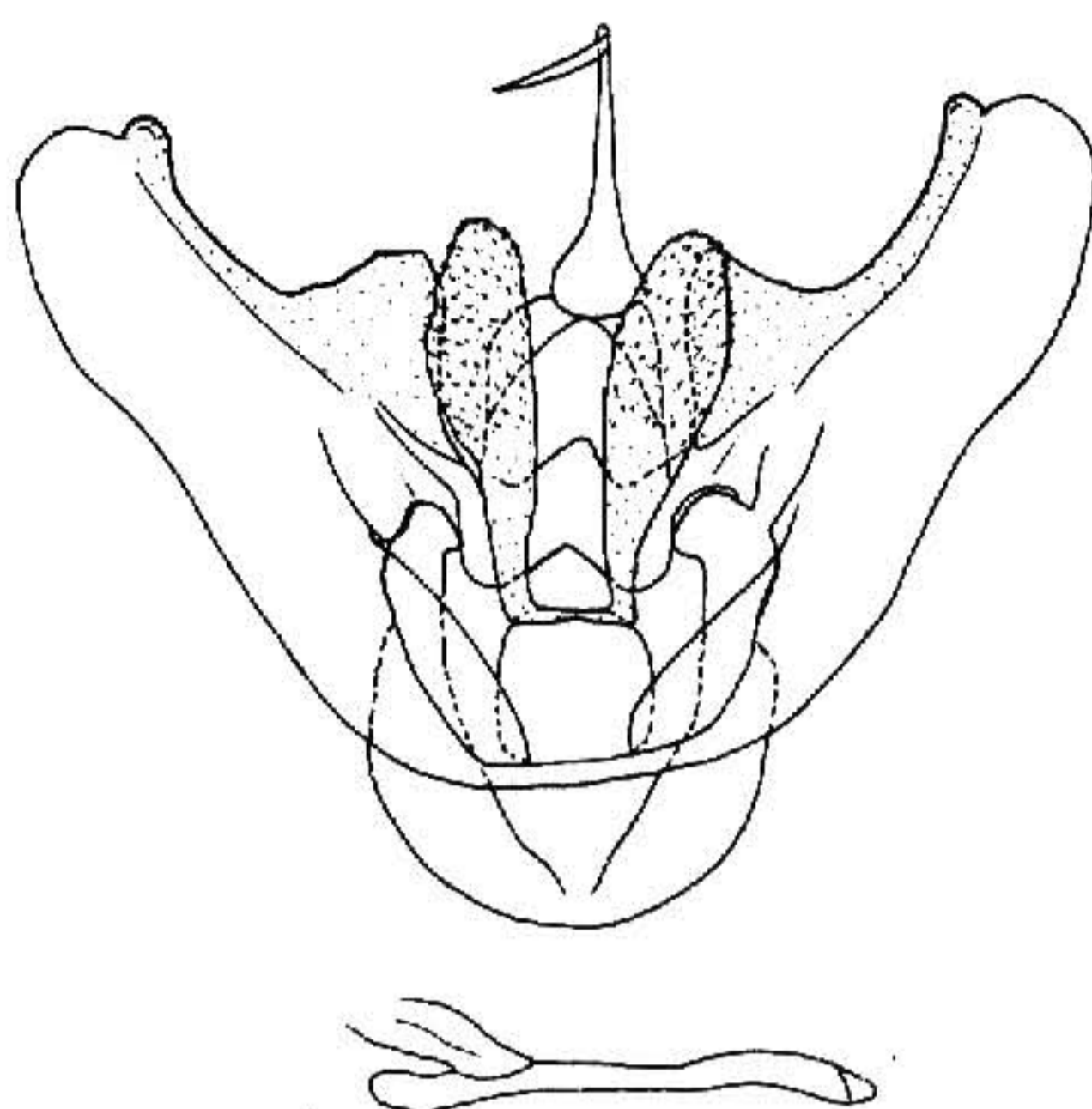




913



914

图 913—914 913. 丘羽带尺蛾 *Pennithera subalpina* Inoue, ♂ 触角;
914. 同前, 雄性外生殖器 (Inoue 玻片 12118 号)

细, 无毛刺。

检视标本: 1 ♂ (副模), 台湾南投 (Mt. Hou Fuan), 1974. VIII. 8 (日本 Inoue 博士借用标本)。

分布: 台湾。

曲翅尺蛾属 *Gnamptopteryx* Hampson, 1893

Gnamptopteryx Hampson, 1893, *Illust. typical Specimens Lepid. Heterocera Colln Br. Mus.* 9: 41, 155.

模式种: *Lusia perficita* Walker, 1858 (斯里兰卡)

中型蛾类。额平坦, 下端具弱小额毛簇。喙发达。下唇须短小, 尖端到达额下, 鳞毛致密。触角线形, 各节短宽。中胸背面立毛簇特别发达, 腹面多毛。前足正常, 但基节多毛。后足胫距两对, 各对内侧一支长约为外侧一支的 2 倍。♂ 腹部侧面具发达味刷。翅中等宽度。外缘浅弧形。♂ 前翅后缘近基部处强烈弯曲, 翅反面 2A 基部下方有一毛簇。♀ 前翅后缘正常。前翅径副室两个。后翅 Sc+R₁ 与 R_s 合并至中室前缘外 1/3 处; R_s 与 M₁ 共柄非常短或共同出自中室上角; 中室端脉一个折角, M₂ 略近 M₁。

分布: 华南; 印度, 锡金, 斯里兰卡。

曲翅尺蛾 *Gnamptopteryx perficita* (Walker, 1858)

Lusia perficita Walker, 1858, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.* 15: 1809. (斯里兰卡)

Gnamptopteryx perficita: Hampson, 1893, *Illust. typical Specimens Lepid. Heterocera Colln Br. Mus.* 9: 41, 155.

