

Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♀, syntype?, Khasis, April. 1896, Nat. Coll., Rothschild
Bequest, B. M. 1939-1 (*Iodis inumbrata* Warr.); 1 ♀, [Khasia Hills], Joicey Be-
quest, Brit. Mus. 1934-120, Det. by L. B. Prout; 1 ♂, Burma, Mt. Victoria, Pakokku
Chin Hills, 2200 m, 15—30. VI. 1938 (G. Heinrich); 1 ♂, 63.25, Kwanhsien
Dist. Suchwan, 9.7.1925, G. M. Franck, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 1 ♂,
ibidem, 26.7.1925.

分布: 台湾、四川; 印度, 缅甸。

备考: 此种发表于 1896.6, 所以在此日期之前的可能是模式标本, 而没有日期的无从判断。

(257) 虹突尾尺蛾 *Jodis iridescens* (Warren, 1896) 中国新记录 (图 300, 图 620, 图版 XVII: 8)

Iodis iridescens Warren, 1896a, *Novit. zool.*, **3**: 108. Holotype ♂, [India]: Khasi Hills. (BMNH)

Iodis iridescens: Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 125, pl. 14d.

Maxates iridescens: Scoble, 1999, *Geometrid Moths of the World, A Catalogue*, **2**: 578.

♂ 触角双栉形, 最长栉齿约为触角干直径的 5—6 倍; ♀ 线形。额及下唇须黄褐色, ♂ 约 1/3 伸出额外。头顶前缘白色, 后部大部分灰绿色。胸腹部背面灰色。♂ 后足胫节膨大, 有毛束, 2 对距。♂ 第 3 腹节腹板中部具刚毛斑。♂ 第 8 腹节深“U”字形凹陷, 两侧骨化, 具微刺。

前翅长: ♂ ♀ 13—15 mm。前翅顶角尖, 后翅外缘中部尾突亦较尖。翅面灰白, 散布灰绿色斑纹。前翅前缘黄褐色, 其下缘为灰色带; 内线灰白色, 波状, 外侧伴有宽阔灰绿色带; 外线浅锯齿形, 内侧伴有宽阔灰绿色带; 缘毛黄绿色。后翅内线、外线和前翅相似, 外线在中部外凸。前后翅中点灰黄绿色, 似和内线相连; 外线外侧翅脉色较深。翅反面灰白, 无斑纹。

♂ 外生殖器: 钩形突强骨化, 上下粗细均匀, 尖端骤尖。背兜侧突膜质, 短于钩形突。颚形突中突指状, 弱骨化。抱器瓣狭长膜质, 端部钝圆; 抱器腹弱骨化, 短小, 不达抱器瓣长的一半; 宽阔凹槽上方有 1 耳状突。横带片简单片状, 端部边缘弱骨化, 圆弧形。阳端基环为 1 弱骨化片, 上端平截, 两侧各有 1 小尖齿。囊形突近方形, 中部有 1 细长指状突。味刷弱。阳茎细长, 端部骨化; 阳茎盲囊细长。

♀ 外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 1 ♀, 四川渡口, 1900 m, 1980. VIII. 19; 1 ♂, 云南保山坝湾, 1992. V. 19—23, 1100 m, 薛大勇采; 2 ♂♂ 1 ♀, 云南瑞丽等嘎, 980 m, 1992. VI. 6—8, 薛大勇采; 1 ♀, 云南丽江玉龙山, 1962. VII. 22, 宋士美采。

BMNH: 1♂, holotype, Khasis, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 17335); 1♂, Khasis, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (Seitz XII: pl. 14d); 1♂, Khasis, Nat. Coll., Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♀, Gopaldhara, Darjeeling, 3440—5800 ft (H. Stevens), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

分布: 四川、云南; 印度。

(258) 奇突尾尺蛾 *Jodis irregularis* (Warren, 1894) (图 301, 图 621, 图版 XVII: 9)

Gelasma irregularis Warren, 1894a, *Novit. zool.*, **1**: 392. Holotype♂, Bhutan. (BMNH)

Jodis irregularis: Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 126, pl. 14f.

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

♂触角约 1/2 双栉形, 栉齿紧贴触角干, 端部线形; ♀线形。额不凸出, 黄褐色(褪色)。下唇须褐色, ♂♀约 1/3 伸出额外, ♀第 3 节不延长, 短于第 2 节。头顶前半部白色, 后半部暗灰绿色。胸腹部背面灰色, 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 腹节腹板几乎膜质, 中间浅凹陷。

前翅长: ♂16—18 mm; ♀20 mm。前翅顶角尖, 后翅顶角圆; 两翅外缘光滑, 极浅波曲, 前翅外缘较直, 后翅外缘中部有尾突。翅灰色, 略带暗灰绿色, 散布白色细纹; 内线深波状, 圆滑, 白色, 外侧有深灰绿色伴线; 中点深灰褐色, 细长; 外线白色, 浅锯齿形; 缘线较翅色略深; 缘毛灰色。后翅有浅波状内线; 中点同前翅; 外线、缘线、缘毛同前翅。翅反面灰白色, 无斑纹。

♂外生殖器: 钩形突上下粗细均匀, 尖端骤尖。背兜侧突膜质, 短于钩形突。颚形突中突小, 舌状。抱器瓣狭长膜质, 端部钝圆, 腹缘浅凹陷; 抱器腹短于抱器瓣的一半; 凹槽小, 不达腹缘, 在近腹缘处有 1 小钝突。横带片简单, 弱骨化。阳端基环宽大舌状。囊形突半圆形, 中部无小突。味刷弱。阳茎端部较粗, 骨化; 阳茎盲囊特别细长。

♀外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 1♂, 陕西周至厚畛子, 1999. VI. 21, 姚建采; 3♂♂, 云南腾冲大蒿坪, 2020 m, 1992. V. 24—26, 薛大勇采。

BMNH: 1♂, holotype, Buxa, Bhutan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Buxa, Bhutan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (Seitz XII: pl. 14t; BMNH slide NO. 21749); 3♂♂, Khasis, Nat. Coll., Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♀, Sikkim, 8. 9. 1888, O. Möller, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♀, India, Moller, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643; 1♀, Burma: Mt. Vic-