

1922——*Elsholtzia tristis* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8:425. 1910; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:445. 1911; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:260, 314. 1912——*Elsholtzia dielsii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:441. 1910——*Elsholtzia souliei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:248. Aprilis. 1911; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:153, 267, 314. 1912——*Aphanochilus fruticosus* (D. Don) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:61. 1929.

3a. 鸡骨柴(原变种) 图版 66: 7—8

var. *fruticosa*

直立灌木,高 0.8—2 米,多分枝。茎、枝钝四棱形,具浅槽,黄褐色或紫褐色,老时皮层剥落,变无毛,幼时被白色蜷曲疏柔毛。叶披针形或椭圆状披针形,通常长 6—13 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端渐尖,基部狭楔形,边缘在基部以上具粗锯齿,近基部全缘,上面榄绿色,被糙伏毛,下面淡绿色,被弯曲的短柔毛,两面密布黄色腺点,侧脉约 6—8 对,与中脉在上面凹陷下面明显隆起,平行细脉在下面清晰可见;叶柄极短或近于无。穗状花序圆柱状,长 6—20 厘米,花时径达 1.3 厘米,顶生或腋生,由具短梗多花的轮伞花序所组成,位于穗状花序下部 2—3 个轮伞花序稍疏离而多少间断,上部者均聚集而连续;苞叶位于穗状花序下部者多少叶状,超过轮伞花序,向上渐呈苞片状,披针形至狭披针形或钻形,均较轮伞花序短;花梗长 0.5—2 毫米,与总梗、序轴密被短柔毛。花萼钟形,长约 1.5 毫米,外面被灰色短柔毛,萼齿 5,三角状钻形,长约 0.5 毫米,近相等,果时花萼圆筒状,长约 3 毫米,宽约 1 毫米,脉纹明显。花冠白色至淡黄色,长约 5 毫米,外面被蜷曲柔毛,间夹有金黄色腺点,内面近基部具不明显斜向毛环,冠筒长约 4 毫米,基部宽约 1 毫米,至喉部宽达 2 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,长约 0.5 毫米,先端微缺,边缘具长柔毛,下唇开展,3 裂,中裂片圆形,长约 1 毫米,侧裂片半圆形。雄蕊 4,前对较长,伸出,花丝丝状,无毛,花药卵圆形,2 室。花柱超出或短于雄蕊,但均伸出花冠,先端近相等 2 深裂,裂片线形,外卷。小坚果长圆形,长 1.5 毫米,径 0.5 毫米,腹面具稜,顶端钝,褐色,无毛。花期 7—9 月,果期 10—11 月。

产甘肃南部(白龙江流域),湖北西部,四川,西藏,云南,贵州及广西;生于山谷侧边、谷底、路旁、开旷山坡及草地中,海拔 1200—3200 米。锡金,尼泊尔,不丹,印度北部也有。模式标本采自尼泊尔。

可分三变型。一为原变型 f. *fruticosa*。二为藏蕊变型 f. *inclusa* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11(1):46. 1966, 又称小香花棵(云南永平),大叶香

蒿(云南大理),与原变型不同在于雄蕊均内藏,叶稍小,长圆形,产四川,贵州,云南,模式标本采自云南巍山。三为**长穗变型** f. *leptostachya* C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):337. 1974, 与原变型不同在于穗状花序细长,轮伞花序较疏离,叶狭长而渐尖,产陕西南部,模式标本采自陕西洋县。

云南用根入药,治风湿关节痛;贵州用叶入药,外敷烂脚丫、白壳癩及疥疮。此外植株亦含芳香油,但出油率甚低。

3b. 光叶变种

var. *glabrifolia* C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):338 1974.

这一变种与原变种不同在于叶较小,长圆形,背面除沿脉被极稀疏的微柔毛外余部无毛。

产四川西北部;生于山坡、路旁、河边及沟边,海拔 2550—3200 米。模式标本采自四川松潘。

3c. 小叶变种

var. *parvifolia* C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):338 1974.

这一变种与原变种不同在于叶较小,长圆形;花序一般较简单,细而短。

产四川,云南;生于林中或石灰岩山上,海拔 3100—3800 米。模式标本采自云南德钦。

4. 光香蒿 图版 67:1—2

Elsholtzia glabra C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):338 1974.

灌木,高 1.5—2.5 米。小枝钝四棱形,具四槽,除花梗基部疏生微柔毛外,余部光滑无毛。叶菱状披针形,长 6—15 厘米,宽 2—4.6 厘米,先端渐尖,基部楔状下延,边缘在基部以上有圆齿状锯齿,近基部全缘,上面榄绿色,沿中脉及侧脉较密被余部极散布微柔毛,下面淡绿色,仅沿中脉及侧脉略被微柔毛,余部极无毛,两面满布松脂状

图版 66: 1—6. 香蒿(原变种) *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyland. var. *ciliata*, 1. 植株上部,示花序; 2. 花,侧面观; 3. 花萼纵剖,内面观; 4. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 小坚果,腹面观。7—8. 鸡骨柴(原变种) *Elsholtzia fruticosa* (D. Don) Rehd. var. *fruticosa*, 7. 植株上部,示花序; 8. 叶背面一部分,示腺点。9—10. 木香蒿 *Elsholtzia stauntoni* Benth., 9. 植株上部,示花序; 10. 叶。(曾孝濂绘)

