

并入 *Pl. coetsa* Buch.-Ham. 时认为 *Pl. cavaleriei* Lévl. 的模式贫乏而无好的花,因而推断 Dunn 用“叶下面被灰短柔毛”来区分 *Pl. coetsa* Buch.-Ham. 及 *Pl. cavaleriei* Lévl. 二个种不能证实,但我们见到贵州及云南的更多标本其茎、叶毛被特多,确与细锥香茶菜不同,理应处理为其变种。

65. 柄叶香茶菜 图版 105: 5—6

Rabdosia phyllopoda (Diels) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 199. 1972 — *Plectranthus phyllopodus* Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**: 227. 1912; **7**: 247, 314. 1912; 384. 1913; Dunn in ibid. **6**: 141. 1915; Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 479. 1922; 孙雄才, 科学社生物所论文集 **7**: 240. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Götthob. **13**: 367. 1939, in clavi — *Plectranthus leucanthus* Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**: 230. 1912; **7**: 45, 314. 1912, 384. 1913 — *Isodon phyllopodus* (Diels) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 135. 1929 — *Plectranthus chenmui* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(1): 51. 1966.

多年生草本,高 30—50 厘米;根茎长,先端呈疙瘩状,木质,具纤细的须根。茎四棱形,被微柔毛,基部无叶,向上具叶。茎中、下部叶具长柄或由叶片基部楔状下延呈具翅的假柄,连假柄在内长 2—4 厘米,叶片三角状卵形至菱状卵形,长 4—6 厘米,宽 3—4 厘米,先端钝,基部楔状下延,边缘具细圆齿,草质,两面极密被灰白色具节疏柔毛,下面具红色腺点。狭圆锥花序疏散,顶生于茎及分枝上,长 5—20 厘米,顶生者最长,由 3—7 花的聚伞花序组成,聚伞花序具梗,总梗长 0.3—2 厘米,位于下部者最长,花梗纤细,长 2—3 毫米,与总梗及序轴被腺短柔毛;下部苞叶与叶同形,边缘具齿,向上渐变小,呈苞片状,狭卵形或卵状披针形,边缘全缘,均长过花梗,苞片及小苞片线形,微小,长 1—2 毫米,被腺微柔毛。花萼钟形,长约 4 毫米,被腺微柔毛及棕色腺点,萼齿 5,微呈 3/2 式二唇形,上唇 3 齿略小,下唇 2 齿较大,齿均卵状三角形,先端钝或微钝,果时花萼稍增大,明显 3/2 式二唇形。花冠白色,上唇有紫斑,至浅蓝色,外面略被微柔毛,于冠檐上常具红褐色腺点,冠筒长约 4 毫米,基部上方浅囊状,

图版 97: 1—3. 莢花香茶菜 *Rabdosia wikstroemioides* (Hand.-Mazz.) Hara, 1. 叶; 2. 花, 侧面观; 3. 叶背面一部分。4—5. 弯锥香茶菜 *Rabdosia loxothyrsa* (Hand.-Mazz.) Hara, 4. 植株上部; 5. 花, 侧面观。6—10. 旱生香茶菜 *Rabdosia xerophila* C. Y. Wu et H. W. Li, 6. 植株上部; 7. 花冠纵剖, 内面观; 8. 花, 侧面观; 9. 花萼纵剖, 内面观; 10. 小坚果, 背面观。11—12. 细叶香茶菜 *Rabdosia tenuifolia* (W. W. Smith) Hara, 11. 叶枝; 12. 花萼纵剖, 内面观。13—14. 胶粘香茶菜 *Rabdosia glutinosa* C. Y. Wu et H. W. Li, 13. 叶枝; 14. 花萼。(陈蔚香绘)

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)

