



图 645 黄星石尺蛾 *Entephria relegata* (Püngeler)  
雄性外生殖器

雄性外生殖器 (图 645): 钩形突细长。阳端基环中突细长杆状。抱器瓣宽大, 腹缘圆滑, 抱器背在外  $1/4$  处隆起一三角形突, 抱器背端突有一细小裂口。阳茎粗大。

检视标本: 2 ♂ 1 ♀, 甘肃永登连城林场, 1988. VIII. 21; 1 ♂, 青海同仁麦秀, 2 959 m, 1992. VII. 30—VIII. 1。

分布: 甘肃、青海、四川。

### 锦石尺蛾 *Entephria aurigutta* (Prout, 1937)

*Cidaria* (*Entephria*) *aurigutta* Prout, 1937, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 139, pl. 13: g. (四川: 峨眉山)

*Entephria aurigutta*: Prout, 1939, ibidem 12: 274.

十分近似灰黄石尺蛾 *E. ravaria* (Lederer)。颜色较暗, 光泽不明显。前翅较宽大, 外缘倾斜较少; 翅面灰白色, 带蓝灰色调; 亚基线及其外侧的细带深灰色; 中带深灰至黑灰色, 其外侧在  $M_3$  与  $Cu_1$  之间有一白点, 白点外侧为一鲜明的黄褐色小斑; 白色亚缘线清晰, 但不连续, 不规则波曲。后翅中室端脉为较强烈的双折角; 外线与亚缘线轮廓清晰。前翅反面色较深, 隐见正面斑纹, 外线处在前缘有一黑斑, 其外侧紧邻一白斑。后翅反面颜色较正面浅, 斑纹较正面清晰。

雄性外生殖器: 据 Aubert (1959), 阳端基环中突较前种短, 端半部略膨大, 棒槌

状。

未见标本。上文根据 Prout (1937) 原记及图并参考 Prout (1939) 和 Aubert (1959) 记述整理。Prout 的模式标本 1♀ 于 1931 年 7 月采自四川峨眉山, 约 3350 m, 翅展 38 mm, 前翅仅一个径副室。

分布: 四川。

### 灰黄石尺蛾 *Entephria ravaria* (Lederer, 1853) (图版 XV: 27)

*Larentia* (?) *ravaria* Lederer, 1853, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. 1853: 381, pl. 6: 4. (俄罗斯: 阿尔泰山地区)

*Dasyuris ravaria*: Meyrick, 1892, Trans. ent. Soc. Lond. 1892: 78.

*Larentia ravaria*: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb. 1: 299.

*Cidaria* (*Entephria*) *ravaria*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 235, pl. 13: n.

*Entephria ravaria*: Aubert, 1959, Z. wien. ent. Ges. 44: 188, fig. 10, pl. 19: 51—56, 59—62, pl. 21: 110—111.

前翅长: ♀ 16 mm。下唇须短, 仅尖端伸出额外, 深褐色。额黄白色, 体背灰白色。前翅灰白色, 略带灰褐色调, 有明显光泽; 亚基线黑灰色浅弧形, 其外侧有一条模糊不清的细带; 中带深灰色, 中部的上半段色较浅, 可见深色中点; 中带的两侧边缘(中线和外线)为十分规则的波状, 其中外线在  $M_1$  处略凸出, 其下平缓内倾, 无任何隆起和凹陷; 外线外侧在浅色带上的伴线仅在前缘附近清楚, 其下大部消失, 外线外侧各翅脉以及中室下角处带不均匀的黄色, 但不形成斑点, 2A 中部有一黄点; 亚缘线灰白色, 较粗, 波曲不规则, 但大致连续; 缘线在各翅脉端有一白点, 其两侧各有一个深褐色点, 缘毛白色, 端半部渐成灰褐色。后翅中室端脉一个折角; 外线以内淡灰色, 外线波状, 其外侧至外缘内半灰白色, 外半灰色, 亚缘线较前翅模糊; 缘线和缘毛同前翅。翅反面光泽较强, 颜色浅淡, 隐见正面斑纹; 前后翅反面及后翅正面均无中点。

雌性外生殖器(图 650): 骨环细长。囊体大, 囊片橄榄形。

检视标本: 1♀, 新疆昭苏, 2 450 m, 1978. VIII. 5。

分布: 新疆; 中亚地区。

### 双色石尺蛾 *Entephria bastelbergeri* (Püngeler, 1902) (图版 XV: 28)

*Larentia bastelbergeri* Püngeler, 1902, Dt. ent. Z. Iris 15: 155, pl. 5: 25, 26. (吉尔吉斯斯坦: 伊塞克湖)

*Cidaria* (*Entephria*) *bastelbergeri*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 236.

*Entephria bastelbergeri*: Aubert, 1959, Z. wien. ent. Ges. 44: 190, fig. 11, 14, pl. 19: 57—61, pl. 21: 112.