

IX.17, 张宝林采; 2♂♂, 广州石牌, 1958. VIII.25, 王林瑶采; 1♂, 广西龙州三联, 350 m, 2000. VI.14, 李文柱采。

BMNH: 1♂, Sarawak, Kuching, Semongok, 3—9. II.1976 (figured specimen Moths of Borneo part 9; BMNH slide NO. 17441); 1♀, Ceylon, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, holotype of *J. micra*, Bali, W. Doherty, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1, III—IV.1896; 1♂, Formosa: Tainan, 1. VII.1904, A. E. Wileman, Wileman Coll., B. M. 1929-261; 1♂, Tenom, Brit. N. Borneo (E. Wahr), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 17326).

分布: 台湾、广东、香港; 印度, 缅甸, 斯里兰卡, 马来西亚 (沙捞越、西里伯斯岛), 印度尼西亚 (巴厘岛、苏拉威西岛)。

(261) 雪脉突尾尺蛾 *Jodis niveovenata* (Oberthür, 1916) (图版 XVII: 11)

Jodis niveovenata Oberthür, 1916, *Études Lépid. comp.*, **12**: 115, pl. 388, fig. 3279. Holotype ♀, [China]: Siao-lou. (ZFMK)

Jodis niveovenata: Scoble, 1999, *Geometrid Moths of the World, A Catalogue*, **2**: 527.

♂触角双栉形, 尖端纤毛状; ♀锯齿形。额不凸出, 红褐色, 鳞片粗糙。下唇须极微弱, 尖端不伸出额外。头顶绿白色。胸腹部背面绿白色。♂后足胫节膨大, ♂♀2对距。

前翅长: ♂12 mm。前翅顶角较尖, 外缘直, 光滑; 后翅外缘在 M_3 脉端略凸出, 钝圆。翅面绿色, 带蓝绿色调; 翅脉白色, 无其他斑纹。

♂♀外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 3♂♂, 云南丽江玉龙山, 1962. VII.23、VIII.3, 宋士美采。

ZFMK: 1♀, holotype, Siao-Loû, Chasseurs Indigènes du P. Déjean, 1903 (other labels: yellow label: *niveovenata* Obthr. Type, abgebildet Seitz IV. Suppl. fig.; *Jodis niveovenata* Obthr. type; figure 3279.).

分布: 四川、云南。

备考: 此种成虫外形和本属内其他种非常不同, 有可能不属于此属。

(262) 峨眉突尾尺蛾 *Jodis omeiensis* (Chu, 1981) Comb. nov. (图版 XVII: 12)

Gelasma omeiensis Chu, 1981, in Zhu et al., *Iconographia heterocerorum Sinicorum*, **1**: 116, pl. 31, fig. 795. Holotype♂, China: Jiangxi. (IZCAS)

别名: 峨眉尖尾尺蛾。

♂触角基部 1/2 为紧贴型双栉形, 端部无栉齿。额不凸出, 灰褐色。下唇须灰褐色, 约 1/4 伸出额外。头顶前半部白色, 后半部灰色。胸腹部背面灰色。后足胫节

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。因此种无翅缰，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