

Solenoptera Duponchel, [1845] 1844, Meth. Lep. Eur. p. 134.

Brotolomia Lederer, 1857, Noct. Eur. p. 115.

Habryntis Lederer, 1857, Noct. Eur. p. 114.

Racoptera Scott, 1858, Zoologist, 16: 5962.

Chutapha Moore, 1882, Lep. Atk. p. 131.

Mesolomia Smith, 1893, Bull. U. S. nat. Mus. 44: 171.

喙发达，下唇须斜向上伸，第二节约达额中部，前缘较宽饰毛，第三节短，额平滑，有大毛簇，复眼圆大，雄蛾触角有纤毛丛；胸部仅有毛，颈板成一背脊状，前胸有三角形毛簇，后胸有散开的成对毛簇；腹部基部有粗毛，基部几节背面有毛簇，侧面有毛；前翅顶角斜截形，外缘及缘毛一般锯齿形，外缘在4脉后斜，有副室。

种 检 索 表

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| 1. 雄蛾触角线形 | 2 |
| 雄蛾触角锯齿形 | 5 |
| 2. 前翅外缘波浪形 | 3 |
| 前翅外缘锯齿形 | 鼠褐衫夜蛾 <i>Phlogophora meticulodina</i> |
| 3. 肾纹新月形，外缘中凹 | 黑缘红衫夜蛾 <i>P. fuscomarginata</i> |
| 肾纹非新月形 | 4 |
| 4. 肾纹斜方形 | 紫褐衫夜蛾 <i>P. subpurpurea</i> |
| 肾纹后端内突 | 线衫夜蛾 <i>P. olivacea</i> |
| 5. 环纹后有一淡色斑 | 竺衫夜蛾 <i>P. costalis</i> |
| 环纹后无淡色斑 | 6 |
| 6. 前翅外缘强内斜 | 福衫夜蛾 <i>P. beatrix</i> |
| 前翅外缘微内斜 | 昌衫夜蛾 <i>P. beata</i> |

竺衫夜蛾 *Phlogophora costalis* (Moore) (图版XXXII-17)

Chutapha costalis Moore, 1882, Lep. Atk. p. 131. (大吉岭)

Chutapha costalis: Hampson, 1908, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 7: 495. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 264.

翅展38—42mm。头、胸黄褐色；前翅浅褐带暗绿色，基线双线黑棕色，内线三线波浪形，外一线黑色，其余褐色，剑纹暗绿褐色黑边，环纹与肾纹后端相连并与方一舌形纹相连接，三纹均白色，中央霉绿色，边缘黑色，肾纹后端有一黑长点，外线黑色，锯齿形，在1脉前成一巨尖齿，亚端线黑棕色，内侧一白线，端线为一列新月形暗褐色，外线与端线之间大部带白色，亚端线内侧带绿褐色，约呈带状，外侧带紫灰色；后翅淡褐色，端区色较暗。

分布 云南；锡金。