

黑线秃尺蛾 *Episteira nigrilinearia* (Leech, 1897) (图版 V: 5)

Sauris nigrilinearia Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 20: 76. (日本)

Episteira nigrilinearia: Dugdale, 1980, Australian J. Zool. 28: 309.

分布: 中国, 日本, 印度尼西亚, 斐济。

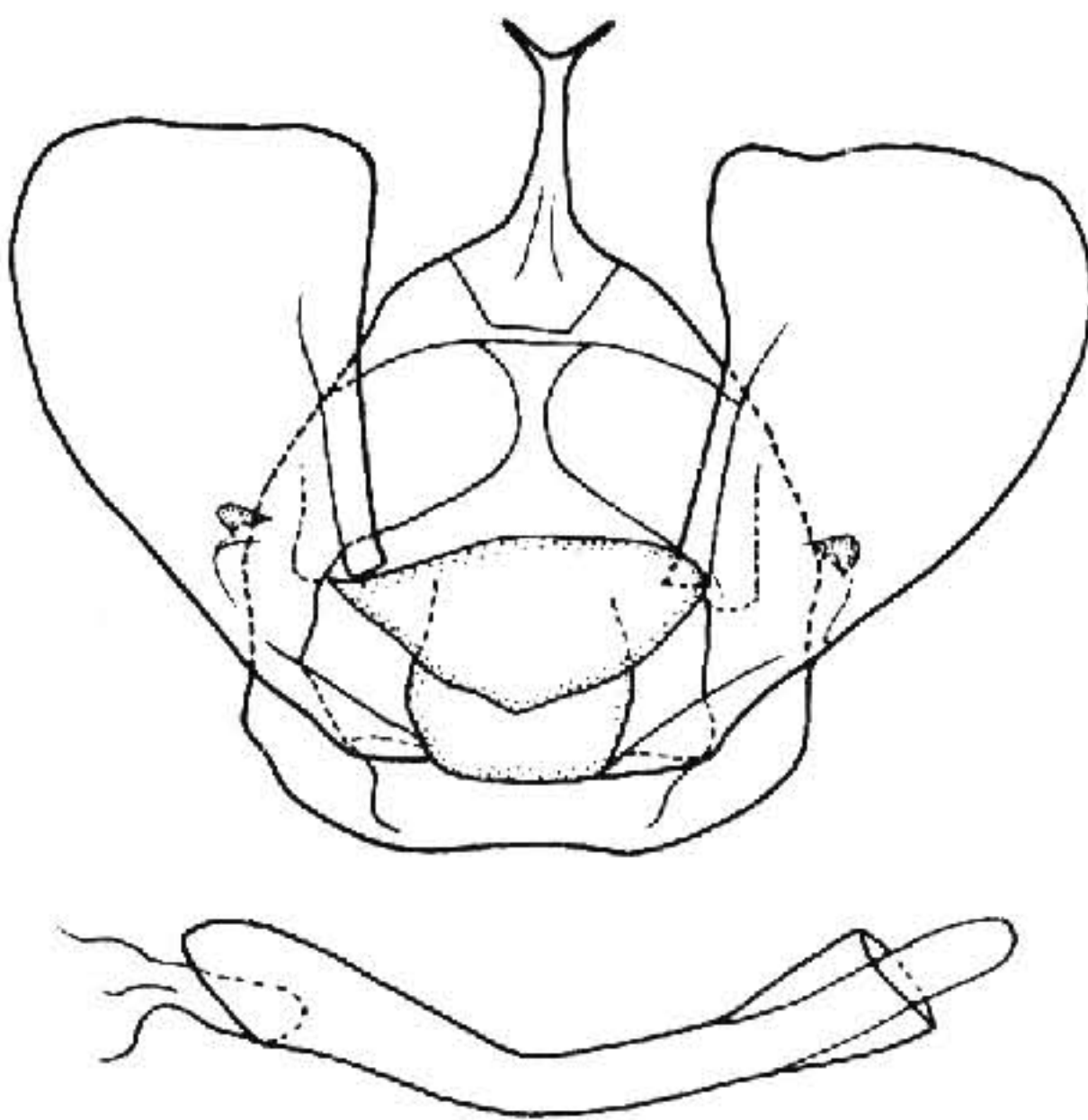
中国和日本分布指名亚种, 另有一亚种分布斐济和印度尼西亚。

指名亚种 subsp. *nigrilinearia* (Leech, 1897)

