

Mr W. S. Atkinson: 278. (印度: 大吉岭)

Xanthorhoe placida Prout, 1925, Novit. zool. 32: 40.

Xanthorhoe curcumata: Prout, 1931, ibidem 37: 21.

前翅长: ♀ 16—17 mm。额和下唇须深褐色, 额毛簇非常发达; 下唇须第一节腹面和第二节腹面基部黄色; 头顶掺杂较多灰黄色。胸部背面深褐至黑褐色; 腹部背面灰褐色。前翅亚基线浅弧形, 其内侧黑褐色; 中带和翅端部黑褐色; 中线波状, 在中室内和臀褶处外凸, 中线与亚基线之间黄绿色, 散布黑褐色; 外线由 M_2 至 Cu_2 之间外凸, 并在 M_3 两侧形成两个短钝凸齿; 其外侧为一条浅黄绿色带, 带上有一条暗绿色细线; 顶角至黄绿色带有一同样颜色的斜线, 在亚缘线以内加粗至约 1.5 mm, 黄绿色带外侧至外缘由 M_3 至臀褶间散布大量暗黄绿色, 并掺杂黄褐色; 亚缘线白色纤细, 在顶角斜线和 M_3 以下黄绿斑内隐没, 在臀褶以下加粗; 缘线黑褐色, 缘毛黑褐色掺杂灰黄色, 在顶角处有一黄白色小点, 在 M_3 以下各翅脉间色较浅。后翅白色, 基半部在中室中部以下散布灰褐色; 中点深灰色短条状; 外线灰褐色波状, 由上向下颜色渐深, 浅弧形, 中部微外凸, 各翅脉在接近外线时颜色逐渐加深至深褐色; 臀角附近散布灰褐色, 其间可见白色亚缘线; 缘线在 M_2 以下间断, 黑褐色, 缘毛黄白色, 在 M_3 以下逐渐加深至浅灰褐色并在翅脉端呈灰褐至黑褐色。前翅反面外线以内灰褐色, 中点深褐色条状; 外线上半段深褐色, 下半段仅隐见正面轮廓; 翅端部污白色至浅灰褐色, 亚缘线内侧由前缘至近 M_3 处散布深褐色至黑褐色。后翅反面黄白色, 散布少量深褐色鳞片, 中点和外线黑褐色, 形状同正面。

雌性外生殖器 (图 330): 囊导管上半段弱骨化, 下半段膜质细弱。囊体梨形, 长径约与肛瓣加后表皮突长度相等。囊片为一列细刺, 刺列总长约为囊体长径的一半。

检视标本: 2♀, 西藏亚东, 2 800 m, 1975. VI. 1、3。

分布: 西藏; 印度, 锡金, 缅甸, 不丹。

汉漠尺蛾 *Xanthorhoe hampsoni* Prout, 1925 中国新记录 (图版 VI: 4)

Xanthorhoe hampsoni Prout, 1925, Novit. zool. 32: 39. (印度: 西姆拉)

前翅长: ♂ ♀ 15—16 mm。雄触角双栉形, 栉齿长约为触角干直径的 2.5 倍。特征非常近似前种。前翅亚基线外侧和中线内侧各伴一条暗黄绿色细线, 两线间大部分区域均为黑褐色; 外线外侧浅色带及顶角斜线暗黄绿色, 亚缘线亦为黄绿色。前翅外线中部凸出较长, 后翅外线中部明显凸出。

雄性外生殖器 (图 323): 钩形突特别细长。背兜短。阳端基环腹面具巨大毛瓣状突; 阳茎基环侧突杆状, 端部略膨大。囊形突近三角形, 略短宽, 端部无急尖。抱器瓣端部 1/3 狭窄, 末端尖; 抱器背在接近抱器端处有一短小锥状端突。阳茎中等大, 无刺。

