

Warren, 1913, in Seitz. Macrolep. World 3: 315. —Mell, 1936, Dt. ent. Z. Iris, 50: 83. —Chu *et al.*, 1964, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 2: 105.

翅展 61mm。头部褐色，复眼上、下方白色，下唇须第二节两端及下缘有白色鳞毛；颈板黄褐色，中央褐色，前胸褐色，边缘白色，中、后胸灰褐色，杂有白毛，足灰褐色，前足与中足胫节及跗节有褐斑；前翅灰褐色，中部带黄色，基线黑色，自前缘脉至亚中褶，前端粗点状，内线黑色双线，线间白色，内一线模糊，波浪形外斜，外一线粗，自前缘脉至亚中褶间似一窄带，环纹小，灰白色，其前方有一近三角形大黑斑，肾纹不明显，其后缘黑褐色，外线黑色，外侧衬白色，自前缘脉后外斜，在 5 脉处折角内斜，至 2 脉内突至肾纹后端再回旋外斜，全线均波浪形，亚端线白色，锯齿形，两侧衬褐色，自前缘脉外斜至 6 脉折向后行，近翅外缘有一列黑点；后翅淡黄色，后缘带有褐色，中部有一褐色弧形带，端区有一黑褐色宽带，前宽后窄，近翅外缘的中段有一列黑褐小斑，缘毛黄白色间黑褐色；腹部灰褐色，腹面灰黄色。

分布 浙江；日本。

完光裳夜蛾台湾亚种 *Ephesia intacta taiwana* Sugi

Catocala intacta ssp. *taiwana* Sugi, 1965, Tinea, 7: 90, fig. 11. (台湾)

与指名亚种的区别为后翅端带较窄，其外缘不达翅外缘。

分布 福建、台湾。

珀光裳夜蛾 *Ephesia helena* (Eversmann) (图版 XLVII-11)

Catocala helena Eversmann, 1857, Bull. Soc. Imp. nat. Mosc. 30 (4): 378, pl. 1, fig. 8. (Kiachta 地区)

Ephesia helena: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 160. —Mell, 1936, Dt.

