

18. 肾纹外侧无黑斑 达光裳夜蛾 *E. davidi*
 肾纹外侧有黑斑 19
19. 后翅端带完全间断 奇光裳夜蛾 *E. mirifica*
 后翅端带间断处有一连接点 20
20. 肾纹外侧黑斑大 30
 肾纹外侧黑斑小 穆光裳夜蛾 *E. musmi*
21. 前翅中外区有一大黑斑 兴光裳夜蛾 *E. eminens*
 前翅中外区无黑斑 22
22. 后翅中室后方全带黑褐色 23
 后翅仅亚中褶及后缘区黑褐色 纹光裳夜蛾 *E. duplicata*
23. 后翅端带内缘外斜至 4 脉 柞光裳夜蛾 *E. streckeri*
 后翅端带在 4 脉前波曲 24
24. 前翅底色褐 布光裳夜蛾 *E. butleri*
 前翅底色灰 幻光裳夜蛾 *E. inconstans*
25. 后翅中带弯曲于亚中褶 26
 后翅中带不弯于亚中褶 土光裳夜蛾 *E. tokui*
26. 抱钩端部超过瓣背缘 区光裳夜蛾 *E. okurai*
 抱钩不出瓣背缘 鸽光裳夜蛾 *E. columbina*
27. 前翅带绿色 美光裳夜蛾 *E. formosana*
 前翅不带绿色 连光裳夜蛾 *E. connexa*
28. 后翅中带之后无斑 白缘光裳夜蛾兴山亚种 *E. actaea xingshana*
 后翅中带后有白斑 白缘光裳夜蛾指名亚种 *E. actaea actaea*
29. 后翅端带达翅外缘 完光裳夜蛾指名亚种 *E. intacta intacta*
 后翅端带不达翅外缘 完光裳夜蛾台湾亚种 *E. intacta taiwana*
30. 前翅灰色带紫褐 拉光裳夜蛾指名亚种 *E. largeteauui largeteauui*
 前翅暗褐色 拉光裳夜蛾云南亚种 *E. largeteauui yunnana*

鸽光裳夜蛾 *Ephesia columbina* (Leech) (图版 XLVI-15)

Catocala columbina Leech, 1900, Trans. ent. Soc. Lond. p. 535. (四川峨眉山, 湖北长阳)

Ephesia columbina: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 199. —Mell, 1936, Dt. ent. Z. Iris 50: text fig. 36. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 349.

翅展 49mm。头与颈板黑棕杂少许灰色；胸背暗灰微带棕色；前翅铅灰微带浅褐色，基线与外线黑色，内线灰色波浪形，外侧一粗黑条，肾纹黑色，后方一灰斑，中线黑棕色带状，肾纹外侧有几个黑齿纹，外线锯齿形，亚端线灰色，内侧黑褐色，外侧有二黑褐影；后翅黄色，中带与端带黑色，亚中褶有黑褐纹；腹部暗黄褐色。雄蛾抱器瓣背侧增厚并向端延伸成一突，瓣腹缘中凹，阳茎细长(图 608)。

