

部者最长,向上渐变短,与长 0.3—0.5 厘米的花梗和序轴均密被具腺微柔毛,其间夹有疏柔毛;苞叶叶状,卵圆形,向上渐变小,近无柄,小苞片线形或披针状线形,细小,长约 1.5 毫米。花萼宽钟形,长 2.5—3 毫米,宽达 4 毫米,外密被具腺微柔毛,沿肋及边缘具小疏柔毛,内面无毛,萼齿 5,呈 3/2 式二唇形,裂至花萼长 1/2,三角形,先端锐尖,果时花萼管状钟形,长达 7 毫米,脉纹凸出,萼齿长三角形,先端长渐尖,具小尖头。花冠蓝或蓝紫色,长达 9 毫米,外被短柔毛及腺点,内面无毛,冠筒长约 5 毫米,基部上方十分浅囊状,囊大部分露出萼外,冠檐二唇形,上唇外反,长约 3 毫米,宽约 4 毫米,先端具相等 4 圆裂,下唇近圆状卵圆形,长宽约 4 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,先端具相等 2 浅裂。花盘环状。成熟小坚果卵球形,长 1.2 毫米,黄褐色,无毛。花期 8—9 月,果期 10 月。

产云南西北部;生于山谷的松栎林或云杉林下,海拔 2300—2900—(3500) 米。模式标本采自云南大理苍山西坡。

云南丽江用根入药,可止血顺气。

72b. 多毛变种

var. *strigosissima* C. Y. Wu et H. W. Li, 云南植物志 1: 798. 1976.

这一变种与原变种不同在于植株各部极密被灰白或污黄色的具节糙伏毛。

产云南西北部。模式标本采自云南维西。

73. 鄂西香茶菜

Rabdosia henryi (Hemsl.) Hara in Journ. Jap. Bot. 47(7): 195. 1972——*Plectranthus henryi* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 271. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6: 141. 1915; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 13: 368, in clavi, 373. 1939——*Isodon henryi* (Hemsl.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 123. 1929, excl. var.——*Plectranthus ricinispermus* auct. non Pamp.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8: 142. 1913, quoad specim. Wilson 2652——*Plectranthus excisus* auct. non Maxim.: Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9: 97. 1934.

多年生草本;根茎木质,增大,有时呈疙瘩状,向下密生纤维状须根。茎直立,高 (30) 50—100 (150) 厘米,下部半木质,上部草质,钝四棱形,具四浅槽,沿稜上略被微柔毛,下部变无毛,上部多分枝,分枝纤弱,节间比叶短。茎叶对生,菱状卵圆形或

图版 104: 假细锥香茶菜 *Rabdosia coetsoides* C. Y. Wu, 1. 植株上部,示花序; 2. 叶; 3. 花,侧面观; 4. 花萼纵剖,内面观; 5. 花冠纵剖,内面观; 6. 雌蕊; 7. 小坚果,腹面观。(曾孝濂绘)

披针形,中部者长约 6 厘米,宽约 4 厘米,向两端渐变小,先端渐尖,顶端一齿伸长,基部在中部以下骤然收缩或近截形,下延成具渐狭长翅的假柄,边缘具圆齿状锯齿,齿尖具胼胝体,坚纸质,上面榄绿色,沿脉上密生余部散布小糙伏毛,下面淡绿色,仅沿脉上疏被小糙伏毛,余部无毛,侧脉每侧 3—4,与横向的细脉在两面隆起;叶柄长达 4 厘米,但向茎枝上部者具短柄或近无柄,具柄时均腹平背凸,略被小糙伏毛。圆锥花序顶生于侧生小枝上,长 6—10—15 厘米,由聚伞花序组成,聚伞花序具 3—5 花,具短梗,总梗长 1—2 毫米,与长达 5 毫米的花梗及序轴均被具腺微柔毛;苞叶叶状,具短柄或近无柄,苞片及小苞片线形或线状披针形,微小,长 1—3 毫米。花萼花时宽钟形,长约 3 毫米,外被短柔毛,内面无毛,常染紫色,萼齿 5,呈 3/2 式二唇形,近相等,上唇 3 齿略小,裂至花萼长 1/2,果时花萼长 6 毫米,脉纹明显,外面近无毛,具腺点,略弯曲。花冠白或淡紫色,具紫斑,长约 7 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,至喉部宽约 2 毫米,冠檐二唇形,上唇外反,长 3 毫米,先端具相等 4 圆裂,下唇宽卵圆形,长约 3.5 毫米,内凹,舟形。雄蕊 4,内藏,花丝扁平,中部以下具髯毛。花盘环状。成熟小坚果扁长圆形,长约 1.3 毫米,褐色,无毛,有小疣点。花期 8—9 月,果期 9—10 月。

产湖北西部,四川,陕西南部,甘肃南部,山西南部,河南西部及河北南部;生于谷地、山坡、林缘、溪边、路旁,海拔 (260)800—2600 米。模式标本采自湖北宜昌。

系 10. 大萼香茶菜系——*Ser. Macrocalyces* C. Y. Wu et H. W. Li in *Addenda* 589.

花萼钟形,明显 3/2 式二唇形,裂至花萼长 1/2 以下,果时上唇 3 齿外反,下唇 2 齿平伸;花冠中等大,冠筒下曲;聚伞花序组成狭圆锥花序;多年生草本。

74. 总序香茶菜

Rabdosia racemosa (Hemsl.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus racemosus* Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **26**: 273. 1890——*Isodon excisus* (Maxim.) Kudo var. *racemosus* (Hemsl.) Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* **2**: 133. 1929——*Amethystanthus racemosus* (Hemsl.) Nakai in *Bot. Mag. Tokyo*

图版 105: 1—4. 假细锥香茶菜 *Rabdosia coetsoides* C. Y. Wu, 1. 植株上部; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观。5—6. 柄叶香茶菜 *Rabdosia phyllopora* (Diels) Hara, 5. 植株上部; 6. 花, 侧面观。7—9. 细锥香茶菜 (原变种) *Rabdosia coetsa* (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara var. *coetsa*, 7. 叶; 8. 叶背面一部分; 9. 花, 侧面观。10—11. 腺花香茶菜 *Rabdosia adenantha* (Diels) Hara 10. 植株一部分; 11. 花, 侧面观。(李锡畴绘)