

线形,长约1毫米。花萼花时宽钟形,长约3.5毫米,外密被白色柔毛及腺点,内面无毛,3/2式二唇形,裂至中部以下,上唇3齿,齿长三角形,先端渐尖,下唇2齿,齿狭披针形,先端渐尖,果时花萼长6毫米,脉纹明显,上唇3齿外反,下唇2齿平伸。花冠淡紫或微红色,长8—9毫米,外被小疏柔毛,内面无毛,冠筒长约为全长2/3,基部上方浅囊状,至喉部宽2.5—3毫米,冠檐二唇形,上唇外反,长约3毫米,先端具相等的4圆裂,下唇与上唇近等长,扁圆形,宽大。雄蕊4,内藏,花丝近无毛。花柱内藏,先端相等2裂。花盘环状,前方肥大。成熟小坚果圆卵球形,长1.2毫米,黄褐色,无毛。花期7—9月,果期8—10月。

产四川西部;生于山坡、谷地及林缘,海拔2400—3200米。模式标本采自四川黑水。

78. 瘦花香茶菜 野苏、野紫苏、白野紫苏、野菴香(四川峨眉) 图版93: 1—8

Rabdosia rosthornii (Diels) Hara in Journ. Jap. Bot. **47** (7): 199. 1972——*Plectranthus rosthornii* Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 562. 1900; Dunn in Notes Bot Gard. Edinburgh **6**: 142. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 942. 1936, p. p. quoad specim. Szechuan.——*Isodon rosthornii* (Diels) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 135. 1929.

直立草本;根多数,纤维状。茎高0.6—1.2米,下部半木质,钝四棱形,具四深槽,常带紫色,具条纹,密被短柔毛,髓部大而白色,不分枝或上部分枝,分枝能育。茎叶对生,宽卵圆形或近圆形,向两端变小,长4—11厘米,宽2.5—7厘米,先端渐尖,基部宽楔形,骤然渐狭下延至具翅的叶柄,边缘具圆齿状锯齿,草质或近膜质,上面深绿色,沿脉上密被短柔毛,余部散布小刺毛及腺点,下面淡绿色,沿脉上被短柔毛,余部近无毛,明显具腺点,侧脉4—5对,两面凸起,平行细脉两面可见;叶柄长0.5—5厘米,具向上渐宽的翅,腹平背凸,密被短柔毛。狭圆锥花序自茎中部以上腋生及顶生,长5—15厘米,腋生者常短于叶片,由疏离的聚伞花序组成,聚伞花序通常3花,偶有5花,具长1—2毫米的短梗,花梗粗壮,直伸,长2—5毫米,与总梗及序轴密被短柔毛;苞片线形或线状披针形,短于花梗,小苞片线形,微小,长约1毫米。花萼极易生虫瘿而变形,呈长圆形,长可达1厘米,外密被微柔毛,正常者宽钟形,长达2.5毫米,口部宽达3毫米,外面沿肋及边缘略被微柔毛,余部具腺点,内面无毛,明显3/2式二唇形,深裂至1/2或以下,上唇3齿,齿靠合,三角形,短小,锐尖,常外反,下唇2齿,齿靠合,长三角形,锐尖,果时花萼增大,长达6毫米,脉纹十分明显,上唇明显外反,下唇平伸。花冠白、紫白、淡紫、紫至紫蓝色,长达5.5毫米,外疏被短柔毛及腺点,内面无

毛，冠筒长约 2 毫米，基部上方具极大的浅囊状突起，由于花萼上唇外反而明显露出萼外，上唇长 2 毫米，宽 3 毫米，先端具 4 圆裂，下唇近圆形，长约 3 毫米，内凹，舟形。雄蕊 4，内藏或微露出，花丝扁平，中部以下具髯毛。花柱丝状，先端相等 2 浅裂。花盘环状。成熟小坚果卵圆状球形，长 1.3 毫米，淡黄褐色，无毛，具腺点。花期 8—9 月，果期 9—10 月。

产四川南部，贵州西北部及东北部；生于开旷山坡，海拔 550—2300 米。模式标本采自四川南川。

四川峨眉用全草入药，有散寒表汗、清热化痰、消久肿之功。

79. 凉山香茶菜

Rabdosia liangshanica C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 590.

多年生草本。茎直立，高 0.5—0.8 米，钝四棱形，具四浅槽，淡黄褐色，具细条纹，沿棱上密被倒向白色短柔毛。茎叶对生，椭圆形至长圆形，长 6—15 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端长渐尖，基部宽楔形骤然渐狭，下延成长 1—3 厘米具狭翅的叶柄，边缘为具脐尖尖的圆齿状锯齿，草质，上面绿色，沿肋及脉上密被余部散布小疏柔毛，下面淡绿色，沿肋及脉上略被微柔毛，余部无毛散布淡黄色腺点，侧脉每侧 4—5，斜上升至叶缘之内网结，平行细脉在下面明显。圆锥花序顶生及腋生，长 10—20 厘米，由 3—5 花的聚伞花序组成，聚伞花序具梗，总梗长 2—3 毫米，花梗长 3—5 毫米，与总梗及序轴密被灰白短柔毛；苞叶下部者叶状，无柄，向上变小成苞片状，苞片线形，长达 5 毫米，小苞片线形，微小，长约 2 毫米。花萼花时宽钟形，长达 4 毫米，外被微柔毛，内面无毛，呈 3/2 式二唇形，裂至 1/2 以下，上唇 3 齿，齿三角形，先端长渐尖，下唇 2 齿，齿长三角形，先端长渐尖，果时花萼下弯，长约 6 毫米，脉纹明显，上唇 3 齿，外反，下唇 2 齿平伸。花冠灰白或微红色，长达 10 毫米，外被短柔毛，内面无毛，冠筒长约 5 毫米，基部上方骤然浅囊状，囊大部分常露出萼外，至喉部略收缩，宽约 2.5 毫米，冠檐二唇形，上唇外反，长 3 毫米，宽达 5 毫米，下唇长圆形，长 5 毫米，宽 3 毫米，内凹。雄蕊 4，微露出，花丝扁平，中部以下具髯毛。花柱丝状，伸出，先端相等 2 浅裂。花盘环状。成熟小坚果卵球形，长约 1.5 毫米，褐色，无毛。花、果期 8 月。

产四川西南部；生于山坡阳处草地上，海拔约 2500 米。模式标本采自四川普格。

80. 大萼香茶菜 图版 93:10

Rabdosia macrocalyx (Dunn) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7):192. 1972
——*Plectranthus macrocalyx* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:157. 1913; in
bid. **6**:144. 1915; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Götthob. **13**:368, in clavi, 377. 1939