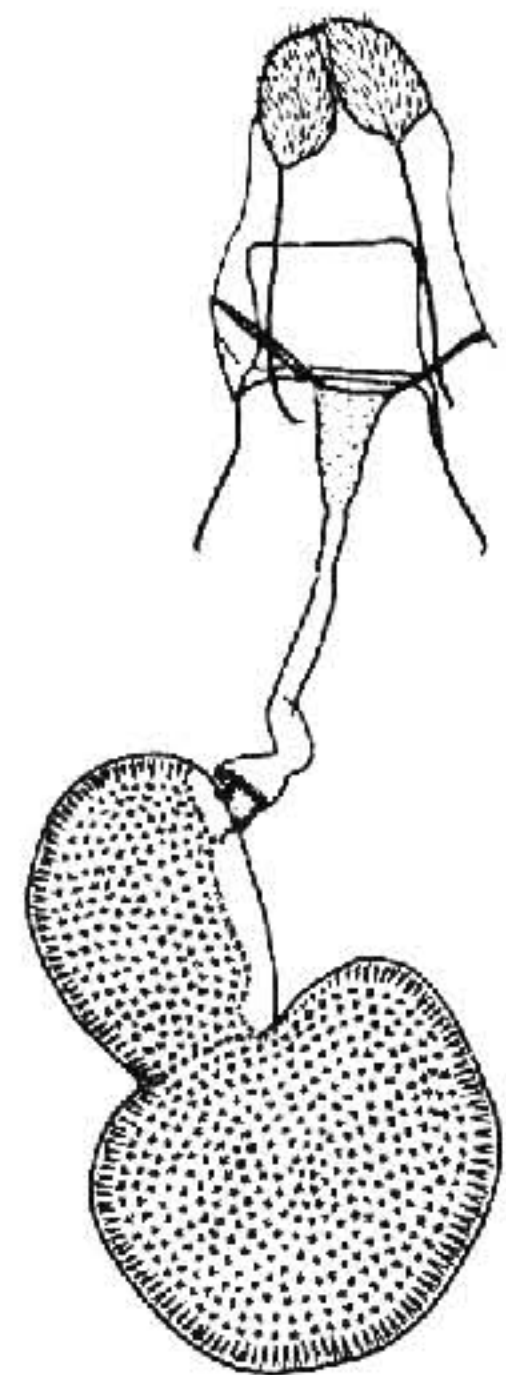
前翅长: ♂ ♀ 13—14 mm。下唇须近 3/4 伸出额外。头顶、胸部背面和前翅浅灰绿色, 前翅基部至肩片基部外侧、中胸侧面至后胸背面有黑纹; 腹部细长, 灰黄褐色。前翅亚基线波状黑色, 在中室处断离; 内线、中线和外线均为波状双线, 在前缘处黑色, 其下大部分灰绿色, 中点黑色短条形, 十分清晰; 亚缘线黑色, 十分粗壮, 微波曲, 其外侧在 M_1 以下散布紫灰色; 外缘内侧有一条紫黑色模糊线, 其外侧紫灰色; 缘线在翅脉端有一列模糊黑点; 缘毛灰褐与灰绿色掺杂。后翅和翅反面灰褐色。♂ 后翅后缘叶瓣宽大, 长度大于后翅后缘长的 1/2, 有折边。

雄性外生殖器 (图 262): 钩形突基部宽阔, 末端分为二岔。背兜和囊形突均短宽。抱器瓣基部狭窄, 端部圆; 抱器背扇状凸起。阴茎细长, 无角状器。

雌性外生殖器 (图 263): 前表皮突短于后表皮突。囊导管细长。囊体葫芦形, 内



262



263

图 262—263 外生殖器. 262. 黑线秃尺蛾 *Episteira nigrilinearia nigrilinearia* (Leech), ♂; 263. 同前, ♀

面密生微刺。

寄主植物：罗汉松。

检视标本：1 ♂ 1 ♀，日本冲绳，1980. VIII. 9—13（日本 Sato 博士赠送标本）。

分布：浙江、华西；日本。

鼓尺蛾属 *Tympanota* Warren, 1895 中国新记录

Tympanota Warren, 1895, Novit. zool. 2: 107.

Megaloba Warren, 1906, ibidem 13: 109.

模式种： *Tympanota erecta* Warren, 1895（印度尼西亚：加里曼丹）

近似三叶尺蛾属和秃尺蛾属。♂ 后足胫节无距，端部无毛，基部着生一束毛，毛长约为胫节之半。♂ 第二腹节侧面无毛束。♀ 后足胫距一对，其外侧一支长度大于内侧一支的 $1/2$ 。♂ 后翅叶瓣宽大，边缘卷皱，外侧延伸，全长达翅长的 $1/2$ ；后翅外缘正常， $Sc + R_1$ 与 R_s 分离，在中室外 $1/3$ 处有横脉相连， R_s 与 M_1 共柄，中室端脉强烈双折角， M_2 出自第二个折角， M_3 与 Cu_1 共柄， Cu_2 与 $2A$ 消失。♀ 后翅宽阔。♂ 钩形突简单钩状，抱器瓣简单无突；味刷发达，位于第 8、9 腹节之间，伸入腹腔内的套管内，极长。

分布：海南；马来西亚，印度尼西亚，澳大利亚。

径鼓尺蛾 *Tympanota patefacta* (Prout, 1958) 中国新记录（图版 V：6）

Sauris patefacta Prout, 1958, Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 6: 458, fig. 63. (马来西亚)

Tympanota patefacta: Dugdale, 1980, Australian J. Zool. 28: 305.

