

**检视标本:** 4♀, 甘肃卓尼, 2 500 m, 1990. IX. 4; 2♀, 四川泸定磨西, 1 550 m, 1982. IX. 18; 1♂1♀, 云南德钦白芒雪山, 3 700 m, 1981. VIII. 27、31; 2♂, 西藏墨脱提琴, 3 400 m, 1982. IX. 6; 1♀, 西藏勒布, 2 480 m, 1980. IX. 24。

**分布:** 甘肃、四川、云南、西藏。

**妖洱尺蛾 *Trichopterigia yoshimotoi* Yazaki, 1987 (图版 III: 19)**

*Trichopterigia yoshimotoi* Yazaki, 1987, Tinea 12 (Suppl.): 230, figs 5, 15. (台湾: 花莲)

**前翅长:** ♀19 mm。下唇须约 1/2 伸出额外。前翅灰黄绿色, 基半部色略深, 斑纹黑色, 端半部翅脉上有黑点, 亚缘线较前种略细, 但在后缘形成的黑斑粗大, 内线、中线和外线均为双线, 纤细且不完整, 中线和外线在 2A 处接合并形成一个黑斑, 黑斑外侧模糊, 下方在后缘形成一个清晰白斑; 中点清晰; 亚缘线外侧斑点暗红褐色, 扩大但较模糊, 常互相融合成较大的斑块; 缘毛色较缘点洱尺蛾暗。后翅白色, 端部灰褐色线纹极纤细; 缘线深褐色, 不连续; 缘毛白色, 在 Cu<sub>1</sub> 以上各翅脉端有深灰褐色小点。前后翅反面中点和外线外侧线纹清晰。

**雌性外生殖器 (图 162):** 囊导管短粗, 上端具骨环, 侧面具一膜质侧叶; 囊导管向下逐渐过渡到袋状囊体, 无囊颈; 囊体内小刺细小, 在左侧密集。前表皮突特别短小。

**检视标本:** 1♀ (副模), 台湾花莲大禹岭, 2 565 m, 1981. III. 27—29 (日本 Yazaki 博士赠送标本)。

**分布:** 台湾。

**备考:** 本种模式标本共 5♀, 均产自同一地点。至今尚未见到其它采集记录。

**美洱尺蛾 *Trichopterigia pulcherrima* (Swinhoe, 1893) (图版 III: 20)**

*Lobophora pulcherrima* Swinhoe, 1893, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 12: 224. (印度: 卡西丘陵)

*Trichopterigia pulcherrima*: Prout, 1958, Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 6: 455.

**前翅长:** ♂♀14 mm。下唇须♂约 1/3、♀1/3 至 1/2 伸出额外。体背黄白色, 掺杂褐鳞。前翅灰白至乳白色, 略带黄绿色调; 亚基线细弱, 其上有 1—2 个红点; 内线在前缘处黑色, 其下方有 2—3 个红点; 中线和外线各两条, 极细弱, 仅在翅脉上有清晰黑点; 翅中部弥漫橘红色, 散布小红点; 亚缘线通常不完整或仅在翅脉上有一列黑点; 中部不外凸, 其外侧为一列鲜明红点。后翅白色, 端部略带灰褐色; 缘毛白色。前翅反面淡灰褐色, 隐见正面斑纹; 后翅反面白色。

