

组 4.二齿香科科组——Sect. Pleurobotrys Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **26**: 311. 1890 p. p. ——*Kinostemon* Kudo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **19**: 2. 1929, et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 298. 1929, p. p.

轮伞花序具2—6花,于茎及短于叶的腋生短枝上部组成假穗状花序;花萼二唇形,上唇特大,喉部内具毛环;花冠后方弯缺狭窄;雄蕊为花冠筒长之二倍;小坚果具网纹。

#### 16. 庐山香科科 图版 10:1—6

**Teucrium pernyi** Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris **6** (2): 625. 1883, Pl. David. **1**: 245. 1884, quoad specim. David 756 tantum.; S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10** (4): 343. pl. LXXIII. f. 1—6. 1965 ——*Teucrium ningpoense* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 313. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 170. 1915; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. no. **2**: 104. 1933 ——*Teucrium bidentatum* auct. non Hemsl.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 912. 1936, p. p., quoad Hand.-Mazz. 12703 ——*Kinostemon pernyi* (Franch.) Kudo in Tans. Nat. Soc. Formosa **19**: 2. 1929, quoad nomen tantum ——*Kinostemon ningpoense* (Hemsl.) Kudo in Journ. Soc. Trop. Agr. Taiwan **2**: 146. 1930 ——*Kinostemon pernyi* (Franch.) Kudo var. *ningpoense* (Hemsl.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 299. 1929.

多年生草本,具匍匐茎。茎直立,基部常不分枝而具早年残存的茎基,基部近圆柱形,上部四棱形,无槽,高60厘米,有时达100厘米,密被白色向下弯曲的短柔毛,毛长0.5毫米。叶柄长3—7毫米,被毛同茎;叶片卵圆状披针形,长3.5—5.3厘米,宽1.5—2厘米,有时长达8.5厘米,宽达3.5厘米,先端短渐尖或渐尖,基部圆形或阔楔形下延,边缘具粗锯齿,两面被微柔毛,下面脉上被白色稍弯曲的短柔毛,侧脉3—4对,有时5对,两面微显著。轮伞花序常2花,松散,偶达6花,于茎及短于叶的腋生短枝上组成穗状花序;苞片卵圆形,被短柔毛,长与花梗相若;花梗长3—4毫米,被短柔毛。花萼钟形,下方基部一面臌,长5毫米,宽3.5毫米,外面被稀疏的微柔毛,喉部内面具毛环,10脉,二唇形,上唇3齿,中齿极发达,近圆形,先端突尖,侧齿三角状卵圆形,长不达中齿之半,下唇2齿,齿三角状钻形,渐尖,与上唇中齿同高,齿间缺弯深裂至喉部,各齿具发达的网状侧脉。花冠白色,有时稍带红晕,长1厘米,冠筒稍稍伸出,长4.5毫米,外面被稀疏的微柔毛,唇片与花冠筒成直角,中裂片极发达,椭圆状匙形,内凹,长4毫米,宽2.6毫米,先端急尖,后方一对裂片斜三角状卵圆

形，微向前倾。雄蕊超过花冠筒一倍以上，花药平叉分，肾形。花柱先端不相等2裂。花盘小，盘状，全缘。子房球形，密被泡状毛。小坚果倒卵形，长1.2毫米，棕黑色，具极明显的网纹，合生面不达小坚果全长的1/2。

产江苏南部，浙江，安徽，河南南部，福建，江西，湖北，湖南，广东，广西；生于山地及原野，海拔150—1120米。选模式标本采自江西庐山。

### 17. 二齿香科科 细沙虫草（贵州兴义）图版10:7—11

*Teucrium bidentatum* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:312. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:192. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 912. 1936, p. p. quoad pl. Yunnan.; S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**(4):345, pl. LXXIII, f. 7—11. 1965——*Teucrium bidentatum* Hemsl. var. *purpureum* Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**:550. 1900——*Kinostemon bidentatum* (Hemsl.) Kudo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **19**:2. 1929, et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:299. 1929——*Plectranthus hanceiformis* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 141. 1915, fide Dunn e typo.

多年生草本。茎直立，不分枝或分枝，常具早年残存的茎基，基部近圆柱形，上部四棱形，无槽，高60—90厘米，绿色，分枝常近水平，具不明显的向下弯曲的微柔毛。叶柄长5—9毫米，被不明显的微柔毛；叶片卵圆形，卵圆状披针形呈披针形，长4—11厘米，宽1.5—4厘米，先端渐尖至尾状渐尖，基部楔形或阔楔形下延，边缘在中部以下全缘中部以上具3—4对粗锯齿，两面除中肋及侧脉被不明显微柔毛外无毛，下面具细乳突，侧脉4—6对，与中肋在两面明显隆起。轮伞花序具2花，在茎及短于叶的腋生短枝上组成假穗状花序，假穗状花序长1.5—4.5厘米，序轴上被微柔毛；苞片微小，卵圆状披针形，边缘被小缘毛，其余部近于无毛，与花梗等长或超过花梗；花梗长3毫米，被微柔毛或近无毛。花萼钟形，前方基部一面膜，长4.6毫米，宽4毫米，外面除基部被微柔毛外余部无毛，喉部内面具毛环，10脉，二唇形，上唇3齿，中齿极发达，扁圆形，宽达3.5毫米，侧齿近圆形，微小，常附于中齿基部的两侧，下唇与上唇同高，2齿，极合生，缺弯常不达下唇长的1/3，各齿均具发达的网状侧脉。花冠白色，长约1厘米，

图版10: 1—6. 庐山香科科 *Teucrium pernyi* Franch., 1.植株; 2.花，侧面观；3.花萼纵剖，内面观；4.雄蕊；5.花冠纵剖，内面观；6.小坚果，腹面观。7—11. 二齿香科科 *Teucrium bidentatum* Hemsl. 7.植株一部分；8.花，侧面观；9.花萼纵剖，内面观；10.花冠纵剖，内面观；11.小坚果，腹面及背面观。12.全叶香科科 *Teucrium integrifolium* C. Y. Wu et S Chow, 12.叶。（曾孝濂绘）

图版 10

