

5 裂,裂片三角形,先端锐尖,多少不等大。花冠筒长 3 毫米,伸出,基部后方浅囊状,外面具硬毛,内面无毛,基部具硬毛,下倾,在中部近直立,冠檐二唇形,上唇短 4 裂,下唇全缘,较长,内凹。雄蕊 4,二强,下倾,花丝无附齿,离生,基部具硬毛,药室叉开,近明显。花盘前方增大成短于子房的腺体。花柱先端短 2 裂,裂片近等大,锐尖。(标本未见,摘自原描写)

产台湾。模式标本采自台湾台东。

5. 内折香茶菜 山薄荷(植物学大辞典,中国植物图鉴,均采用日名),山薄荷香茶菜(东北植物检索表)

Rabdosia inflexa (Thunb.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Ocimum inflexus* Thunb. Fl. Jap. 249. 1784——*Plectranthus inflexus* (Thunb.) Vahl ex Benth. Labiat. Gen. et Sp. 711. 1835; in DC. Prodr. **12**: 61. 1848; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**: 100. 1865—66; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. **1**: 362. 1875; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**: 453. 1875; et in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**: 425. 1875; Franch. in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg **24**: 214. 1884; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 272. 1890; Gilg in Engler, Bot. Jahrb. **34**, Beibl. **75**: 64. 1905; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**: 393. 1907; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35**: 183. 1921; Liu, Chihli Fl. 150. 1928; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**: 97. 1934, p. p.——*Isodon inflexus* (Thunb.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 127. 1929——*Plectranthus inconspicuus* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**: 101. 1865——*Amethystanthus inflexus* (Thunb.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **48**: 788. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 376. 1939.

多年生草本;根茎木质,疙瘩状,粗达 3 厘米以上,向下密生纤维状须根。茎曲折,直立,高 0.4—1 (1.5) 米,自下部多分枝,钝四棱形,具四槽,褐色,具细条纹,沿棱上密被下曲具节白色疏柔毛。茎叶三角状阔卵形或阔卵形,长 3—5.5 厘米,宽 2.5—5 厘米,先端锐尖或钝,基部阔楔形,骤然渐狭下延,边缘在基部以上具粗大圆齿状锯齿,齿尖具硬尖,坚纸质,上面橄榄绿色,散布具节短柔毛,下面淡绿色,沿脉上被具节白色疏柔毛,侧脉约 4 对,与中脉在上面微凹陷下面隆起,平行细脉在下面明显;叶柄长 0.5—3.5 厘米,上部具宽翅,腹凹背凸,密被具节白色疏柔毛。狭圆锥花序长 6—10 厘米,花茎及分枝顶端及上部茎叶腋内着生,由于上部茎叶变小呈苞叶状,因而整体常呈复合圆锥花序,花序由具 3—5 花的聚伞花序组成,聚伞花序具梗,总梗长达 5 毫米,与较短的花梗及序轴密被短柔毛;苞叶卵圆形,变小,近无柄,边缘具疏齿至近全

缘;小苞片线形或线状披针形,微小,长1—1.5毫米,具缘毛。花萼钟形,长约2毫米,外被斜上细毛,内面无毛,萼齿5,近相等或微呈3/2式,果时花萼稍增大,长达5毫米,脉纹显著。花冠淡红至青紫色,长约8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,至喉部直径约1.5毫米,冠檐二唇形,上唇外反,长约3毫米,宽达4毫米,先端具相等4圆裂,下唇阔卵圆形,长4.5毫米,宽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8—10月。

产吉林(未见标本),辽宁,河北,山东,浙江,江苏,江西,湖南;生于山谷溪旁疏林中或阳处,海拔达1200米。朝鲜,日本也有。模式标本采自日本。

6. 溪黄草(广东) 溪沟草、山羊面、台湾延胡索(广东),大叶蛇总管(广西)

Rabdosia serra (Maxim.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 200. 1972——*Plectranthus serra* Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**: 426. 1875; et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**: 454. 1875; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**: 307. 1906; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**: 396. 1907; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 477. 1911; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**(2): 547. 1912; Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **31**: 140. 1911; et in Bot. Mag. Tokyo **35**: 191. 1921; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. 11. 1931; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 367. 1939, in clavi——*Plectranthus lasiocarpus* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 224. 1911——*Isodon serra* (Maxim.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 125. 1929——*Isodon lasiocarpus* (Hayata) Kudo in l. c. 125. 1929——*Plectranthus nervosus* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 272. 1890, p. p. min. quoad specim. Henry 2725, Carles 347 tantum——*Amethystanthus serra* (Maxim.) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 630. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 376. 1939——*Amethystanthus lasiocarpus* (Hayata) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 629. 1936——*Rabdosia lasiocarpa* (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972.——*Plectranthus nervosus* auct. non Hemsl.:孙雄才,科学社生物所论文集 **7**: 61. 1932, p. p. quoad Sun 236.

多年生草本;根茎肥大,粗壮,有时呈疙瘩状,向下密生纤细的须根。茎直立,高达1.5(2)米,钝四棱形,具四浅槽,有细条纹,带紫色,基部木质,近无毛,向上密被倒向微柔毛;上部多分枝。茎叶对生,卵圆形或卵圆状披针形或披针形,长3.5—10厘米,宽1.5—4.5厘米,先端近渐尖,基部楔形,边缘具粗大内弯的锯齿,草质,上面暗绿