

淡绿色,网脉隆起,两面无毛;叶柄较短,长 5—20 毫米。由聚伞花序组成的穗状圆锥花序顶生及腋生,长 3—18(25) 厘米,直径约 1—2 厘米,常又组成顶生及腋生的复合圆锥花序,被微柔毛,聚伞花序具 3—7 花,排列较密,具梗,总梗长 2—4 毫米,花梗发状,长约与花萼等长;苞叶苞片状,圆形,卵形或披针形,先端尾状渐尖,与聚伞花序等长或较短,苞片线形,极小。花萼钟形,长约 2.6 毫米,直径约 3 毫米,外面被微柔毛,具 10 脉,萼筒长约 1.8 毫米,萼齿 5,不相等,上唇 3 齿,齿卵圆形,锐尖,中齿较小,下唇 2 齿,较长,三角形,锐尖,果时花萼增大,长达 5.6 毫米,或其筒部呈囊状隆起,或全萼等粗增大。花冠白色,唇片具粉红色点,长约 6 毫米,在雄蕊退化的花常较小,冠筒长 2.2 毫米,略伸出花萼,基部略具浅囊状突起,冠檐二唇形,上唇 4 浅圆裂,反折,下唇宽椭圆形,长 2.8 毫米,内凹,基部收缩。雄蕊 4,下倾,内藏或略伸出。花柱在雄蕊发达的花中较雄蕊为短,不伸出花冠,在雄蕊退化的花中常伸出,先端具相等的 2 浅裂。小坚果小,倒卵状三棱形,长 1 毫米,棕色,无毛。花期 9—10 月,果期 10—12 月。

产四川西部,云南中部及西北部;生于山坡灌木丛中或松林下,海拔 1750—2800 米。模式标本采自四川西部。

68b. 排钱变种

var. *phyllodioides* C. Y. Wu, 云南植物志 1: 796. 1976.

这一变种与原变种不同在于叶变全缘;苞叶变大,近圆形,直径 5—15 毫米,先端具小突尖。

产云南西部;生于杂木林下,海拔约 2500 米。模式标本采自云南宾川。

69. 侧花香茶菜

Rabdosia secundiflora C. Y. Wu in Addenda 589.

灌木。茎直立,圆柱形,具细条纹,被白色具腺微柔毛,具白色髓部。茎叶对生,叶片心脏形,长 6.5—10.5 厘米,宽 5.5—8 厘米,先端锐尖,基部心形,边缘具整齐的圆齿状锯齿,齿尖具胼胝体,坚纸质,上面榄绿色,沿脉上被白色小硬毛,余部散布微柔毛,下面淡绿色,散布具腺微柔毛,侧脉约 4 对,在边缘之内网结,与中脉均两面微隆起;叶柄细长,长 4.5—5.5 厘米,腹面具浅槽,背面隆起,具细条纹,密被具腺微柔毛。花序为三歧状圆锥花序,顶生及腋生,十分伸长,长达 25—30 厘米,由具 3 花的聚伞花序组成,聚伞花序常偏向于一侧,具梗,总梗长 1.5—4 毫米,与长 1—2 毫米的花

图版 100: 突尖香茶菜 *Rabdosia mucronata* C.Y. Wu et H. W. Li, 1. 植株上部; 2. 花, 侧面观; 3. 花冠纵剖, 内面观; 4. 雌蕊; 5. 花萼纵剖, 内面观。(肖溶绘)

梗及序轴均密被具腺微柔毛;最下一对苞叶圆心形,径约2厘米,先端圆,具小突尖,基部心形,边缘具浅圆齿,近于无柄,苞叶向上渐变小,圆形,径在4毫米以下,先端具小突尖,渐近全缘,小苞片线形,长不及1毫米。花萼开花时钟形,长约2毫米,口部直径约2毫米,外被具腺微柔毛,内面无毛,微呈二唇形,萼齿5,均卵状三角形,长约1毫米,上唇3齿略小,下唇2齿稍大,果时花萼增大,长达5毫米,管状钟形,基部圆球形,口部开张,略呈二唇形,10脉明显。花冠粉红色,长6.5毫米,外被微柔毛,内面无毛,冠筒基部上方突然囊状,至喉部宽约2.5毫米,冠檐二唇形,上唇长2毫米,外反,先端具4圆裂,下唇近圆形,长约3毫米,内凹,基部收缩。雄蕊4,内藏,花丝在中部以下具髯毛。花柱内藏,先端相等2浅裂。花盘环状。成熟小坚果长圆状三棱形,长约1.2毫米,褐色,无毛。花、果期9—10月。

产四川西南部;生于山坡上,海拔约2000—2300米。模式标本采自四川西部。

系9.大锥香茶菜系——Ser. *Megathyrsae* C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 589

花萼钟形或管状钟形,果时齿呈3/2式二唇形,裂至花萼长1/2以上;花冠中等大,冠筒下曲;聚伞花序组成开展的圆锥花序;多年生草本。

70. **黄花香茶菜** 臭蒿子(云南峨山),方茎紫苏、鸡苏、假荨麻(云南昆明),烂脚草(云南永平),白沙虫药、痢药(贵州兴仁) 图版106: 8—9

Rabdosia sculponeata (Vaniot) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 200. 1972——*Plectranthus sculponeatus* Vaniot in Bull. Acad. Geogr. Bot. **14**: 167. 1904; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 477. 1911; et in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 136, 140. 1915; Diels in ibid. **7**: 136, 140. 1912 “sculponiatus”; 孙雄才,科学社生物所论文集 **7**: 240. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**: 96. 1934; Symb. Sin. **7**: 942. 1936; in Act. Hort. Göthob. **13**: 365, in clavi, 377. 1939——*Stachys mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. **22**: 236. 1912——*Isodon sculponeatus* (Vaniot) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 132. 1929 “sculponiatus”.

直立草本;根粗厚,木质。茎丛生,高0.5—2米,四棱形,上部具槽,具分枝,被稀

图版101: 1—6. **昆明香茶菜** *Rabdosia kunmingensis* C. Y. Wu et H. W. Li, 1. 植株上部,示花序; 2. 花,侧面观; 3. 花萼纵剖,内面观; 4. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 小坚果,背面观。7—11. **间断香茶菜** *Rabdosia interrupta* C. Y. Wu et H. W. Li, 7. 植株上部,示花序; 8. 花,侧面观; 9. 花萼纵剖,内面观; 10. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 11. 雌蕊。(曾孝濂绘)