

珠脊尺蛾 *Trichoplites albimaculosa* Inoue, 1978 (图版Ⅺ: 1)

Trichoplites albimaculosa Inoue, 1978, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 14: 220, figs 36—39. (台湾: 阿里山)

前翅长: 18—21 mm。头和胸腹部背面深褐至深灰褐色, 各腹节后缘背中线两侧有小黑斑。前翅深褐至黑褐色, 亚基线浅弧形微波曲, 其内侧色较深, 外侧有纤细白色镶边; 中线与外线之间色较深, 形成宽阔中带, 中线浅弧形, 外线深波状, 中线内侧和外线外侧有纤细白色镶边; 中带内中点黑色短条状, 中点外侧有一列大小不等的白色斑点, 有时部分消失, 白斑外侧有不完整的白色波状线段; 亚缘线为一列细小白点; 缘线、缘毛与翅面同色。后翅淡黄色, 基部和后缘附近散布灰褐色; 外线深灰褐色, 上端常消失, 中部外凸, 下端加粗; 深灰色中点微小但清晰; 缘线在 M_2 以下黑褐色, 不连续; 缘毛黄色, 在 M_3 以下有深色点。前翅反面灰褐色, 略带灰黄色调, 隐见正面斑纹, 外线上半段通常清晰, 翅中部白斑隐约可见, 中点清晰。后翅反面淡黄色, 散布灰褐色鳞片, 中点和外线较正面清晰。♂前翅反面毛散布于中室前缘附近, 不明显。

雄性外生殖器: 钩形突细长, 长度几乎与抱器背相等。抱器瓣狭长, 抱器背平直, 末端为一圆钝端突。阴茎二次弯曲, 近似雅脊尺蛾, 角状器为一束细刺, 刺束略小于铜脊尺蛾。

雌性外生殖器: 近似铜脊尺蛾。前表皮突较长; 囊体在囊颈附近的弱骨化区骨化很弱, 微刺较少; 囊片圆, 花球状, 微刺密集。

检视标本: 1 ♂ (副模), 台湾嘉义阿里山, 1976. XI. 5 (日本 Inoue 博士赠送标本)。

分布: 台湾。

台湾脊尺蛾 *Trichoplites ingressa* Prout, 1939

Trichoplites ingressa Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 273, pl. 27: d. (台湾: 阿里山)

体和前翅深褐色。前翅亚基线、中线和外线黑色, 亚基线内侧、中线外侧和外线内侧各有一条深褐色细带; 中线较直; 中域色较浅, 无中点; 外线锯齿形, 中部凸出一尖齿; 无亚缘线, 顶角内下方有一黑点; 缘线和缘毛与翅面同色。后翅黄白至淡黄色, 基部和后缘附近散布灰褐色, 无斑纹。♂前翅反面毛同珠脊尺蛾。后翅中室端脉同铜脊尺蛾, 为较弱的双折角。

未见标本。上文根据 Prout (1939) 原记和原图整理。

分布: 台湾。

间脊尺蛾 *Trichoplites intermedia* Xue sp. nov. (图版Ⅺ: 2)

前翅长: ♂ 19—20 mm。额黄色与黑褐色掺杂; 下唇须第一节大部黑褐色, 其端部