

前翅长：♂ 23 mm，♀ 24—25 mm。额及头顶黑褐色，掺杂白色鳞片。下唇须黑褐色，第一节腹面的毛极长，黑褐与黄白色掺杂；第二节光滑。胸腹部背面灰褐色。前翅浅灰色，略带褐色，斑纹灰褐至黑褐色；亚基线细带状浅弧形；中线及其内侧的细线组成宽带，中部略外凸；中点黑色短条状；外线锯齿状，在 R_5 上方的齿特别短，下方的齿稍长，在 M_3 与 Cu_1 之间外凸一粗大尖齿；外线内外侧各有 2—3 条细弱伴线，不清楚；顶角处有一黑褐色斜线，上方色稍浅，亚缘线灰白色波状；缘线黑褐色，在翅脉端间断，缘毛深灰褐色。后翅灰白色，在后缘附近色略深；隐见灰色中点；外线灰色波状，翅端的中下部有少许灰褐色斑纹；缘线和缘毛在顶角处灰白色， M_1 以下同前翅。前后翅反面浅灰褐色，隐见正面斑纹。♂ 前翅反面毛束发达，毛基黄白色，端部焦褐色。

雄性外生殖器（图 497）：背兜狭长，上端宽阔。钩形突略短，侧叶发达。阳端基环短，上宽下窄，中突指状。囊形突半圆形。抱器瓣宽大，腹缘中部微凹，端部圆，中部毛束发达。抱器背耳状突小，但端突粗大，呈角状，长度略大于其基部至抱器瓣端之半，基突指状。阳茎细长，端膜具一束细刺。

雌性外生殖器（图 499）：前阴片两侧骨化。骨环短宽。囊体中等大，无弱骨化区。囊片带状，较粗，微刺密集，长度约为囊体长径的 $2/3$ 。

检视标本：2♀，甘肃肃南，1981. IX. 4；1♂，四川理县，1963. VII. 11；1♀，四川康定，3 150 m，1982. IX. 3；2♀，西藏类乌齐，3 750 m，1976. VIII. 18、28。

分布：甘肃、四川、西藏。

耻幅尺蛾 *Photoscotia indecora* Prout, 1940

Photoscotia indecora Prout, 1940, in Seitz, Macrolepid. World 12: 312, pl. 31: e. (西藏)

近似闪幅尺蛾 *Ph. fulguritis* Warren。前翅较狭长，黑褐色；中线接近浅弧形，在各翅脉上向外凸出小尖齿；外线白色鲜明，在 R_5 两侧向外凸出，但在 R_5 脉上向内凸一细长尖齿，外线中部几乎不外凸，波曲平缓；顶角一条白色斜线伸达外线；亚缘线为一列白点；缘线在翅脉端有小白点。♂♀ 整个后翅均为深灰褐色，可见浅色弧形外线和亚缘线，前者较细；缘毛在顶角处白色（但其内侧翅面极少白色），其余深灰褐色。翅反面深灰褐色，前翅顶角处有一浅色斑。♂ 前翅反面毛束较短，较细弱，端部褐色。♀（配模）前翅中线与外线之间有一列大小不等的白斑。

未见标本。上文根据 Prout (1940) 原记及图整理。模式标本 1♂（正模）1♀（配模）产于西藏，1921 年 7—8 月采集，前翅长约 24—25 mm。

分布：西藏。

黑缘幅尺蛾 *Photoscotia tonchignearia* (Oberthür, 1894) (图版 XI: 16)

Larentia tonchignearia Oberthür, 1894, Études d'Ent. 18: 38. (印度)