

黑纵纹，亚端线白色，两侧衬黑棕色，锯齿形，端线为一系列黑点；后翅黑棕色，前缘中部至5脉有一白斜斑，亚中褶近端部有一小白斑，顶角白色，缘毛白色，中段有一列黑点。

分布 黑龙江、台湾、云南；日本。

白缘光裳夜蛾指名亚种 *Ephesia actaea actaea* (Felder) (图版 XLVII-3)

Catocala actaea Felder, 1874, Reis. Nov. pl. 112, fig. 22. (日本)

Ephesia actaea: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 149. —Warren, 1913, in Seitz. Macrolep. World 3: 314, pl. 57h. —Mell, 1936, Dt. ent. Z. Iris, 50: 80. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 132.

Catocala actaea: Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. Jap. p. 156.

翅展 43mm。头部与胸部黑色杂有少许灰白色，下胸浅灰色，足外侧黑色，布有白色细点，跗节各节间有白斑；前翅褐黑色，密布白色细点，基线黑色，自前缘脉波曲外斜至亚中褶，内线双线黑色，波浪形外斜，环纹为一模糊的白纹，肾纹灰色黑边，中有黑色椭圆形纹，中线黑色，自前缘脉外弯至中室下角，2脉基部有一模糊白斑，外线黑色，在前缘区为近斜方形斑，自7脉后锯齿形外斜，在5脉前后成尖齿，其后内斜，至2脉处沿翅脉内伸至中室下角回返至翅外区再后行，亚端线较粗，黑色，钝锯齿形，微外弯，外线与亚端线之间有一灰白色不清晰波曲线，端线黑色，细波浪形，在各翅脉端有一白点，缘毛褐黑色；后翅黑色，中段有一白色锯齿形斑，自前缘外斜至2脉中部，其后方有一小白斑，圆锥形，缘毛黑色，端部白色，顶角及亚中褶处缘毛纯白，在2—6脉间的缘毛杂有白点，后缘毛黑色；腹部背面褐黑色，腹面浅灰色。

寄主：栎。

分布 湖北；日本。

白缘光裳夜蛾兴山亚种，新亚种 *Ephesia actaea xingshana* Chen ssp. nov. (图版 XLVII-4)

翅展 59mm。前翅内线粗，黑色，自前缘脉外斜，在1脉成一内突齿，环纹约呈三角形，灰色带褐，肾纹后有一灰色带褐色的近三角形斑，外线粗，黑色，在亚中褶后成一强内突齿，线外侧2—4脉间有灰白杂褐色斑；后翅中带白色，自前缘外斜至2脉，顶角有一窄白斑；腹部灰黑色。

正模 ♀，湖北兴山，1993. VII. 16，宋士美采。

与指名亚种的区别为：后翅白色中带窄长，后方无白斑，带的内缘后半凹曲；前翅内线强外斜。

白光裳夜蛾 *Ephesia nivea* (Butler) (图版 XLVII-5)

Catocala nivea Butler, 1877, Cist. Ent. 2: 241. (日本横滨)

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.

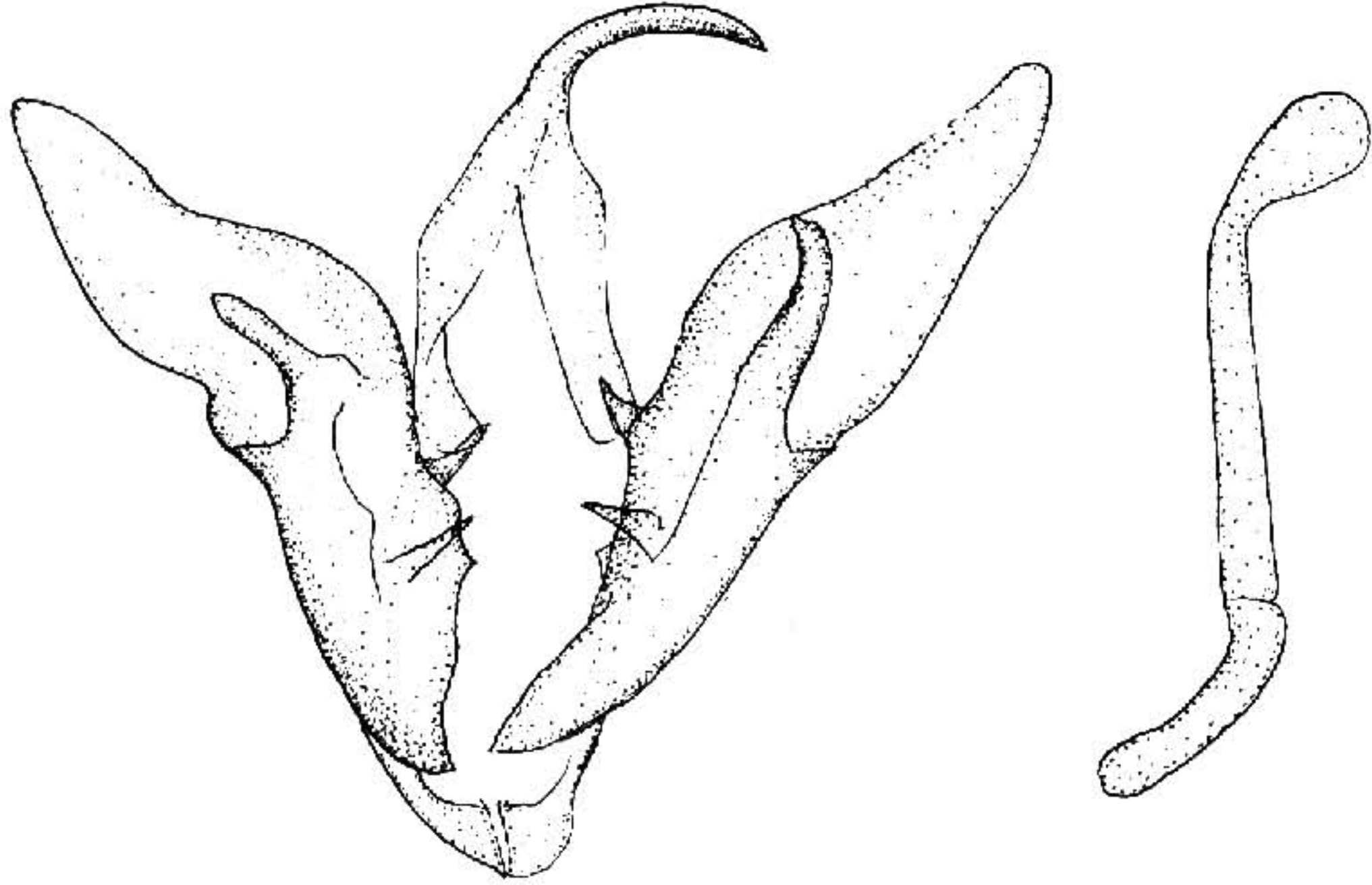


图 611 白光裳夜蛾 *Ephesia nivea* (Butler) ♂ 外生殖器

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