

较小，在副模中和月读青尺蛾等大。♂第8腹节无特化。

♂外生殖器：背兜侧突短粗，尖端细。颚形突中突短粗。抱器瓣狭长；抱器背强骨化，其端突细长且尖，尖端接近抱器瓣端部；其中部具骨化刺，基部亦具2个大骨化尖突。囊形突凸出。阳茎长；近端部的突较长，端部较粗且弯曲；角状器细长，顶端钝。

♀外生殖器：交配孔周围骨化；囊导管细弱；囊体近圆形，内有双角状囊片。

未见标本。据 Yazaki, 1997 原始描述及图描述。

分布：中国台湾。

(123) 月读青尺蛾 *Dooabia lunifera* (Moore, 1888) (图 178, 图 502, 图 786, 图版 XIV: 3)

*Thalassodes lunifera* Moore, 1888, in Hewitson & Moore, *Descr. new Indian lepid. Insects Colln late Mr W. S. Atkinson*, (3): 250. Syntype(s), India: Cherrapunji. (MNHU)

*Euchlorus lunifera*: Swinhoe, 1894, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1894: 174.

*Dooabia lunifera*: Prout, 1912, in Wytzman, *Genera Insectorum*, 129: 63.

♂♀触角线形。额下半部褐色，下缘有白色条带；上半部黄绿色，中间两侧各有1小白斑。下唇须褐色与白色相间，♂约1/4伸出额外，♀约1/2伸出额外。头顶和胸部背面黄绿色。腹部背面前3节黄绿色，在第2、第3节中部各有1白斑，斑周围褐色；其余各节多褐色。♂后足胫节膨大，有毛束，2对距，有端突，其长度略短于第1跗节的1/2。♂第3腹节腹板中部具1对刚毛斑。

前翅长：♂20 mm；♀22—24 mm。翅面黄绿色，散布黄褐色鳞片。前翅外缘顶角下方缺刻较读青尺蛾 *D. viridata* 浅；前缘散布黑褐色小斑；内线褐色，弧形弯曲，有间断；中点小、白色，周围有褐色镶边；外线褐色，在翅脉上有间断，在翅脉间浅凹，在近前缘处内弯；臀角有1大褐斑，斑内色较浅，上缘止于CuA<sub>1</sub>脉，在M<sub>2</sub>与M<sub>3</sub>间亦有1小褐斑；缘线在臀角大褐斑内为褐色，其余部分同翅色；缘毛基部大部分褐色，尖端白色，在翅脉端均为褐色。后翅外缘在M<sub>3</sub>脉端具1发达尾突；中点白色，月牙形，周围有红褐色镶边；外线褐色，不连续，散斑状，中部外凸，在近后缘处直行，与前缘处斑、中点在同一直线上；缘线在顶角处为褐色，并且在脉间向内扩展；缘毛同前翅，在M<sub>3</sub>脉端为褐色。翅反面，颜色较正面浅，斑纹和正面相似。

♂外生殖器：背兜侧突尖端渐细。颚形突中突纤细而尖。抱器瓣狭长；抱器背强骨化，具二分叉状突，叉上具刺，抱器背基部具密布微刺的骨化尖齿。囊形突凸出，狭长三角形。无味刷。阳茎短粗，末端具1尖齿，阳茎端膜具1细长指状角状器。

♀外生殖器：后表皮突细长，接近前表皮突的4倍。交配孔周围强骨化，交配孔腹面为1近心形的骨化环，骨化环外侧的腹板连同交配孔背面骨化、褶皱。囊导管向囊体方向渐细。囊体近球形，内有1双角状囊片。

**检视标本:** IZCAS: 1♀, 海南尖峰岭, 1983. IV. 14, 顾茂彬采; 1♀, 广东海南水满, 640 m, 1960. V. 26, 张学忠采。

BMNH: 2♂♂, Khasia Hills, Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Cherra Punji, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♂, Khasis, May 1894, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Khasis, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 16793); 1♀, Khasis, Oct. 1894, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Cherrapunji, Nov. 1893, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♀, Arizan, Formosa, 7300 ft, VII. 1909, A. E. Wileman; 1♂, Rantaizan, Formosa, 7500 ft, 17. II—V. 1909, A. E. Wileman.

ZFMK: 1♂, Khasis, Nat. Coll; 1♂, Khasis, April 1894, Nat. Coll.

ZSM: 2♂♂, WEST MALAYSIA, Cameron Highlands Strawberry Park, 23. VI. 1988; 1♂, SABAH (Borneo), Route Keningau-Kimanis, PK 28, 1300 m, 8. VIII. 1991, J. Haxaire; 1♂, S. VIETNAM, Bach-Ma Nat. Park, 16° 10' N—107° 54' E, 1200 m, 6. VIII. 1996, Siniaev et Afonin.

**分布:** 台湾、海南; 印度, 喜马拉雅山东北部, 越南, 马来西亚, 印度尼西亚。

(124) 星涑青尺蛾 *Dooabia puncticostata* Prout, 1923 (图 179, 图 503, 图 787, 图版 XIV: 4)

*Dooabia puncticostata* Prout, 1923, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) 11: 305. Holotype♂, [Peninsular Malaysia]: Selangor: Bukit Kutu. (BMNH)

*Dooabia puncticostata quantula* Prout, 1931, *Novit. zool.*, 37: 5.

♂♀触角线形。额凸出, 下半部灰绿色, 上半部杂白色。下唇须褐色, 第2、第3节鳞片粗糙; ♂约1/4、♀约1/2伸出额外。头顶、胸部背面及腹部背面前3节灰绿色, 其中腹部第2、第3节中部有白斑; 腹部背面其他各节带褐色。♂后足胫节膨大, 有毛束, 2对距, 有短端突。♂第3腹节腹板具1对刚毛斑。♂第8腹节骨化、特化, 背板为1方形骨化片; 腹板中间凹陷, 两侧为大骨化突, 近端部处具1密布密刺的骨化突, 中间为丘状骨化片。

前翅长: ♂17—19 mm; ♀17 mm。翅面暗黄绿色。前翅外缘钝锯齿形, 在顶角下缺刻, 在M<sub>3</sub>脉端凸出; 前缘区域点缀黑褐色碎斑, 基部褐色较深; 内线墨绿色, 中部凸出, 不连续; 中点圆, 白色, 周围有墨绿色环; 外线锯齿形, 倾斜, 在翅脉上有间断, 在近前缘处向内弯曲, 不清晰; 臀角处具1大褐斑, 上端接近M<sub>3</sub>, 斑内色略淡, 在CuA<sub>1</sub>以上墨绿色, 在CuA<sub>1</sub>和CuA<sub>2</sub>间露出1小块暗黄绿色; 缘线在顶角下缺刻内形成1狭长墨绿色斑; 缘毛褐色, 在脉间尖端略带白色。后翅外缘在M<sub>3</sub>脉端具1凸出; 顶角具1褐斑; 中点同前翅, 较小, 周围为黑褐色镶边; 外线锯齿形, 不清晰, 几