

种检索表

1. 抱器瓣上骨化带延伸到抱器腹缘, 具 1 排刺 2
抱器瓣无上述骨化带, 仅有 1 小钝骨化突 绿翼尺蛾 *E. robustaria*
2. 骨化带近抱器背端圆钝 密翼尺蛾 *E. cognataria*
骨化带近抱器背端尖锐 尖翼尺蛾 *E. cuspidata*

(218) 绿翼尺蛾 *Episothalma robustaria* (Guenée, 1858) (图 267, 图 588, 图 840, 图版 XVI: 16)

Hemithea robustaria Guenée, 1858, in Boisduval & Guenée, *Hist. nat. Insectes* (Spec. gén. Lépid.), **9**: 383. Holotype ♀, India (central).

Thalassodes sisunaga Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **22**: 550. Holotype ♀, Hindostan [India]. (BMNH)

Thalassodes macruraria Walker, 1863, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **26**: 1561. Syntypes 7♂♂ 1♀, [Bangladesh]: Silhet [Sylhet]; North Hindostan [India]; Canara [Kanara]. (BMNH)

Thalassodes fimbriaria Walker, 1869, *Charact. undescr. Lepid. Heterocera*: 97. Syntype(s) ♂, [India]: near Benares. (BMNH)

Thalassodes indeterminata Walker, 1869, *Charact. undescr. Lepid. Heterocera*: 98. Syntype(s) ♂, [India]: near Benares. (BMNH)

Chlorodontopera (Episthophthalma) robustaria: Hampson, 1895b, *Fauna Br. India (Moths)*, **3**: 484.

Episothalma robustaria: Swinhoe, 1900, *Lep. Het. Oxford Mus.* **2**: 388.

♂触角纤毛状, ♀触角线形。额深红褐色, 鳞片光滑, 中度凸出。下唇须黑褐色, ♂短小, 尖端几乎不伸出额外; ♀第 3 节延长, 约 1/3 伸出额外。头顶前端白色, 后端草绿色。♂后足胫节略膨大或不膨大, 1 对端距; ♀2 对距, 中距和端距相距很近。胸部背面草绿色。腹部背面红褐色杂黑褐色, 第 2—4 节具立毛簇, 且颜色较深。

前翅长: ♂17—20 mm; ♀19—22 mm。翅面草绿色。前翅顶角尖, 顶角下方外缘凹陷, 在 M_3 脉端形成 1 个尖齿; 前缘橘黄色, 散布黑色鳞片; 内线和外线黄绿色, 不规则波曲; 中点黑褐色。后翅外缘锯齿形, 在 M_1 和 M_3 脉端具大齿, ♂ M_3 脉端齿大于 M_1 脉端; ♀ M_1 和 M_3 端齿几乎等长; 中点和外线同前翅。前后翅缘线褐色; 缘毛褐色或同翅面颜色。翅反面浅绿白色, 可见外线和中点等正面斑纹。

♂外生殖器: 钩形突端部钝圆。背兜侧突弱小。颞形突在中部不接合, 无中突。抱器瓣基部融合, 大部分弱骨化, 端部略窄, 钝圆; 抱器背基半部略凸出; 抱器瓣中央具

皱褶小突，其下方凹陷，凹内具1端部尖的骨化片，凹陷顶端具1冠状突；抱器腹边缘在中部具凹陷。横带片弱骨化，顶端略凹陷。阳端基环弱骨化，近圆形。囊形突半圆形。味刷发达。阳茎粗壮，骨化，阳茎鞘上具1钝、1细且尖的2个骨化突。

♀外生殖器：后表皮突长度约为前表皮突的5倍。交配孔宽，周围骨化；后阴片近圆形；前阴片端部浅凹陷。囊导管短，弱骨化。囊体宽大，长度约为囊导管长的3倍，内具1双角状囊片。

寄主：豆科 Leguminosae：金合欢属 *Acacia*。

检视标本：IZCAS：1♂，贵州榕江；2♂♂，云南西双版纳补蚌，700 m，1993. IX. 14，成新跃采；1♂，同前，杨龙龙采；3♂♂，同前，徐环李采；1♂，云南西双版纳勐仑，580 m，1993. IX. 13，成新跃采；1♂，云南景东无量山，1320 m，1982. V. 15；1♀，云南瑞丽等嘎，980 m，1992. VI. 6—8，薛大勇采；1♀，云南沧源，625 m，1980. VI. 9。

BMNH：1♀，Khasis，Nat. Coll.，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3（with figure label）；1♂，Karwar，Sep. 1895；1♂，Site 23，April，W. Melinau Gorge，250 m，430558，FEG 4. Limestone forest，MV-canopy/understorey，Sarawak，Gunong，Mulu Nat. Park，R. G. S. Exped. 1977-8，J. D. Holloway *et al.*，B. M. 1978-206（BMNH slide NO. 8467）；1♂，Chandkhira Silhet，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；2♂♂，Khasis，July，1896，Nat. Coll.，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♂1♀，Khasis，Nat. Coll.，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♀，Sikkim，Interior，Möller，Colletio H. J. Elwes，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Hsipaw，Burma，L. De Niceville，97—192，III. 1897（length of forewing only 16 mm）；1♂1♀，Darjeeling，79. 57；1♀，Nilgiris，Hampson Coll. 89-129；1♂，holotype of *Th. sisunaga*，Hindustan [India]；1♂，syntype of *Th. fimbriaria*（no other data）；1♂，syntype of *Th. indeterminata*（no other data）；1♂1♀，syntypes of *Th. macruraria*（no other data）；1♂，Yuboi，Hainan，June 1904，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Tonfu，Hainan，July 1904，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1。

分布：海南、贵州、云南；印度，孟加拉，缅甸，越南，马来西亚（沙捞越），印度尼西亚（爪哇岛）。

(219) 密翼尺蛾 *Episothalma cognataria* Swinhoe, 1903 (图 268, 图 589, 图版 XVI: 17)

Episothalma cognataria Swinhoe, 1903, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 11: 510. Syntype(s) ♂, Siam [Thailand]: MuokLek, 1000 ft. (BMNH)

♂触角纤毛状。额深褐色，鳞片光滑。下唇须不伸出额外。头顶草绿色。♂后足胫