

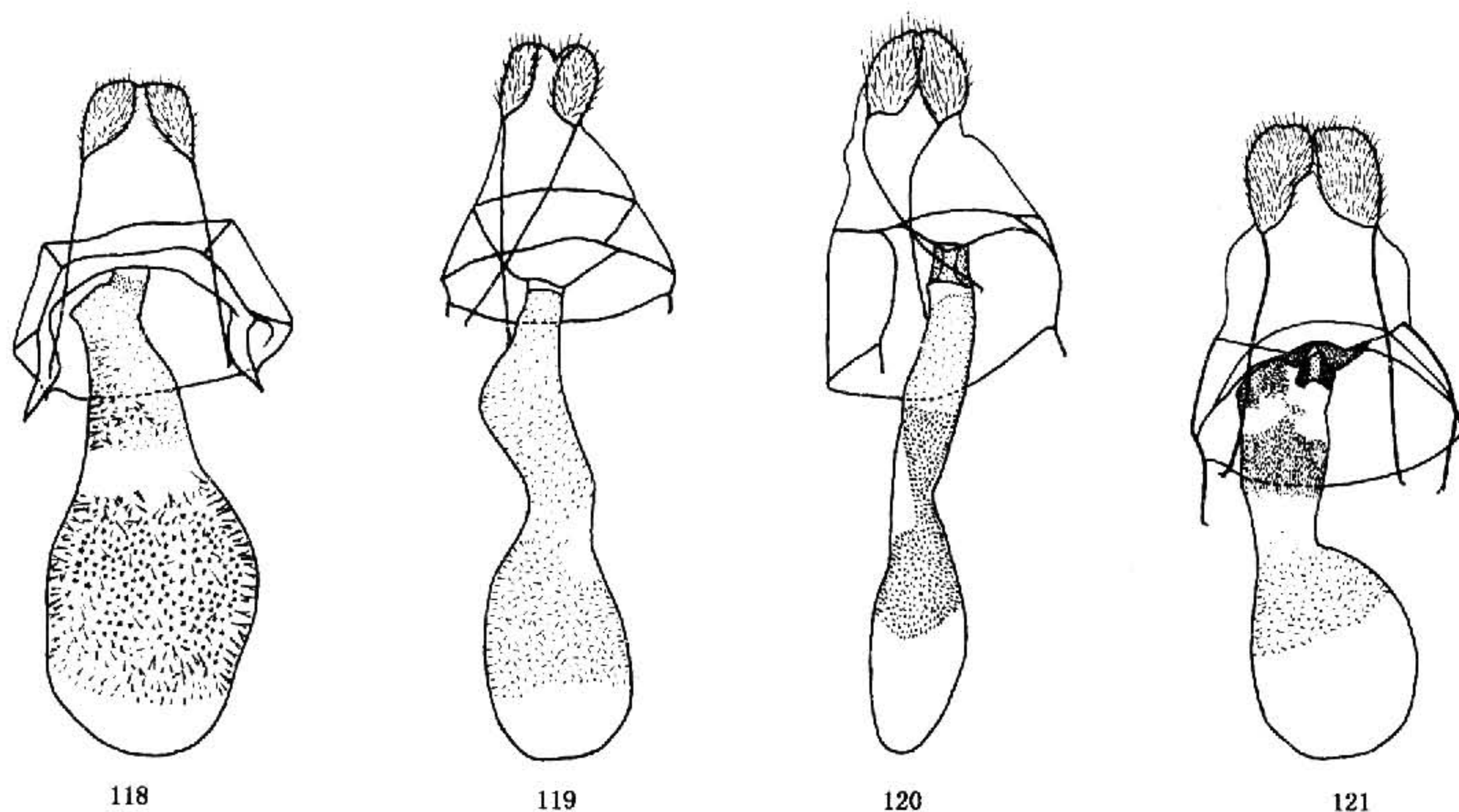


图 118—121 雌性外生殖器. 118. 小暗后叶尺蛾 *Epilobophora miniobscuraria* Xue; 119. 垂角后叶尺蛾 *E. subangulata* Xue; 120. 伟后叶尺蛾 *E. vivida* Xue; 121. 文后叶尺蛾 *E. mitis* Xue et Meng

黑色，但在内线内侧断离；中点消失；缘毛浅灰褐色掺杂少量灰白色，在翅脉端色略深。后翅淡灰褐色；中点微小灰褐色；端半部翅脉略带灰褐色；外缘附近色较深，缘毛与翅面同色。前翅反面灰褐色，隐见后缘的黑线。后翅反面浅灰褐色，中点同正面；在深色个体中，可见弧形模糊带状外线。前翅翅型狭长，外缘倾斜；♀后翅 R_s 与 M_1 共柄。

雌性外生殖器（图 119）：近似伟后叶尺蛾，无骨环，囊导管和囊体较粗，微刺散布范围较大。

检视标本：1♀（正模），西藏芒康，3 800 m，1976. VI. 23；2♀（副模），西藏芒康荣喜，4 000 m，1976. VI. 23、29。

分布：西藏。

烟后叶尺蛾 *Epilobophora fumosaria* Xue, 1992（图版 II：29）

Epilobophora fumosaria Xue, 1992, Sinozoologia 9: 273, fig. 5: c, pl. 1: 8.（云南：德钦；甘肃：永登）

前翅长：♂♀ 19 mm。本种极近似垂角后叶尺蛾 *E. subangulata* Xue，翅型与颜色与该种相同，但前翅颜色十分均匀，几乎不能分辨中带，外线消失，内线仅隐约可见，在臀褶处无明显凸出。下唇须较短，仅 $1/3$ 伸出额外。

