

多年生草本;根茎木质,块茎状,具红色的芽眼,其上生出一或多茎,其下有纤维状的根。茎高 30—70 厘米,通常不分枝,四棱形,被白色糠秕状短柔毛及混生的具节柔毛,全茎均等具叶或下部较密具叶。茎叶对生,狭或阔卵形,长 2.5—6 厘米,宽 1.4—3.8 厘米,先端锐尖稀钝,基部楔形,无柄,或渐狭成具翅的假柄,边缘具圆齿,上面榄绿色,密或疏被糙伏毛,下面较淡,密被紫色腺点及尤其是脉上的糠秕状短硬毛。圆锥花序顶生,有时侧生,长 7—34 厘米,被腺短柔毛,由聚伞花序组成,聚伞花序极叉开,5—15 花,具梗,总梗长 0.6—4.5 厘米;最下部的苞叶叶状,向下渐小,上部的披针形或三角形,长 2—3 毫米,全缘,苞片狭披针形或线形,远较长 3—13 毫米的丝状花梗为短。花萼小,钟形,花时长约 2.8 毫米,口部直径约 2.8 毫米,被红色腺点及短柔毛,萼齿 5,略短于萼筒,二唇形,后 3 齿小,前 2 齿较大,但均为阔卵形,果时花萼长至 5 毫米,俯垂,自喉部上弯,萼齿远比萼筒短。花冠长 4—5 毫米,冠筒淡黄色或白色,直,略超过花萼,基部直径约 1.5 毫米,向上增宽,至喉部直径约 3 毫米,冠檐二唇形,上唇黑紫色或深紫红色,长约与冠筒相等,具 4 圆裂,裂片卵形,极外反,下唇淡黄色,具紫色斑点,与上唇近等长,狭卵形,伸展,扁平。在雄蕊退化的雌性花中雄蕊内藏于下唇中,两性花中则雄蕊与雌蕊一样长长地伸出。小坚果小,卵形,略扁,深褐色,光滑,长约 1.2 毫米,直径约 0.8 毫米。花、果期 8—10 月。

产云南中部、西北部及东北部,四川西南部;生于松林下或草丛中,海拔 1800—3000 米。模式标本采自云南东川。

根茎入药,可舒筋止血、止痢及治妇女不育症。

60. 灰岩香茶菜

Rabdosia calcicola (Hand.-Mazz.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972
—*Plectranthus calcicolus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 944. 1936; in Act. Hort. Göthob. **13**: 364. 1939, in clavi.

60a. 灰岩香茶菜(原变种) 图版 90: 8—9

var. ***calcicola***

多年生草本;根茎横走,木质,肥厚,先端呈疙瘩状,向下生出长侧根。茎直立,常多数自根茎生出,高 40—60 厘米,下部木质而多分枝,纤细,帚状,钝四棱形,具四槽,有时带紫色,密被倒向灰白绒毛,多叶。叶狭椭圆状披针形或倒卵圆状披针形,长 3—

图版 94: 大叶香茶菜德钦变种 ***Rabdosia grandifolia*** (Hand.-Mazz.) Hara var. ***atuntzensis***
C. Y. Wu, 1. 植株上部,示花序; 2. 茎中部叶; 3. 叶背面的一部分,示星状毛; 4. 花,侧面观;
5. 花萼纵剖,内面观; 6. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 小坚果,腹面观。(曾孝濂绘)