

端急尖,侧齿三角形,长宽各 1.5 毫米,下唇 2 齿,披针形,长 2 毫米,宽 1.2 毫米,先端短渐尖。花冠白色,全长 18 毫米,外被短柔毛,冠筒长 7 毫米,宽 2 毫米,唇片与冠筒成直角伸展,长约 11 毫米,中裂片卵圆形,长 4.5 毫米,宽 3 毫米,略内凹,基部狭隘,先端钝形,全缘,侧裂片披针形,长 1.6—2 毫米。雄蕊 4,均伸出,前对较长,长 8 毫米,后对较短,长 5.5 毫米。花柱长 12 毫米,疏被微柔毛,先端相等 2 浅裂。花盘小,盘状,具波状边缘。小坚果卵圆形,长 1.3 毫米,具网纹,合生面占果长 2/3。花期 7—9 月。

产四川;生于湿润林下,海拔 1200—2000 米。模式标本采自四川峨眉山。

13 b. 蓝叶变种

var. **cyanophyllum** G. Y. Wu et S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**(4): 341. 1965.

这一变种与原变种不同在于叶无毛,长圆状披针形,上面蓝绿色,下面带紫色,基部楔形下延,叶柄长达 2.5 厘米,占叶片长度的 1/4 以上。

产云南西北部;生于山地湿润森林中,海拔 2300—2600 米。模式标本采自云南维西。

14. 香科科 (植物名实图考) 图版 7:7—12

Teucrium simplex Vaniot in Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot. **14**:186. 1904; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:912. 1936; S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**(4):341, pl. LXX, f. 7—12. 1965.

直立草本。茎高约 50 厘米,四棱形,无槽,被平展的长柔毛,不分枝,或茎中下部叶腋内有簇生数片小叶的不育短枝,茎上部短枝能育。叶柄细弱而长,长 1.5—2.5 厘米,被糙毛状长柔毛;叶片卵状披针形或长圆状披针形,长 5—9 厘米,宽 1.5—2.4 厘米,先端渐尖,基部楔形,极下延,边缘具粗锯齿,两面被疏生长柔毛,侧脉 3—5 对,与中肋在两面微显著。假穗状花序由具 2—3 花的轮伞花序组成,长 4—7 厘米,在茎及其上部短枝上顶生;下部苞叶叶状,但较小,向上渐变小以至渐变为无柄而呈披针形的

图版 9: 1—6. 峨眉香科科(原变种) **Teucrium omeiense** Sun ex S. Chow var. **omeiense**, 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, 腹面及背面观。7—11. 巍山香科科(原变种) **Teucrium manghuaense** Sun ex S. Chow var. **manghuaense**, 7. 植株上部, 示花序; 8. 花, 侧面观; 9. 花萼纵剖, 内面观; 10. 雌蕊; 11. 花冠纵剖, 内面观。12—14. 巍山香科科狭苞变种 **Teucrium manghuaense** Sun ex S. Chow var. **angustum** G. Y. Wu et S. Chow, 12. 叶; 13. 果萼; 14. 小坚果, 腹面及背面观。(曾孝谦绘)

苞片,苞叶或苞片两面被疏柔毛;序轴密被糙毛状长柔毛,花梗细,长1.5—2毫米,被密生长柔毛。花萼钟形,长6—6.5毫米,花期时为膜质,外面被疏柔毛,内面喉部有一睫毛毛环,二唇形,上唇3齿,中齿特长,圆形,先端具短尖,直径约2毫米,侧齿小,斜三角形,下唇2齿,钻状锥形,先端尾状渐尖,长2.5毫米,超过上唇中齿。花冠白色,长达1.9厘米,外面被疏柔毛,冠筒细,长9毫米,中部宽1.5毫米,唇片与冠筒成直角伸出,长达1厘米,中裂片卵圆形,长4毫米,宽2.8毫米,先端圆形,侧裂片钻状披针形,长2.2毫米。雄蕊长6—7毫米。花柱长1厘米,先端不相等2浅裂。花盘微小,盘状,全缘。子房顶端浅4裂。小坚果倒卵形,土黄色,具网纹。花期7—8月。

产贵州西部,云南东部;生于阔叶常绿林下阴湿处,海拔约2000米。模式标本采自贵州平坝。

15. 大唇香科科 山苏麻、野薄荷 (贵州贵阳) 图版 8:1—7

Teucrium labiosum G. Y. Wu et S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**(4): 342, pl. LXXI, f. 1—7. 1965.

多年生草本,具匍匐茎。茎上升,长60厘米左右,不分枝或于叶腋间发出短枝,四棱形,无槽,密被紫色小钩毛。叶柄长0.5—2厘米,密被紫色小钩毛;叶片卵圆状椭圆形,长3—6厘米,宽1.5—2.5厘米,先端钝或急尖,基部楔形至阔楔形下延,边缘具带重齿的圆齿,上面被微柔毛或近无毛,下面除脉上被短柔毛外近无毛。假穗状花序形成于主茎及腋出短枝上部,在短枝上者短,长3—4厘米,在主茎上者长达15厘米,由偏向于一侧、具2花的轮伞花序所组成,位于假穗状花序下部的1—2个轮伞花序远离,其余向上渐紧密;苞叶下部者与叶同形但较小,向上渐呈苞片状,苞片卵圆形,近无柄,全缘,上面近无毛,下面密被短柔毛;花梗长2—2.5毫米,果时达4毫米,密被短柔毛。花萼钟形,长5毫米,外面被短柔毛,喉部内面有一睫毛毛环,二唇形,上唇3齿,中齿近圆形,先端急尖,宽2毫米,侧齿三角形,下唇2齿,齿钻形,长2.5毫米,超过上唇。花冠白色,长达2厘米,冠筒极细长,长约8毫米,宽1.2毫米,外被疏柔毛,唇片长达12毫米,与花冠筒成直角伸展,中裂片菱状扁圆形,长4.5毫米,宽5毫米,先端急尖,基部狭,缢缩成短柄,后方一对侧裂片线状披针形,先端具缘毛。雄蕊露出。花盘微小,浅盘状,全缘。子房球形,4浅裂,被泡状毛。小坚果倒卵形,长1.1毫米,黄棕色,微现网纹。花期7—8月。

产云南中部(昆明附近),贵州中部及东北部,四川南部;生于山地林下,海拔约1150米。模式标本采自贵州贵阳花溪。

图版 7

