tokyo*

图版105: 1—4. 假细锥香茶菜 *Rabdosia coetsoides* C. Y. Wu, 1. 植株上部; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观。5—6. 柄叶香茶菜 *Rabdosia phyllopada* (Diels) Hara, 5. 植株上部; 6. 花, 侧面观。7—9. 细锥香茶菜 (原变种) *Rabdosia coetsa* (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara var. *coetsa*, 7. 叶; 8. 叶背面一部分; 9. 花, 侧面观。10—11. 腺花香茶菜 *Rabdosia adenantha* (Diels) Hara 10. 植株一部分; 11. 花, 侧面观。(李锡畴绘)

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