

雄性外生殖器 (图 1118): 钩形突短粗, 背兜狭小。囊形突极宽大。抱器瓣狭小, 略向抱器背方向弯曲, 端部有一微小缺刻, 抱器腹无特化。阳茎短小, 中部较粗, 角状器为一束细刺。

雌性外生殖器 (图 1121): 表皮突细长。前阴片骨化成一狭条。囊导管短, 两端和中部分别骨化, 其中囊颈处骨化较强, 并伸入囊体, 具刺。囊体大而圆, 囊片为一发达的剑状骨片, 一侧边缘不规则锯齿状。

检视标本: 2♀; 云南泸水姚家坪, 2 500 m, 1981. VI. 4; 1♂, 云南丽江玉龙山, 2 800 m, 1984. VII. 15。

分布: 四川、云南、西藏; 印度, 锡金。

台湾亚种 *subsp. niveiplaga* (Bastelberger, 1909)

Larentia niveiplaga Bastelberger, 1909, Ent. Z. 23: 34. (台湾)

Perizoma seriata niveiplaga: Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 279, pl. 27: i.

前翅中带较模糊, 颜色较浅; 亚缘线在 M_3 以下的白斑带浅黄色。

未见标本。

分布: 台湾。

流纹周尺蛾 *Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758) 中国新记录 (图版 XXIII: 32)

Phalaena alchemillata Linnaeus, 1758, Syst. Nat. (Ed 10) 1: 526. (欧洲)

Larentia alchemillata: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb. 1: 304.

Cidaria (Perizoma) alchemillata: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 260, pl. 10: f.

前翅长: ♂ 10 mm。下唇须黑褐色, 仅尖端伸达额外。额灰褐色, 头顶和胸部背面灰黄色, 腹部背面深灰褐色。前翅灰褐至深灰褐色, 散布黄褐色; 无深色基斑, 中线和外线为白色双线, 中线细弱模糊, 外线粗壮鲜明, 波状; 中带内在前缘处有小黑点, 黑色中点微小; 顶角附近带黑灰色, 亚缘线白色深波状, 大部消失; 缘线较翅面色略深, 缘毛深灰褐色掺杂白色。后翅灰褐色, 具微小深灰色中点; 外线与前翅连续但十分模糊。前翅反面灰褐色, 外线几乎同正面。后翅反面外线白色带状, 除其两侧灰褐色轮廓外, 翅面其它部分大部白色或灰白色, 中点黑褐色清晰。后翅中室端脉中等强度双折角。

雄性外生殖器 (图 1119): 钩形突短粗刺状, 背兜宽大三角形。阳茎基环侧突细长鞭状, 其端部或背兜腹面端部有一倒置的“人”字形结构, 阳端基环短宽“人”字形。抱器瓣宽阔, 抱器背骨化并形成一短钝角状端突, 抱器腹无特化。阳茎粗大, 无角状器。

