

M_2 离 M_1 很近; CuA_1 出自中室下角略前方; 无 3A。

♂外生殖器: 钩形突退化。背兜侧突向尖端渐细, 基部距离近或远。颚形突中突宽阔或较尖。抱器瓣狭长, 简单, 或抱器背基部具发达骨化突。横带片为 1 对弱骨化突, 有时相接。囊形突凸出。味刷通常无, 偶见味刷。阳茎端膜常具 1 支细长指状角状器; 阳茎盲囊短粗。

♀外生殖器: 前表皮突退化, 后表皮突细长。交配孔周围强骨化, 有时骨化弱, 在渡青尺蛾 *D. viridata* 中前阴片为“U”字形。囊导管长, 粗壮或细弱, 无骨环。囊体圆或细长; 内具双角状囊片。

鉴别特征: 渡青尺蛾属前后翅中点通常小且中空或中点色浅, 与副锯翅青尺蛾属 *Paramaxates* 中点相似, 但两属翅面斑纹不同, 见副锯翅青尺蛾属下的鉴别特征。渡青尺蛾属前后翅外线在翅展开状态下几乎成 1 直线; 前翅臀角常有褐斑, 与灰黄尺蛾属 *Aracima* 相似, 但后翅无端带, 而灰黄尺蛾属后翅通常有端带。渡青尺蛾属♂外生殖器背兜侧突大多距离很近, 向尖端渐细, 这和典型的假垂耳尺蛾族、艳青尺蛾属 *Agathia*, 芦青尺蛾属 *Louisproutia* 接近, 但仍存有退化的钩形突的痕迹, 且背兜侧突基部不融合, 这点可以和后三者区别开来。

分布: 东洋界广布。

本属全世界记载 12 种, 中国记录 4 种。

种检索表

1. 前翅外线光滑, 外线上分出 1 条达前缘的细线 渡青尺蛾 *D. viridata*
- 前翅外线或多或少波曲或有锯齿, 无上述细线 2
2. 前翅长小于 20 mm; 前翅顶角下方有狭长褐斑, 前翅白色中点大, 周边墨绿色; ♂抱器背基部无骨化大突 星渡青尺蛾 *D. puncticostata*
- 前翅长大于 20 mm; 前翅顶角下方无狭长褐斑, 前翅白色中点小, 周边褐色; ♂抱器背基部具骨化大突 3
3. 抱器背中部的骨化突端部二分叉 月渡青尺蛾 *D. lunifera*
- 抱器背中部的骨化突端部不分叉 潭渡青尺蛾 *D. alia*

(122) 潭渡青尺蛾 *Dooabia alia* Yazaki, 1997

Dooabia alia Yazaki, 1997, *Tinea*, 15 (2): 102, figs 2, 6, 10. Holotype ♂, Taiwan: Chiayi,

Mt Alishan. (NSMT)

翅展: ♂35—36 mm; ♀43 mm。接近月渡青尺蛾 *D. lunifera*, 但体型较大, 翅面颜色较暗。内外线很细, 不如月渡青尺蛾明显。前翅位于 M_2 和 M_3 间的黑斑在正模中

较小，在副模中和月渎青尺蛾等大。♂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) 月渎青尺蛾 *Dooabia lunifera* (Moore, 1888) (图178, 图502, 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 Wytsman, *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渎青尺蛾 *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CuA₁脉，在M₂与M₃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M₃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M₃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。