

斑内及近 CuA_2 和外缘处色浅；缘线为翅脉间的黑色短线，缘毛在 M_1 脉上方白色，下方基半部红褐色，端半部白色带淡褐色。前后翅均有小黑色中点。翅反面，前翅仅有黑色中点，无其他斑纹；后翅白色，斑纹基本同正面。

♂外生殖器：钩形突两瓣状。背兜侧突基部膨大，中部变窄，尖端细，且有弯曲。抱器瓣基部膨大，端部较窄；抱器背中部端部背面和腹面各有1尖齿，端半部骨化较强，密布小刺，末端为1横折的大齿，齿外缘有微刺。囊形突短，中部稍凹陷，两侧不凸伸。阳茎细长；阳茎盲囊长，端部略膨大。

♀外生殖器：前后表皮突均细长。交配孔周围骨化，前后阴片呈唇状。囊导管细长，膜质。囊体极弱，膜质。

检视标本：IZCAS: 12♂♂，云南丽江玉龙山，1962. VII. 9—25，宋士美采；2♂♂，同前，2800 m，1984. VII. 20，刘大军采。

ZFMK: 1♂，type, Thibet, Tsekou, R. P. Dubernard (other labels: yellow label: *dubernardi* Obthr. Type, abgebildet Seitz IV. Suppl. fig.; *Phorodesma dubernardi* Obthr.); 2♂♂, syntypes, Tsekou, P. Dubernard, 1898; 1♂, Li-kiang (China), Provinz Nord-Yuennan, 25. 7. 1935, H. Höne; 1♀, *ibidem*, 10. 7. 1934; 1♀, *ibidem*, 21. 7. 1935 (a lot of specimens from Li-kiang from July-August, 1934—1935)

分布：云南。

(138) 黄点绿尺蛾 *Comibaena flavicans* Inoue, 1982 (图 192, 图 516, 图版 XIV: 20)

Comibaena flavicans Inoue, 1982a, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **18**: 132, figs 3c, 4c. Holotype ♂, Nepal (central): Kalbani, Kaligandaki. (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7—8倍；♀线形。额黄绿色（褪色），不凸出。下唇须褐色，约1/3伸出额外。头顶黄绿色（褪色）。胸腹部背面黄绿色，腹部前几节有小白斑。♂后足胫节膨大，有毛束，2对距，具端突，其长度略短于第1跗节。

前翅长：♂♀15—15.5 mm。翅面淡绿色，有白色短线。前翅前缘区域黄白色；白色内线倾斜，直；中室端脉白色，弯曲；外线微弱，白色，几乎直行，但在翅脉上有锯齿， CuA_2 下方到后缘为黄色的宽带状或大黄点。后翅顶角圆，臀角凸出；中室端脉白色；近臀角处有1较长的黄色斑，臀角上是1白色斑，周围有粉红色。前后翅缘线白色；缘毛绿色，与翅面颜色相同，后翅缘毛在翅脉端点缀粉红色。翅反面淡绿色，隐约可见翅正面斑纹。

♂外生殖器：钩形突2支细长。背兜侧突基半部膨大，端半部尖细钩状。抱器瓣狭长；抱器背宽大，中部外隆，端部平截，向抱器腹缘方向凸出1大齿，另有数支大小不等刺突。囊形突窄小，2突较尖，中间窄；阳茎盲囊粗壮。

♀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 M_3 上方略有弯曲，在 M_3 下方直；臀角斑半圆形，褐色，颜色均匀，上端达到或略超出 CuA_2 ；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 M_1 ；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