

slide NO. 17292); 1♂, syntype, Porten, Hainan, July 1904, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Assam-Naga, 9<sup>bre</sup>, 1889, W. Doherty (BMNH slide NO. 17296); 1♂, West Java, 1892 (BMNH slide NO. 17290).

**分布:** 广东、海南、云南; 印度, 印度尼西亚。

(183) 花丽斑尺蛾 *Berta digitijuxta* Holloway, 1996 (图 235, 图 558, 图版 XV: 28)

*Berta digitijuxta* Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 288, pl. 11, [fig. 31]; figs 391, 393, Holotype♂, Java occident [west]: Mons Tjikorai. (BMNH)

♂触角基部超过 1/2 双栉形, 最长栉齿约为触角干直径的 5 倍, 尖端线形; ♀线形。额褐色, 不凸出。下唇须纤细, ♂约 1/3、♀约 2/3 伸出额外, ♀第 3 节延长。头顶前半部白色, 后半部黄绿色。胸腹部背面黄绿色, 腹部背面有白斑。♂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 腹节腹板弱骨化, 中间凹陷, 两侧为钝形突。

前翅长: ♂12—14 mm; ♀13—14 mm。前翅顶角钝圆, 外缘细圆锯齿形; 后翅外缘在 M 脉间有缺刻, 并在 M<sub>3</sub> 上形成大尖齿。翅面橄榄绿色散布大小不等的白斑; 后翅外线内侧的白色带在 M<sub>3</sub> 和 CuA<sub>1</sub> 处断离; 后翅外线在 Rs 至 M<sub>3</sub> 处深锯齿形, 其下为较大的白斑; 亚缘线为 1 列月牙形白斑; 前翅缘毛灰褐色, 在翅脉端白色; 后翅缘毛白色掺杂少量灰褐色。

♂外生殖器: 钩形突强骨化, 端部细长且尖。背兜侧突膜质, 短于钩形突。颞形突中突圆, 骨化。抱器瓣膜质, 端部钝圆; 抱器背基半部较直, 端部内凹; 抱器腹缘中部凹; 抱器为 1 短小钝形骨化突, 边缘有小齿; 抱器腹弱骨化。阳端基环具 1 大粗壮骨化突, 端部尖。囊形突凸出。未见味刷。阳茎端部粗壮, 骨化, 边缘有 1 列小齿; 阳茎盲囊细长。

♀外生殖器: 未知。

**寄主:** 壳斗科 Fagaceae: 锥属 *Castanopsis*。

**检视标本:** IZCAS: 1♂, 四川峨眉山清音阁, 1957. VI. 29, 卢佑才采; 1♂, 同前, 1957. IX. 19, 朱复兴采。

BMNH: 1♂, holotype, Java occident, Mons Tjikorai, 4000 ft, 1892, H. Fruhstorfer (BMNH slide NO. 17285); 1♂ 3♀♀, paratypes, Nongkodjadjar, E. Java, 4000 ft, January, 1934, (A. M. R. Wegner), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♀, paratype, *ibidem*, December, 1933.

**分布:** 四川; 马来西亚, 印度尼西亚 (爪哇岛、巴厘岛)。

(184) 圆丽斑尺蛾 *Berta poppaea* Prout, 1917 (图 236, 图 914, 图版 XV: 29)

*Berta poppaea* Prout, 1917b, *Novit. zool.*, **24**: 302. Holotype♂, [China]: Hainan, Mt Wu-

chi. (BMNH)

♂触角基部 2/3 为紧贴型双栉形，最长栉齿约为触角干直径的 4 倍，尖端线形；♀线形。额灰绿色，不凸出。下唇须褐色，♂♀约 1/3 伸出额外。头顶、胸腹部背面灰绿色。♂后足丢失。♂第 3 腹节腹板中部具刚毛斑。♂第 8 腹节腹板发达、骨化，中间凹陷，两侧为细长钝突，端部为浓密微刺。

前翅长：♂♀10 mm。翅面灰绿色。前翅前缘黄绿色；内线白色，弧形弯曲，不连续；中点白色，亦有间断；外线由脉间白斑组成，在  $M_3$ — $CuA_1$  脉间外凸；亚缘线亦由白斑组成；缘线在脉端为白斑。后翅顶角圆，外缘在  $M_3$  脉端具 1 大突；翅基部有由断续白斑组成的内线；外线、亚缘线、缘线、缘毛基本同前翅。翅反面污白色，无斑纹。

♂外生殖器：钩形突强骨化，细长略尖。背兜侧突膜质，短于钩形突。颚形突中突尖，弱骨化。抱器瓣膜质，端部略窄、钝圆，大部分具刚毛；抱器背前缘基半部略凸出，端部内凹；腹缘光滑。横带片为 1 对弱骨化钝突。囊形突小。有味刷。阳茎端部粗壮，骨化。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH：1♂，holotype，Mt. Wuchi，Hainan，May 1903，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；2♀♀，*ibidem*，(one is figured in Seitz. XII. 14q).

分布：海南。

(185) 纹丽斑尺蛾 *Berta rugosivalva* Galsworthy, 1997 (图 237, 图 559, 图版 XV: 30)

*Berta rugosivalva* Galsworthy, 1997, *Mem. Hong Kong nat. Hist. Soc.*, **21**: 130, text-fig. 4; pl. 1, fig. 21. Holotype♂, Hong Kong. (BMNH)

♂触角基部紧贴型双栉形。下唇须细弱，几乎不伸出额外，或近 1/3 伸出额外。腹部背面各节有白斑。♂后足胫节膨大，有毛束，有短端突。♂第 3 腹节腹板中部具刚毛斑。♂第 8 腹节腹板呈“V”字形。

♂前翅长：9 mm。翅黄绿色。前翅顶角钝圆；白斑小且边缘清晰，分布均匀，但在翅的中部有 1 清晰的黄绿色区域。后翅顶角圆；外缘在  $M_1$  和  $M_3$  脉端凸出；后翅基半部多白色，外线内侧的白色带、外线和亚缘线极近似花丽斑尺蛾 *B. digitijuxta*。

♂外生殖器：钩形突强骨化、端部略尖。背兜侧突近膜质，长度和钩形突相当。颚形突中突扁舌状，骨化较弱。抱器瓣大部分膜质，端部钝圆；抱器强骨化，外弯，中部具另 1 小钝突，看似抱器内缘有折角；抱器腹弱骨化，不及抱器瓣长的 1/2。横带片膜质。囊形突不凸出。味刷弱。阳茎端部骨化，有小刺。

♀外生殖器：未知。