形，长约 4 毫米，宽约 3 毫米，外密被腺短柔毛，内面无毛，萼齿 5，近相等，卵状披针形，先端长渐尖，长约为萼长之半。花冠浅紫色，长 5—8 毫米，外被小疏柔毛，内面无毛，冠筒长为花冠长之半，基部上方浅囊状，至喉部宽达 2 毫米，冠檐二唇形，上唇比下唇稍短，外反，先端具相等四圆裂，下唇平伸，内凹。雄蕊 4，内藏或微伸出，花丝扁平，中部以下具髯毛。花柱伸出，先端具相等 2 浅裂。花盘环状。成熟小坚果未见。花期 9 月。

产西藏东部；生于山坡上，海拔 3000—3300 米。模式标本采自西藏察雅。

31. **细叶香茶菜**　糌深格鲁(四川若尔盖)　图版 97：11—12

Rabdosia tenuifolia (W. W. Smith) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 201. 1972——*Plectranthus tenuifolius* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **9**:118. 1916; Hand. Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 364. 1939, in clavi——*Isodon tenuifolius* (W. W. Smith) Kuod in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 119. 1929

小灌木，高达 1 厘米，极多分枝。老枝近圆柱形，具棱角，淡黄褐色，皮层纵向剥落，幼枝伸长，极柔弱，钝四棱形，极密被灰白色短绒毛。茎叶对生，披针形或卵圆状披针形，长 0.8—2 厘米，宽 0.5—1 厘米，先端锐尖或微锐尖，基部楔形至近圆形，边缘在中部以上疏生细圆状锯齿至全缘，坚纸质，上面绿色，密被小疏柔毛，中肋及侧脉黄白色，下面灰白色，极密被短绒毛，侧脉每侧 3—4，斜上升，两面隆起；叶柄长 3—5 毫米，腹凹背凸，极密被灰白色小绒毛。总状圆锥花序顶生于枝上，长可达 20 厘米，由 5—7 花的聚伞花序组成，聚伞花序具梗，总梗长 2—5 毫米，与长 1—2 毫米的花梗均密被灰白小绒毛；下部苞叶叶状，长超过聚伞花序，上部者渐变小，呈苞片状，全缘，稍超过聚伞花序或与其等长，小苞片线状，微小，长约 1 毫米，密被灰白小绒毛。花萼钟形，长达 3 毫米，外密被灰白短绒毛，内面无毛，萼齿 5，近等大，三角形，长约为花萼长 1/3，先端锐尖。花冠白微紫、微红或淡紫色，长约 7 毫米，外被小疏柔毛，内面无毛，冠筒长约 3 毫米，直伸，基部上方骤然浅囊状，至喉部宽达 1.5 毫米，冠檐二唇形，上唇外反，长约 2.5 毫米，先端具相等四圆裂，下唇圆状卵圆形，长约 4 毫米，内凹，平伸。雄蕊 4，内藏，花丝扁平，中部以下具髯毛。花柱丝状，内藏，先端相等 2 浅裂。花盘环状。成熟小坚果未见。　花期 9 月。

产云南西北部及四川西南部；生于山坡灌丛或路边，海拔 1900—3000 米。模式标本采自云南德钦奔子栏。

32. **小叶香茶菜**

Rabdosia parvifolia (Batalin) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 198. 1972——

Caryopteris parvifolia Batalin in Act. Hort. Petrop. **13**: 98. 1893——*Plectranthus discolor* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 155. 1913; in ibid. **6**: 140. 1915——*Plectranthus parvifolius* (Batalin) Pei, 科学社研究丛刊 **1**(3): 183. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**: 93. 1934; Symb. Sin. **7**: 937. 1936; et in Act. Hort. Göthob. **13**: 364, in clavi, 373. 1939, non W. A. Talbot 1897——*Isodon discolor* (Dunn) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 119. 1929.

小灌木,高 0.5—5 米,多分枝,分枝细弱,老枝圆柱形,灰黄色,变无毛,皮剥落,幼枝四稜形,被白色贴生短绒毛,通常稜上最密,具条纹。叶对生,小,长圆状卵形、卵形或阔卵形,长 0.4—1.5 厘米,宽 0.4—1.4 厘米,先端圆形,基部截状短渐狭,边缘全缘或具大而粗的圆齿,纸质,上面橄绿色,被极短腺微柔毛,网脉较明显,下面灰白色,密被贴生短绒毛,仅中肋及侧脉微隆起;叶柄长 2—12 毫米。聚伞花序腋生,1—7 花,长 0.8—2.3 厘米,具梗,总梗长 2—12 毫米。花萼钟形,长约 3 毫米,口部直径约 3 毫米,外面密被白色短绒毛,略呈 3/2 式二唇形,萼齿 5,卵三角形,其长稍短于萼筒、近等大,下唇 2 齿稍长,果时花萼增大,外折。花冠浅紫色,长约 9 毫米,外面被疏柔毛,内面无毛,冠筒长约 4 毫米,基部上方浅囊状,直径约 3 毫米,冠檐二唇形,上唇上反,先端具四圆裂,下唇伸展,近圆形,内凹。雄蕊及花柱微伸出。小坚果小,褐色,光滑。 花期 6—10 月,果期 7—11 月。

产四川西部,甘肃南部,陕西西南部及西藏;生于干旱灌丛中,海拔 1650—2800 米。等模式标本采自四川西部岷江河谷、康定至成都间。

33. **细毛香茶菜**

Rabdosia hirtella (Hand.-Mazz.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Plectranthus hirtellus* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:370. 1939.

灌木或半灌木,高 1—1.5 米。茎直立,多分枝,老枝黄褐色,近圆柱形,具细条纹,无毛,幼枝钝四稜形或近圆柱形,极密被短而平展的微硬毛。茎叶对生,卵圆形或阔卵圆形,长 1—3 厘米,宽 0.7—2.5 厘米,先端锐尖或钝,基部截形或阔楔形,骤然渐狭至叶柄,边缘在基部以上具细圆齿状锯齿,纸质,上面橄绿色,极密被微硬毛,下面淡绿色,极密被灰白短绒毛或被微硬毛及腺点,有时变无毛,叶柄长达 1 厘米,腹平背凸,极密被灰白微硬毛。狭圆锥花序顶生或腋生,长 7—15 厘米,由下部远离上部连续的聚伞花序组成,聚伞花序 3—5 花,无梗或具短梗,序轴密被灰白微硬毛;苞叶近圆形,径 0.4—1.5 厘米,先端钝或圆形,基部心形,无柄或近无柄,向上渐变小呈苞片状,小苞片线形,微小,长约 1 毫米,被微硬毛。花萼钟形、长约 3 毫米、外密被微硬