

3. 辽宁香茶菜

Rabdosia websteri (Hemsl.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 202. 1972——*Plectranthus websteri* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 275. 1890; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**: 396. 1907——*Isodon websteri* (Hemsl.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 130. 1929——*Amethystanthus websteri* (Hemsl.) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 333. 1939.

多年生草本；根茎肥大，木质，密生纤维状须根。茎直立，稍纤弱，四棱形，具四浅槽，下部沿棱上疏被倒向白色小疏柔毛，上部变无毛，节间较叶短，分枝或不分枝。茎叶对生，阔卵圆形，长 3—6 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端锐尖或近渐尖，基部阔楔形，边缘具整齐的圆齿状锯齿，膜质，上面深绿色，沿脉上疏被小疏柔毛，余部近无毛，下面淡绿色，肋上略被小疏柔毛，余部无毛，散布淡黄色腺点，侧脉每侧 4—5，在叶缘之内网结，其间平行细脉多少明显；叶柄细长，长 0.5—3 厘米，向茎顶渐短，上部具长三角形的宽翅，腹凹背凸，疏被白色小疏柔毛。圆锥花序顶生，少花，长约 2 厘米，由 3 花的聚伞花序组成；苞叶卵圆状披针形，向上渐变小而呈苞片状，除下部 1—2 对外均短于聚伞花序，苞片及小苞片微小，线形，长 1—1.5 毫米；花梗长约 2 毫米，总梗长约 4 毫米，花梗、总梗及序轴均疏被短柔毛。花萼钟形，长 1.5 毫米，外被微柔毛，内面无毛，萼齿 5，三角形，近等大，锐尖，长约为花萼长 1/3，果萼增大，长达 5.5 毫米，变无毛，坚硬，带蓝色。花冠蓝色，长 4—6 毫米，外被小疏柔毛，内面无毛，冠筒极短，基部几等粗，冠檐二唇形，近等长，上唇外反，先端具 4 圆裂，下唇内凹。雌雄蕊伸出。成熟小坚果扁球形，褐色，无毛。 花、果期 9 月。

产辽宁，山东；生于山沟路边。模式标本采自辽宁沈阳北陵。

4. 台湾香茶菜

Rabdosia daitonensis (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——*Plectranthus daitonensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 107, f. 36—1. 1919——*Isodon daitonensis* (Hayata) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 126. 1929——*Amethystanthus daitonensis* (Hayata) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 628. 1936.

草本，基部近灌木状，长 60—100 厘米。茎四棱形，被细的硬毛，稍多分枝，枝纤细。叶倒卵圆形或菱状卵圆形，先端三角形锐尖，基部楔状渐狭，边缘在中部以上有牙齿状锯齿，上面被细硬毛，下面被极细硬毛，淡绿色，有极小的腺点；叶柄长 2—3 毫米。聚伞花序腋生或顶生，组成圆锥花序，总梗长 2—3 厘米，在顶端具 5—10 花，花梗长 1—2 毫米，被细硬毛。花萼斜钟形，长宽 3 毫米，被硬毛，内面无毛，10 脉，先端斜

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