

清音阁, 800—1000 m, 1957. VII. 15, 黄克仁采; 1♀, 同前, 1957. IX. 17, 朱复兴采; 1♀, 四川青城山, 1000 m, 1979. VI. 3, 尚进文采; 1♂, 四川渡口平地, 1981. VI. 8, 张宝林采; 1♀, 四川卧龙, 1900 m, 1980. VIII. 22, 张学忠采; 11♀♀, 四川泸定新兴, 1900 m, 1983. VI. 14, 王书永采; 1♂, 云南保山, 1590 m, 1979. V. 2; 1♂ 2♀♀, 西藏波密易贡, 2300 m, 1983. VIII. 16—27, 韩寅恒采。

BMNH: 1♂, holotype, Japan 77.9, (*Thalassodes vallata* Butler type; red type label); 2♂♂ 1♀, Japan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 8490); 1♀, Yokohama, June/88, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 8491); 1♂ 1♀, Takao-San, W. of Tokio, 18 June, 25 [1925], (M. Aigner), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Asama, Yama, Ex. Coll. Ed. Brabant, 1920, Joicey Bequest Brit. Mus. 1934-120; 1♀, Hakodate, August, 1886, Leech, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

ZFMK: 1♂, Hunan, Hengshan, 900 m, 1933. VII. 1, H. Höne; 1♀, *ibidem*, 1933. IV. 27, H. Höne; 1♀, Zhejiang, West Tian-Mu-Shan, 1600 m, 1932. IX. 28, H. Höne; 2♀♀, Zhejiang, East Tian-Mu-Shan, 1500 m, 1931. VIII. 28—IX. 5, H. Höne; 1♀, Kiangsu, Lungtan, 1933. VII. 14, H. Höne; 1♀, *ibidem*, 1933. VIII. 29, H. Höne; 1♂, *ibidem*, 1933. V. 16, H. Höne; 1♂, *ibidem*, 1933. VI. 25, H. Höne; 1♂, *ibidem*, 1933. V. 20, H. Höne.

ZSM: 1♂, NEPAL, 17 km SSE Katmandu, Route du Phulchoki, 1750 m, 29. II. 1983, C. Herbulot; 1♂, VIETNAM, Forêt de Cuc Phuong 150 km SE de Hanoi, 21—22. X. 1990, L. Schwartz.

分布: 山西、陕西、甘肃、江苏、浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、四川、云南、西藏; 日本, 朝鲜半岛, 印度, 尼泊尔, 越南。

备考: 模式标本为 77.9 (Yokohama), 仅有 1 头标本, 应为正模。

(110) 类叉新青尺蛾 *Neohipparchus verjucodumnaria* (Oberthür, 1916) (图版ⅩⅢ: 7)

Hipparchus verjucodumnaria Oberthür, 1916, *Études Lépid. comp.*, **12**: 120, pl. 390, fig. 3291. Syntypes 3♂♂, [China]: Tse-kou. (ZFMK)

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

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

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

♂触角双栉形, 栉齿长度略长于触角干直径, 尖端线形。检视标本额褪色为褐色。下唇须褐色, 尖端伸出额外。头顶颜色已褪。胸部背面同翅色。♂后足胫节膨大, 有毛

束，2对距。

前翅长：♂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。

♂外生殖器：未知。

♀外生殖器：未知。

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

ZFMK：1♂，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♂，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Ⅷ: 8, 9)

Hipparchus vervactoraria Oberthür, 1916, *Études Lépid. comp.*, **12**: 118, pl. 389, figs 3287, 3288. Syntypes 16♂♂ ♀♀, [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.

♂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）。♂下唇须尖端伸出额外。头顶白色。胸部背面同翅色。♂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腹节腹板弱骨化，边缘强骨化，为1对小突。

前翅长：♂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