

Ephesia nivea: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 150. —Chen, 1992, in Peng, Icon. For. Ins. Hunan p.1009.

Catocala nivea: Mell, 1936, Dt. ent. Z. Iris, 50: 79, text fig. 22. —Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 840.

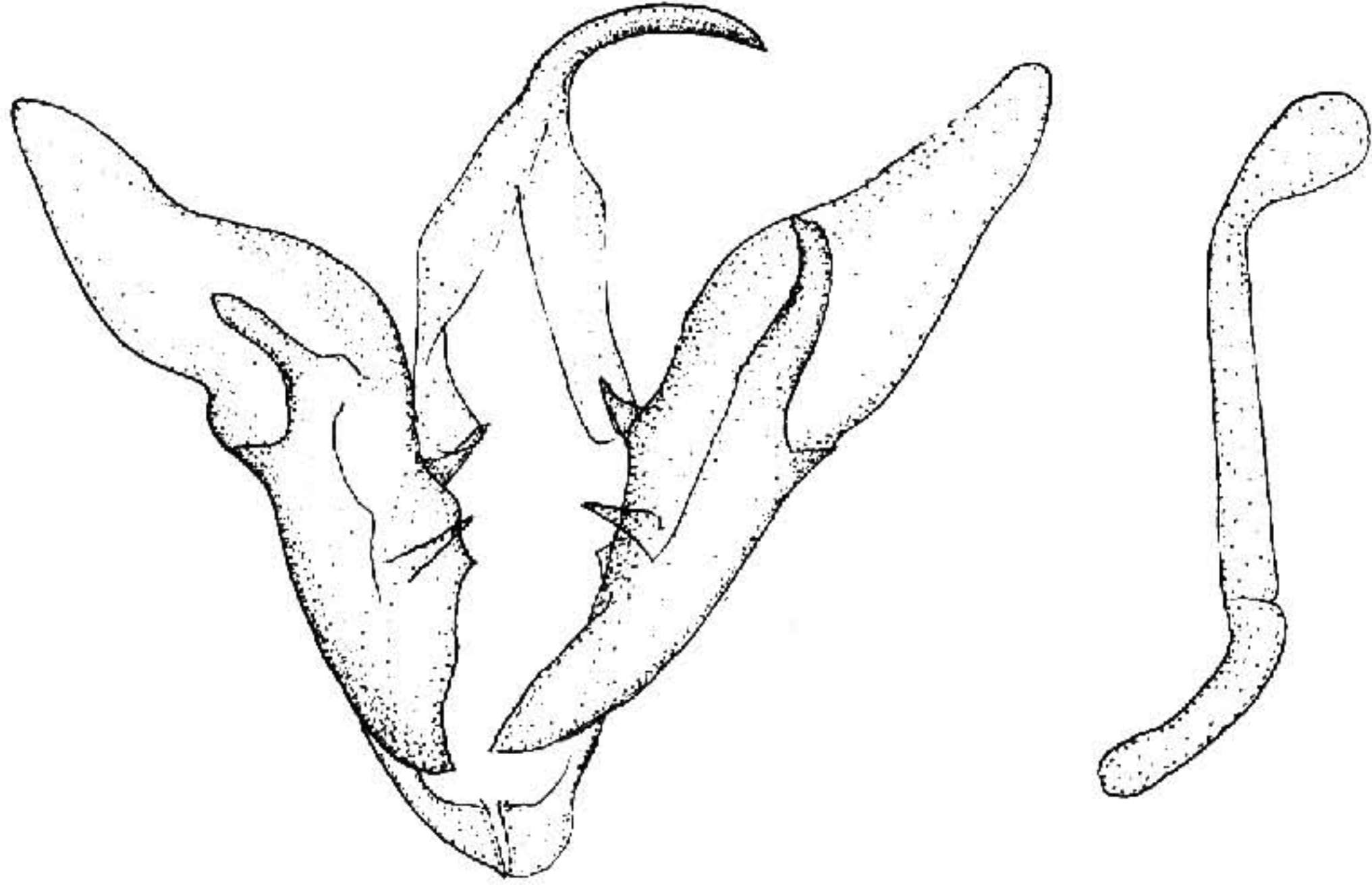


图 611 白光裳夜蛾 *Ephesia nivea* (Butler) ♂ 外生殖器

翅展 90mm。头部白色；胸部与前翅灰褐色，后者密布褐色波纹，基线黑色，内线暗褐色，仅前后端明显，前缘区内半微白，肾纹白色黑边，外线黑色，6脉后锯齿形，中部一黑纵伸至外缘，2脉后另一黑纵纹；后翅白色，中带黑色波曲，后端平，亚端带黑色，其内缘中凹，端区有少许黑纹；腹部褐白色。雄蛾抱器瓣长，背缘中段拱，阳茎细长（图 611）。