Cidaria (Gnamptopteryx) perficita: Hampson, 1895, *Fauna Br. India (Moths)* 3: 362.

分布: 台湾、海南; 印度, 锡金, 斯里兰卡。

中国分布下述亚种。

锡金亚种 *subsp. cymatia* (Hampson, 1902) (图版 XX: 16)

Cidaria cymatia Hampson, 1902, *J. Bombay nat. Hist. Soc.* 14: 515, pl. C: 29. (锡金)

Gnamptopteryx perficita cymatia: Prout, 1940, in Seitz, *Macrolepid. World* 12: 294.

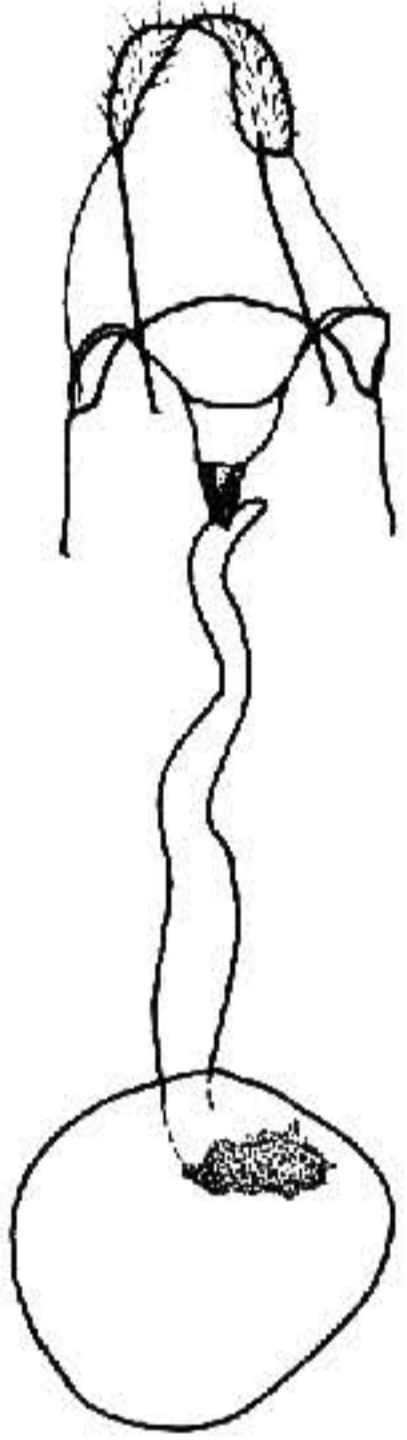


图 915 锡金曲翅尺蛾

Gnamptopteryx perficita

cymatia (Hampson),

雌性外生殖器

前翅长: ♀ 16 mm。头、体背和翅深褐色至深灰褐色。前翅亚基线、中线和外线黑色; 亚基线细锯齿形, 其内侧色较深, 隐见深浅相间的波纹; 亚基线外侧有狭窄白边, 中线内侧有一条不规则弯曲的细弱白线; 中线和外线均不规则弯曲, 二者之间形成黑褐色中带, 狭窄并较近翅基部; 外线外侧距离约 1 mm 处有一条细弱白线, 其外侧是一条锯齿状黑褐色带; 翅端部逐渐过渡为黑灰色, 密布黑色波纹, 亚缘线为一列细小白点, 亚缘线外侧各翅脉间有少量暗黄褐色; 无缘线, 缘毛深褐色至黑褐色, 掺杂少量黄白色。后翅深灰褐色, 端半部斑纹近似前翅, 但波纹模糊, 缘毛色较浅。翅反面基半部浅灰色, 前后翅中线粗壮清晰, 中部各凸齿一大齿, 中线内侧均有狭条形中点; 前翅反面前缘内 1/4 处有一黑点; 两翅端半部排列模糊深灰褐色细带状纹, 亚缘线污白色, 在前翅为不完整的锯齿形, 在后翅模糊点状。

雌性外生殖器 (图 915): 表皮突细长。囊导管特别细长, 上端具一微小骨环。囊体小球形, 囊片由微刺组成, 宽大但骨化很弱, 形状不规则。

检视标本: 1♀, 海南尖峰岭, 1982. VII. 8。

分布: 台湾、海南; 锡金。

蓓尺蛾属 *Earophila* Gumpfenberg, 1887 中国新记录

Earophila Gumpfenberg, 1887, *Nova Acta Acad. Caesar. Leop. Carol.* 49: 327 (key). 1890, *ibidem* 54: 457.

模式种: *Geometra badiata* [Denis et Schiffermüller], 1775 (奥地利: 维也纳)