

0.2—0.6 厘米, 宽 0.2—0.4 厘米, 边缘疏生钝齿, 具短柄; 茎上叶披针形或椭圆形, 长 1.3—2.6 厘米, 宽 0.3—0.7 厘米, 两端渐尖, 边缘具浅锯齿或圆齿状锯齿, 干时略向下面反卷, 上面沿中脉上被小疏柔毛, 下面除中脉及侧脉被疏柔毛外余部密布凹陷腺点, 侧脉 4 对, 与中脉在上面凹陷下面隆起, 叶柄极短或近无柄。穗状花序单生于茎顶, 圆柱形, 长 2.5—4 厘米, 开花时宽达 1.8 厘米; 苞片覆瓦状排列, 紧密, 宽扇形, 宽 6—8 毫米, 先端具短突尖或钝, 干膜质, 脉纹明显, 带紫色, 两枚连合成杯状。花萼管状, 长 3.5—4 毫米, 外面被疏柔毛及腺点, 内面无毛, 萼齿披针形, 约等于花萼长 1/3。花冠玫瑰红紫色, 长 10—12 毫米, 外面疏被柔毛及腺点, 内面无毛, 冠筒自基部向上逐渐扩大, 至喉部宽达 2.5 毫米, 冠檐二唇形, 上唇直立, 先端微缺, 下唇开展, 3 裂, 中裂片边缘啮蚀状, 侧裂片全缘。雄蕊 4, 伸出, 前对较长, 花丝无毛, 花药卵圆形, 2 室。花柱超出雄蕊之上, 先端不相等 2 浅裂, 裂片钻形。小坚果长圆形, 长约 1.5 毫米, 棕黑色, 光滑。花、果期 10—12 月。

产云南; 生于村旁、田边、沼泽及河沟附近, 海拔 1200—2400 米。缅甸北部也有。模式采自缅甸北部。

全草入药, 功用近东紫苏。

22. 东紫苏(植物名实图考, 云南昆明) 牙刷草、云松茶(云南玉溪), 凤尾茶、野山茶、小山茶、铁线夏枯草(云南昆明), 鸭子草(云南双柏), 小叶茶(云南通海), 小香茶、小松毛茶、锈山茶、小山茶、香苏茶、半边红花(云南曲靖), 土茶(云南贡山), 小香蒿、山茶、山茶叶(云南) 图版 68:5—11

Elsholtzia bodinieri Vaniot in Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot. **14**: 176. 1904; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 444. 1911; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 44, 183, 313, 357. 1912—13; Dunn in ibid. **6**: 149, 153. 1915; Hand.—Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**: 92. 1934; Symb. Sin. **7**: 935. 1936; et in Act. Hort. Göthob. **13**: 355. 1939, in clavi.

多年生草本, 高 25—30 厘米。茎上升, 基部多少伏地, 有时具多数匍匐短枝, 其上具对生的鳞状叶, 仅出土部分具正常叶, 直立的茎简单或极多分枝, 茎及枝多呈暗紫色, 圆柱形, 具细条纹, 被平展的白色柔毛。叶近无柄, 在匍枝上的正常叶细小, 倒

图版 70: 1—2. 淡黄香薷(原变种) *Elsholtzia luteola* Diels var. *luteola*, 1. 植株上部, 示花序; 2. 苞片展开, 外面观。3—4. 异叶香薷 *Elsholtzia heterophylla* Diels, 3. 植株上部, 示花序; 4. 苞片展开, 外面观。5—8. 球穗香薷(原变种) *Elsholtzia strobilifera* Benth. var. *strobilifera*, 5. 植株上部, 示花序; 6. 苞片展开, 外面观; 7. 花萼纵剖, 内面观; 8. 花冠, 侧面观。(肖溶绘)

卵形或长圆形,长 3.5—5 毫米,宽 2—3 毫米,全缘或具退化的钝齿,两面均被白色柔毛,茎枝上叶披针形或倒披针形,长 0.8—2.5 厘米,宽 0.4—0.7 厘米,先端钝,基部渐狭,边缘在上部具钝锯齿,近革质,上面绿色下面淡绿色,或两面常染紫红色,两面无毛,极少被稀疏的疏柔毛,下面满布凹陷腺点,侧脉约 4 对,与中脉在上面凹陷下面隆起。穗状花序单生于茎及枝顶端,长 2—3.5 厘米;苞片覆瓦状排列,连合成杯状,宽 6—8 毫米,先端具小突尖头,外面被柔毛及腺点,脉纹常带紫红色,内面无毛,边缘具缘毛。花萼管状,长 3 毫米,外面被白色长柔毛及腺点,内面仅萼齿边缘具白色缘毛,萼齿披针形,近等大,长约 1 毫米。花冠玫瑰红紫色,长约 9 毫米,外面被长柔毛及稀疏的腺点,冠筒下弯,基部宽 0.5 毫米,向上渐宽,至喉部宽达 2 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,先端微缺,下唇稍开展,3 裂,中裂片较长,全缘。雄蕊 4,前对较长,均伸出,花药卵圆形,2 室。花柱超出雄蕊,先端微弯,近相等 2 裂,裂片线状钻形。小坚果长圆形,长约 1.1 毫米,棕黑色。花期 9—11 月,果期 12 月至翌年 2 月。

产云南,贵州西部;生于松林下或山坡草地上,海拔 1200—3000 米。模式标本采自云南昆明。

植株含芳香油,新鲜植株得油率 0.25—0.3%,油无色。全草入药,治外感风寒、感冒发热、头痛身痛、咽喉痛、虚火牙痛、消化不良、腹泻、目痛、急性结膜炎、尿闭及肝炎等症。嫩尖亦可当茶饮用,有清热解毒之效。

23. 淡黄香薷

Elsholtzia luteola Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**: 232. 1912; in *ibid.* **7**: 47, 313, 357. 1912—13; Dunn in *ibid.* **6**: 152. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 67. 1929; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 355, 361. 1939.

23a. 淡黄香薷(原变种) 图版 70: 1—2

var. *luteola*

一年生草本,高 8—40 厘米,须根密集。茎直立,简单或多分枝,淡黄色,近圆柱形,被疏柔毛。叶披针形,长 1—3.5 厘米,宽 0.3—1 厘米,先端急尖,基部楔形,边缘具疏锯齿,草质,上面绿色,近无毛,下面淡绿色,被疏柔毛,密布凹陷腺点,侧脉约 5 对,与中脉在上面下陷下面隆起;叶柄极短或近于无柄。穗状花序长 2—5 厘米,宽达 1 厘米,生于茎、枝顶端,偏向于一侧;花具短梗,每 2 花着生于 1 苞片内;苞片覆瓦状排列,连合,宽肾形,脉在边缘突出成为不规则的钻状齿,正中 1 枚刺芒状,外被疏柔毛,其间具腺点,边缘具缘毛。花萼管形,长 2.5 毫米,外面被疏柔毛及腺点,萼齿 5,

