

缺失。

前翅长：♂ 15 mm。前翅顶角较尖，后翅外缘在  $M_3$  脉端有尾突。翅面灰绿色。前翅内线细弱，白色，略波曲；外线白色细弱，锯齿形；中点为中室端脉加深；缘线较翅色略深，缘毛灰色。后翅内线似前翅；外线锯齿形，在中部外凸；缘线、缘毛同前翅。翅反面：灰白色，无斑纹。

♂ ♀ 外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：1♂，正模，四川峨眉山清音阁，800—1000 m，1957. V. 17，朱复兴采。

分布：四川。

备考：突尾尺蛾属很多种类外形上很相似，只有靠解剖♂外生殖器来区分，但此种唯一的标本——正模标本腹部末端缺失，无法获取生殖器信息。因此种无翅疆，且后翅有内线，故移到突尾尺蛾属。

(263) 岩突尾尺蛾 *Jodis praerupta* (Butler, 1878) (图 304, 图 624, 图版 XVII: 13)

*Thalassodes praerupta* Butler, 1878b, *Illust. typical Specimens Lepid. Heterocera Colln Br. Mus.*, 2: ix, 49, pl. 36, fig. 5. Syntypes ♂ (♀), Japan: Yokohama. (BMNH)

*Jodis steroparia* Püngeler, 1909, *Dt. ent. Z. Iris*, 21: 292, pl. 4, fig. 8. Syntypes including 3♂♂ 1♀, [Russia]: Amur, Radde.

*Jodis praerupta*: Prout, 1913, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4: 32, pl. 2i.

*Jodis praerupta*: Inoue, 1961, *Insecta Japonica*, (1) 4: 52.

♂ 触角约 2/3 双栉形，栉齿紧贴触角干，端部线形；♀ 线形。额不凸出，黄绿色。下唇须灰黄绿色，细弱，♂ ♀ 尖端伸出额外，♀ 第 3 节略延长，短于第 2 节。头顶前半部白色，后半部黄绿色。胸腹部背面淡灰绿色，无立毛簇。♂ 后足胫节膨大，有毛束和短端突；♂ ♀ 2 对距。♂ 第 3 腹节腹板中部具刚毛斑。♂ 第 8 腹节近“V”形凹陷，两侧边缘具小齿。

前翅长：♂ ♀ 11.5—13 mm。前翅顶角尖，后翅顶角圆；两翅外缘光滑，前翅外缘倾斜，后翅外缘中部仅略有圆钝凸起，不形成尖尾突。翅暗灰绿色。前翅内线深波状，圆滑，白色；外线白色锯齿形，其内缘深波状；无缘线；缘毛灰白色。后翅内外线、缘毛基本同前翅。前后翅中点为白色圆圈状，圈内颜色同翅色，后翅清晰，前翅模糊。翅反面灰白色，无斑纹。

♂ 外生殖器：钩形突上下粗细较均匀，尖端骤尖。背兜侧突膜质，略短于钩形突。颞形突中突弱骨化，近“V”字形。抱器瓣膜质，狭长；抱器背无特化；抱器腹弱骨化，短于抱器瓣长的 1/2；从抱器瓣基部至抱器腹端部之外有斜行宽阔凹槽，凹槽上有弱丘状突。横带片膜质。阳端基环狭长，上端浅凹，两侧具 1 对弱骨化突。囊形突较窄

小，中部具 1 细长锥状突，端部尖。阳茎细长，端部骨化。

♀外生殖器：未知。

寄主：壳斗科 Fagaceae：栎 *Quercus serrata*。

检视标本：BMNH：1♂，syntype，Japan，77.9 (*Thalassodes praerupta* Butler type；red type label)；2♂♂，syntypes，Japan，77.9 (one is BMNH slide NO. 21746)；1♀，Japan，Yoshino，Mitte May 1917，A. Nohira，Det. by L. B. Prout，Joicey Bequest，Brit. Mus. 1934-120；1♂，Tokio，March 1890 (Dr. Fritze)；1♂，W. China，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 21745)。

分布：华西；俄罗斯（阿穆尔地区），日本。

备考：原始描述中没有模式标本数量信息，根据地点和日期识别出 3 个模式标本。

(264) 净突尾尺蛾 *Jodis putata* (Linnaeus, 1758)

*Phalaena* (*Geometra*) *putata* Linnaeus, 1758, *Syst. Nat.*, (Ed. 10) **1**: 523. Syntype(s), Europe. (LSL)

*Phalaena* (*Geometra*) *putatoria* Linnaeus, 1761, *Fauna Svecica* (Edn 2): 323. [Emendation of *putata* Linnaeus, 1758.]

*Phalaena semipectinata* Retzius, 1783, *Genera et Species Insectorum*: 43. Syntype(s), [Europe].

*Phalaena* (*Geometra*) *micantaria* Esper, 1795, *Die Schmett.*, **5** (1): 28, pl. 2, figs. 1, 2. Syntypes♂♀, [Germany]: Leipzig; [Russia]: Volga.

*Jodis alliata* Höfner, 1880, *Jb. naturh. Landesmus. kärnten*, **14**: 266. Syntype(s), Alps.

*Jodis putata*: Prout, 1914, in Seitz, *Macrolepid. World*, **4**: 32, pl. 2h.

*Jodis putata*: Inoue, 1961, *Insecta Japonica*, (1) **4**: 52.

分布：上海、浙江、湖南；俄罗斯，日本，朝鲜半岛；欧洲。

本种已记载 2 个亚种，中国分布下述亚种。

净突尾尺蛾东方亚种 *Jodis putata orientalis* Wehrli, 1923 (图 305, 图 625, 图版 XVII: 14)

*Jodis putata orientalis* Wehrli, 1923, *Dt. ent. Z. Iris*, **37**: 62. Syntypes including 1♂ 4♀♀, China: Schanghai, Mokanschan. [Originally as f.] (ZFMK)

♂触角基部约 1/2 双栉形，栉齿紧贴触角干，平展，最长栉齿约为触角干直径的 3 倍，端部线形；♀线形。额褐色，不凸出。下唇须♂约 1/4、♀约 1/2 伸出额外。头顶灰白。♂♀后足胫距 2 对，♂有极短钝端突，有毛束。♂第 8 腹节腹板骨化，中部深凹陷。