寄主 李属。

分布 浙江、湖南、四川；日本，印度，缅甸，斯里兰卡，印度尼西亚。

屈光裳夜蛾 *Ephesia triphaenoides* (Oberthür) (图版 XLVII-6)

Catocala triphaenoides Oberthür, 1881, Et. Ent. 6: 21, pl. 8, fig. 5. (华北: Ngankiak)

Ephesia triphaenoides: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 197. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 318, pl. 63g. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 349. —Chen, 1992, in Peng, Icon. For. Ins. Hunan p.1009.

翅展 42mm。头部与胸部褐灰色；翅基片有黑纹；前翅褐灰色，布有黑褐细点，基线黑色，在前缘脉后外凸，其后微外斜至 1 脉，内线黑色，在前缘脉后外凸，其后波浪形外斜，肾纹灰黄色，中有黑圈，有不完整的黑边，前、后端开放，前方有一黑色斜纹，外线黑色，自前缘脉后外斜，在 6 脉折向后，在 3—5 脉间弯成半圆形，在肾纹后回返，在 1 脉处成一外凸齿，亚端线灰色，外侧衬模糊黑褐色，自前缘脉微曲内斜，在

6脉后微外弯并呈锯齿形，端线由一系列黑点组成，缘毛基部间以黑褐色；后翅黄色，端区有一黑色带，较窄，自前缘至2脉，其外缘在6脉后微波浪形，近外缘另有2黑点，位于1脉前后，缘毛有一列小黑斑；腹部褐黄色。

分布 山东、湖南。原始记录为“华北 Ngankiak”，未明何处。

区光裳夜蛾 *Ephesia okurai* (Sugi) 新组合 (图版 XLVII-7)

Catocala okurai Sugi, 1965, Tinea, 7: 84, figs. 9, 10; figs. 1, 1a. (台湾)

Catocala okurai: Sugi, 1982, Tyo to Ga 32 (3, 4): 157—158, fig. 18.

翅展 43mm。头部与胸部暗灰色，头顶、下唇须第一、二节外侧大部带黑色，颈板黑褐色，杂有灰白色，胸部背面大部带褐色；前翅暗灰色，基线黑色，波曲，自前缘脉至1脉，内线黑色，微曲外斜，在亚中褶折角，波浪形内斜，线内侧衬褐黄色，环纹不显，肾纹只现一黑环，其后有一黄白斑，前方有一黑斑，外线黑色，在前缘脉后折角外斜，至5、6脉成一外突齿，其后锯齿形内斜，亚端线不显，翅外缘有一列白点，其内侧衬黑灰色；后翅黄色，中部有一黑色曲带，其内方的亚中褶带黑色，后缘区亦带黑色，但较浅，端区有一黑带，前宽后窄，其外缘波浪形；腹部灰褐色。

分布 台湾。

标本系日本学者 Katsumi Ishizuka 所赠，采自台湾花莲。

土光裳夜蛾 *Ephesia tokui* (Sugi) 新组合 (图版 XLVII-8)

Catocala tokui Sugi, 1976, Tinea, 10: 53, figs. 1—4; 6, 7. (日本)

Catocala tokui: Sugi, 1982, Tyo to Ga 32 (3, 4): 153—4.

翅展 47mm。头部黄白色，头顶有一黑褐斑，额杂有褐色，下唇须外侧大部褐色；颈板浅赭黄色；胸部背面褐色，下胸黄白色，足外侧有黑斑；前翅黄白色带有灰色，布有黑褐细点，后缘区基部黑褐色，内线黑色，波曲外斜，前端粗，成斑状，环纹不显，肾纹只现黑影，中线黑色，双线，成一窄带，肾纹后有一浅黄斑，围以黑边，外线黑色，锯齿形在6—9脉间外斜，4脉后内斜，亚端线模糊黑褐色，锯齿形，在7脉外折曲较显，外线与亚端线间有一模糊黑褐线，锯齿形，翅外缘有一列黑点，其外侧均衬黄白色；后翅浅黄色，基部带浅褐色，外区有一黑带，稍波曲，亚端区有一黑带，在2、3脉间较弱；腹部灰褐色。

分布 台湾、广西；日本。

完光裳夜蛾指名亚种 *Ephesia intacta intacta* (Leech) (图版 XLVII-9)

Catocala intacta Leech, 1889, Proc. zool. Soc. Lond. p. 548, pl. 53, fig. 7. (日本)

Ephesia intacta: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 159, pl. 200, fig. 12. —