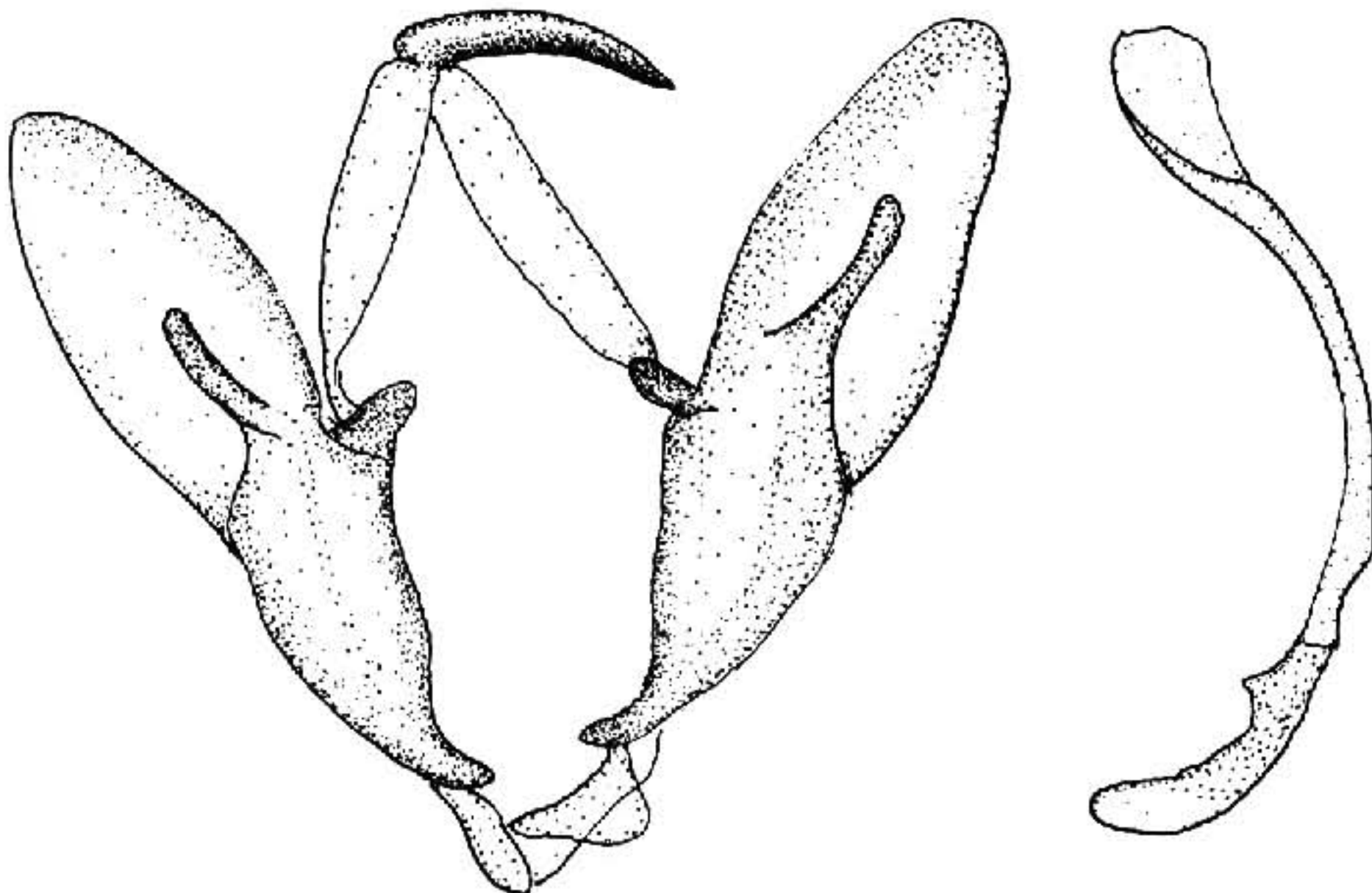


图 612 珀光裳夜蛾 *Ephesia helena* (Eversmann) ♂ 外生殖器

ent. Z. Iris, 50: text fig. 31. ——Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 348.

翅展 63mm。头、胸灰杂黑色；前翅青灰色带褐色，密布细黑点，基线黑色，内线双线黑棕色波浪形，外侧灰白，肾纹中央黑色，有灰环，外缘锯齿形，前方一黑纹，后方一灰褐斑，外线双线，内黑外棕，亚端线灰色，后半波浪形，顶角一黑斜纹；后翅金黄色，中带与端带黑色；腹部褐黄色。雄蛾抱器瓣长，腹缘中凹，阳茎细长，无角状器（图 612）。

分布 黑龙江、内蒙古、河北、江苏；蒙古。

意光裳夜蛾 *Ephesia ella* (Butler) (图版 XLVII-12)

Catocala ella Butler, 1877, Cist. Ent. 2: 242. (日本横滨)

Ephesia ella: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 159. ——Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 315. ——Chen, 1982, Icon. het. Sin. 3: 347.

翅展 64mm。头、胸暗灰杂黑棕色；前翅灰色，有黑棕细点，基线、内线及外线黑色，内线粗，外侧一灰白斜条，肾纹可见黑边，前方一黑条纹，后方一灰斑，外线后半锯齿形，内侧亚中褶处一黑纵纹伸至内线，亚端线灰白色锯齿形，两侧稍黑，端线为一列黑白相并的点，后翅黄色，亚中褶有黑棕散纹，中带黑棕色外弯，端带黑棕色，内缘细锯齿形；腹部深黄棕色。

分布 黑龙江、四川；日本。

雍光裳夜蛾 *Ephesia jonasii* (Butler) (图版 XLVIII-1)

Catocala jonasii Butler, 1877, Cist. ent. 2: 242. (日本)

Ephesia jonasii: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 164. ——Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 317.

Catocala jonasii: Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 844.

翅展 66mm。头、胸灰白杂暗褐及黑色，额有黑纹，颈板暗褐色；前翅灰色，有褐细点，基线、内线、中线及外线黑色，内线与肾纹间有一白斜斑，肾纹不明显，中央有黑纹，外线锯齿形，在 6、7 脉为强外突齿，在 2 脉前内突并回旋至肾纹后成一环，其中白色，外线内侧亚中褶有一黑纵纹达内线，端线灰白色锯齿形，外侧一列黑齿纹，翅外缘一列黑点；后翅黄色，中带与端带黑色，亚中褶一黑纵条伸至中带；腹部褐灰色。

分布 云南；日本。

前光裳夜蛾 *Ephesia praegnax* (Walker) (图版 XLVIII-2)

Catocala praegnax Walker, 1858 1857, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 13: 1213. (日本)

Catocala esther Butler, 1877, Cist. Ent. 2: 243.

Ephesia praegnax: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 165. ——Mell, 1936, Dt.