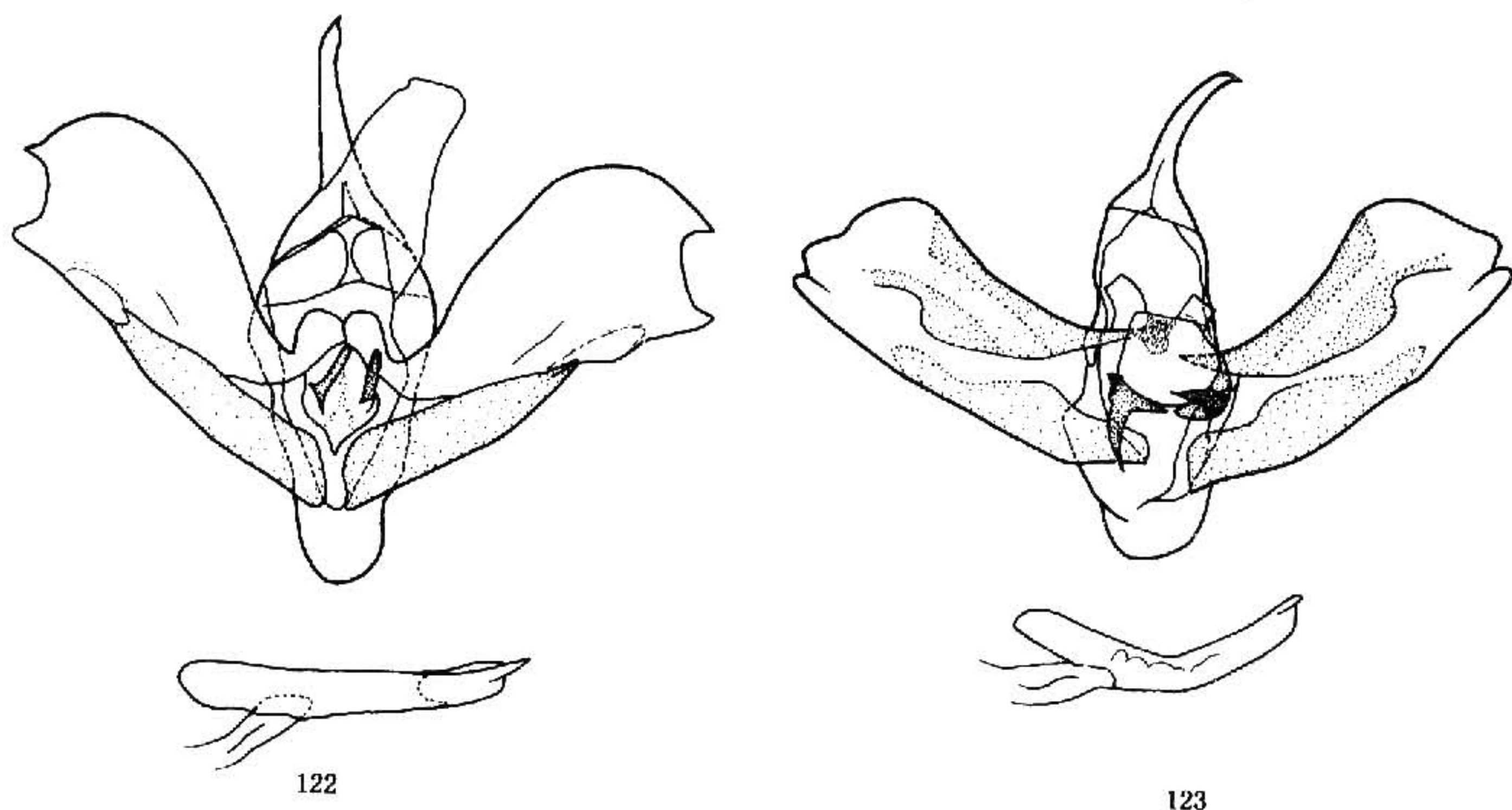


图 122—123 雄性外生殖器。122. 烟后叶尺蛾 *Epilobophora fumosaria* Xue;
123. 文后叶尺蛾 *E. mitis* Xue et Meng

雄性外生殖器（图 122）：钩形突锥状。抱器背和抱器腹骨化均较弱，抱器腹端突弱小；抱器瓣中部无骨化褶；抱器背缘端半部弧形弯曲；抱器瓣上下角均凸出呈尖角状，两尖角之间为规则的弧形凹入。阳端基环具一对细长指状突。囊形突延长呈舌状。阳茎内无角状器。

检视标本：1 ♂（正模），云南德钦梅里雪山，4 200 m，1982. VII. 29；1 ♂（副模），甘肃永登连城林场，2 200 m，1987. VII；1 ♂，甘肃永登吐鲁沟，2 280 m，1991. VII. 25—29；1 ♀，青海祁连，1977. VII. 31。

分布：甘肃、青海、云南。

文后叶尺蛾 *Epilobophora mitis* Xue et Meng, 1995（图版Ⅲ：1）

Epilobophora mitis Xue et Meng, 1995, Acta Ent. Sinica 38 (2): 224, figs 7, 8, pl. 1: 5.（甘肃：肃南）

前翅长：♂ 16 mm，♀ 15—16 mm。头和体背浅灰褐色；下唇须约 1/2 伸出额外。外观十分近似烟后叶尺蛾，但前翅外缘倾斜较少，浅弧形弯曲；翅面颜色略灰，内线消失，外线在前缘附近隐约可见，具极微小深灰褐色中点，后缘的黑纹浅淡或消失。后翅白或灰白色，基部和顶角附近带灰或浅灰褐色，具微小深灰色中点。翅反面颜色同正面，后翅反面隐见微小中点和细弱外线。

雄性外生殖器（图 123）：钩形突粗壮，末端小钩状。阳端基环具一对镰状骨片。