

雌性外生殖器 (图 149): 囊导管短粗, 下端 1/3 内面具发达骨刺, 囊颈处略细, 囊体近椭圆形。囊导管与囊体长度之比为 0.70:1。

检视标本: 1♂1♀, 日本奄美大岛, 1988. III. 13—15 (日本 Yazaki 博士赠送标本)。

分布: 中国台湾; 日本。

红点洱尺蛾 *Trichopterigia rubripuncta* Wileman, 1916 (图版 XXV: 13)

Trichopterigia rubripuncta Wileman, 1916, Entomologist 49: 35. (台湾)

前翅长: ♀17 mm。下唇须近 2/3 伸出额外。前翅灰绿至黄绿色, 斑纹近似联洱尺蛾; 内线较清晰, 倾斜, 在翅脉上形成粗重黑点; 中线较前种倾斜, 下端与外线接触, 2 中线间在 Cu_2 、臀褶和 2Δ 上有黑纹; 中域散布数个微小红点; 亚缘线一条, 其外侧为数个紫褐色斑点, 其中 M 脉之间的两个大而清晰; 斑点外为一条波状白线; 缘线在各翅脉端两侧有一对黑点; 缘毛较前种色深。后翅白色, 无斑纹; 缘线不完整; 缘毛在翅脉端有深色小点。

雌性外生殖器 (图 150): 囊导管较长, 其中部及囊颈处具骨刺, 但骨化较弱; 囊体椭圆形, 远较囊导管粗, 囊导管与囊颈长度之比为 0.76:1。

检视标本: 1♀, 台湾南投, 1 200 m, 1985. III. 9—11 (日本 Yazaki 博士借用标本)。

分布: 台湾。

红星洱尺蛾 *Trichopterigia miantosticta* Prout, 1958 (图版 III: 13)

Trichopterigia rubripuncta miantosticta Prout, 1958, Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 6: 453, fig. 47. (四川: 打箭炉)

Trichopterigia miantosticta: Xue, 1992, Sinozoologia 9: 282, fig. 9: b, pl. 2: 27.

前翅长: ♀15—16 mm。体型较红点洱尺蛾略小。下唇须短, ♀仅 1/3 伸出额外。前翅基部红斑消失或仅在后缘处留有残迹, 中域红斑减弱; 亚缘线略远离外缘, 其外侧斑点延长, 红色, 端部暗绿色。在深色个体中, 后翅中部和端部带灰褐色。

