

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., Otsuma 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