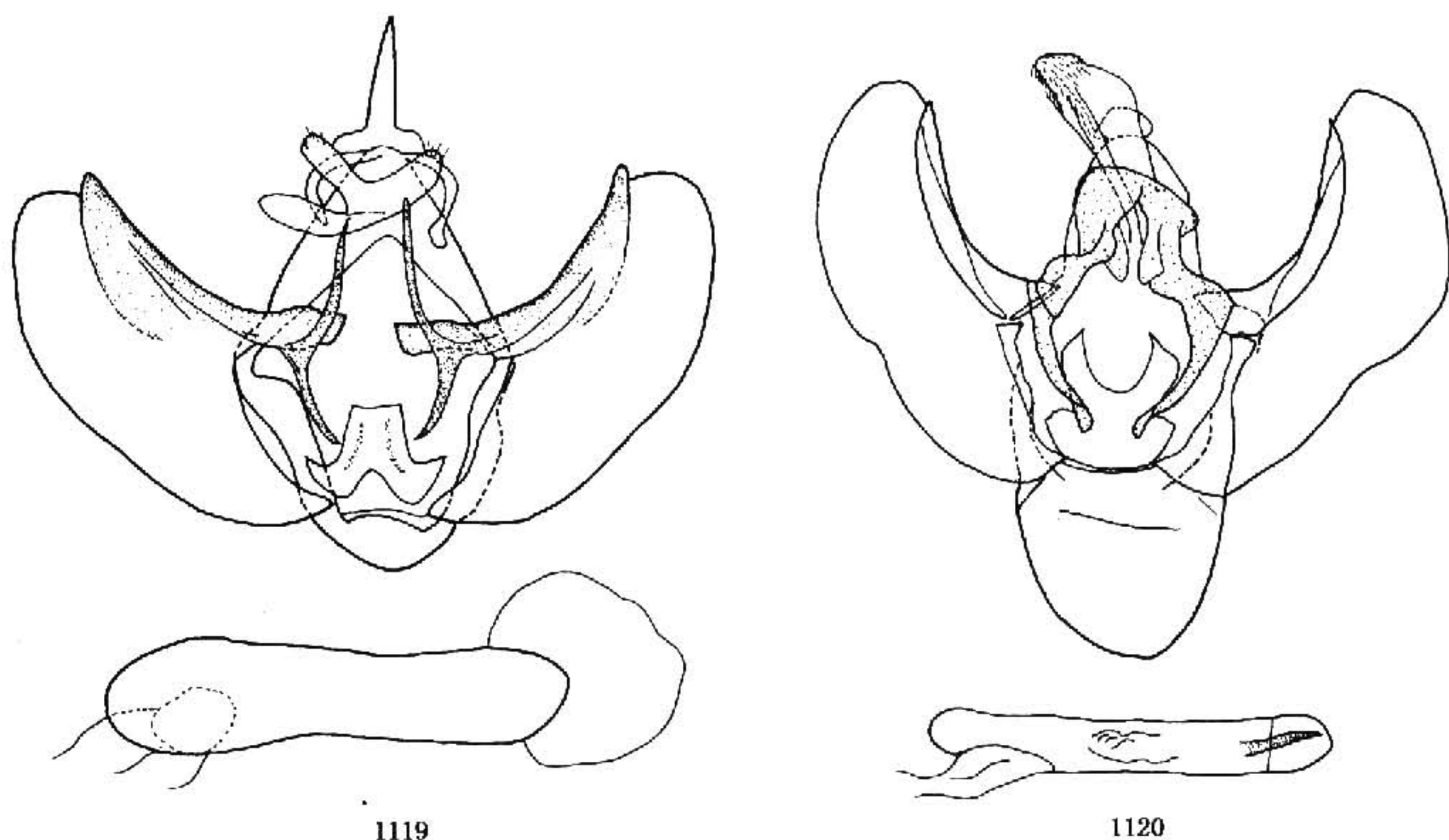


图 1119—1120 雄性外生殖器. 1119. 流纹周尺蛾 *Perizoma alchemillata* (Linnaeus); 1120. 蚀周尺蛾 *P. paramordax* Xue, sp. nov.

检视标本: 3 ♂, 内蒙古乌尔旗汉, 1983. VII. 10、12, 1985. VI. 28。

分布: 内蒙古东部; 欧洲, 小亚细亚, 俄罗斯。

混周尺蛾 *Perizoma exhausta* (Prout, 1914) (图版XXIII: 33)

Cidaria (*Perizoma*) *exhausta* Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 259. (青海: 库库诺尔)

前翅长: ♀ 13 mm。下唇须黑褐色, 端部背面灰白色, 约 1/4 伸出额外。额、头顶和胸部背面灰白色掺杂黑褐色, 腹部背面灰白色掺杂灰黄色, 各腹节背中线后端有小黑点。前翅浅灰褐色, 亚基线黑色, 其内侧不形成深色基斑; 中带仅在前缘处黑褐色, 其它部分与翅面同色, 两侧隐见灰白色波纹; 中点黑色, 大而清晰; 亚缘线的白点列和其中部扩大形成的白斑近似序周尺蛾, 但较模糊, 白斑上带灰白或灰黄色; 缘线为一列黑点, 缘毛灰黄色与黑褐色相间。后翅灰白色, 具深灰色中点; 外线极模糊; 缘线细弱, 缘毛灰黄色。前翅反面灰褐色, 中点和外线上端黑灰色, 亚缘线的白点列在前缘至 M_3 一段清晰, 其下消失。后翅反面散布灰褐色, 中点较正面清晰。后翅中室端脉中等强度双折角。

雌性外生殖器 (图 1122): 极近似显周尺蛾 *P. promptata* (Püngeler)。表皮突略长, 囊导管和其中的骨带较细长。