

大戟科 Euphorbiaceae: 橡胶树属 *Hevea*; 马鞭草科 Verbenaceae: 马缨丹属 *Lantana*; 漆树科 Anacardiaceae: 芒果属 *Mangifera*; 野牡丹科 Melastomataceae: 谷木属 *Memecylon*。

检视标本: IZCAS: 1♂, 云南保山坝湾, 1992. V. 19—23, 薛大勇采。

BMNH: 1♂, syntype [maybe holotype], Japan, Yokohama, 77.9 (BMNH slide NO. 9897); 1♂, Japan, 79.48; 1♂, holotype of *Hemithea simplex*, Java occident, Sukabuni, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 4191); 1♀, type of *Thalera costipunctata*, Ceylon, Moore Coll., 94-106 (BMNH slide NO. 9898); 1♂, G. Rangkoennu, Paloe, W. Celebes, 1800 ft, Dec. 1936 (J. P. A. Kalis), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 17469); 1♂, Hoeng-Shan (900 m), Provinz Hunan, China, 25. 6. 1933, H. Höne, Brit. Mus. 1959-465; 1♀, Philippines, 1917-79, Mt. Makiling, Luzon, Baker; 1♂ 2♀, Takow, Formosa, August 1904 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Sarawak, Santubong Mt, 100 m, 2. IX. 1981, Oxford Far East Exp. BM 1981-493 (BMNH slide NO. 17442).

AG Collection: 1♂, Hongkong: Victoria Peak Hongkong Island, 22/6 (G 102); 1♂, *ibidem*, (G 130); 1♂, *ibidem*, 8/93 (G 164); 1♀, *ibidem*, 22/6; 1♂, *ibidem*, 8/8; 1♀, *ibidem*, 17/9; 1♂, *ibidem*, 8/93; 1♂, Hongkong: SKC [Sek Wu Chou], 2. 7. 96.

分布: 中国东部、湖南、福建、台湾、香港、四川、云南; 日本, 朝鲜半岛, 斯里兰卡, 菲律宾 (吕宋岛), 马来西亚 (沙捞越), 印度尼西亚 (苏拉威西岛、爪哇岛)。

(176) 赤颜锈腰尺蛾 *Hemithea pallidimunda* Inoue, 1986 (图 228, 图 552, 图版 XV: 21)

Hemithea pallidimunda Inoue, 1986b, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **22**: 219, figs 10—12, Holotype♂, Taiwan: Nantou Hsien, Lushan Spa [Rushan-Unchen]. (BMNH)

♂触角锯齿形带纤毛或极短双栉形。额及下唇须暗红褐色, 额不凸出。下唇须尖端伸出额外。头顶前半部白色, 后半部灰绿色。胸部背面灰绿色。腹部背面灰绿色杂有红褐色和浅色鳞片。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。♂第8腹节腹板中部凹陷, 几乎膜质。

前翅长: ♂15 mm。翅灰绿色。前翅顶角尖, 后翅顶角圆; 两翅外缘浅波曲, 后翅外缘在 M₃ 脉端有尾突; 后翅后缘延长。前翅前缘散布黑斑; 内外线白色细弱, 略弯曲; 中点为中室端脉颜色加深; 缘线黑褐色, 在脉端为污白小点; 缘毛灰褐色, 在脉端色深。后翅外线、缘线、缘毛同前翅。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, 与钩形突长度相当。颞形突

纤细，膜质，无中突。抱器瓣基部宽，端部 1/3 骤窄，大部分膜质；抱器背略隆起；抱器较小，上具小齿和刚毛；凹槽边缘近抱器背方向具 1 尖齿，上有小刺。横带片膜质。囊形突具 1 小突。味刷较发达。阳茎细长，中部膨大，端部骨化，具 1 细长骨化长突；阳茎盲囊长度约为阳茎全长的 1/3。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂, ZÔ SÉ, 1934. VI. 11。

BMNH: 1♂, holotype, Taiwan: Nantou Hsien, Lushan Spa [Rushan-Unchen], 3—6. IV. 1972, M. Owada, Inoue Coll. B. M. 1992-71.

分布：上海、台湾。

(177) 点锈腰尺蛾 *Hemithea stictochila* Prout, 1935 (图 229, 图 553, 图版 XV: 22)

Hemithea stictochila Prout, 1935, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4 (Suppl.): 14, pl. 2h. Holotype♂, [China]: Tse-kou. (BMNH)

Hemithea beethoveni Inoue, 1942, *Trans. Kansai ent. Soc.*, 12 (1): 8, pl. 4, fig. 1, pl. 5, fig. 1. Syntypes 2 ♂♂, Japan: Tokyo Prefecture, Takao-san [Mt Takao Musashi]. (BMNH) **Syn. nov.**

♂触角锯齿形，有纤毛。额和下唇须红褐色，额不凸出，下唇须尖端伸出额外。头顶前半部白色，后半部灰绿色。胸部背面灰绿色，腹部背面红褐色，第 3、第 4 节尤为明显，第 2—4 节有红褐色立毛簇。♂后足胫节膨大，有毛束和短端突，1 对端距。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。♂第 8 腹节腹板弱骨化，中间凹陷。

前翅长：♂ 11—15 mm。翅暗灰绿色。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，散布黑褐色斑点；内外线白色，略波曲，不清晰，在 CuA_2 下方连续， CuA_2 上方在脉上呈小白点状；中点为中室端脉颜色加深；缘线褐色，在翅脉端有间断，为污白色小点；缘毛基部白色，中间深灰褐色，端部色略浅，在翅脉端有褐点。后翅外线在 M_3 至臀褶之间外凸；中点、缘线、缘毛同前翅。翅反面较正面色浅，无斑纹。

♂外生殖器：钩形突细长，尖端极尖。背兜侧突膜质，长度和钩形突相当。颚形突膜质，无中突。抱器瓣基宽端窄，端部钝圆，大部分膜质；抱器背略凸出；近抱器背具 1 道脊，基部具短刚毛；抱器发达，端部弧形弯曲，具浓密刚毛，基部向下延伸，且具浓密软刚毛。横带片膜质、带状。囊形突小。味刷弱。阳茎细长，端部骨化；阳茎盲囊长度略大于阳茎全长的 1/3；无角状器。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1♂, holotype, Tse Kou, R. P. Dubernard, 1895, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927- (*Hemithea stictochila* Prout♂ type; red type label;