

盈豹尺蛾缅甸亚种 *Dysphania subrepleta excubitor* (Moore, 1879) (图 70, 图 394, 图 713, 图版 I: 3)

Euschema excubitor Moore, 1879, *Proc. zool. Soc. Lond.*, **1878** (4): 846. Syntypes ♂ ♀, [Burma]: Upper Tenasserim, Taoo, Houngduran source; Khasi Hills. (BMNH)

Euschema sodalis Moore, 1886, *J. Asiat. Soc. Beng.*, **55** (2): 99. Syntype(s), [Burma]: Tavoy. (BMNH)

Dysphania conspicua Bastelberger, 1907, *Jb. nassau. Ver. Naturk.*, **60**: 73. Holotype ♀, [India]: Khasi Hills. (SMF)

Dysphania subrepleta excubitor: Prout, 1927, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 64, pl. 6e.

头部、胸部、腹部同豹尺蛾指名亚种 *Dysphania militaris militaris*。

前翅长: ♂ 36—37 mm; ♀ 32—36 mm。与豹尺蛾相比, 前翅“E”字形斑连续, 有些标本前翅基部接近后缘的带延长。后翅中点和其下方的斑常连成 1 个大斑; 外线带在翅脉上延伸。

♂ 外生殖器: 钩形突、颞形突、横带片、囊形突近似豹尺蛾, 但抱器背较狭窄; 抱器腹发达, 端突膨大。阳茎同豹尺蛾。

♀ 外生殖器: 后表皮突长度约为前表皮突的 3 倍; 囊导管上半部骨化, 下半部和囊体无明显分界; 囊导管短于囊体长; 囊体内无囊片。

检视标本: IZCAS: 1♂ 1♀, 广西扶隆平龙山, 650 m, 1998. III. 14, 武春生采; 1♂, 云南西双版纳小勐养, 850 m, 1962. V. 10, 宋士美采; 1♀, 同前, 1953. VIII. 21, 王书永采; 1♂, 云南瑞丽卢育乡, 1400 m, 1956. V. 11, 周本寿采; 1♀, 云南德钦; 1♂, 云南西双版纳勐腊, 620—650 m, 1959. V. 9, 张发财采。

BMNH: 1♂, syntype, Upper Tenasserim, 79. 10, Taoo, march 3—5000 ft, (*Euschema excubitor* Moore ♀ [♂] type; red type label); 1♂, syntype, Houngduran source, Upper Tenasserim, 79. 10 (*Euschema excubitor* Moore ♂ type; red type label); 1♂, type of *Euschema sodalis*, Tavoy, Moore Coll., 94-106; 2♂♂, Khasia H. Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

分布: 广西、云南; 印度, 缅甸。

盈豹尺蛾海南亚种 *Dysphania subrepleta semifracta* Prout, 1916

Dysphania subrepleta semifracta Prout, 1916b, *Novit. zool.*, **23**: 195. Holotype ♂, [China]: Hainan, Mt Wuchi; Youboi; Hoihow. (BMNH)

前翅长: ♂ 33 mm; ♀ 31—38 mm。与缅甸亚种不同点在于: 后翅中点下方的黑斑退化, 不和中点连在一起。

检视标本: IZCAS: 1♀, 海南五指山, 1997. V. 29, 买国庆采; 1♀, 广东海南万

宁, 10 m, 1960. IV. 13, 张学忠采; 1♂, 海南, 1934. V. 22。

BMNH: 1♂, holotype, Mt. Wuchi, Hainan, May 1903, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*Dysphania subrepleta semifracta* Prout♂ type; red type label); 1♂, paratype, *ibidem*; 3♂♂, paratypes, Youboi, Hainan, June 1904, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, paratype, Hoihow, Hainan, C. T. Bowring, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

分布: 海南; 泰国。

二、假垂耳尺蛾族 *Pseudoterpnini* Warren, 1893

♂触角多为双栉形, 尖端线形, 偶尔为栉齿形或线形; ♀多为线形, 偶尔为双栉形。额略凸出至强凸出。下唇须第1、第2节粗壮, 第3节常光滑。胸腹部背面常有立毛簇。♂后足胫节常膨大, 有毛束和端突; ♂♀后足胫节均2对距。

翅疆发达。翅面多为暗绿色或污绿色, 不为鲜绿色。后翅通常前缘短, 后缘延长; 外缘无尾突。翅正面通常有清晰的内线、外线、亚缘线等。翅反面斑纹与正面不同, 通常翅基部色浅, 有宽阔黑褐色端带(假垂耳尺蛾属 *Pseudoterpna* 除外)。通常有3A。

假垂耳尺蛾族最重要的特征是♂外生殖器背兜侧突结构, 大部分属无钩形突, 背兜侧突基部融合, 且向尖端渐细, 偶尔分离较远。有些属同时有发达的钩形突和背兜侧突。颞形突中突发达, 为简单骨化突或为1对凸起。抱器瓣多变, 通常端部分为抱器背和抱器腹。第3腹节通常有刚毛斑。♂第8腹节背板、腹板通常不特化, 仅有双弓尺蛾属 *Calleremites*、羚尺蛾属 *Absala* 和始青尺蛾属 *Herochroma* 部分种类第8腹节特化。♀外生殖器交配孔周围通常褶皱骨化, 囊内很少有囊片。

幼虫: 很多假垂耳尺蛾族幼虫尾部尖, 且虫体较扁平, 如巨尺蛾属 *Pachista*, 峰尺蛾属 *Dindica*。

备考: 假垂耳尺蛾族全世界包括35属, 中国有17属。

2. 假垂耳尺蛾属 *Pseudoterpna* Hübner, 1823

Pseudoterpna Hübner, 1823, *Verz. Bekannter Schmett.*: 285. **Type species:** *Geometra cythisaria* Denis et Schiffermüller, 1775 (= *Phalaena pruinata* Hufnagel, 1767), by subsequent designation by Guenée, 1858. [AUSTRIA]: Veinna district.

头胸腹部: ♂触角短双栉形; ♀线形具纤毛。额轻微至中度凸出, 鳞片粗糙。下唇须短小, ♂♀第3节均短小。腹部背面通常有立毛簇。♂后足胫节常膨大、有毛束, 偶尔有端突; ♂♀后足胫节均2对距。♂第3腹节腹板刚毛斑有或无。