

1939-1 (BMNH slide NO. 4904); 1 ♂, Khasis Hills, Assam, Nissary, Det. by L. B. Prout, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 1 ♂. Taipinshi, Hainan, Aug. 1905, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♀, Peshawar Dist. Tary, 16—29. V. 1915, Fletcher coll., L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (BMNH slide NO. 8638); 1 ♂, Trettes, E. Java, 3000, May 1932, (J. P. A. Kalis), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, Nord Borneo, Mont Kina Balu, 5-8-1903, John Waterstrad, Ex. Oberthür Coll., Brit. Mus. 1927-3 (Figured specimen Moth of Borneo Part 9).

分布: 福建、台湾、海南; 印度, 尼泊尔, 巴基斯坦, 泰国, 斯里兰卡, 菲律宾, 马来西亚, 新加坡, 印度尼西亚。

(135) 新绿尺蛾 *Comibaena cenocraspis* Prout, 1926 (图 189, 图 513, 图版Ⅻ: 17)

Comibaena cenocraspis Prout, 1926, *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **31** (1): 133. Syntypes 7 ♂♂, Upper Burma, Hparé. (BMNH)

♂触角双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 最长栉齿为触角干直径的 3—4 倍, 尖端 1/3 线形; ♀线形带纤毛。额白色, 不凸出。下唇须白色带褐色或褐色, ♂第 3 节短小, 第 1、第 2 节鳞片粗糙, ♂尖端 1/3 伸出额外, ♀第 3 节不延长, 约 1/2 伸出额外。头顶绿色。胸腹部背面浅黄绿色。♂后足胫节膨大、有毛束、2 对距, 未见端突。♂第 8 腹节腹板几乎不凹陷。

前翅长: ♂11—12 mm; ♀13 mm。前翅鲜绿色, 带黄绿色调; 前缘黄白色; 内线及外线粗壮、白色, 分别从距前缘 1/4、3/4 处达后缘 1/3、2/3 处; 无中点; 臀角处无褐斑; 缘毛浅绿色。后翅颜色较前翅浅, 前缘区域接近白色, 仅外缘处有 1 条细弱白色亚缘线, 几乎和外缘平行; 缘毛同前翅。翅反面: 绿色, 前翅 CuA₂ 脉下方浅绿色; 前后翅均有粗壮白色外线, 前翅外线在 M₂ 上方略呈弧形, 下方直行, 后翅外线弧形弯曲, 几乎和外缘平行。

♂外生殖器: 和宽线绿尺蛾 *C. latilinea* 很相似, 但背兜侧突较短; 抱器瓣端部无小片状突。

♀外生殖器: 未知。

检视标本: BMNH: 1 ♂, syntype, Hparê, N. E. Burma, Sep. 1923, A. E. Swann ⅩⅢ, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (J. B. N. H. S. XXXI, 133; *Comibaena cenocraspis* Prout ♂, Type; red type label); 1 ♂, syntype, Hparê, N. E. Burma, Sep. 1923, A. E. Swann ⅩⅢ, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643; 1 ♂, syntype, Hparê, N. E. Burma, Ⅹ. 23, A. E. Swann, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120, (*Comibaena cenocraspis* Prout ♂, paratype); 1 ♂, syntype, Hparê, N. E. Burma, Ⅹ. 23, Swann ⅩⅢ, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (*Comibaena cenocraspis* Prout ♂; BMNH slide

NO. 21779); 1 ♂, syntype, Hparê, N. E. Burma, IX. 23, A. E. S. XII, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643; 3 ♂♂, *ibidem*, L. B. Prout Coll, B. M. 1939-643; 3 ♂♂ 1 ♀, 57. 29, Mt. Omei, 4000—4500 ft, 28. VII. —5. VIII. 1929, Szechuan, M. Franck, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 1 ♂, *ibidem*, 15. VIII. 1929, L. B. Prout Coll, B. M. 1939-643; 1 ♂, Mt. Omei, 4000 ft, 9. 8. 1931, G. M. Franck, L. B. Prout Coll, B. M. 1939-643.

ZFMK: 1 ♂, syntype, Hparê, N. E. Burma, Sep. 1923, A. E. Swann (other label: *Comibaena cenocraspis* Prout, ♂, paratype.)

分布: 四川、云南; 印度, 缅甸。

备考: 原模式标本记述: “Hparê, September 1923, 7 ♂♂”, 作者仅见到 6 头模式标本。

(136) 柔绿尺蛾 *Comibaena delineata* (Warren, 1893) (图 190, 图 514, 图 795, 图版 XIV: 18)

Uliocnemis delineata Warren, 1893, *Proc. zool. Soc. Lond.*, 1893: 356, pl. 31, fig. 14. Syntypes ♂ ♀, India: Sikkim. (BMNH)

Geometra delineata: Hampson, 1895b, *Fauna Br. India* (Moths), 3: 497.

Comibaena delineata: Prout, 1912, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4: 20.

触角 ♂ 双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 最长栉齿约为触角干直径的 10 倍, 尖端线形带纤毛; ♀ 线形带纤毛。额不凸出, 白色杂褐色鳞片。下唇须白色杂褐色, ♂ 1/3—1/2、♀ 超出 1/2 伸出额外。头顶白色杂褐色。胸腹部背面黄绿色。♂ 后足胫节膨大, 有毛束和 2 对距, 端突短于第 1 跗节。♂ 第 3 腹节腹板有极弱刚毛斑。♂ 第 8 腹节腹板中间略骨化, 微凸。

前翅长: ♂ 14 mm; ♀ 16 mm。翅面淡绿色, 有银色短横线。前翅前缘黄白色; 内线倾斜, 始于前缘近基部 1/4 处, 达后缘中部内侧, 白色略带黄色; 中点为灰褐色小点; 外线白色, 始于前缘外 1/4 处, 略外倾, 达 CuA_2 脉后向内横折, 在 CuA_2 至后缘间形成 1 白色杂淡黄褐色斑; 部分 ♀ 个体内线、外线均较 ♂ 粗; 缘毛基半部绿色, 端半部白色。后翅顶角较凸, 外缘圆; 中点暗红褐色至黑褐色; 外线白色杂黄色, 先外倾至 M_1 脉, 在 M_1 — M_3 脉间凸出, 在 M_3 上向内形成 1 折角, 后又在 M_3 — CuA_2 间弧形外凸, 且在 CuA_2 脉下方形成 1 向内的大尖齿, 齿为淡黄色; 臀角处有 1 小白斑, 边缘红褐色; 近外缘处有细弱白色亚缘线; 缘线为脉间红褐色小点, 在 M_3 上方和近臀角处清晰; 缘毛基半部淡灰绿色至淡红褐色, 端半部黄绿色。翅反面淡绿色, 前后翅均有黑色小中点, 无其他斑纹。