

Rabdosia hispida (Benth.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——
Plectranthus hispidus Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 17. 1831; Labiat. Gen. et Sp. 41. 1832; et in DC. Prodr. **12**: 57. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 618. 1885——*Plectranthus chienii* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin **11**(1): 52. 1966——*Isodon hispidus* (Benth.) Murata in Act. Phytotax. Geobot. **24**: 82. 1969.

多年生草本；根茎木质，块茎状，向下密生纤维状须根。茎上升，有时基部匍匐生根，高33—100厘米，四棱形，具深槽，密被棕色具节长柔毛，不分枝或2/3处塔状分枝。茎叶对生，卵形至椭圆形，长3—11.5厘米，宽1.5—5.5厘米，先端锐尖至渐尖，基部楔形或圆形渐狭成短的具翅假柄，上部叶的基部通常圆形，边缘除基部近全缘外具锯齿，上部叶有时基部亦具锯齿，草质，上面榄绿色，被具节糙硬毛，下面较淡，脉上密被平展具节长柔毛，其余部分满布黑棕色腺点；无叶柄或近无柄。圆锥花序顶生或腋生，长4.5—11厘米，宽2.5—4厘米，被毛同于茎，但常较短，由聚伞花序组成；苞叶卵形，长7—14毫米，苞片小，卵形，远短于长3—6毫米纤细的花柄。花萼小，钟形，长与直径均约2毫米，密被糙硬毛，萼齿5，阔卵状三角形，与萼筒近等长，二唇形，后3齿较短，其中齿尤其较小，前2齿较大，果时花萼增大，长约3毫米，直径1.5—1.8毫米，疏被具节短硬毛，无腺点或明显具红褐色腺点，多少俯垂。花冠白色，长5.5—5.8毫米，外面疏被微柔毛，冠筒直，长约3.2毫米，基部直径约0.6毫米，上部增宽，至喉部直径约1.5毫米，冠檐二唇形，上唇长约1.5毫米，具4深圆裂，裂片长圆形，极外反，下唇卵形，长约3.2毫米，伸展，扁平。雄蕊及花柱长长地伸出。小坚果极小，圆卵形，扁，具微观的小点。花果期10月。

产云南西部、西北部；生于林下或灌丛中，海拔2000米。印度东北部，不丹，缅甸也有。模式标本采自印度东北部。

云南保山用其根茎另配狼毒、小茴草及马桑作跌打药。

58. 长叶香茶菜 四方草（广西） 图版103: 11

Rabdosia stracheyi (Benth. ex Hook. f.) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 201. 1972——*Plectranthus stracheyi* Benth. ex. Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 618. Aug. 1885; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 158. 1913: in ibid. **6**: 136, 139. 1915; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 162. 1927; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 366, in clavi, 378. 1939, excl. syn. *Plectranthus tatei* Hemsl.——*Plectranthus veronicifolius* Hance in Journ. Bot. Brit. & For. **23**: 327. Nov. 1885; Baker in ibid. **24**: 119. 1886——*Plectranthus brandisii* Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal. **59**: 296. 1890——*Isodon*

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片状短毛。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，脉上被鳞片状短硬毛，其余部分无毛或多少粗糙，下面淡绿色，满布紫褐色腺点，脉上被鳞片状短硬毛或近无毛；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，脉上被鳞片状短毛或近无毛，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)