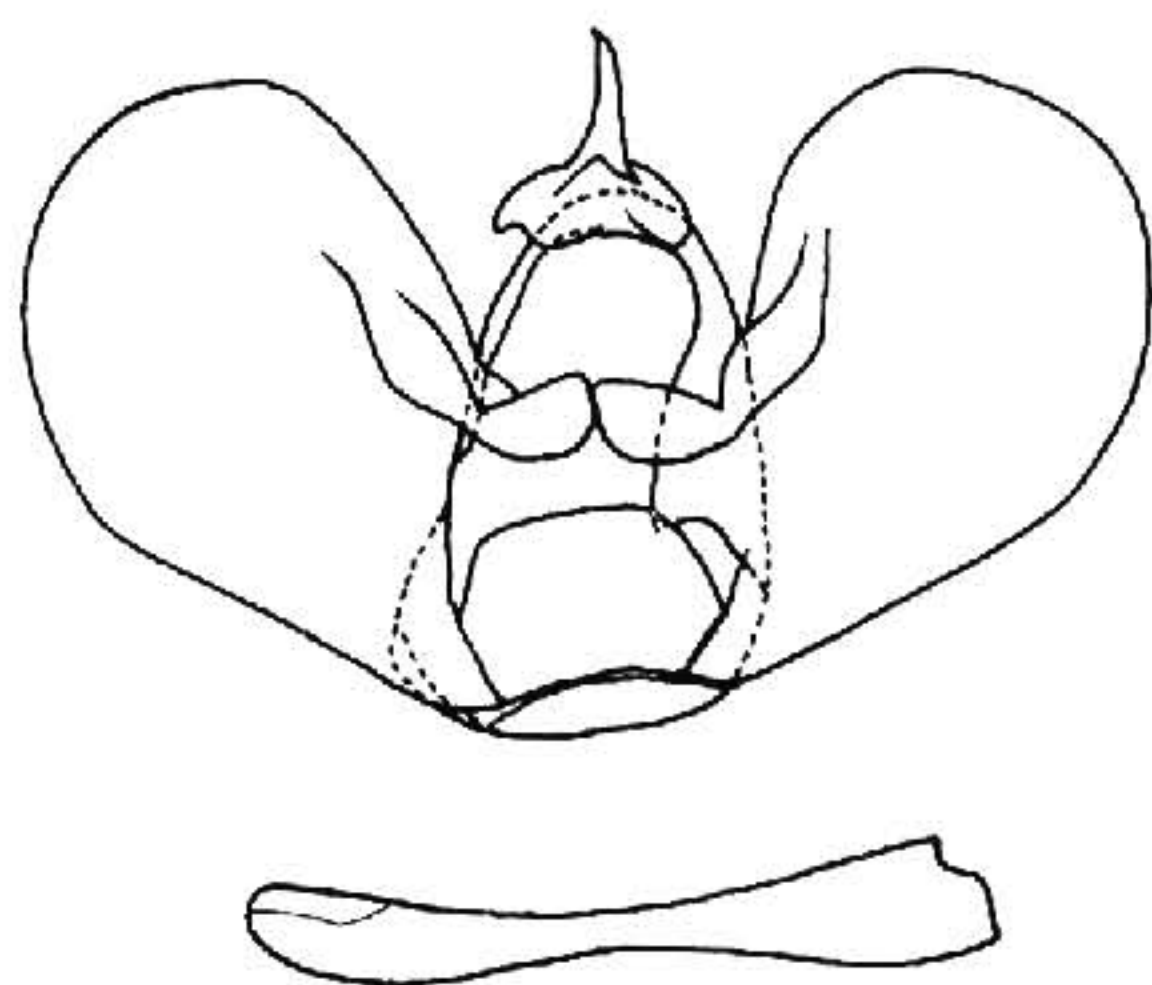


图 264 径鼓尺蛾 *Tympanota patefacta* (Prout) 雄性外生殖器

前翅长：♂ 13 mm。额、下唇须和胸部背面黄绿色，头顶色略浅；触角黄褐色。腹部背面灰黄色。前翅中等宽度，外缘无缺口；灰黄色略带黄绿色；斑纹黑褐色；亚基线和中线细带状，宽约 1 mm；亚基线内侧在中室下缘与 $2A$ 之间有一小黑斑；外线细带状，模糊；亚缘线清晰，中部间断，下端略向外弯曲并加粗形成一短条状黑斑；缘线在翅脉端两侧有小黑点，缘毛灰黄色。后翅端部不分裂为三片，无黑色；基部灰白色，中部略带粉红色，向端部逐渐过渡为灰褐色；♂ 叶瓣宽大，长约为翅长的 $1/2$ ，其基部 $2/3$ 黄白色泡