



图 590—591 雄性外生殖器. 590. 东北网褥尺蛾 *Eustroma reticulata obsoleta* Djakonov;  
591. 金翅褥尺蛾 *E. chalcoptera* (Hampson) (a. 钩形突侧面观)

中央的褐斑较小。下唇须深褐色，仅第二节背面端部和第三节背面浅黄色。中胸前半部深褐色，在背中线上两侧有两个浅黄点，肩片深褐色，其端半部的边缘鳞毛白色，中胸后半部和后胸白色，在背中线上两侧各有一对深褐色点。♂前翅深褐色，♀黑褐色；斑纹介于前述两个亚种之间，线条较粗；第一条中线在中室前缘至中室中部外凸并与第二条中线接触，其下半段下方的细线近似东北亚种，但其中的环形线呈椭圆形；第一、二条中线之间、中线与其下方的细线之间和第二条外线与亚缘线之间略带灰绿色。后翅灰白色，略带浅灰褐色，端半部的两条白线粗但模糊，其内侧轮廓线色较深；雌雄中点均为深灰色小点。前翅反面灰褐色，隐见正面斑纹。♂前翅反面毛束基部灰白色，端部黑色。后翅反面灰白色，可见深褐色中点和外线。

正模♂，云南丽江玉龙山，1962. VII. 29，宋士美采。副模1♀，云南中甸格咱，3 150 m，1981. VIII. 5，王书永采。

分布：云南。

### 金翅褥尺蛾 *Eustroma chalcoptera* (Hampson, 1895) 中国新记录 (图版Ⅳ: 14)

*Cidaria chalcoptera* Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 360. (锡金: Tonglo)

*Eustroma chalcoptera*: Prout, 1937, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 106, pl. 10: f.

前翅长: ♂ 13—15 mm, ♀ 14—16 mm。头顶黑褐色，边缘黄白色；额两侧黄白

色，中央有一条黑褐色纵带。下唇须深褐色，端部背面黄白色。♂触角纤毛发达，长度约为触角干直径的2倍。胸部和第一腹节背面红褐色，肩片中部黄色，背中线和中胸侧背线白色，无立毛簇；腹部在第二腹节以后灰褐色。前翅红褐至深红褐色，线条白色；亚基线弧形，中部略凸出；内线锯齿状，在中室下方特别凸出，成一个很长的尖齿，齿尖在臀褶处；中线的形状与内线相近，在中室下方虽凸出但无尖齿；外线锯齿状，在M<sub>3</sub>处向外凸出一个钝齿，但齿尖在M<sub>3</sub>脉上略内凹陷，在M<sub>1</sub>与Cu<sub>2</sub>处向内凸出与中线接近；亚缘线由翅脉间的一列月牙形白斑组成，无缘线；上述各线之间在前缘附近有零星小白点，其中外线与亚缘线之间在R<sub>2-4</sub>与R<sub>5</sub>之间和R<sub>5</sub>与M<sub>1</sub>之间的两个白斑较大；内线与中线之间、外线与亚缘线之间散布大量金色鳞片，其中内线外侧和亚缘线内侧各紧邻一条金色带，亚缘线外侧由顶角发出的斜线和M<sub>3</sub>与Cu<sub>1</sub>之间金色，翅端半部各翅脉均金色，缘毛金色与红褐色掺杂。后翅灰白色，中点黑灰色，端部灰褐色，外线波状，亚缘线为一列月牙形小斑，均灰白色，缘毛黄褐色。前翅反面灰褐色，隐见正面斑纹，前缘内1/3之外和外线外侧黄色，外线色较深，亚缘线清晰，其内侧有一条模糊褐带。后翅反面灰黄色，端部色稍深，中点和外线黑褐色，后者锯齿状。♂前翅反面毛束基部灰白色，端部黑色，其下无桔黄色斑。

雄性外生殖器(图591)：背兜宽大，宽大于长。钩形突长度约与背兜相仿或略短，基部扩展，有两个小侧叶，端部钩状，骨化较强，背面中下部有一缺刻。阳端基环中央锥形突起。阳茎基环侧突宽大，扇形，着生细小毛刺。囊形突小，半圆形。抱器瓣小，端半部渐狭窄，抱器腹无突。阳茎细小，短于抱器瓣，端膜光滑。

雌性外生殖器(图596)：肛瓣肥大，前后表皮突均较前种短小，前表皮突长度不足肛瓣之半。骨环细小，长度与前表皮突相仿。囊导管较长。囊体肥大。囊片梨形。

检视标本：6♂9♀，西藏樟木曲乡，3300—3400m，1975. VII. 1—8；6♂10♀，西藏吉隆托当，3300m，1975. VIII. 2—4；1♂，西藏吉隆，2800m，1975. VII. 28；1♂，西藏亚东，1981. VII. 10。

分布：西藏；锡金，尼泊尔，克什米尔地区。

### 菱褥尺蛾 *Eustroma elista* Prout, 1940 (图版XV: 15)

*Eustroma elista* Prout, 1940, in Seitz, Macrolepid. World 12: 308, pl. 30: h. (锡金: Tonglo)

前翅长：♀15mm。额和头顶黄白色，头顶中央有一三角形褐斑。下唇须大部分黄白色，第一节端部侧面和第二节中部侧面褐色。肩片黑褐色，端半部掺杂白鳞，中胸背面前半部白色，后半部为一巨大三角形黑斑，黑斑内后半部背中线白色。前翅斑纹近似前种，但翅面为黑褐色，白色线条粗壮，金色部分略暗淡，带黄绿色；内线在中室下缘以上分岔，在前缘附近加粗并带黄色；内线与中线之间有一条浅黄色细线；中线与外线在前缘附近带黄色，加粗并互相合并，在臀褶处互相接合，二线之间的翅面呈菱形，其