

B. M. 1937-658; 1♂, Zhejiang, West Tianmushan, 1600 m, 1932. VII. 2, H. Höne.

ZFMK: 1♂, lectotype of *Hypochroma danielaria*, Siao-lou, 1900—1901; 6♂♂ 1♀, Zhejiang, West Tianmushan, 1600 m, 1932. VI. 18—VII. 3, H. Höne; 7♂♂ 2♀♀, Fukien: Kuatun, 2300 m, 1938 & 1946. V. 21—VI. 4, VI. 26, VII. 2, XI. 1.

分布: 浙江、江西、湖南、福建、台湾、四川、云南; 缅甸, 越南。

(60) 楔斑豆纹尺蛾 *Metallolophia cuneataria* Han et Xue, 2005 (图 122, 图 446, 图 741, 图版 VII: 13, 14)

Metallolophia cuneataria Han et Xue, 2005a, *J. Nat. Hist.*, **39** (2): 188, figs. 28, 29, 63, 76.
Holotype♂, China: Guangxi Miaoershan. (IZCAS)

与豆纹尺蛾 *M. arenaria* 很接近, 但体型较大。额♂黑色, ♀浅褐色。下唇须灰褐色。触角栉齿长于触角干直径。

前翅长: ♂29 mm; ♀32 mm。翅面斑纹和豆纹尺蛾很相似, 但有以下不同: 前翅正面中点向前缘渐窄, 底部较膨大, 约为顶部的 2 倍。翅反面前翅中点底部更扩展, 梨形; CuA_2 下方的紫色更均匀, 向外扩展至外线; 端带较豆纹尺蛾更弱。

♂外生殖器: 抱器瓣中部凸出少, 端部宽阔。抱器内突较豆纹尺蛾宽大。抱器腹端突较窄。阳茎具刺的骨片较短; 角状器叉状。

♀外生殖器: 袋状囊体很长, 其长度和囊导管长度之和约为后表皮突的 3.4 倍; 囊导管和囊体上半部骨化较强。

检视标本: IZCAS: 1♂, 正模, 广西苗儿山, 1900 m, 1985. VII. 14, 王子清采; 1♀, 副模, 广西苗儿山, 1600 m, 1985. VII. 5, 方承莱采。

分布: 广西。

(61) 黄斑豆纹尺蛾 *Metallolophia flavomaculata* Han et Xue, 2005 (图 123, 图 447, 图版 VIII: 1, 2)

Metallolophia flavomaculata Han et Xue, 2005a, *J. Nat. Hist.*, **39** (2): 192, figs. 40, 41, 66.
Holotype♂, China: Fujian: Wuyisangang. (IZCAS)

头胸腹部: ♂触角短双栉形, 栉齿黑灰色, 而其他种类褐色。头顶浅黄色。额和下唇须端半部褐色至浅褐色。腹部立毛簇浅黄褐色, 无金属光泽。

前翅长: 27—28 mm。底色白色, 前翅前缘和亚前缘区域黄褐色, 掺杂黑色碎斑, 顶角灰色; 翅基部内线以内黄褐色, 中室内斑点黑褐色, 其下方中室外有 1 浅黄褐色的月牙形斑, 其周围色深, 中点大, 上下粗细均匀, 边缘黑褐色, 中央黄褐色; 外线粗壮, 带状, 从前缘到 M_3 脉向外倾斜, 在 M_3 处凸出, 后向内倾斜; 内线和外线之间、外线之外白色, 散布黑褐色短线, 白色区域在 M_3 脉和 CuA_1 脉之间扩展到外缘; 顶角

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