

BMNH slide NO. 21729); 1♂, Siao-Lou, Chasseurs Indigènes du P. Déjean, 1903, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (length of forewing 13 mm); 1♂, syntype of *H. beethoveni*, Japan: Takao-san [Mt Takao Musashi], 31 July 1940, Coll. H. Inoue, Inoue Coll. B. M. 1992-71 (BMNH slide NO. 15910); 1♂, Khasis, Nat. Coll., L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (BMNH slide NO. 17450).

分布: 云南; 日本。

备考: 点锈腰尺蛾 *H. stictochila* 的♂外生殖器较异名 *H. beethoveni* 略粗壮, 尤其是抱器瓣, 主要是因为所检视的模式标本成虫大小不同。在此属内, 通常种间差异比较大, 所以认为异名应该成立。

(178) 星缘锈腰尺蛾 *Hemithea tritonaria* (Walker, 1863) (图 230, 图版 XV: 23)

Thalassodes tritonaria Walker, 1863, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **26**: 1560. Holotype ♀, Hong Kong. (BMNH)

Hemithea vivida Inoue, 1961, *Insecta Japonica*, (1) **4**: 61, fig. 138. Holotype♂, Japan: Kamitsukimura, Miyakejima. (BMNH)

Hemithea tritonaria: Prout, 1933, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 115, pl. 13i.

别名: 锈腰青尺蛾。

♂触角纤毛状; ♀线形。额及下唇须灰褐色, 额不凸出; 下唇须♂约 1/3、♀超过 1/2 伸出额外, ♀第 3 节延长。头顶前半部白色, 后半部灰绿色。胸部背面灰绿色。腹部背面灰绿色, 第 3、第 4 节红褐色杂黑褐色。♂后足胫节膨大, 有毛束和端突, 1 对端距。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。

前翅长: ♂♀12—13 mm。翅灰绿色。前翅顶角钝, 后翅顶角略凸出; 两翅外缘光滑, 后翅外缘在 M_3 脉端有小尾突。前翅前缘黄褐色散布黑斑; 内外线白色, 在脉上呈小白点状; 内线略呈弧形, 外线在中部外凸; 缘线褐色, 在脉端为小白点; 缘毛灰褐色。后翅外线、缘线、缘毛同前翅。前后翅在中点位置上色较深。翅反面较正面色浅, 无斑纹。

♂外生殖器: 钩形突细长且尖。背兜侧突膜质, 细长, 端部不如钩形突尖, 约和钩形突等长。颚形突纤细, 无中突。抱器瓣较窄, 端部略尖, 大部分膜质; 抱器背中部之外隆起; 抱器瓣中间具凹槽, 内有发达抱器, 上具小齿和刚毛, 月牙形; 凹槽端部上方具凸起, 上有密刺。横带片膜质。囊形突不凸出。味刷较发达。阳茎细长, 中部膨大, 端部骨化, 具 1 细长骨化突; 阳茎盲囊长度约为阳茎全长的 1/3。

♀外生殖器: 未知。

生物学: 幼虫 A1—A5 具背突。

寄主: 漆树科 Anacardiaceae: 芒果 *Mangifera indica*; 壳斗科 Fagaceae: 麻栎

Quercus acutissima、栲栎 *Quercus serrata*；无患子科 Sapindaceae：龙眼 *Dimocarpus longan*、红毛丹 *Nephelium lappaceum*。

检视标本：BMNH：1♀，holotype，Hongkong，50.108（破损，斑纹不清晰，腹部缺失）；1♂，holotype of *H. vivida*，Japan：Kamitsuki-mura，Miyakejima，13. VIII.（year and collector's name unknown—by original notes）（left forewing missing），Inoue Coll. B. M. 1992-71；1♂，S. W. Celebes：Tjamba，near Maros，1500 ft，February 1938，J. P. A. Kalis，B. M. 1938-310；1♂ 1♀，Nashimoto，South Luzon，3. VII. 1960，Coll. H. Inoue（BMNH slide NO. 9904，9905）；1♂，Djoenggo Ardjoeno，E. Java，4500 ft，June 1934（J. P. A. Kalis），Rothschild Bequest，B. M. 1939-1（BMNH slide NO. 17451）；1♂，Koannania，Formosa，June 1906，A. E. Wileman，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1（BMNH slide NO. 9900）。

ZFMK：2♂♂，Hoeng-Shan（900 m），Provinz Hunan，China，14. 5. 1993，21. 5. 1933，H. Höne。

分布：山西（？）、湖南、福建、台湾、海南、香港；日本，朝鲜半岛，印度，斯里兰卡，印度尼西亚（西里伯斯岛、加里曼丹岛、爪哇岛）。

37. 绿荷尺蛾属 *Aporandria* Warren, 1894

Aporandria Warren, 1894a (April 16), *Novit. zool.*, **1**: 385. **Type species:** *Geometra specularia* Guenée, 1858, by original designation. INDIA: central.

Aporandria Swinhoe, 1894 (May 11), *Trans. ent. Soc. Lond.*, **1894**: 174. **Type species:** *Geometra specularia* Guenée, 1858, by monotypy. [Junior homonym and junior objective synonym of *Aporandria* Warren.]

头胸腹部：♂♀触角双栉形。额下缘凸出。下唇须粗壮。腹部背面无立毛簇。♂后足胫节不膨大，♂♀2对距。♂第3腹节腹板无刚毛斑。

翅：前翅顶角尖，略凸出。♂前翅外缘直，♀外缘中部略凸出。后翅顶角圆，外缘在M₃脉端折角状凸出。翅绿色。两翅正反面均有黑褐色小中点。前翅内外线、后翅外线暗绿色杂褐色，锯齿形，在后翅齿较深；有时内外线不清晰。后翅基部黄绿色，中点周围具褐斑，褐斑外侧具1圆形黄绿色斑块。翅反面浅绿色，正面斑纹可见。

翅脉（图48）：翅缢发达。前翅Sc和R₁自由；R₂₋₅与M₁共柄；R₂出自R₅前；M₃与CuA₁分离。后翅Sc+R₁与中室接近距离较长，但不超过中室的1/2；Rs与M₁共柄；M₃与CuA₁共柄；无3A。

♂外生殖器：钩形突强骨化，端部略细，尖端为1小尖齿。背兜侧突弱骨化，宽于