

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。(曾孝廉绘)

疏平展的白色糙硬毛及密的短柔毛。茎叶对生,阔卵状心形或卵状心形,长 3.5—10.5 (19) 厘米,宽 3—9 (15) 厘米,先端锐尖或渐尖,基部深心形或浅心形,边缘具圆齿或牙齿,草质,上面榄绿色,被白色卷曲疏柔毛,基部较密,下面灰白色,网脉上被白色平展长柔毛,近基部尤密,全面被黄色小腺点;叶柄长 1.5—7 (11.5) 厘米,被毛与茎相同。聚伞花序 9—11 花,通常在主茎及分枝顶端组成宽约 2—5 厘米的圆锥花序,稀生于叶腋,具梗,总梗长 0.6—1.2 (3) 厘米,花梗纤细,常长于花萼;苞叶与叶同形,向上渐变小,以至苞片状,近无柄。花萼花时钟形,长约 3 毫米,直径约 2.5 毫米,外面疏被白色糙硬毛,萼齿 5,近等大,三角状卵形,与萼筒近等长,果时花萼管状钟形,下部囊状增大,稍弯曲,长约 5 毫米,直径 3—3.5 毫米,萼齿呈 3/2 式二唇形,长仅及果萼全长之 1/3。花冠黄色,上唇内面具紫斑,长约 6 毫米,外被短柔毛及腺点,内面无毛,冠筒长约 3 毫米,几不超出花萼,基部上方浅囊状,冠檐二唇形,上唇微外反,长 3 毫米,宽 4 毫米,下唇近圆形,宽约 3.5 毫米,内凹,舟形。雄蕊 4,内藏,花丝扁平,中部以下具髯毛。花柱丝状,先端相等 2 浅裂,内藏。小坚果卵状三棱形,长约 1.8 毫米,宽约 1.2 毫米,栗色,具不明显的锈色小疣。花期 8—10 月,果期 10—11 月。

产云南,四川,贵州,广西西部,陕西南部;生于空旷草地上或灌丛中,海拔 500—2800 米。模式标本采自贵州安平。

全草治病疾,叶又可治烂脚丫。

有些个体具有很特别的变异现象,如有的叶片变得近全缘,有的叶边缘牙齿状,而较多的个体叶基近截状阔楔形,边缘具粗圆齿,显示了一定的变异趋向,在这里我们暂未将其分开。

71. 粉红香茶菜 图版 106: 6—7

Rabdosia alborubra C. Y. Wu, 云南植物志 1: 图版 188, 6—7. 1976.

多年生草本;根茎横走,木质,略增大,向下生出纤维状须根。茎直立,高 1—2 米,四棱形,具浅槽,带紫色,有细条纹,极密被白色或污黄色具节糙伏毛。茎叶对生,卵圆形至三角状卵圆形,长 2—4 厘米,宽 2—4.5 厘米,先端锐尖,基部浅心形,边缘具整齐的细圆齿状锯齿,坚纸质,上面暗绿色,下面淡绿色,两面密被白色或污黄色具节糙伏毛,侧脉每侧 3—4,两面明显凸起,细脉在下面多少明显;叶柄在下部者长 0.4—1.2 厘米,上部者近无柄。花序为多少开展的圆锥花序,生于茎枝顶上,由聚伞花序组成,聚伞花序 3—11 花,具梗,总梗长 2—10 毫米,与长 2—4 毫米的花梗及序轴密被具节

图版 102: 木里香茶菜 **Rabdosia muliensis** (W. W. Smith) Hara, 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。(曾孝濂绘)

