

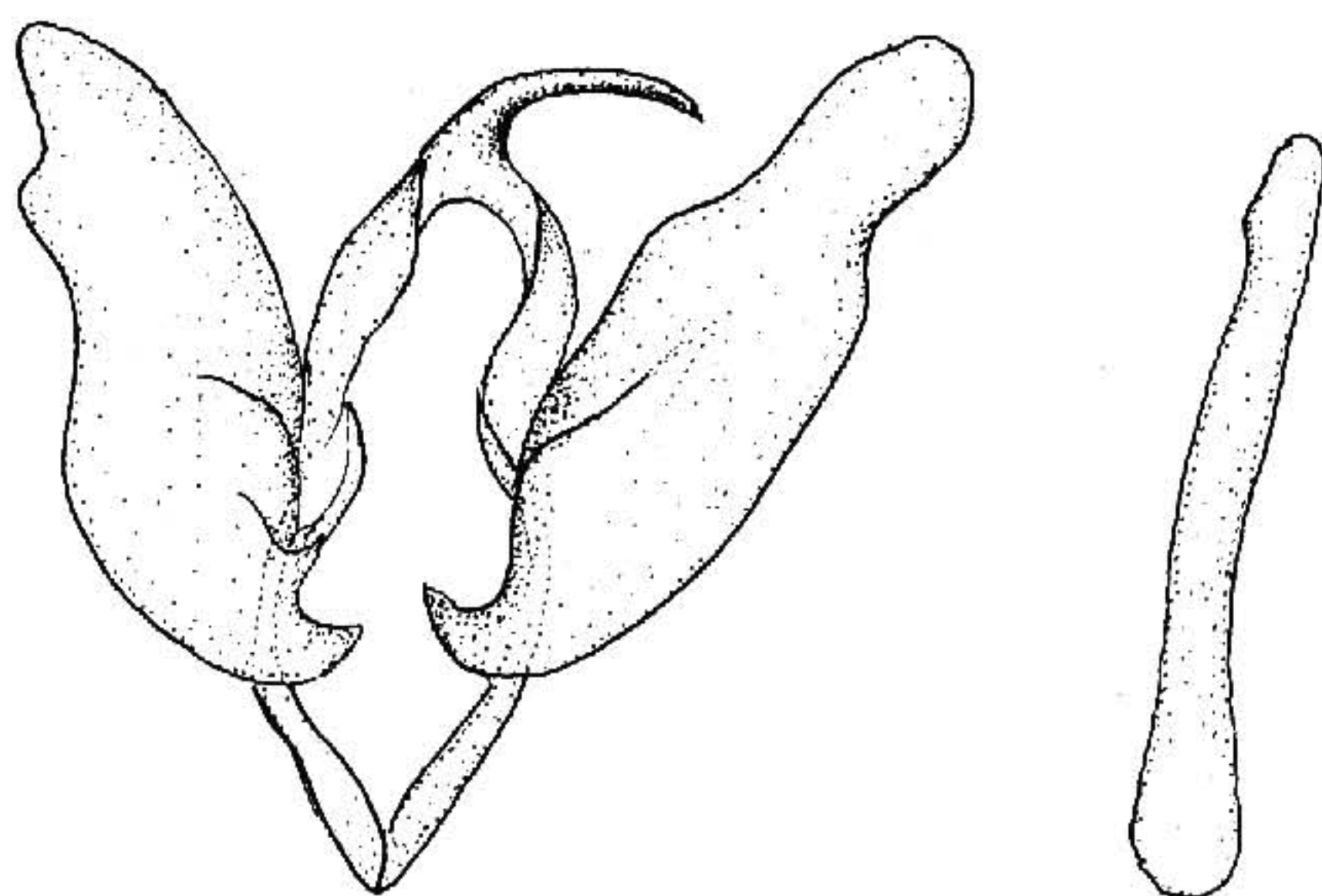


图 614 连光裳夜蛾 *Ephesia connexa* (Butler) ♂ 外生殖器

达光裳夜蛾 *Ephesia davidi* (Oberthür) (图版 XLVIII-4)

Catocala davidi Oberthür, 1881, Et. ent. 6: 22, pl. 8, fig. 7. (华北)

Ephesia davidi: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 180. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 316, pl. 63e. —Mell. 1936, Dt. ent. Z. Iris 50: 83. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 348.