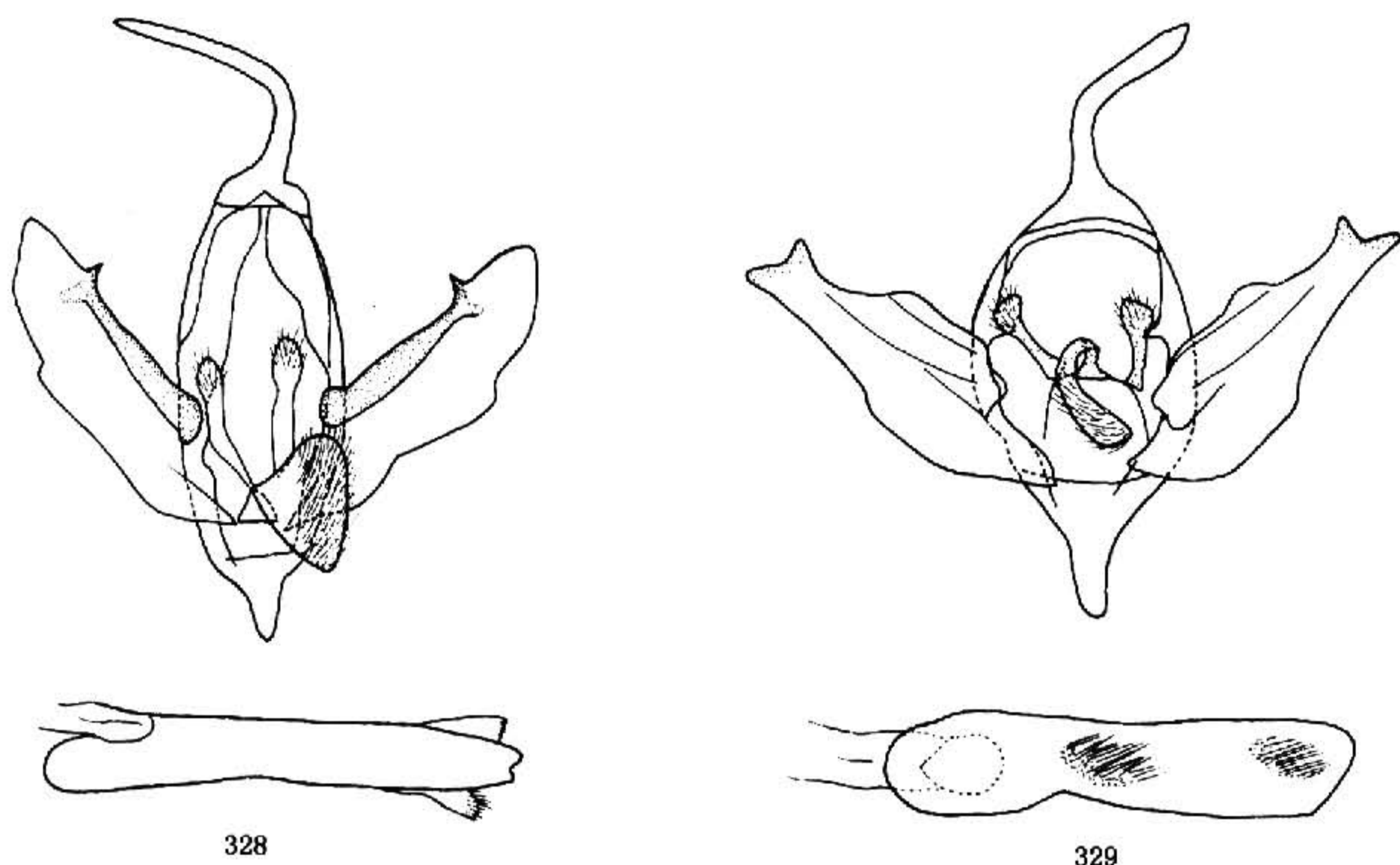


图 328—329 雄性外生殖器. 328. 双流潢尺蛾 *Xanthorhoe biriviata* (Borhouson);
329. 盈潢尺蛾 *X. saturata* (Guenée)

雌性外生殖器 (图 331): 囊导管细弱, 不骨化。囊体梨形, 大, 长径约为肛瓣加后表皮突长度的 1.5 倍, 细刺带状囊片总长接近囊体长径的 $2/3$ 。

检视标本: 2 ♂ 6 ♀, 西藏聂拉木樟木, 2 250 m, 1974. V. 12—22; 1 ♂, 西藏樟木曲乡, 3 300 m, 1975. VII. 7; 1 ♀, 西藏樟木, 2 200 m, 1975. VI. 23。

分布: 西藏; 印度, 尼泊尔。

双流潢尺蛾 *Xanthorhoe biriviata* (Borhouson, 1794) (图版 VI: 8)

Geometra biriviata Borhouson, 1794, Naturgesch, eur. Schmett. 5: 394. (欧洲)

Cidaria pomoeriaria Eversmann, 1844, Fauna Lepid. Volgo-Uralensis: 417.

Cidaria (Xanthorhoe) biriviata: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 227, pl. 9: e.

Xanthorhoe biriviata: Inoue, 1959, Icon. Insect. Jap. Col. nat. ed. 1 (Lepid.): 189.

前翅长: ♂ 12 mm。本种以及下述两种雄触角双列纤毛簇状。额和头顶深褐色, 下唇须较短, 额毛簇不发达。体背灰褐色。翅面斑纹非常近似律草洲尺蛾 *Epirrhoe supergressa albigressa* (Prout), 但属征不同, 颜色较深, 褐色至深褐色, 无青灰色。前翅亚基线和内线弧形, 黑褐色, 内线细带状, 外缘波曲; 中带黑褐色, 内缘浅弧形微波曲, 外缘中部凸出一齿, 上下段微凹, 平滑, 中带内有两条纤细黑线, 中点黑色微小; 中带外侧的浅色细带上有一条模糊伴线; 翅端部色较深, 在顶角前方和下方各有一块模糊黑褐色斑, 亚缘线浅色波状, 极模糊细弱; 缘线黑褐色纤细, 缘毛深褐色与黄褐色掺杂。