

出,先端相等2浅裂。花盘环状,前方稍隆起。成熟小坚果未见。花期6—7月。

产四川西南部;生于河谷灌丛,海拔约2200米。模式标本采自四川木里。

41. 川藏香茶菜 兴木蒂那布(西藏藏语)

Rabdosia pseudo-irrorata C. Y. Wu in Addenda 587.

41a. 川藏香茶菜 图版99

var. *pseudoirrorata*

丛生小灌木,高30—50厘米,极多分枝,主根圆柱形,木质,粗壮,向下密生须根。幼枝四棱形,具条纹,带褐色,被贴生极短柔毛,老枝近圆柱形,浅灰褐色,脱皮。茎叶对生,长圆状披针形或卵形,小,长0.7—2.5厘米,宽0.6—1.5厘米,先端钝,基部渐狭成楔形,边缘在中部两边有4—6圆齿状锯齿,坚纸质,上面榄绿色,下面较淡,两面密被贴生极短柔毛及腺体,侧脉每侧约3—4,斜上升,上面微凹,下面凸起;叶柄长1—4毫米,被极短柔毛。聚伞花序生于茎枝上部渐变小的苞叶或苞片腋内,3—7花,被与茎相同的毛被,具梗,总梗长0.3—1.5厘米,花梗长2—3毫米;下部苞叶与茎叶同形,向上渐变小而全缘,小苞片卵形或线形,长1—3毫米,常短于花梗。花萼钟形,长约3毫米,直径约3.2毫米,外被短柔毛及腺点,内面无毛,萼齿5,略呈3/2式二唇形,下唇2齿稍大,卵形,先端具小突尖。花冠浅紫色,长约9毫米,外被短柔毛,内面在下唇中央被微柔毛,冠筒长约4毫米,基部上方浅囊状突起,至喉部宽约2毫米,冠檐二唇形,上唇外反,长约3毫米,宽约4毫米,先端具相等四圆裂,下唇宽卵圆形,较上唇为长,长达5毫米,宽4毫米,开花时下反,因而露出雄蕊及花柱。雄蕊4,与花冠下唇近等长或略超出,花丝扁平。花柱伸出或内含于花冠下唇,先端相等2浅裂。花盘环状,前方微隆起。小坚果卵状长圆形,长约1.6毫米,直径约1.1毫米,灰白色。花、果期7—9月。

产四川西南部,西藏南部;生于山坡林缘、碎石间、石岩上或灌丛中,海拔3300—4300米。模式标本采自四川稻城。

叶及花入药,有驱蛔虫、祛翳之效。

41b. 阔叶变种

var. *centellaefolia* C. Y. Wu in Addenda 587.

这一变种与原变种不同在于叶为极阔的卵形或卵形,基部浅凹或楔形,长1—2厘米,宽0.9—2.2厘米。

产西藏;生于灌丛中,海拔3800米。模式标本采自西藏隆子。

42. 异唇香茶菜

***Rabdosia anisochila* C. Y. Wu in Addenda 587.**

灌木,高0.6—1.3米。茎直立,多分枝,幼枝四棱形,具细条纹,有时稜上具极狭的翅,黄褐色,被极小的黄色腺体,老枝钝四棱形,褐色,有纵向剥落的皮层。叶对生,在枝中部者最大,向两端渐变小,中部者具长1—2厘米的柄,叶片卵圆形或宽卵圆形,长4—8厘米,宽3—5厘米,先端渐尖、锐尖或钝而具小突尖,基部宽楔形、宽楔状下延至近圆形,边缘在基部1/3或1/2以上具整齐的锯齿,齿尖具胼胝体,枝两端叶具短柄或无柄,叶片近圆形,径1—3厘米,具浅齿至全缘,全部叶的叶片均上面橄榄绿色,下面淡绿色,两面密布黄色腺点,脉纹在上面明显下面凸出。聚伞花序5—9花,具梗,腋生于分枝的苞叶内,由于花枝上部苞叶变小呈苞片状,因而分枝上部组成一狭圆锥花序,总梗长1—3厘米,花梗长1—10毫米,总梗、花梗及序轴均被腺体;苞叶与茎叶同形,但在分枝上部变小呈苞片状,近圆形或倒心形,径不及1厘米,先端微凹,凹陷中有1由中肋延伸的小尖突,小苞片微小,线状披针形,长约1毫米。花萼钟形,长约2.5毫米,外被腺体,内面无毛,萼齿5,略呈3/2式二唇形,上唇3齿,向上开张,齿三角形,长约1毫米,下唇2齿,齿平伸,长三角形,长约1.5毫米。花冠白色,有紫点,长达8.5毫米,外疏被短柔毛,内面无毛,冠筒长4毫米,基部上方浅囊状,至喉部径达2.5毫米,冠檐二唇形,上唇长达3.5毫米,十分反折,先端具四圆裂,下唇宽卵圆形,长4.5毫米,宽3.5毫米。雄蕊4,均伸出。花柱丝状,十分伸出,先端相等2浅裂。花盘环状,近全缘。成熟小坚果未见。 花期7—8月。

产四川西南部;生于林缘,海拔2200米。模式标本采自四川木里。

43. 突尖香茶菜 图版100***Rabdosia mucronata* C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 587.**

灌木或多年生草本,高约1米。茎直立,多分枝,近圆柱形,老枝灰褐色,具细条纹,皮层剥落,髓部大,幼枝淡黄色,密被头状腺微柔毛。茎叶对生,卵圆形至圆状卵圆形,长3—5.5厘米,宽2.5—3.5厘米,先端锐尖,基部宽楔形至近圆形或微心形,边缘在基部以上具圆齿状锯齿,齿尖具胼胝体,坚纸质,上面暗绿色,密被小硬毛,脉纹微凸起,下面淡绿色,脉纹十分隆起而呈黄白色,沿脉纹上被小硬毛,余部散布淡黄色腺点,侧脉约4对,最下2对常彼此靠近;叶柄长0.5—1.5厘米,腹平背凸,密被具腺微柔毛。狭圆锥花序顶生于分枝及腋生的小枝上,长6—12厘米,由5—7花的聚伞花序组成,聚伞花序具梗,总梗除下部的长至1.5厘米外,其余均长在1厘米以内,花梗长1—2毫米,总梗、花梗及序轴均密被具腺微柔毛;苞叶近圆形,下部者最大,径达2.5厘米,先端锐尖,边缘具齿,具短柄,向上渐变小,先端微缺,在凹陷处有一尾尖,全