

55. 短锥香茶菜

Rabdosia brachythyrsa C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 588.

直立草本，高 15—30 厘米。茎纤弱，钝四棱形，浅灰褐色，具细条纹，皮层剥落，近无毛，多分枝，分枝常带紫色，沿稜及节上疏被具节短疏柔毛，余部近无毛。茎叶对生，阔卵圆形或菱状卵圆形，长 2.5—6 厘米，宽 1.5—3.3 厘米，先端渐尖，基部阔楔形，边缘在基部以上具粗大圆齿，膜质，上面暗绿色，散布具节硬毛，下面淡绿色，沿脉上被短疏柔毛，余部具腺点，近无毛，侧脉约 3 对，在上面微隆起下面明显凸起，在叶齿下网结；叶柄长 0.5—3.5 厘米，上部明显具狭翅，腹平背凸，被具节短疏柔毛。聚伞花序 3—11 花，最下部者常多花，向上渐变少花，具长 3—10 毫米的总梗，生于枝上部渐变小而近全缘的茎叶腋内，或有时于枝端组成短小狭圆锥花序，花梗丝状，长 2—8 毫米，与总梗被短疏柔毛；苞片及小苞片卵圆形、长圆形至线形。花萼宽钟形，长 2.5 毫米，外被短硬毛，内面无毛，萼齿 5，长三角形，长约为花萼长之半，微呈 3/2 式二唇形，下唇 2 齿稍长大，果时花萼增大，钟状管形，长达 4.5 毫米，略弯曲，脉纹明显，脉上及边缘被短硬毛，其余部分具腺点。花冠白带蓝色，长达 8 毫米，外被疏柔毛，内面无毛，冠筒长 4 毫米，基部上方囊状，至喉部直径约 2 毫米，冠檐二唇形，上唇外反，长约 2.5 毫米，先端具 4 圆裂，下唇长 4 毫米，内凹，舟形。雄蕊 4，均内藏，花丝中部以下微具髯毛。花柱丝状，内藏，先端相等 2 浅裂。花盘环状。成熟小坚果未见。花、果期 10—11 月。

产四川西南部；生于灌丛中及沟边，海拔 2350—2850 米。模式标本采自四川木里。

系 6. 线纹香茶菜系——Ser. Gerardianae Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 353. 1897, p. p. maj. sub genus *Plectranthus* L' Herit., ut "Gerardiani".

果萼具 5 短齿或呈极不明显二唇形；花冠中等大，冠筒下倾；聚伞花序组成疏散

图版 90: 1—5. 白龙香茶菜 *Rabdosia provicarii* (Lévl.) Hara, 1. 植株上部; 2. 花, 侧面观; 3. 花冠纵剖, 内面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 雌蕊。6—7. 露珠香茶菜(原变种) *Rabdosia irrorata* (Forrest) Hara var. *irrorata*, 6. 茎叶; 7. 花, 侧面观。8—9. 灰岩香茶菜(原变种) *Rabdosia calcicola* (Hand.-Mazz.) Hara var. *calcicola*, 8. 茎叶; 9. 花, 侧面观。10—11. 帚状香茶菜 *Rabdosia scoparia* C. Y. Wu et H. W. Li, 10. 茎叶; 11. 花, 侧面观。12—13. 大理香茶菜 *Rabdosia taliensis* C. Y. Wu, 12. 叶; 13. 花, 侧面观。(李锡畴绘)

图版 91: 雪花香茶菜 *Rabdosia chionantha* C. Y. Wu, 1. 花枝; 2. 叶; 3. 花, 侧面观; 4. 花冠纵剖, 内面观; 5. 花萼纵剖, 内面观; 6. 雌蕊。(肖溶绘)

的圆锥花序;多年生草本。

56. **线纹香茶菜** 因陈草(广东怀集),熊胆草、土黄莲(广西),涩疙瘩、黑疙瘩(云南富源),草三七、小癞疙瘩、黑节草(云南),辟兰花(贵州兴义)

Rabdosia lophanthoides (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara in Journ. Jap Bot. **47**(7): 197. 1972——*Hyssopus lophanthoides* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl Nepal. 110. 1825——*Plectranthus striatus* Benth. in Wall. Cat. n. 2740. 1829, nom. nud.; in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 17. 1831; Labiat. Gen. et Sp. 41. 1832; et in DC. Prodr. **12**: 56. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 618. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 374. 1890; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **28**: 113. 1890; Craib in Kew Bull. Misc. Inf. **1911**: 446. 1911; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 477. 1911; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 207. 1912; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 6, 314. 1912; 384. 1913; Dunn in ibid. **8**: 154. 1913, p. p. excl. syn. p. p.; in ibid. **6**: 136, 139. 1915, p. p. excl. syn. p. p.; 孙雄才,科学社生物所论文集 **7**: 241. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**: 93. 1934; Symb. Sin. **7**: 942. 1936; et in Act. Hort. Gothob. **13**: 366, in clavi, 378. 1939——*Isodon striatus* (Benth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 134. 1929; Murata in Hara, Fl. E. Himal. 277. 1966; et in Act. Phytotax. Geobot. **24**: 83. 1969——*Plectranthus stocksi* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 618. 1885, e numero origino——*Orthosiphon glabrescens* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. **14**: 168. 1904; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 472. 1911——*Orthosiphon bodinieri* Vaniot in l. c. **14**: 170. 1904; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 472. 1911——*Plectranthus esquirolii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 247. 1911——*Plectranthus fangii* Sun in Icon. Pl. Omei. **1**: pl. 91. 1944——*Rabdosia fangii* (Sun) Hara in l. c. 195. 1972.

56a. 线纹香茶菜(原变种)

var. **lophanthoides**

多年生柔弱草本,基部匍匐生根,并具小球形块根。茎高15—100厘米,直立或上升,四棱形,具槽,被短柔毛至几被长疏柔毛,常下部具多数叶。茎叶卵形、阔卵形或长圆状卵形,长1.5—8.8厘米,宽0.5—5.3厘米,先端钝,基部楔形,圆形或阔楔形,稀浅心形,边缘具圆齿,草质,上面榄绿色,密被具节微硬毛,下面淡绿色,除被具节微硬毛外,并满布褐色腺点;叶柄长与叶片近相等或较之略短或略长。圆锥花序顶生及侧生,长7—20厘米,宽3—6厘米,由聚伞花序组成,聚伞花序11—13花,分枝蝎尾