

束，2对距。

前翅长： $\sigma$  21.5—22 mm。翅面蓝绿色，颜色较叉新青尺蛾 *N. vervactoraria* 更浅，绿色很淡。前翅外缘浅弧形；前缘黄白色，有深褐色碎点；内外线均为白色，伴线褐色；内线外倾；外线直立；亚缘线白色波曲；缘毛基半部褐色，端半部白色。后翅外缘在  $M_3$  处凸起较平缓；白色外线内侧伴有褐色，直行达后缘近臀角处；后缘在臀角附近散布褐色；亚缘线白色浅波曲；缘毛同前翅，在  $M_1$ — $CuA_1$  间为褐色。翅反面可见翅正面斑纹，后翅外线为褐色。

$\sigma$  外生殖器：未知。

♀外生殖器：未知。

**检视标本：**BMNH: 1  $\sigma$ , syntype, Thibet Tsekou, R. P. Dubernard, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (*Hipparchus verjucodumnaria* Oberthür; a yellow paratype label added later).

ZFMK: 1  $\sigma$ , syntype, Tse Kou, R. P. Dubernard, 1895 (a yellow label: *verjucodumnaria* Obth. Type, abgebildet Seitz IV. Suppl. fig.; and with another identify label, also write with ‘type’); 1  $\sigma$ , syntype, Tsekou, R. P. Dubernard.

**分布：**云南。

**备考：**类叉新青尺蛾与叉新青尺蛾极其相似，尤其是翅正面斑纹，但类叉新青尺蛾颜色较叉新青尺蛾浅；本种翅反面外线为褐色，而叉新青尺蛾为绿色。

(111) 叉新青尺蛾 *Neohipparchus vervactoraria* (Oberthür, 1916) (图 168, 图 492, 图 909, 图版ⅩⅢ: 8, 9)

*Hipparchus vervactoraria* Oberthür, 1916, *Études Lépid. comp.*, 12: 118, pl. 389, figs 3287, 3288. Syntypes 16  $\sigma\sigma$  ♀♀, [China]: [Szechwan (Sichuan)], Tachien-lu [Kangding]; Siao-lou; Kiao-chuy. (ZFMK, BMNH)

*Hipparchus vervactoraria*: Prout, 1935, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4 (Suppl.): 10, pl. 2e.

*Geometra vervactoraria*: Inoue, 1961, *Insecta Japonica*, (1) 4: 45.

*Neohipparchus vervactoraria*: Scoble, 1999, *Geometrid Moths of the World, A Catalogue*, 2: 634.

$\sigma$  触角双栉形，最长栉齿约为触角干直径的 2 倍，尖端纤毛状。额黄色（褪色）。 $\sigma$  下唇须尖端伸出额外。头顶白色。胸部背面同翅色。 $\sigma$  后足胫节膨大，有毛束，2对距。 $\sigma$  第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。 $\sigma$  第 8 腹节腹板弱骨化，边缘强骨化，为 1 对小突。

前翅长： $\sigma$  21—23 mm；翅面蓝绿色。前翅外缘浅弧形；前缘区域污白色，散布褐色碎斑；内线白色，向外倾斜，其外侧紧贴褐色伴线；中点轮廓不清晰，暗绿色；外线

粗壮，白色，略外倾，较直，内侧有褐色伴线；亚缘线白色细弱；缘毛基半部褐色，端半部白色。后翅顶角凸出；外缘在  $M_3$  脉端有 1 钝突；外线白色粗壮，内侧有褐色伴线，从前缘中部至近臀角处渐细；亚缘线白色波状；缘毛同前翅，但在  $M_3$ — $CuA_1$  间为褐色。翅反面斑纹和正面相似，白色较多；前翅除有内线、外线、亚缘线外，在亚缘线和外线之间还有 1 条白色波状带；后翅外线外侧白色波状带较宽，内侧接近外线，外侧几乎与亚缘线融合。

♂外生殖器：钩形突退化。背兜侧突分隔远，向尖端渐细，端部极尖；其基半部外侧各有 1 发达杵状突。颚形突退化，仅存细弱侧臂。抱器瓣简单，狭长；抱器背具 1 细弱骨化带，中部隆起。横带片膜质。囊形突半圆形。有味刷。阳茎粗壮，端半部骨化，中部以上有 1 列小骨化齿；端部褶皱，具若干小骨化齿；阳茎盲囊短粗。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：1♂，四川荥经泗坪，1100 m，1984. VI. 24，陈一心采。

BMNH：3 ♂♂，syntypes，Siao-lou，Chasseur Indigènes du P. Déjean，1903，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♂，syntype，Kiao-Chuy，Chasseur Indigènes du P. Déjean，1903，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；2♂♂，syntypes，Chasseurs Indigènes de Ta-tsien-lou，Recolte de 1910，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♂，syntype，Chasseurs Indigènes des Missionnaires de Ta-tsien-lou，1906，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3.

ZFMK：1♂，syntype，Chasseurs Indigènes de Ta-tsien-lou，Rècolte de 1910；1♀，ibidem (Yellow label: *vervactoraria* Obthr. Type, algebildet Seitz IV. Suppl. fig)；1♂，syntype，Kiao-Chuy，Chasseurs Indigènes du P. Déjean，1903；1♀，syntype，Ta-tsien-lou，Chasseurs du P. Déjean；1♂，syntype，Chasseurs indigènes de Tà-tsien-lou，Récolte de 1910；1♂，syntype，Siao-Lou，Chasseurs Indigènes du P. Déjean，1903.

分布：四川。

### 23. 绿雕尺蛾属 *Chloroglyphica* Warren, 1894

*Chloroglyphica* Warren, 1894a, *Novit. zool.*, 1: 387. **Type species:** *Loxochila variegata* Butler, 1889, by original designation. [INDIA]: Dharmasala.

头胸腹部：♂触角约 4/5 短双栉形，端部线形；♀线形。额圆形凸出。下唇须粗糙，较发达。腹部背面无立毛簇。♂后足胫节膨大，有毛束，2 对距。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。♂第 8 腹节背板微弱骨化，二分裂状；腹板强骨化，端部二分裂细长，