

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。

寄主: 壳斗科 Fagaceae: 锥属 *Castanopsis*。

检视标本: BMNH: 1♂, holotype, Hong Kong, (reared from larva on *Castanopsis*), BMNH (E) 1998-126; 1♂, paratype, Khasis, Nat. Coll. (BMNH slide NO. 17295); 1♂, paratype, Burma, Det. by L. B. Prout (BMNH slide NO. 17291); 1♂, paratype, Mount Tahan, Malay Pen, J. Waterstrandt, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 17303); 1♂, paratype, Kanshirei, Formosa, 1000 ft, 2. V. 1905, A. E. Wileman, Wileman Coll. B. M. 1929-261 (BMNH slide NO. 17298).

分布: 台湾、香港; 印度, 缅甸, 马来西亚。

(186) 弓丽斑尺蛾 *Berta zygophyxia* Prout, 1912

Berta chrysolineata zygophyxia Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 234. Lectotype ♀, Singapore. (BMNH)

Berta zygophyxia: Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 127, pl. 14g.

分布: 中国台湾 (据 Heppner & Inoue, 1992 《台湾鳞翅目昆虫志》); 斯里兰卡, 马来西亚, 新加坡, 印度尼西亚, 巴布亚新几内亚。

本种已记载 2 个亚种, 中国分布指名亚种。

弓丽斑尺蛾指名亚种 *Berta zygophyxia zygophyxia* Prout, 1912 (图 238, 图 560, 图 820, 图版 XV: 31)

♂触角基半部短于 1/2 短双栉形, 栉齿紧贴型, 端部线形; ♀线形。额褐色, 不凸出。下唇须弱小, ♂约 1/3、♀超出 1/2 伸出额外, ♀第 3 节延长。胸部背面深灰绿色; 腹部背面各节中部均有白斑。♂后足胫节膨大, 有 2 对距, 有毛束, 有短端突。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。♂第 8 腹节腹板骨化, 中间有小凹陷, 两侧为骨化突, 且基部具小齿。

前翅长: 13 mm。前翅顶角较尖; 外缘顶角下方略凹陷; 后翅外缘在 M_1 和 M_3 上分别有 2 个凸齿, 其中 M_3 脉上的齿大。翅面橄榄绿色, 散布不规则白色斑或锯齿形条纹; 前后翅外线在 M_3 以下的白斑巨大, 明显大于前翅中点位置的白斑; 亚缘线为 1 列白斑; 后翅外线内侧的白色带中部断离; 两翅缘毛灰绿色和灰白色相间。翅反灰白色, 可见正面斑纹。

♂外生殖器: 钩形突强骨化, 上下粗细较均匀。背兜侧突膜质, 短于钩形突。颚形突中突短小, 骨化。抱器瓣膜质, 端部较尖; 抱器背中部略凸出, 近端部处上翘; 抱器腹缘近中部处具 1 凹陷; 抱器瓣无向外缘倾斜的槽, 无抱器。横带片圆片状, 弱骨化。阳端基环上端具 1 对弱骨化突。囊形突凸出。有微弱味刷。阳茎端部骨化, 在阳茎体与细长阳茎盲囊交界处具 1 小骨化突。