

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)

腺髓伏毛；苞叶卵圆形，无柄，边缘具疏齿或近全缘，锐尖，向上变小呈苞片状，小苞片线形，微小，长约1毫米。花萼花时宽钟形，长达4毫米，外面密被具节糙伏毛及腺点，内面无毛，萼齿5，呈 $3/2$ 式二唇形，齿裂达萼长 $1/2$ ，果时花萼增大，长宽达6毫米，外面脉纹明显，萼齿长为果萼长 $1/3$ 。花冠粉红色，长约9毫米，外被疏柔毛及腺点，内面无毛，冠筒长约5毫米，基部上方浅囊状，至喉部径达2.5毫米，冠檐二唇形，上唇外反，长3.5毫米，宽4毫米，先端具相等4圆裂，下唇近圆形，长约4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。花盘环状。成熟小坚果卵圆球形，长约1.3毫米，褐色，无毛。花期9—10月，果期11—12月。

产云南中南部；生于山坡灌丛中或疏林下阳处，海拔1900—2400米。模式标本采自云南楚雄。

72. 大锥香茶菜 豆杆沙(云南丽江)

Rabdosia megathyrsa (Diels) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 198. 1972——*Plectranthus megathyrsus* Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**: 230. 1912; in ibid. **7**: 61, 314. 1912; 384. 1913; Dunn in ibid. **6**: 144. 1915; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Görhob. **13**: 368. 1939, in clavi——*Isodon forrestii* (Diels) Kudo var. *megathyrsus* (Diels) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 131. 1929.

72a. 大锥香茶菜(原变种) 图版 106: 10—11

var. *megathyrsa*

多年生草本；根茎木质，粗壮，向下密生纤维状须根。茎直立，钝四棱形，具四槽，有细条纹，密被疏柔毛。茎叶对生，宽卵圆形，长3.5—7.5厘米，宽2—4.5厘米，先端锐尖，基部宽楔形或近截形，骤然下狭成叶柄，边缘具整齐的圆齿状牙齿，坚纸质，上面榄绿色，下面淡绿色，两面被疏柔毛，侧脉约4对，两面隆起；叶柄长0.5—5厘米，上部具宽楔形的狭翅，腹平背凸，密被疏柔毛。顶生圆锥花序宽大，长可达30厘米，宽达20厘米，由具5—11花的聚伞花序组成，聚伞花序具梗，总梗长0.5—3.5厘米，下

图版 103: 1—5. 淡黄香茶菜 *Rabdosia flavida* (Hand.-Mazz.) Hara, 1. 植株上部，示花序；2. 叶；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—8. 不育红 *Rabdosia yuennanensis* (Hand.-Mazz.) Hara, 6. 雌花，侧面观；7. 两性花，侧面观；8. 叶。9. 刚毛香茶菜 *Rabdosia hispida* (Benth.) Hara, 9. 叶。10. 线纹香茶菜细花变种 *Rabdosia lophanthoides* (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara var. *graciliflora* (Benth.) Hara, 10. 叶。11. 长叶香茶菜 *Rabdosia stracheyi* (Benth.) Hara, 11. 叶。(曾孝濂绘)

