

湾, 1100 m, 1992. V. 19—23, 薛大勇采; 1♂, 云南瑞丽等嘎, 980 m, 1992. VI. 6—8, 薛大勇采; 1♂, 云南西双版纳补蚌, 700 m, 1993. IX. 14, 杨龙龙采。

KIZCAS: 1♂, 云南瑞丽, 1981. X. 20, 熊江采; 1♀, 云南盈江, 1981. X. 5, 董大志采。

BMNH: 1♂, holotype, Kahsia Hs, 94-189 (BMNH slide NO. 16823); 1♂, Khasis-Hills, Assam, Nissary, Det. by L. B. Prout, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 1♂, Tainan, Formosa, 9. V. 1906, A. E. Wileman, Wileman Coll., B. M. 1929-261; 1♀, Kanschirei, Formosa, 27 March 1909, (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Khasis, Dec. 1896, Nat. Coll., (Seitz XIII: pl. 11b).

ZFMK: 1♂, Khasis, Feb. 1897, Nat. Coll (other label: *quadrinotata fuscidosata* Prout, det. D. S. Fletcher, 1962, Topotype).

分布: 台湾、云南; 印度。

备考: 此种和栎绿尺蛾 *C. quadrinotata* 非常相近, 在外形上尚未发现明显区别, 但♂外生殖器上区别很大。

(140) 弱绿尺蛾 *Comibaena hypolampes* Prout, 1918 (图 194, 图 518, 图版 XIV: 22)

Comibaena hypolampes Prout, 1918, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 1: 19. Syntype(s)♂, [China]: Tibet, Vrianatong. (BMNH)

头胸腹部、翅面等特征和新绿尺蛾 *C. cenocraspis* 很相近, 但内线、外线比该种粗, 前后翅均可见暗绿色小中点。与宽线绿尺蛾 *C. latilinea* 相比, 前翅外线在近前缘处弯曲, 翅反面外线粗壮, 且前后翅无褐色缘线。后翅近外缘有白色亚缘线。前、后翅缘毛白色。前翅长 13 mm。

♂外生殖器: 近似新绿尺蛾。区别在于: 囊形突端部凹陷后形成的 2 个侧突较长, 端部尖; 背兜侧突同新绿尺蛾, 短于宽线绿尺蛾; 阳茎盲囊端部展宽。

♀外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 1♂, 云南德钦, 3250 m, 1982. VII. 15, 王书永采; 1♂, 云南丽江玉龙山, 1962. VIII. 3, 宋士美采。

BMNH: 1♂, type [maybe holotype], Vrianatong, Tibet, Joicey Coll., B. M. 1929-122 (with red type label).

分布: 云南、西藏。

备考: 在原始文献中没有提到标本的数量, 但描述中的数字都是准确数字, 没有范围, 如“翅展为 30 mm”, 所以作者当时见到的标本可能只有 1 头。弱绿尺蛾 *C. hypolampes*、新绿尺蛾 *C. cenocraspis*、宽线绿尺蛾 *C. latilinea*、淋绿尺蛾 *C. swanni* 四种在外形上很相似, 前两种翅反面无中点, 后两种均有中点; 宽线绿尺蛾缘线为褐

色，淋绿尺蛾无缘线，缘毛在脉端为褐色；弱绿尺蛾和新绿尺蛾后翅正面有白色亚缘线。

(141) 宽线绿尺蛾 *Comibaena latilinea* Prout, 1912 (图 195, 图 519, 图版Ⅳ: 23)

Comibaena latilinea Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 101. Holotype ♂, China (west): Pu-tsu-Fong. (BMNH)

♂触角特征未知（检视标本触角缺失）。额浅绿色。下唇须褐色，约 1/3 伸出额外。胸部背面淡绿色。后足特征及腹部颜色未知。♂第 3 腹节腹板具 1 对微弱刚毛斑。♂第 8 腹节腹板膜质，中间凹陷。

前翅长：♂ 13 mm。前翅顶角较钝，外缘浅锯齿形，后缘较圆；内线白色粗壮、直行、略外倾，始于前缘内 1/3 处，达后缘的 1/3—1/2 区域；外线从前缘外 1/3 处至近臀角，亦直行，与内线粗细几乎相同；中点小，黄褐色；缘线褐色，缘毛白色，在翅脉端为褐色。后翅外缘圆，略波曲；翅面除黄褐色小中点外无其他斑纹；缘线、缘毛同前翅。翅反面较正面色浅，只可见前后翅上的黄褐色小中点。

♂外生殖器：钩形突二分叉状，向端部渐细。背兜侧突尖端钝，长于钩形突。颚形突侧臂骨化，在中间不相接。抱器瓣短小，膜质，端部钝圆，抱器背近端部处有 1 小片状突。囊形突端部下缘深凹陷，2 侧突比弱绿尺蛾和新绿尺蛾短。无味刷。阳茎细长；阳茎盲囊渐细，端部几乎不膨大。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1 ♂, holotype, Pu-tsu-Fang, 9820 ft, Native coll. June & July, 1890, Leech Coll. 1900-64.

分布：四川。

(142) 紫斑绿尺蛾 *Comibaena nigromacularia* (Leech, 1897) (图 196, 图 520, 图 797, 图版Ⅳ: 24)

Euchloris nigromacularia Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **20**: 237. Syntypes 2 ♀ ♀, China (west): Chow-pin-sa; Japan: Yokohama. (BMNH)

Uliocnemis delicatior Warren, 1897c, *Novit. zool.*, **4**: 391. Holotype ♀, Japan. (BMNH)
Syn. nov.

Comibaena nigromacularia: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 100.

Phorodesma eurynomaria Oberthür, 1916, *Études Lépid. comp.*, **12**: 106, pl. 388, fig. 3274. Syntype(s), [China]: Tse-kou. (ZFMK)

Comibaena nigromacularia delicatior: Inoue, 1961, *Insecta Japonica*, (1) **4**: 73, pl. 6: 138.

♂触角双栉形，末端约 1/3 无栉齿；♀线形带纤毛。额绿色。下唇须中等长，鳞毛