

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

色,下面淡绿色,两面仅脉上密被微柔毛,余部无毛,散布淡黄色腺点,侧脉每侧4—5,与中脉在两面微隆起,在边缘之内网结,其间平行细脉多少明显;叶柄长0.5—3.5厘米,上部具渐宽大的翅,腹凹背凸,密被微柔毛。圆锥花序生于茎及分枝顶上,长10—20厘米,下部常分枝,因而植株上部全体组成庞大疏松的圆锥花序,圆锥花序由具5至多花的聚伞花序组成,聚伞花序具梗,总梗长0.5—1.5厘米,花梗长1—3毫米,总梗、花梗与序轴均密被微柔毛;苞叶在下部者叶状,具短柄,长超过聚伞花序,向上渐变小呈苞片状,披针形至线状披针形,长约与总梗相等,苞片及小苞片细小,长1—3毫米,被微柔毛。花萼钟形,长约1.5毫米,外密被灰白微柔毛,其间夹有腺点,内面无毛,萼齿5,长三角形,近等大,长约萼长之半,果时花萼增大,呈阔钟形,基部多少呈壶状,长约3毫米,脉纹明显。花冠紫色,长达6毫米,外被短柔毛,内面无毛,冠筒长约3毫米,基部上方浅囊状,至喉部宽约1.2毫米,冠檐二唇形,上唇外反,长约2毫米,先端具相等4圆裂,下唇阔卵圆形,长约3毫米,内凹。雄蕊4,内藏。花柱丝状,内藏,先端相等2浅裂。花盘环状。成熟小坚果阔卵圆形,长1.5毫米,顶端圆,具腺点及白色髯毛。花、果期8—9月。

产黑龙江,吉林,辽宁,山西,河南,陕西,甘肃,四川,贵州,广西,广东,湖南,江西,安徽,浙江,江苏及台湾;常成丛生于山坡、路旁、田边、溪旁、河岸、草丛、灌丛、林下沙壤土上,海拔120—1250米。苏联远东地区,朝鲜也有。模式标本采自我国东北松花江流域下游。

全草入药,治急性肝炎、急性胆囊炎、跌打瘀肿等症。

7. 毛叶香茶菜 四棱杆、山苏子、猛一撒(河南)

Rabdosia japonica (Burm. f.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Scutellaria?* *japonica* Burm. f. Fl. Ind. 130. 1768——*Plectranthus glaucocalyx* Maxim. var. *japonicus* (Burm. f.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**: 454. 1875; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. **1**: 362. 1875; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **35**: 183. 1921——*Isodon glaucocalyx* (Maxim.) Kudo var. *japonicus* (Burm. f.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 127. 1929——*Plectranthus japonicus* (Burm. f.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **42**: 386. 1929; Symb. Fl. Orient. Asiat. **14**. 1930——*Amethystanthus japonicus* (Burm. f.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **48**: 788. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 376. 1939——*Isodon japonicus* (Burm. f.) Hara, Enum. Sperm. Jap. **1**: 206. 1949.

7a. 毛叶香茶菜(原变种)

var. **japonica**