

29. 蕘花香茶菜 图版 97:1—3

Rabdosia wikstroemioides (Hand. Mazz.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 203 1972——*Plectranthus wikstroemioides* Hand. Mazz. in Act. Hort. Götthob. **13**: 364, in clavi, 369, descr. 1939.

小灌木,高 0.6—1.5 米,多分枝。老枝圆柱形,多少具稜角,灰褐色,变无毛,皮层不规则纵裂,髓部小而白色,幼枝钝四稜形,褐色,具浅槽及条纹,极密被具腺短绒毛,多叶。茎叶对生,椭圆形或披针形或倒披针形,长 0.8—1.5 厘米,宽 0.5—0.7 厘米,先端锐尖或下部茎叶先端近圆形,基部宽楔形至圆形或近截平而骤然渐狭,全缘或中部以上疏生少数不明显的牙齿,坚纸质,上面绿色,密被短绒毛及乳突状腺点,脉网密集而带黄色,下面灰白色,极密被由卷曲单毛组成的绒毛,脉网凸起,被淡黄腺点,侧脉每侧 3—5,斜伸,在叶齿之下网结;叶柄长 1—4 毫米,腹凹背凸,密被短绒毛及腺点。聚伞花序生于茎枝上部渐变小及渐狭的叶腋内,3—5 花,比叶短,具短梗,总梗与花梗近等长,长 1—3 毫米,均密被具腺短绒毛。花萼钟形,开花时长约 4 毫米,外密被具腺短绒毛,内面无毛,10 脉,萼齿 5,近等大,狭三角形,长约为花萼长 1/3,先端锐尖,果时花萼稍增大,管状钟形,长约 6 毫米,脉纹十分明显。花冠紫色或白色而具紫条纹,长约 7 毫米,外被白色短柔毛,内面无毛,冠筒直,长约 3 毫米,基部狭筒形,向上骤然增大,冠檐二唇形,上唇外反,长约 3.5 毫米,先端具相等的四圆裂,下唇阔卵圆形,长约 4 毫米,内凹,平伸。雌雄蕊内藏。成熟小坚果长圆状三棱形,长达 1.5 毫米,黑褐色,无毛。

产云南西北部,四川西部;生于山谷、坡地灌丛中,海拔(2350)2500—3200 米。模式标本采自云南德钦。

30. 波齿香茶菜

Rabdosia sinuolata C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 586.

灌木,多分枝。幼枝褐色,钝四稜形,具浅槽及细条纹,密被腺短柔毛;老枝灰褐色,近圆柱形,具条纹,变无毛,脱皮。茎叶卵形至宽卵形,长 0.5—2.7 厘米,宽 0.3—2 厘米,大小不等,先端钝或锐尖,基部截状圆形,极阔的楔形或阔楔形,边缘除基部外具波状圆齿,厚纸质,上面灰绿色,网脉凹陷,微皱,被极短柔毛,下面灰白色,网脉凸起,密被白色卷曲短柔毛或微柔毛,侧脉每侧约 3—4,斜上升,与中脉在上面凹陷下面十分隆起;叶柄长 0.2—1 厘米,腹平背凸,密被卷曲短柔毛。聚伞花序 3—7 花,生于茎枝上部叶腋内,密被腺短柔毛,具长 4—6 毫米的总梗,花梗长 1.5—3 毫米;苞叶与叶同形,向上渐变小,小苞片线形,微小,长约 1.5 毫米,被腺短柔毛。花萼管状钟

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 楷深格鲁(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,具稜角,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—