



图 825—826 雄性外生殖器. 825. 折黑点尺蛾 *Xenortholitha extrastrenua* (Wehrli);
826. 直线黑点尺蛾 *X. euthygramma* (Wehrli)

面灰白色，肩片、中后胸立毛簇基部以及第一腹节深褐至黑褐色。前翅基部至外线深褐色，其间可见纤细白色亚基线和中线，波状并浅弧形弯曲，两线间色较浅，具微小黑色中点；外线为很浅的“>”形，折角钝圆，上半段直，下半段微内凹，在臀褶处不凸出，其外侧有清晰的白色镶边；外线外侧灰黄色或黄褐色，有时色较深，向外缘逐渐加深至深褐色，在外线附近的翅脉上有两列细小但清晰的黑点；顶角伸出一条细弱黑色斜线，到达亚缘线位置，但后者几乎完全消失，该处 M 脉上可见黑色纹；缘毛基半部深褐色，到达亚缘线位置，但后者几乎完全消失，该处 M 脉上可见黑色纹；缘毛基半部深褐色，端半部黄白色。后翅浅灰褐色，中点深灰色，极微小；外线灰色，外侧有浅色镶边，上半段浅弧形，下半段反弧形；翅端部颜色略深，在臀角附近形成模糊黑斑；缘线深褐色不连续，缘毛基半部黄褐色，端半部黄白色。翅反面深灰色，外线之外有不均匀的黄褐色，后翅中点较正面大，臀角处的黑斑同正面。后翅中室端脉一个折角。

雄性外生殖器（图 825）：钩形突粗大。阳茎基环侧突细长杆状，端部具一束毛和一支大刺。囊形突扁平。阳茎细小。

雌性外生殖器（图 824）：前阴片骨化部分狭小。囊导管特别细长，无弱骨化，骨环微小。囊片位于囊颈附近，叉状。

检视标本：5 ♂ 1 ♀，四川雅江兵站，3 300 m，1982. VIII. 24—26；14 ♂，云南丽江玉龙山，1962. VII. 23—VIII. 30；1 ♀，云南大理，2 600 m，1980. IX. 1。

分布：四川、云南。

直线黑点尺蛾 *Xenortholitha euthygramma* (Wehrli, 1924) (图版 XVIII: 30)

Ortholitha euthygramma: Prout, 1937, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 79, pl. 14: k.

Xenortholitha euthygramma: Xue, 1992, in Liu, Iconography of Forest Insects in Hunan, China: 844, fig. 2744.

前翅长: ♂ ♀ 13—14 mm。额、头顶和体背灰褐色, 下唇须深褐色, 较长, 1/3 以上伸出额外。♂ 触角纤毛长度与触角干直径相等。前翅宽阔, 顶角呈钩状凸出; 灰黄褐色至深褐色, 通常♂ 颜色较深; 亚基线和中线白色波状, 两线间色略浅; 中点黑色微小; 外线内半深灰褐色, 外半有鲜明白色镶边, 在 M_1 附近微凸, 然后笔直到达后缘, 其外侧翅脉上有两列小黑点; 翅端部色渐深; 顶角至前缘近端部处有一半环形短线; 亚缘线为一列极细小的白点; 缘线黑灰色, 缘毛灰黄褐至深灰褐色, 端部白色。后翅灰褐色, 具灰色中点和浅弧形浅色外线; 缘线和缘毛同前翅。翅反面灰褐色至深灰褐色, 带黄褐色调, 前后翅均有中点和外线, 后者略波曲。后翅中室端脉一折角。

雄性外生殖器 (图 826): 钩形突短且细。阳茎基环侧突杆状, 粗和长的程度介于上述两种之间, 端部具一束毛和一支大刺。阳茎较长, 端膜具一束细刺状角状器。

检视标本: 1 ♀, 北京, 1972. V. 8; 1 ♀, 浙江天目山, 1957. VI. 26; 1 ♂, 湖北神农架, 1 250 m, 1981. VI. 29; 1 ♀, 湖北兴山龙门河, 1 260 m, 1993. VI. 20; 1 ♂ 1 ♀, 湖南南岳上封寺, 1980. VII. 19、27; 1 ♂, 福建南靖, 1980. XI. 6; 1 ♂, 四川西昌, 1974. V. 19; 1 ♀, 四川会理, 1974. VII. 19; 1 ♀, 四川万县王二包, 1 200 m, 1994. V. 27。

分布: 北京、上海、江苏、浙江、湖北、湖南、福建、四川。

革黑点尺蛾 *Xenortholitha corioidea* (Bastelberger, 1911) comb. nov.

Ortholitha corioidea Bastelberger, 1911, Int. ent. Z. 4: 241. (台湾)

体型较大 (前翅长约 18—19 mm)。前后翅均深灰褐色。前翅顶角较直线黑点尺蛾更为凸出; 亚基线和中线同前种, 外线直立, 其外侧的浅色镶边粗壮鲜明, 顶角附近无黑斑。后翅外线处为一条浅色宽带, 其上有三条深灰褐色细线。前后翅中点黑色, 均大而清晰。

未见标本。上文根据 Prout (1939) 记述及图整理。

分布: 台湾。

啄黑点尺蛾 *Xenortholitha dicaea* (Prout, 1924) (图版 XVIII: 27)

Ortholitha dicaea Prout, 1924, Bull. Hill Mus. 1: 480. (四川: 峨眉山)

Xenortholitha dicaea: Xue, 1992, in Liu, Iconography of Forest Insects in Hunan, China: 844, fig. 2745.

前翅长: ♂ 16—17 mm, ♀ 17—21 mm。头和体背深灰褐色。下唇须深褐色, 约 1/3