

22. 山地香茶菜 朴荀儿(四川甘孜) 图版 98:13—15

Rabdosia oresbia (W. W. Smith) Hara in Journ. Jap. Bot. 47(7): 198. 1972 — *Plectranthus oresbius* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh 9:118. 1916; Marquand in Journ. Linn. Soc. Bot. 48:216. 1929; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 13:363. 1939, in clavi — *Isodon oresbius* (W. W. Smith) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:120. 1929.

小灌木, 高至 60 厘米, 具极多分枝。老枝近无毛, 无叶, 常脱皮, 幼枝钝四稜形, 密被灰白色星状及单生短绒毛。叶对生, 卵形, 长 0.7—1.5 厘米, 宽 0.5—1.3 厘米, 先端钝, 基部圆形或微心形, 边缘具规则的圆齿, 上面榄绿色, 被星状短柔毛及单毛, 下面灰白色, 密被星状短绒毛及单生绒毛, 坚纸质, 两面均具皱纹, 侧脉 3—4 对, 斜上升, 与中肋在上面凹陷下面隆起; 叶柄长约 3 毫米, 腹凹背凸, 密被星状短绒毛及单生绒毛。聚伞花序腋生, 被与茎相同的毛被, 具 3—5 花, 具梗, 总梗长约 5 毫米, 花梗长约 2 毫米; 苞叶与叶同形, 向上渐变小且变全缘, 小苞片线形, 长达 2 毫米。花萼钟形, 长约 4 毫米, 直径约 3.5—4 毫米, 外面尤其是在萼筒上被白色星状短柔毛及单毛, 内面无毛, 萼齿 5, 长三角形, 近相等, 长约 2 毫米, 基部宽约 1 毫米。花冠淡紫或紫蓝色, 外面被星状小疏柔毛, 内面无毛, 冠筒微超过花萼, 基部上方浅囊状, 至喉部宽约 1.5 毫米, 冠檐二唇形, 上唇外反, 与下唇约等长, 长约 3.5 毫米, 先端具相等四圆裂, 下唇俯垂, 阔卵圆形。雌雄蕊内藏。成熟小坚果未见。花期 7—9 月。

产云南西北部, 四川西部, 西藏东南部; 生于干燥山坡岩石上或灌丛中, 海拔 2100—3400 米。模式标本采自云南丽江。

四川甘孜用全草入药, 内服治内脏肿块出血。

23. 道孚香茶菜

Rabdosia dawoensis (Hand.-Mazz.) Hara in Journ. Jap. Bot. 47(7):194. 1972 — *Plectranthus dawoensis* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 13:371. 1939.

小灌木, 高达 25 厘米, 具分枝。下部老枝无叶, 栓皮剥离, 幼枝多叶, 被灰色星状短绒毛。叶对生, 卵形或卵状三角形, 长 10—25 毫米, 宽 6—17 毫米, 先端锐尖或钝, 基部楔形或略呈截状楔形, 边缘除基部外均具圆齿, 圆齿粗大, 但具不明显的单腺体和外弯的边缘, 坚纸质, 上面被密而细微的糠粃状疏柔毛, 脉纹凹陷, 微皱, 下面被密而细的星状短绒毛, 侧脉每侧 3—4, 与中脉在上面凹陷下面隆起; 叶柄长 2—8 毫米, 腹凹背凸, 密被白色星状短绒毛。穗状圆锥花序长 2—7 厘米, 被灰白或淡绿色的星状短绒毛, 在枝梢密集, 由 3—5 花的聚伞花序组成; 苞叶向上渐变小, 呈苞片状, 无

柄，苞片卵状披针形至披针形，长2.5—8毫米，小苞片微小，线形；总梗极短或近于无，花梗长约1—2毫米，被短绒毛。花萼漏斗形，开花时长2毫米，外被白色星状绒毛，内面无毛，萼齿5，裂达中部，相等，三角形，先端锐尖。花冠白色，长7—9毫米，外被小疏柔毛，内面无毛，冠筒长3毫米，基部上方浅囊状，冠檐二唇形，上唇外反，长约3毫米，先端具相等四圆裂，下唇阔卵形，长约4毫米，内凹，舟形。雄蕊4，二强，均内藏，花丝扁平。花柱内藏，先端相等2浅裂。花盘环状。成熟小坚果未见。花期9月。

产四川西部；生于山坡壤土上，海拔约3000米。模式标本采自四川道孚。

24. 大叶香茶菜

Rabdosia grandifolia (Hand.-Mazz.) Hara in Journ. Jap. Bot. 47(7):195. 1972 — *Plectranthus grandifolius* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 13:364, in clavi, 371, descr. 1939 — *Plectranthus rugosus* auct. non Wall.: W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh 17:231. 1930.

24a. 大叶香茶菜

var. **grandifolia**

灌木，极多分枝，高1.2—1.8米，当年生枝近圆柱形，与叶柄被带黄色星状厚绒毛，老枝近无毛，无叶，皮层褐色，具条纹。叶卵圆状披针形或稀倒卵圆形，长3—8厘米，宽为长的1/3—1/4，先端锐尖或下部叶者微钝，基部圆形或楔状圆形，边缘微具细圆齿，坚纸质，微皱，上面干时榄绿色，密被星状疏柔毛，下面被厚星状绒毛；叶柄长为叶片1/3—1/4，圆柱形，无翅。圆锥花序顶生或于上部叶内腋生，尖塔形，极密集；苞叶披针形，渐尖，全缘，比无梗的聚伞花序长；花梗粗厚，长1—2毫米，与花萼及苞叶被有间或紫色的绒毛。花萼开花时钟形，长2.5毫米，萼齿三角形，先端渐尖，近等大，与萼筒等长。花冠淡紫色，长6—7毫米，内藏于萼筒或微伸出，直伸，基部上方浅囊状增大，下唇前伸，上唇外反，稍长，外面被细星状疏柔毛。雄蕊伸出。小坚果未见。(标本未见，摘自原描写)

产云南西北部；生于山地上，海拔2750米。模式标本采自云南宁蒗。

24b. 德钦变种 图版 94

var. **atuntzensis** C. Y. Wu, 云南植物志 1:783. 1976.

这一变种与原变种不同在于叶卵圆形、三角状卵圆形至长圆形，从不为卵状披针形或倒卵圆形，聚伞花序多少具梗。

产云南西北部、四川西部；生于山坡草地，海拔2700—3400米。模式标本采自云