**雄性外生殖器 (图 165):** 钩形突短粗。囊形突略延长, 宽大。肛管骨化, 末端有一侧突。抱器背骨化, 极短, 具一细长杆状突; 抱器瓣狭长, 末端尖; 抱器腹端突基半部粗大, 末端伸达抱器瓣端部。



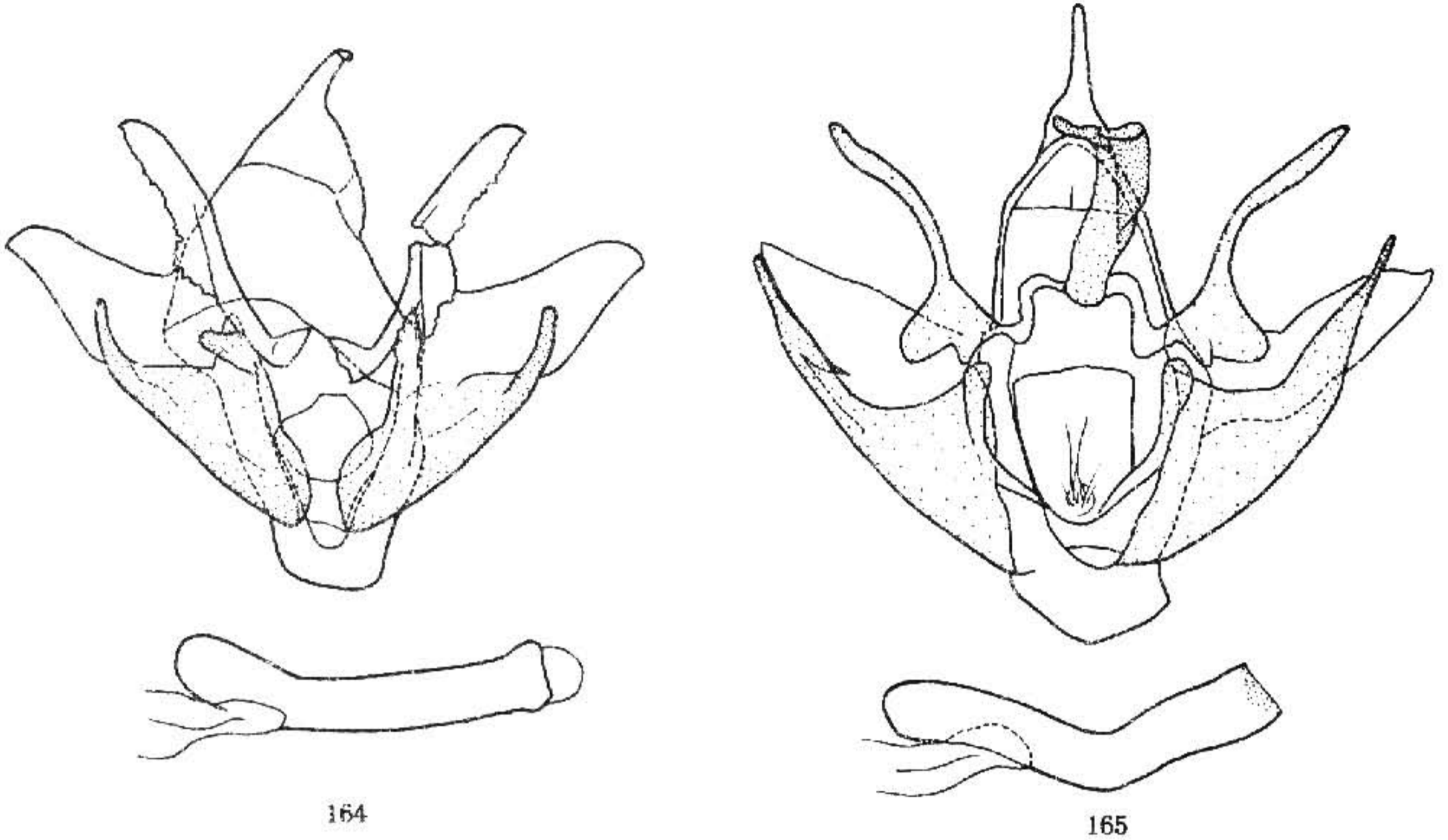


图 164—165 雄性外生殖器. 164. 花莲洱尺蛾 *Trichopterigia adorabilis* Yazaki;  
165. 美洱尺蛾 *T. pulcherrima* (Swinhoe)

雌性外生殖器 (图 163): 前阴片扩展成一宽大骨板。囊导管极短。囊颈膨大, 形状不规则, 内部有一半圆形骨片, 边缘具刺。囊体椭圆形。

**检视标本:** 1 ♀, 广西桂林临桂, 1952. III. 8; 1 ♀, 福建将乐陇西山, 790 m, 1991. IV. 19; 1 ♂, 云南腾冲大蒿坪, 2 020 m, 1992. V. 24—26; 1 ♀, 云南腾冲黑泥塘, 1 930 m, 1992. V. 28—30。1 ♂, 台湾花莲大禹岭, 2 600 m, 1981. III. 28—31; 1 ♀, 同前, 1985. III. 12—14 (日本 Yazaki 博士借用标本)。

**分布:** 台湾、福建、广西、云南; 印度, 缅甸, 菲律宾。

### 沟洱尺蛾 *Trichopterigia rivularis* (Warren, 1893)

*Amothia rivularis* Warren, 1893, Proc. zool. Soc. Lond. 1893: 363, pl. 31: 16. (印度: 大吉岭)

*Trichopterigia rivularis*; Prout, 1958, Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 6: 454.

**分布:** 云南; 印度。

云南分布下述亚种, 指名亚种分布印度。

### 滇亚种 subsp. *acidnias* Prout, 1958

*Trichopterigia rivularis acidnias* Prout, 1958, Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 6: 454, fig. 49.

(云南: 德钦)

近似美洱尺蛾。前翅中域弥漫红色。亚缘线在前缘处向内弯, 中部极外凸, 在前缘