

灰斑内侧和下方及臀角处为黄褐色大斑；缘毛褐色，在翅脉端颜色较深。后翅底色白色，翅基部散布褐色碎斑；中点比前翅细长，中央色浅，黄白色；外线由翅脉间的褐斑组成，其外白色，并沿  $M_3$  和  $CuA_1$  向外扩展；翅端部灰色与黄褐色掺杂。翅反面：翅基部黄色，斑纹同正面，但翅端部的斑纹在反面带紫灰色调；后翅中点比正面清晰。

♂外生殖器：和豆纹尺蛾相近。背兜侧突短粗。抱器瓣端半部较狭窄；抱器腹端突背部，极度外翻，有小刺；抱器内突较豆纹尺蛾宽大。囊形突短小半圆形，具细长中突。阳茎细长，侧面骨化带不发达，小齿稀少；角状器叉状。

检视标本：IZCAS：1♂，正模，福建武夷三港，1983. VI. 21，张宝林采。

SYSU：1♂1♀，广东连县大东山，1998. VI. 2—5，彭启升、谢委才采。

ZFMK：1♂，paratype, Fukien: Kuatun, 2300 m, 1938. V. 19, H. Höne.

分布：福建、广东。

(62) 无环豆纹尺蛾 *Metallolophia inanularia* Han et Xue, 2005 (图 742, 图版Ⅷ: 3, 4)

*Metallolophia inanularia* Han et Xue, 2005a, *J. Nat. Hist.*, **39** (2): 189, figs. 30, 31, 77. Holotype ♀, China: Guangxi: Jinxiu Linhaishanzhuang. (IZCAS)

♀：前翅长：30 mm。额黑色，下唇须褐色，杂灰色。体及翅散布大量橄榄绿色。两翅外缘浅波曲；翅面浅灰红色，散布橄榄绿色斑块和黑紫色碎纹，线纹黑紫色。前翅内线粗壮弧形；外线在  $M_3$  上凸出；橄榄绿色中点几乎无深色环。后翅中点十分模糊；黑色外线细且清晰。翅反面：基部黄色，斑纹紫色；中点大，尤其是后翅，中点向两侧扩展，向基部接近中室内斑，向外达带状外线；中室下有 1 狭长紫斑；端带黑紫色但不完整，在  $M_3$  下方成点状斑。

♀外生殖器：后阴片宽阔，方形。囊导管和囊体很短，二者总长略短于后表皮突长度；囊体梨形，其上半部和囊导管弱骨化。

检视标本：IZCAS：1♀，正模，广西金秀林海山庄，1000 m, 2000. VII. 2, 李文柱采。

分布：广西。

(63) 玛瑙豆纹尺蛾 *Metallolophia opalina* (Warren, 1893) (图 124, 图 448, 图 743, 图版Ⅷ: 5, 6)

*Terpna opalina* Warren, 1893, *Proc. zool. Soc. Lond.*, **1893**: 349, pl. 32, fig. 14. Lectotype ♀, Sikkim. (BMNH)

*Pseudoterpna opalina*: Hampson, 1895b, *Fauna Br. India* (Moths), **3**: 475.

*Metallolophia opalina*: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 38.

♂♀触角均线形。下唇须短，黄褐色，稍微伸出额外，额和头顶均褐色，胸部白