

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,前方基部一面臃,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. 雌蕊; 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。(曾孝廉绘)



外面无毛,冠筒稍伸出,长约5毫米,宽1.8毫米,唇片与花冠筒成直角,中裂片极发达,近圆形,内凹,直径3毫米,先端圆,基部渐收缢,前方一对侧裂片长圆形,长1.2毫米,宽0.8毫米,后方一对侧裂片近圆形,长1.2毫米,宽1.5毫米。雄蕊超出花冠筒一倍,药室平叉分,肾形。花柱稍超出雄蕊,先端2浅裂。花盘小,盘状,全缘。子房球形,4浅裂。小坚果卵圆形,长1.2毫米,宽1毫米,黄棕色,具网纹,合生面为果长1/2。

产台湾,湖北西部,四川,贵州,广西北部及云南东北部;生于山地林下,海拔950—1300米。等模式标本采自湖北宜昌及四川峨眉山。

贵州兴仁用根配方入药,治痢疾及白斑。

越南北部(沙坝)的记录,据 Doan 的图未必是本种。

18. 全叶香科科 图版 10:12

Teucrium integrifolium G. Y. Wu et S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**. (4):345, pl. LXXIV, f. 1—5, 1965.

多年生直立草本,高约90厘米,植株基部常有前一年残存的茎。茎基部圆柱形,木质,上部四棱形,几无毛,或稍被肉眼难以觉察的微柔毛。叶近无柄,卵圆状披针形,长3.5—11厘米,宽0.8—2.8厘米,先端尾状渐尖,基部圆形稍下延,全缘,两面无毛,上面绿色,下面淡绿色且满布淡黄色小腺点,侧脉4—5对,在边缘之内网结,与中脉在两面显著。轮伞花序2花,在茎及常短于叶的腋生短枝上排列成假穗状花序,假穗状花序在腋生短枝上者长3.5—4.5厘米,在茎顶上者长约6厘米,有时茎下部腋生小枝再分枝,在分枝上具花序,因而整体俨如圆锥花序;苞片线形,约与花梗等长,几无毛;花梗长约2.5毫米,与序轴被微柔毛。花萼钟形下方基部一面膨,长5毫米,宽4.5毫米,外面除基部被微柔毛外余部无毛,喉部内两具毛环,10脉,萼筒长2.6毫米,二唇形,上唇3齿,中齿极大,扁圆形,长2.4毫米,宽3毫米,侧齿极小,近圆形,附生于中齿基部两侧,下唇2齿,齿钻形,结合几达中部,全部齿上具有发达的网状脉。花冠白色,长达1.2厘米,外面无毛,散布淡黄色腺点,内面在唇片中央有白色泡状毛,冠筒稍伸出,长约5毫米,宽1.8毫米,唇片长约7毫米,与花冠筒成直角伸出,中裂片极发达,匙形,长4毫米,宽3.5毫米,内凹,先端具不明显的短尖头,前方一对侧裂片长圆形,长1.8毫米,宽1毫米,后方一对侧裂片斜三角形,长1.2毫米,宽达2毫米。雄蕊超过花冠筒的两倍,花丝弓曲,下部被短柔毛,药平叉分,肾形。花柱超过雄蕊,先端近相等2浅裂。花盘盘形,全缘。子房近球形,顶端4浅裂。成熟小坚果未见。花期7月。