

stracheyi (Benth. ex Hook. f.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 136 1929, cum var. *veronicifolius* (Hance) Kudo *Plectranthus striatus* auct. non Benth.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8: 158 1913

多年生草本,常具匍匐茎。茎高 40—60 厘米,不分枝或具分枝,上升,基部近圆柱形,节间短,基部以上四棱形,具浅槽,被栗色串珠状具节的短柔毛或鳞秕状短毛。茎叶对生,狭披针形,长 2.4—7.5 厘米,宽 0.6—2.1 厘米,先端渐尖,基部狭楔形,边缘自中部以上具疏或密的锯齿,纸质,上面榄绿色,脉上被鳞秕状短硬毛,其余部分无毛或多少粗糙,下面淡绿色,满布紫褐色腺点,脉上被鳞秕状短硬毛或近无毛;叶柄短,长 0.2—1.2 厘米,有时近无柄。圆锥花序生于主茎及侧枝顶端,长 4—30 厘米,宽 2.5—6 厘米,由聚伞花序组成,聚伞花序 3—15 花,极叉开,具梗,总梗长 0.4—1.4 (2.8) 厘米;下部的苞叶叶状,向上渐变小而呈苞片状,苞片卵形,披针形或线形,远较长 3—6 毫米纤细的花梗为短。花萼小,钟形,花时长约 2 毫米,直径约 1.6 毫米,明显 10 脉,被褐色腺点,脉上被鳞秕状短毛或近无毛,萼齿 5,略短于萼筒,二唇形,后 3 齿小,前 2 齿较大,均为卵形,果时花萼长约 3 毫米,略俯垂,下唇明显较上唇长,长约 1.1 毫米。花冠粉红或白色,长 6—7 毫米,冠筒直,长 3—3.5 毫米,基部直径约 1 毫米,向上增宽,至喉部直径约 2 毫米,冠檐上疏被红色腺点,二唇形,上唇具紫色斑点,长仅为冠筒长之半,具 4 圆裂,裂片卵形,极外反,下唇与冠筒近等长,狭卵形,伸展,扁平。雄蕊及花柱长长地伸出。小坚果极小,卵形,略扁。花期 11 月至翌年 1 月,果期 12 月至翌年 1 月。

产广东,广西西南部,云南南部;生于水边或林下潮湿处。印度,缅甸也有。模式标本采自印度东北部。

59. 不育红(云南大理) 九头狮子草(云南丽江),小铁牛(云南维西) 图版 103: 6—8

Rabdosia yuennanensis (Hand.-Mazz.) Hara in Journ. Jap. Bot. 47(7): 203. 1972——*Plectranthus yuennanensis* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 943. 1936; in Act Hort. Göthob. 13: 367. 1939, in clavi.

图版 93: 1—8. 瘦花香茶菜 *Rabdosia rosthornii* (Diels) Hara, 1. 茎的一部分,示侧生花枝及其上的瘦花; 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,腹面观; 7. 瘦花; 8. 果萼。9. 长管香茶菜 *Rabdosia longituba* (Miq.) Hara, 9. 茎的一段,示侧生花枝。10. 大萼香茶菜 *Rabdosia macrocalyx* (Dunn) Hara, 10. 茎的一段,示侧生果枝。(曾孝濂绘)

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)