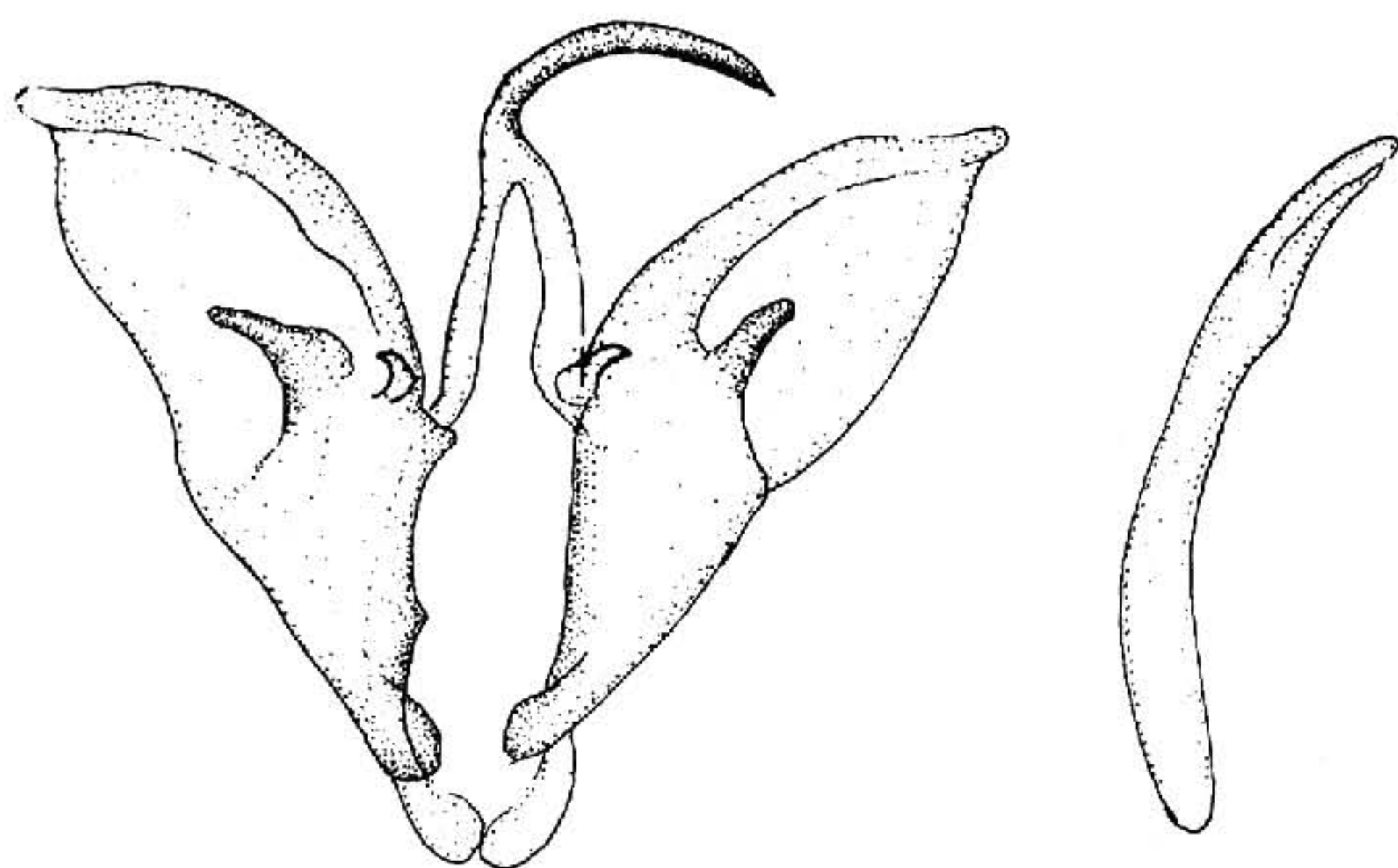


图 608 鸽光裳夜蛾 *Ephesia columbina* (Leech) ♂ 外生殖器

分布 河南、湖北、浙江、四川。

珠光裳夜蛾 *Ephesia invasa* (Leech) (图版 XLVI-13)

Catocala invasa Leech, 1900, Trans. ent. Soc. Lond. p. 531. (中国: Chia-ting-fu, 湖北长阳)

Ephesia invasa: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 201, pl. 202, fig. 1. —

Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 319. —Mell, 1936, Ent. Ver. Iris Dresden, 50: 86.

翅展 60mm。头部与胸部灰色杂黑色，额两侧各有一黑纹，下唇须第二节端半部及第三节灰黑色，颈板中部有黑色横纹，前胸有褐条，下胸与足灰白色，胫节与跗节有黑条；前翅灰色，基线细，黑色，在前缘区折角，后端达亚中褶，内线黑色，微波曲外斜，1脉后外突，线内侧带黑褐色，向内渐浅，线外侧在亚中褶之前有一灰白斜带，环纹不显，肾纹有不完整的黑边，中央有一黑纹，肾纹外侧有一模糊黑斑，其外侧有几个尖齿状纹，外线黑色，自8脉强外斜，在6脉后折角，深锯齿形内斜，在3脉后回弯至肾纹后再返回，后端近达臀角，外线前段外侧有一黑褐曲纹，亚端线不明显，一黑纹自顶角后内斜至外线，6、7、8脉端部带黑色，端线黑色，波浪形；后翅黄色，亚中褶有一模糊黑纵条，中区有一黑色曲带，在4脉及亚中褶处外突，端区有一黑带，在亚中褶处中断，其后为一水滴形黑斑，带的中段外缘波浪形；后翅灰褐色。

分布 陕西、江苏、湖北、四川。

光裳夜蛾东方亚种 *Ephesia fulminea chekiangensis* Mell (图版 XLVI-14)

Ephesia fulminea ssp. *chekiangensis* Mell, 1933, Mitt. Dt. ent. Ges. E. V. 4: 64. (西天目山)