

89. 龙胜香茶菜 图版 112: 8—13

Rabdosia lungshengensis C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 591.

多年生草本;根茎木质,向下生出纤细的须根。茎上升直立,高 20—50 厘米,下部常伏地,向地部分生出不定根,皮层剥落,麦秆色,钝四棱形,具极浅四槽,极密被短柔毛。茎叶对生,在茎中部者常靠近,狭披针形或椭圆形,长 5.5—7.5 厘米,宽 1.5—2 厘米,先端长渐尖,基部狭楔形,边缘在中部以上具粗锯齿,坚纸质,上面榄绿色,沿中肋及侧脉上极密被短柔毛,余部散布小硬毛,下面淡绿色,仅沿脉网上疏被小硬毛,余部被浅黄色微小腺点;叶柄长 0.5—0.8 厘米,腹平背凸,密被短柔毛。圆锥花序顶生及腋生,顶生者宽大,长约 10 厘米,宽约 5 厘米,腋生者生于茎中部以上叶腋内,狭小,长 2.5—10 厘米,宽 2—2.5 厘米,由 1—3 花轮伞花序组成,总梗长 1—1.5 毫米,花梗长 1.5—3 毫米,总梗、花梗及序轴均密被微柔毛;苞叶狭披针形至线状披针形,长 1—2 厘米,宽 3—4 毫米,具浅锯齿至近全缘,苞片线状披针形,长 2—5 毫米,小苞片微小,线形,长约 1 毫米。花萼紫绿色,花时钟形,长约 2 毫米,外被微柔毛及腺点,内面无毛,10 脉,3/2 式二唇形,上唇 3 齿,短三角形,锐尖,下唇 2 齿,三角形,锐尖,果时花萼增大,基部圆球形,全萼呈壶状钟形,长约 4 毫米,脉纹明显。花冠淡紫色,长约 7 毫米,外疏被微柔毛,内面无毛,冠筒长约 3.5 毫米,基部上方浅囊状,冠檐二唇形,上唇长约 2 毫米,外反,先端具 4 圆裂,下唇近圆形,长约 3.5 毫米,内凹。雄蕊 4,内藏。花柱丝状,先端相等 2 浅裂。花盘环状。成熟小坚果卵球形,长约 1.3 毫米,淡黄褐色,无毛。花、果期 11 月。

产广西北部;生于疏林下水旁阴处,海拔 480—700 米。模式标本采自广西龙胜。

90. 腺花香茶菜 路边金(云南下关),大钮子七(云南丽江),铁石元、食疙瘩(贵州威宁),水龙胆草(贵州兴义) 图版 105: 10—11

Rabdosia adenantha (Diels) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 193. 1972——*Plectranthus adenanthus* Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:228. 1912; Dunn in *ibid.* **6**:142. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:940. 1936; et in Act. Hort. Götthob. **13**:368, in clavi, 374. 1939——*Isodon adenanthus* (Diels) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr.

图版 112: 1—7. 囊花香茶菜 **Rabdosia gibbosa** C. Y. Wu et H. W. Li, 1. 植株下部,示根茎及须根; 2. 植株上部,示侧生花枝; 3. 花,侧面观; 4. 花萼纵剖,内面观; 5. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 小坚果,背面观。8—13. 龙胜香茶菜 **Rabdosia lungshengensis** C. Y. Wu et H. W. Li, 8. 植株上部,示花序; 9. 花萼纵剖,内面观; 10. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 11. 雌蕊; 12. 果萼; 13. 小坚果,背面观。(曾孝濂绘)

Taihoku Univ. **2**:123. 1929——*Plectranthus wui* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(1):55, pl. VII, f. 40—44. 1966.

多年生半木质草本；根茎常不规则结节状增大，径可达3厘米，向下生出纤细纤维状须根。茎斜向上升，常多数自根茎生出，高15—40厘米，少分枝或不分枝，四棱形，密被倒向灰白色微柔毛。茎叶对生，下部的较小，中部的最大，向上变小而呈苞叶，中部叶片菱状卵圆形至卵圆状披针形，长(1.5)2.5—3.5(6.5)厘米，宽(1)1.5—2.5厘米，先端钝，基部宽楔状下延，边缘除基部1/3全缘外为近整齐的圆齿状粗锯齿，草质，上面深绿色，满布淡黄色腺点及白色具节疏柔毛，下面淡绿色，仅沿脉上密被白色微柔毛，其间满布淡黄色腺点，侧脉3—4对，与中脉在上面微下陷下面十分隆起；叶柄长0.2—1厘米。聚伞花序3—5花，多数疏离组成长10—20厘米的顶生总状具苞叶花序，明显具梗，总梗长约5毫米，花梗长2—3毫米，总梗、花梗与序轴密被微柔毛；最下一对苞叶较大，与叶同形，向上渐变小而呈披针状至近全缘，小苞片线形，长约2毫米。花萼常呈紫色，宽钟形，花时长2—3毫米，外面沿脉被疏柔毛，余部有淡黄色腺点，内面无毛，萼齿5，卵圆状披针形，长1—1.5毫米，先端具小尖头，多少呈3/2式二唇形，下唇2齿较大，果时花萼平伸，十分增大，明显二唇形，长达5毫米，脉纹明显。花冠蓝、紫、淡红以至白色，外密被微柔毛及淡黄色腺点，内面无毛，冠筒长约4毫米，基部上方浅囊状，冠檐二唇形，上唇外反，先端具4圆裂，下唇内凹，舟形，较大，长达6毫米。雄蕊4，下倾，内藏。花柱丝状，先端相等2浅裂。花盘环状，前方呈指状膨大。小坚果卵圆形，径约1.5毫米，棕褐色。花期6—8月，果期7—9月。

产云南西部、中部及中南部，四川西南部，贵州西南部；生于松林、松栎林、竹林下，或林缘草地上，海拔(1150)1600—2300(3400)米。模式标本采自云南大理。

云南下关用根入药，治狂犬咬伤。贵州用根治食积、肠胃炎、痢疾。

90. 角花属——*Ceratanthus* F. Muell.

F. Muell. Fragm. Phytogr. Austr. **5**:52. 1865, in obs. nom. prov.; ex G. Taylor in Journ. Bot. **74**:35. 1936; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**:951, f. 100, 1—6. 1936; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:46. 1969——*Plectranthus* L'Herit. sect. *Cornigera* F. Muell. l. c. **5**:51. 1865——*Hemsleya* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:142. 1929, non *Hemsleya* Cogn.

