



图 65—68 雌性外生殖器. 65. 黑剑掷尺蛾 *Scotopteryx scotophasgania* Xue;  
66. 黄剑掷尺蛾 *S. flavophasgania* Xue; 67. 阔掷尺蛾 *S. eurypeda* (Prout);  
68. 四川矛掷尺蛾 *S. duplicata subfimbriata* (Prout)

### 黑波掷尺蛾 *Scotopteryx semenovi* (Alphéraky, 1892)

*Cidaria semenovi* Alphéraky, 1892, Hor. Soc. ent. ross. 26: 458. (西藏: 安多)

*Cidaria lugubris* Staudinger, 1895, Dt. ent. Z. Iris 8: 338.

*Larentia semenovi*: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb. 1: 303.

*Cidaria (Xanthorhoe) semenovi*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 225, pl. 19: d.

*Scotopteryx semenovi*: Xue, 1993, Sinozoologia 10: 392.

分布: 甘肃、青海、四川、西藏。

本种记载下述两个亚种。

#### 指名亚种 *subsp. semenovi* (Alphéraky, 1892) (图版 II: 4)

前翅长: ♂ 13—16 mm。头黑色; 额掺杂少量白鳞, 宽阔, 额毛簇不明显; 复眼特别小; 下唇须掺杂白鳞, 极粗糙。胸腹部背面黑色, 肩片边缘黄白色; 腹部背中线黄白色, 但不连续, 各节后缘有黄白色横线, 宽度多变化。前翅黑褐色至黑色, 线纹黄白至白色; 亚基线直或浅弧形, 内线细, 二次波折, 在中室上缘处和中室下缘上下两侧各有