

18—21。

分布：湖南、江西、福建、台湾、广西、云南、西藏；印度，锡金。

#### 台湾焰尺蛾 *Electrophaes taiwana* Inoue, 1986

*Electrophaes taiwana* Inoue, 1986, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuna Woman's Univ. 22: 240, figs 33, 34: A, 35: A. (台湾：南投)

前翅长：♂ ♀ 14—16 mm。♂ 腹部第 5 至 7 节的三对味刷与中齿焰尺蛾同样发达。前翅斑纹与该种相同，但内线与中线之间和外线外侧的黄褐色带较该种色暗。后翅深灰褐色，远较该种色深。

雄性外生殖器：阳茎基环侧突棒槌状，端部无明显膨大，毛束远较中齿焰尺蛾短。囊形突宽大半圆形。抱器背端部呈鸟喙状凸出，形状近似乌苏里焰尺蛾 *E. corylata fabrefactaria* (Oberthür)，但较狭窄，端突细长。

雌性外生殖器：骨环较中齿焰尺蛾短且狭窄，囊片远较该种长大。

未见标本。Inoue 的模式标本正模♂和副模 1♂ 2♀均采自台湾南投县。

分布：台湾、四川。

#### 峨眉焰尺蛾 *Electrophaes emeiensis* Xue sp. nov. (图版 XVIII: 8)

前翅长：♂ 12—13 mm。极近似中齿焰尺蛾和台湾焰尺蛾。体型较小，斑纹相近，颜色较浅淡。额和下唇须褐色，下唇须较长，1/3 以上伸出额外；头顶以及下唇须端部黄白色。胸部背面黑褐色与灰黄色掺杂，背中线黄白色。腹部背面灰黄至灰褐色，♂ 腹部第 5 至 7 节味刷极发达。前翅深褐色，内线、中线和外线为极纤细的白线，内线与中线之间和外线外侧的浅色部分为模糊的黄白色至黄褐色，中线中部的凸齿齿尖略下垂并较粗钝；亚缘线的白点列特别细弱，但有时连成波状细线。后翅灰褐色，具微小深灰色中点；外线灰色，其外侧有一条模糊但完整的浅色带；亚缘线为一列极模糊的白点；缘线深灰褐色。翅反面颜色较浅，前翅正面的斑纹在反面清晰可辨，但浅色部分接近灰白色；前后翅亚缘线为一列模糊白点。

雄性外生殖器 (图 788)：特别近似台湾焰尺蛾。抱器瓣较该种宽阔，骨化的抱器背端部明显展宽，细小指状端突较该种短粗。

正模♂ 副模 4♂，四川峨眉山，1977. VIII. 6—15，采集者不详。

分布：四川。

#### 嘉焰尺蛾 *Electrophaes aggreddiens* Prout, 1940 (图版 XVIII: 9)

*Electrophaes aggreddiens* Prout, 1940, in Seitz, Macrolepid. World 12: 297, pl. 29: f. (云南：德钦)

前翅长：♂ 13 mm。近似金纹焰尺蛾。体型较小。翅较狭长。前翅无金色光泽，色

较浅淡，白色线纹略向内线与中线间和外线外侧的浅色带扩散；中线中部的凸齿短而粗钝，齿尖可见极浅的分岔；缘毛黄色，在翅脉端有深褐色点。后翅灰白色，翅端部色略深，隐见淡灰色中线和外线及浅色点状亚缘线。前翅反面颜色较浅，斑纹清晰；正面的深色部分在反面为深灰色，浅色部分灰白色，黄褐色大部消失，亚缘线的白点列清晰。后翅反面白色，散布褐鳞，由翅基部至亚缘线内侧共有4条模糊但粗壮的褐色线，亚缘线的白点列较正面清楚。

检视标本：1♂，云南泸水姚家坪，2500 m，1981. VI. 4。

分布：四川、云南。

### 金纹焰尺蛾 *Electrophaes fulgidaria* (Leech, 1897)

*Cidaria fulgidaria* Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 641. (四川)

*Cidaria aurata* Moore, 1868, Proc. zool. Soc. Lond. 1867: 664. (nec Packard, 1866)

*Cidaria (Euphyia) aurata fulgidaria*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 252.

*Electrophaes fulgidaria*: Prout, 1923, Novit. zool. 30: 198.

*Cidaria (Electrophaes) fulgidaria*: Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 156, pl. 15: h.

分布：四川、云南、西藏；印度，锡金，苏门答腊。

中国分布指名亚种，苏门答腊记载另一亚种。

### 指名亚种 *subsp. fulgidaria* (Leech, 1897) (图版XVIII: 10)

前翅长：♂♀15 mm。额及头顶红褐色，有时色略浅，头顶后半部黄色；下唇须深黄褐色，♀第二节略延长，约1/3伸出额外。胸部背面深褐色，间杂黄褐色。腹部背面深褐色，各腹节后缘白色，腹部末端味刷不发达。前翅较疏焰尺蛾略宽，正反面均有强烈的金色光泽；亚基线弯曲，浅波状；翅基部和中域黑红褐色，略带金色光泽，尤以Sc附近明显；内线与中线距离较宽，二者之间金黄色，两线均深锯齿状，中线在Cu<sub>1</sub>基部凸出一大齿，齿尖粗钝，有时齿尖分裂为二岔；中域狭窄（特别是下半部），中点黑色；外线深锯齿状，在M<sub>2</sub>处向内凸出一大齿；外线外侧金黄色，亚缘线白色波状；顶角处的黄白色斑较疏焰尺蛾大而清晰，翅端部深褐色较少，散布大量金黄色鳞片；缘线白色，断续。后翅颜色较疏焰尺蛾略深，中点和缘线深褐色，外线和亚缘线灰色。前翅反面斑纹几乎同正面，深色部分略灰，金色部分较正面略暗淡。后翅反面散布大量深褐色和黄色鳞片，中点大而清晰，外线和亚缘线清晰。

雄性外生殖器（图789）：背兜宽阔，钩形突较细小。阳茎基环侧突细小棒槌状。囊形突略延长，端部平。抱器瓣端部狭窄，附在延长的抱器背端突腹面，抱器背骨化较明显。阳茎较小，端膜光滑。