

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：1♀，西藏吉隆，1984. VII. 22，闫兆兴采；1♀，西藏吉隆小吉隆，2800 m，1975. VII. 23，王子清采。

BMNH：1♂，holotype，Kalbani，Kaligandaki，C. Nepal，12 July 1969，Coll. T. Miyashita，Inoue Coll. B. M. 1992-71（type status verified K. Buckmaster 1993，type photographed in color）。

分布：西藏；尼泊尔。

(139) 暗绿尺蛾 *Comibaena fuscidorsata* Prout, 1912 (图 193, 图 517, 图版 XIV: 21)

Comibaena quadrinotata fuscidorsata Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, 129: 101. Holotype♂, [India]: Assam, Khasi Hills. (BMNH)

Comibaena fuscidorsata: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, 49 (3-4): 243, pl. 8, fig. 245.

♂触角双栉形，外侧栉齿长于内侧，最长栉齿为触角干直径的7—8倍，端部约1/3线形，有纤毛；♀触角线形带纤毛。额绿色，不凸出。下唇须褐色与白色掺杂，♂约1/3、♀超过1/2伸出额外。头顶绿色。胸部背面绿色；腹部背面淡绿色，腹部第1节有褐斑。♂后足胫节膨大，有毛束，2对距；端突长度约和第1—3跗节长度相当。♂第3腹节腹板有1对弱刚毛斑。♂第8腹节背板中部有1大骨化尖齿，1骨化窄带纵向贯穿背板；腹板中部圆，凸出。

前翅长：♂12—13 mm；♀12 mm。翅面绿色，带黄绿色调；两翅均有褐色小中点。前翅前缘浅黄绿色；内线微弱、白色，有时不清晰；外线白色，细弱，在M₃上方略有弯曲，在M₃下方直；臀角斑半圆形，褐色，颜色均匀，上端达到或略超出CuA₂；缘线褐色，在脉端有间断；缘毛基半部褐色与黄色相间，端半部灰黄色。后翅无外线；顶角斑褐色，略大于前翅臀角斑，其下端达到M₁；缘线、缘毛同前翅。翅反面淡绿色，前翅前半部颜色较鲜艳；中点同正面；两翅外线绿色，较正面清晰；后翅顶角处亦有褐斑，较正面小。

♂外生殖器：钩形突基部2/3膜质融合，端部1/3骨化、二分裂状，向尖端渐细。背兜侧突基部稍膨大，尖端细，中部弯。抱器瓣极近似盔绿尺蛾*C. cassidara*，基部宽，端部圆；抱器背短，中部凸出1细长尖齿，上窄下粗，尖齿中上部有1微刺。囊形突长，2侧突短钝，中间深凹陷。有味刷。阳茎细长针状；阳茎盲囊与阳茎体粗细相仿，但端部呈蘑菇头状膨大。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：1♂，云南畹町，1992. VI. 10，薛大勇采；1♂，同前，860 m，1982. IV. 22；1♂，云南文山麻栗坡天生桥，1105 m，2003. XI. 20，卢盛贤采；1♂，同前，2003. XI. 13；1♀，云南沧源，750 m，1980. V. 20，高平采；1♂1♀，云南保山坝

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