

径约 2 毫米,至喉部略狭,冠檐二唇形,上唇长 3 毫米,先端具 4 圆裂,裂片外反,下唇长约 3.5 毫米,内凹,舟形。雄蕊 4,内藏。花柱先端 2 浅裂。花盘环状,前方微隆起。小坚果卵形,长约 1.3 毫米,直径约 0.8 毫米,黄白色。花期 6—9 月,果期 8—10 月。

产云南中部、西部至西北部,四川西南部,贵州北部及西部;生于林缘、荒地或灌丛中,海拔 2100—3000 米。等模式标本采自云南大理苍山东坡。

66. 假细锥香茶菜 野坝子(云南龙陵) 图版 104, 105: 1—4

*Rabdosia coetsoides* C. Y. Wu, 云南植物志 1: 780, 图版 187, 1—4. 1976.

多年生草本。茎直立,多短分枝,四棱形,具四槽,密被倒向微柔毛及淡黄色腺点。茎叶对生,圆状卵圆形、卵圆形至披针形,上部者长 1.5—6 厘米,宽 1—2.5 厘米,先端渐尖,基部宽楔形,边缘在基部以上有圆齿状锯齿,上面绿色,密被小硬毛,其间杂有淡黄色腺点,下面密被短柔毛及淡黄色腺点,侧脉约 4 对,两面多少隆起;叶柄长 2—7 毫米,腹凹背凸,密被微柔毛。聚伞花序 3—5(11) 花,具长 1—3 毫米的总梗,密集排列成顶生及腋生的长 4—7 厘米的狭圆锥花序,由于多育而整个植株形成大圆锥花序,花梗长 1.5—3 毫米,与总梗及序轴密被灰白色微柔毛;苞叶叶状,卵圆形,长 0.6—1.5 厘米,先端锐尖,近无柄,苞片近圆形,径约 1 毫米,无柄,被微柔毛,小苞片钻形或线形,十分细小,长约 0.5 毫米。花萼开花时钟形,长约 2 毫米,径约 1.5 毫米,外面尤其在下部密被灰白色微柔毛,内面无毛,10 脉,萼齿 5,近正三角形,略呈 3/2 式二唇形,前 2 齿稍大,果时花萼稍增大,管状钟形,长 3.5 毫米,弯曲,喉部横缢,口部开张,明显 10 脉,微呈二唇形。花冠白、淡紫或淡蓝色,长约 6.5 毫米,外面疏被微柔毛,内面无毛,冠筒长约 3 毫米,基部上方突然囊状增大,至喉部宽约 1.5 毫米,冠檐二唇形,上唇长约 2 毫米,反折,顶端具 4 圆裂,下唇宽卵圆形,长 3.5 毫米,内凹,舟形。雄蕊 4,均内藏。花柱丝状,先端相等 2 浅裂,内藏或稍露出。成熟小坚果倒卵状三棱形,长约 1 毫米,褐色,无毛。花期 10—11 月,果期 10—12 月。

产云南西部;生于路旁,灌丛中,疏林下或林缘等处,海拔 700—1700 米。模式标本采自云南潞西。

图版 98: 1—2. 四川香茶菜(原变种) *Rabdosia setschwanensis* (Hand.-Mazz.) Hara var. *setschwanensis*, 1. 植株上部; 2. 花萼。3—4. 狭叶香茶菜(原变种) *Rabdosia angustifolia* (Dunn) Hara var. *angustifolia*, 3. 植株上部; 4. 花萼。5—7. 白叶香茶菜 *Rabdosia leucophylla* (Dunn) Hara, 5. 植株上部; 6. 叶背面一部分; 7. 花萼纵剖,内面观。8—12. 腺叶香茶菜 *Rabdosia adenoloma* (Hand.-Mazz.) Hara, 8. 叶; 9. 枝的一段; 10. 叶上面一部分; 11. 叶背面一部分; 12. 花萼纵剖,内面观。13—15. 山地香茶菜 *Rabdosia oresbia* (W. W. Smith) Hara, 13. 叶; 14. 花,侧面观; 15. 叶上面的毛被。(李锡畴绘)

云南龙陵用全草入药,治头痛。

67. 多花香茶菜 图版 106: 1—2

**Rabdosia pluriflora** C. Y. Wu et H. W. Li, 云南植物志, 1: 794, 图版 188, 1—2. 1976

草本,高 30—60 厘米。茎锐四棱形,具浅槽及条纹,带紫色,近无毛,具白色髓部。茎叶对生,卵状椭圆形,长 4.5—10.5 厘米,宽 1.8—4.2 厘米,先端尾状渐尖,基部阔楔形,边缘在基部以上具锯齿,齿尖具胼胝体,坚纸质,上面榄绿色,下面淡绿色,两面无毛,侧脉 5—6 对,与中脉均两面隆起;叶柄长 4—8 毫米,腹凹背凸,无毛。花序为由密集的狭圆锥花序组成的顶生及侧生复合圆锥花序,长 6—12 厘米,宽 3—5 厘米,聚伞花序通常 3 花,彼此密集,具梗,总梗与花梗近等长,长约 2 毫米,与序轴一样明显具稜角且稍被微柔毛;苞叶卵圆状披针形至披针形,向上渐变小,在花序最下部分枝处者长达 3 厘米,宽达 1.5 厘米,先端长渐尖,具短柄,边缘有浅锯齿,苞片及小苞片钻形至线形,微小,长约 1.5 毫米。果萼青褐色,圆球形至短管形,长 3—4 毫米,基部略呈球形,喉部略收缩,10 脉明显,其间在萼筒上部及萼齿处有凸起平行横脉连接,萼檐呈二唇形,上唇向上反折,3 齿,齿短三角形,下唇平伸,2 齿,齿长三角形,较大,长约 1 毫米。花未见。成熟小坚果倒卵状三棱形,长约 1.5 毫米,淡褐色,无毛。果期 10 月。

产云南西北部。生于杂木林中,水沟旁,海拔约 2700 米。模式标本采自云南丽江。

68. 多穗香茶菜(植物分类学报 11 卷 1 期)

**Rabdosia polystachys** (Sun ex C. H. Hu) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 13(1): 92. 1975——*Plectranthus polystachys* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11(1): 54, pl. VII, f. 36—39. 1966.

68a. 多穗香茶菜(原变种) 图版 106: 3—5

var. **polystachys**

高大草本或灌木,高 1—2 米。茎四棱形,具浅槽及条纹,稜上常具狭翅,绿色或紫红色,近无毛。茎叶对生,卵状椭圆形,狭椭圆形至披针形,稀倒卵状披针形或倒披针形,长 5.2—21 厘米,宽 2—5.6 厘米,先端尾状渐尖、渐尖至钝,基部阔楔形至狭楔形,边缘锯齿状或为浅圆齿状锯齿,有时上部的叶近全缘,坚纸质,上面榄绿色,下面

图版 99: 川藏香茶菜(原变种) **Rabdosia pseudo-irrorata** C. Y. Wu var. **Pseudo-irrorata** 1. 花枝; 2. 花,侧面观; 3. 花萼纵剖,内面观; 4. 花冠纵剖,内面观; 5. 雌蕊; 6. 小坚果,腹面观。(曾孝濂绘)



