

V.23, 李文柱采; 4♂♂, 四川峨眉山清音阁, 800—1000 m, 1957. IX.15—20, 朱复兴采; 4♂♂, 同前, 1957. IX.16—20, 卢佑才采; 2♂♂ 2♀♀, 同前, 1957. VI.19—29、IX.20, 黄克仁采; 1♀, 同前, 1960. V.28, 张毅然采; 1♀, 四川泸定磨西, 1600 m, 1983. VI.19, 陈元清采; 1♀, 云南景洪, 1978. IV.20。

BMNH: 1♂1♀, Hoeng-Shan (900 m) Hunan, 22.8.1933, H. Höne.

ZFMK: 1♀, type, Siao-Lou, Chasseurs Indigènes, du P. Déjean, 1903 [other label: *Phorodesma* (*Comibaena*) *subprocumbaria* Obthr. type]; 1♂, Hoeng-Shan (900 m), Provinz Hunan, China, 17.5.1933, H. Höne; 1♂, West-Tien-Mu-Shan (1600 m), Pz. Chekiang, 24.7.1932, H. Höne; 1♂, Lungtan bei Nanking, Prov. Kiangsu, China, 20.8.1933, H. Höne; 1♀, *ibidem*, 11.7.1933; 1♂, Kuatun (2300 m), 27.4°n. Br. 117.4°ö. L, J. Klapperich, 5.5.1938 (Fukien).

分布: 北京、河北、河南、甘肃、江苏、浙江、湖北、江西、湖南、福建、海南、广西、四川、云南、西藏。

备考: 此种和肾纹绿尺蛾 *C. procumbaria* 的区别仅限于后翅顶角白斑, 在♂♀外生殖器上没有差别。两种分布都非常广泛。有可能两者为同物异名。

(152) 淋绿尺蛾 *Comibaena swanni* Prout, 1926 中国新记录 (图 206, 图 530, 图版Ⅳ: 34)

Comibaena swanni Prout, 1926, *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **31** (1): 132, pl. 1, fig. 3. Holotype♂, Burma (upper): Htawgaw. (BMNH)

♂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 5 倍。额绿色, 不凸出。下唇须褐色, 第 3 节短小, 约 1/3 伸出额外。头顶绿色。胸部背面绿色; 腹部背面褐色。♂后足胫节 2 对距, 有端突, 长度和第 1 跗节长度相当。♂第 3 腹节腹板靠近下部具 1 对弱刚毛斑。♂第 8 腹节不特化。

前翅长: ♂11 mm。翅面绿色。前翅顶角钝; 后翅外缘圆。前翅前缘区域基部绿色, 其余大部分浅绿色; 内线和外线白色, 粗壮, 直; 中点不清晰, 似有 1 灰白色小点; 缘线白色; 缘毛褐色与白色相间, 脉端为褐色。后翅前缘区域白色, 其余部分绿色, 无斑纹。翅反面绿色, 前后翅均有清晰中点; 前翅亦有白色内线和外线; 后翅有弧形白色外线。

♂外生殖器: 钩形突二分裂状。背兜侧突向尖端略细, 但尖端钝。颚形突弱骨化, 中部不相接。抱器瓣简单, 宽窄均匀, 膜质, 背缘略短于腹缘, 端部近平截, 背缘端部略隆起。囊形突中部凹陷很浅, 2 侧突圆。阳茎略粗, 骨化; 阳茎盲囊较阳茎体细, 端部蘑菇头状膨大。

♀外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 1♂, 福建武夷三港, 1983. VI.9, 王林瑶采; 1♀, 广西龙胜,

1980. VI. 13, 宋士美采; 1♂1♀, 四川西昌, 1980. VII. 29, 张宝林采; 4♂♂2♀♀, 四川渡口, 1981. VI. 18—22, 张宝林采; 1♂, 四川渡口平地, 1981. VI. 9, 张宝林采; 1♂, 同前, 1981. VI. 14; 1♂, 四川渡口烂木桥, 2150 m, 1980. VIII. 21, 韩寅恒采; 3♂♂, 云南丽江, 1980. V. 20—23; 5♂♂, 云南保山坝湾, 1100 m, 1992. V. 19—23, 薛大勇采; 1♂, 云南东川, 1600 m, 1980. VII. 6; 1♂, 云南古底, 2100 m, 1980. VI. 16; 1♂, 云南梁河三岔河, 1300 m, 1979. IV. 29, 胡家域采; 1♂, 云南腾冲猴桥, 1680 m, 1992. V. 31—VI. 1, 薛大勇采; 1♂, 云南勐海, 1982. IV. 15; 2♂♂, 云南景东, 1170 m, 1956. IV. 27、V. 29, 扎石良也夫采。

BMNH: 1♂, holotype, Htawgaw, N. E. Burma, 6000 ft, A. E. Swann, VII. 1923, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643; 1♂, paratype, Htawgaw, N. E. Burma, 6000 ft, A. E. Swann, VIII—IX. 1923, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (BMNH slide NO. 21773).

ZFMK: under *latilines*, mixed material with other species. 6♂♂1♀, Li-kiang (China), Provinz Nord-Yuennan, 25.5—31.8.1934. H. Höne; 1♂, *ibidem*, 27.3.1935, H. Höne; 1♂, *ibidem*, 24.8.1935; 1♂, *ibidem*, 25.7.1935; 1♂, *ibidem*, 4.9.1935.

分布: 福建、广西、四川、云南; 缅甸。

(153) 隐角斑绿尺蛾 *Comibaena takasago* Okano, 1960 (图 207, 图 531, 图 805, 图版 XIV: 35)

Comibaena takasago Okano, 1960, *Rep. Gakugei Fac. Iwate Univ.*, **16** (2): 9, pl. 8, fig. 5; text-figs 1, 2. Holotype ♂, Formosa [Taiwan] (central): Nantow-hsien, Jen-ai-hsiang. (BMNH)

♂触角双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 端部 1/3 无栉齿, 基部 1/3 栉齿长, 最长栉齿约为触角干直径的 6 倍; ♀触角线形。额绿色, 不凸出。下唇须褐色, 第 3 节短小, 端部伸出额外。头顶白色。胸部背面绿色。腹部背面未知。♂后足胫节 2 对距, 有端突, 长度略短于第 1 跗节。

前翅长: ♂13.5 mm。翅面绿色。前翅前缘黄绿色; 内线白色, 较直; 外线在 M 脉间略内凹, CuA₂ 下方内折形成 1 小折角, 此处外线内外有褐色; 外线上半外侧散布不均匀灰白色; 白色亚缘线仅在 M₃ 上方清晰; 缘线在 CuA₂ 下方有 2 个小黑点; 缘毛浅绿色。后翅白色外线两侧均有宽阔褐色伴线, 呈带状, 在后缘处扩展至外缘; 缘线黑褐色, 向臀角略细; 缘毛杂褐色。前后翅中点为黑褐色小点。翅反面色较正面浅, 除中点、缘线外无其他斑纹。

♂外生殖器: 钩形突二分裂状, 外弯。背兜侧突基粗端细, 尖钩状。无颞形突中