翅展 48mm。头部与胸部红棕色杂灰色；前翅褐灰色，布有黑棕色细点，基线棕色或不显，内线双线棕黑色，内一线弱，线间赭色，波浪形外斜，中线黑棕色，波浪形，自前缘脉外斜至中室下角折向后行，肾纹灰黄色，黑棕色边，中央有黑棕色条纹，后方有一黑边的黄斑，外线黑棕色，自前缘脉外伸至 9 脉折向外斜，在 6 脉后折向内斜并呈锯齿形，线外侧有一模糊褐灰色影，近翅外缘有一列黑点；后翅黄色，亚中褶有一黑色纵条，其后另一黑纵条，中带与端带黑色，前者在亚中褶内折；腹部褐黄色。

分布 黑龙江、河北。

奇光裳夜蛾 *Ephesia mirifica* (Butler) (图版 XLVIII-5)

Catocala mirifica Butler, 1877, Cist. Ent. 2: 243. (日本横滨)

Ephesia mirifica: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 176. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 319, pl. 56g. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 348.

Catocala mirifica: Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. jap. p. 162. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 840.

翅展 53mm。头、胸灰色杂黑棕色；前翅灰白带褐色，密布黑棕细点，前缘中部至顶角有一大黑棕斑，基线黑色达亚中褶，内线黑色波浪形，内侧衬白色，外线黑色锯齿形，外侧衬白色，亚端线白色波浪形，内侧微黑，端线为一列黑点；后翅黄色，中带黑

色外弯，曲度大，后端与亚中褶的黑条相合，端带黑色，在2脉处间断；腹部黄棕色。

分布 浙江；日本。

拉光裳夜蛾指名亚种 *Ephesia largeteauui largeteauui* (Oberthür)

Catocala largeteauui Oberthür, 1881, Et. ent. 6: 22, pl. 8, fig. 8. (中国: Kouy-Tcheou)

Ephesia largetaui: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 177. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 319, pl. 57d. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 132.

翅展51mm。头、胸灰色杂深褐色，额有黑横条，颈板有黑纹；前翅灰色微带紫褐色，基线、内线及外线黑色，基线前端粗，内线波浪形，肾纹褐色黑边，前方一大褐斑，其外端达外线，与顶角暗褐云混合，外线黑色，前端三角形，在4—6脉间为二锐齿，亚端线灰色波浪形，翅外缘一系列黑点；后翅杏黄色，中带与端带黑色，前者在亚中褶折角内伸；腹部褐黄色。

分布 黑龙江、广东、四川、贵州。

拉光裳夜蛾云南亚种 *Ephesia largeteauui yunnana* Mell (图版XLVIII-6)

Ephesia largeteauui ssp. *yunnana* Mell, 1936, Dt. ent. Z. Iris, 50: 85, pl. 3, fig. 12. (云南丽江)

体长20mm；翅展56mm。头部与颈板黑褐色杂灰色；胸部与前翅暗褐色带灰色，后者各横线黑色；后翅暗黄色。

分布 云南。

与指名亚种区别在于前翅色暗，后翅中带与端带较宽。

穆光裳夜蛾 *Ephesia musmi* Hampson (图版XLVIII-7)

Ephesia musmi Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 184, pl. 201, fig. 10. (朝鲜)

Ephesia musmi: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 317, pl. 63d.

翅展52mm。头部与胸部灰色杂暗褐色，下唇须基部灰白色，额下部微白，头顶在两触角间有一黑线，颈板中部有一黑带，翅基片边缘杂少许黑色，下胸白色带褐色，足白色有褐点，跗节黑色，各节间有白斑；前翅灰色带褐色及黑褐色，基线黑色，仅前缘区及中室后缘可见，内线黑色，波浪形外斜，内线内方带有黑色，环纹不显，肾纹褐色黑边，较窄，前方有一黑斜纹，后方有一灰褐斑，围以黑边，外线黑色，自前缘脉后强外伸，9脉后外斜，在5、6脉处成强外突齿，其后锯齿形内斜，亚端线褐灰色，外侧衬黑色，锯齿形外弯，端线黑色，翅外缘有一列黑色，端区翅脉间有黑纹；后翅黄色，中部一黑带，在2脉后强外突成齿形，其后内斜，与亚中褶的黑纵纹相连，端区有一黑