雌性外生殖器 (图 151): 囊导管较粗, 内面密布小刺。囊体远较红点洱尺蛾小, 较圆。囊导管长与囊体直径之比为 1.12:1。前表皮突较长。

检视标本: 1♀, 湖北神农架, 1 660 m, 1981. VII. 15; 1♀, 云南丽江玉龙山, 1962. VI. 28。

分布: 湖北、四川、云南。

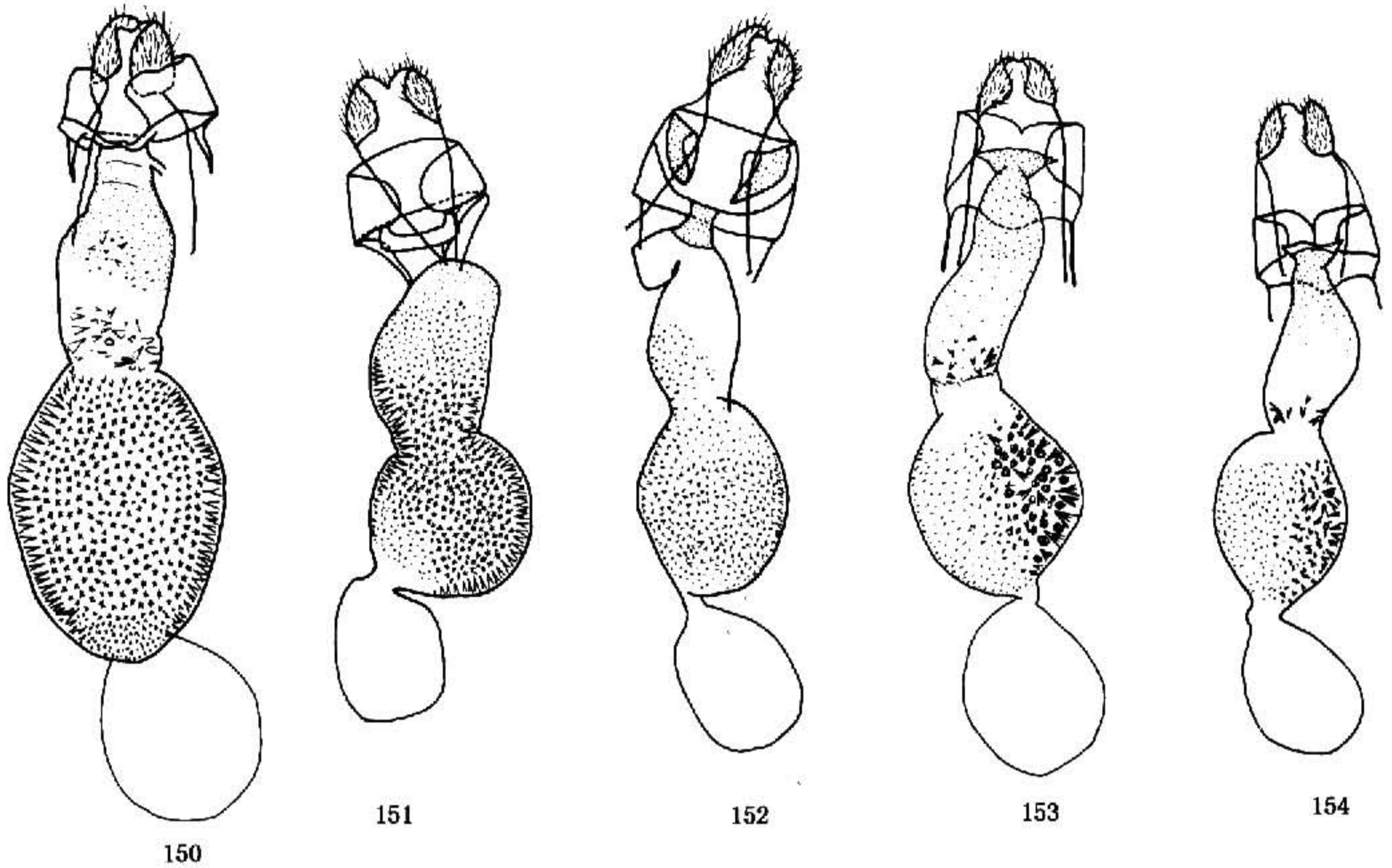


图 150—154 雌性外生殖器. 150. 红点洱尺蛾 *Trichopterigia rubripuncta* Wileman; 151. 红星洱尺蛾 *T. miantosticta* Prout; 152. 哈洱尺蛾 *T. hagna* Prout; 153. 缘点洱尺蛾 *T. kishidai* Yazaki; 154. 蜡黄洱尺蛾 *T. cerinaria* Xue

哈洱尺蛾 *Trichopterigia hagna* Prout, 1958 (图版Ⅲ: 14)

Trichopterigia hagna Prout, 1958, Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 6: 454, fig. 50. (缅甸)

前翅长: ♀18 mm。下唇须约 1/2 伸出额外。头和胸部前、后端黄白色, 中胸背面深褐色; 第一腹节背面黄白色, 后缘背中线两侧有小黑斑, 其余各腹节背面灰白色掺杂黑褐色。前翅白色, 散布少量黄绿色, 斑纹黑褐色; 亚基线、内线、中线、外线和亚缘线均细带状, 粗细不匀, 破碎不完整; 内线在臀褶处消失, 中线与外线在 2A 处汇合并形成一个大黑斑, 然后向臀角方向倾斜至后缘; 亚缘线外侧在 M 脉之间有两个黄褐色点; 缘线在各翅脉端两侧有一对黑点; M_1 至 Cu_2 各脉末端接近缘线处黑色, 但在缘线处白色。后翅白色。前翅反面灰白色, 斑纹同正面但较模糊, 黑灰色, 具微小深灰褐色中点。后翅反面白色, 中点微小黑褐色; 外线在翅脉上略带黑灰色, 在翅脉间消失。

雌性外生殖器 (图 152): 囊导管略膨大, 上端在交配孔附近骨化, 下端具微刺。囊体椭圆形, 内面具刺, 但上下两端刺稀而小。囊导管与囊体长度之比为 1:1。

检视标本: 1♀, 云南丽江玉龙山, 1962. VII. 23。

分布: 云南; 缅甸。