

种 检 索 表

- 1. 前翅内线、外线及后翅外线白色粗壮；后翅顶角无大褐斑 2
前翅内线、外线及后翅外线极细弱；后翅顶角有大褐斑 银底新青尺蛾 *N. hypoleuca*
- 2. 前翅基部和臀角正反面有褐色弥散斑块 斑新青尺蛾 *N. maculata*
前翅基部和臀角正反面无上述斑块 3
- 3. 后翅反面有清晰褐色外线 类叉新青尺蛾 *N. verjucodumnaria*
后翅反面外线不为褐色 4
- 4. 体型大，♂前翅长 21—23 mm；前翅内线外倾，粗壮；♂钩形突退化
..... 叉新青尺蛾 *N. vervactoraria*
体型小，♂前翅长 13.5—15.5 mm；前翅内线较直，较细；♂钩形突发达，与背兜侧突等长
..... 双线新青尺蛾 *N. vallata*

(107) 银底新青尺蛾 *Neohipparchus hypoleuca* (Hampson, 1903) (图 165, 图 489, 图 776, 图版Ⅷ: 4)

Thalassodes hypoleuca Hampson, 1903, *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **14**: 656; *ibidem*, 15: pl. C, fig. 34. Syntype (s) ♀, Burma: Hsipaw. (BMNH)

Hipparchus hypoleuca: Prout, 1912, in Wysman, *Genera Insectorum*, **129**: 73.

Thalassodes flaminaria Oberthür, 1916, *Études Lépid. comp.*, **12**: 122, pl. 390, fig. 3293. Syntypes 5♂♂, [China]: Tse-kou. (ZFMK)

Neohipparchus hypoleuca: Xue, 1992, in Liu (ed.), *Iconography of Forest insects in Hunan China*: 817, fig. 2624.

Geometra hypoleuca: Yazaki, 1992, in Haruta, *Tinea*, **13** (suppl. 2): 10, fig. 8, pl. 4: 3.

♂触角短双栉形，栉齿长度略大于触角干直径，尖端线形；♀触角线形。额黄绿色。下唇须褐色，♂约 1/3、♀不足 1/2 伸出额外。头顶白色。胸部至第 1、第 2 腹节背面灰绿至深绿色，其余各腹节背面灰白色。♂后足胫节膨大，有毛束，2 对距，有短端突。♂第 3 腹节腹板有 1 对刚毛。♂第 8 腹节背板宽大，骨化较弱，中间凹陷；腹板狭窄，骨化，有两小齿。

前翅长：♂18—22 mm；♀22 mm。前翅外缘平直，后翅外缘中部凸出呈乳突状。翅深绿色，端部略带黄绿色；两翅翅面散布大量大小不均、形状不规则、边缘模糊的暗褐色斑块和散点，其中以前翅中室内、CuA₂ 基部下方和臀角附近以及后翅基部和顶角附近最为明显。前翅前缘黄色，有黑褐色碎纹；白色内线和外线极微弱，波曲；中点圆形，暗褐色，内有 1 小白斑；外缘在顶角下方有 1 黑点；顶角处缘毛黑褐色，其他部分缘毛基半部褐色，端半部白色。后翅亦有微弱的波曲外线；中点肾形，内有 1 小白斑；

缘毛同前翅，在 M_3 端部凸角处色略深。翅反面：前翅颜色斑纹基本同正面，但基半部颜色较浅，青灰色；后翅大部分银灰色，仅存顶角处的褐斑和外缘中部的深绿色；前后翅中点黑色，微小。

♂外生殖器：钩形突短小，锥状。背兜侧突极发达，基半部极膨大，中部向外侧弯折，端半部细尖。颚形突退化，仅存细弱侧臂。抱器瓣狭长，端部向抱器背方向弯曲；抱器背骨化，前缘近端部处有 1 大尖齿，末端尖锐；抱器腹短，端突为 1 小尖齿，齿尖未达抱器瓣总长的 $1/2$ 。囊形突不凸出。有味刷。阳茎细长，侧面有 1 细长尖齿；阳茎盲囊短小。

♀外生殖器：表皮突粗；前表皮突较短；后表皮突长，约为前表皮突的 3 倍，其 $2/3$ 内部骨化，外部膜质。肛瓣强骨化，发达，尖。交配孔和第 8 腹节背板骨化较强，第 7 腹节腹板弱骨化。囊导管细且短。囊体细长，内有 1 小尖角状骨化囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂，湖南攸县；1♀，湖南岳阳地区；1♂，湖南石壶所，1987. V；1♂，海南尖峰岭，1983. IV. 7，顾茂彬采；1♂1♀，海南尖峰岭天池，1980. III. 19、IV. 14，蔡荣权采；2♂♂，四川万县王二包，1200 m，1994. V. 28，李文柱采；1♂，四川丰都世坪，610 m，1994. VI. 2，李文柱采；1♂，同前，1994. X. 5，宋士美采。

BMNH: 1♀，syntype [holotype?]，Hsipaw, Burma, L. De Niceville, 97-192；1♂，syntype of *Th. flaminaria*, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♂，Burma, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 8484)；1♂，Tsekou, 1898, P. Dubernard, Ex. Oberthür Coll. 1927-3；1♂，Thibet Tsekou, P. Dubernard, Ex. Oberthür Coll. 1927-3.

ZFMK: 1♂，type (syntype?) of *Th. flaminaria*, Tsekou, R. P. Dubernard, 1895 (another label: *Thalassodes flaminaria* ♂, Obthr. type)；1♂，*ibidem*, 1895.

分布：湖南、海南、四川、云南；缅甸。

(108) 斑新青尺蛾 *Neohipparchus maculata* (Warren, 1897) 中国新记录 (图 166, 图 490, 图版Ⅺ: 5)

Chloroglyphica maculata Warren, 1897b, *Novit. zool.*, **4**: 208, pl. 5, fig. 23. Holotype ♀ (BMNH), [India]: Khasi Hills.

Chloroglyphica orhanti Herbulot, 1994, *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, **1994**: 65. Holotype ♂ (HERB), Inde [India]: Sikkim septentrional [northern], Phodong, Hôtel Yak et Yeti. **Syn. nov.**

Neohipparchus maculata: Scoble, 1999, *Geometrid Moths of the World, a Catalogue*, **2**: 634.

♂触角基部 $2/3$ 短双栉形，栉齿长度和触角干直径相当；♀线形。额鳞片粗糙，褐