

呈弧形，后缘在后角内侧向内呈月牙状凹陷；翅端部色较浅。后翅，略呈葫芦状；有模糊的白色中带。前、后翅缘毛赤白色相间。

雄性外生殖器 背兜阔，基腹弧带状；抱器瓣叶片状，其端缘有不规则的锯齿；阳茎较长，管状，端半部逐渐变细，末端有1枚短刺突；阳茎端膜袋状，内有2组密集的针状刺突和1喙状骨片。

生活习性 7月份出现成虫。

寄主植物 榆树。

观察标本 作者未见标本。

分布 黑龙江；乌克兰，俄罗斯，欧洲中部和北部。

(98) 乌苏榆枯叶蛾 *Phyllodesma japonicum ussuriense* Lajonquiere, 1963 (图 114)

Phyllodesma japonicum ussuriense Lajonquiere, 1963, *Ann. Soc. Ent. France* 132: 53—54.

Phyllodesma japonicum amurensis Lajonquiere, 1963, *Ann. Soc. Ent. France* 132: 54—55.

雄蛾翅展 26—32mm。体翅赤黄褐色，翅上斑纹不明显：有3条由黑点组成的横线，中部1条与后翅的黑带相连接；中室端斑浅黑色，其周围灰白色，且通达翅后缘，形成1条浅色宽带。前翅前缘直，外缘略呈弧形，后缘在后角内侧向内呈月牙状凹陷。后翅无斑纹，略呈葫芦状；有模糊的白色中带，其后半部较宽。前、后翅缘毛赤白色相间。

雄性外生殖器 背兜阔，基腹弧带状；抱器瓣叶片状，其端缘有不规则的锯齿；阳茎较长，管状，端半部逐渐变细，末端有1枚短刺突；阳茎端膜袋状，内有3组密集的针状刺突和1喙状骨片。

观察标本 作者未见标本。

分布 黑龙江；俄罗斯（远东），朝鲜。

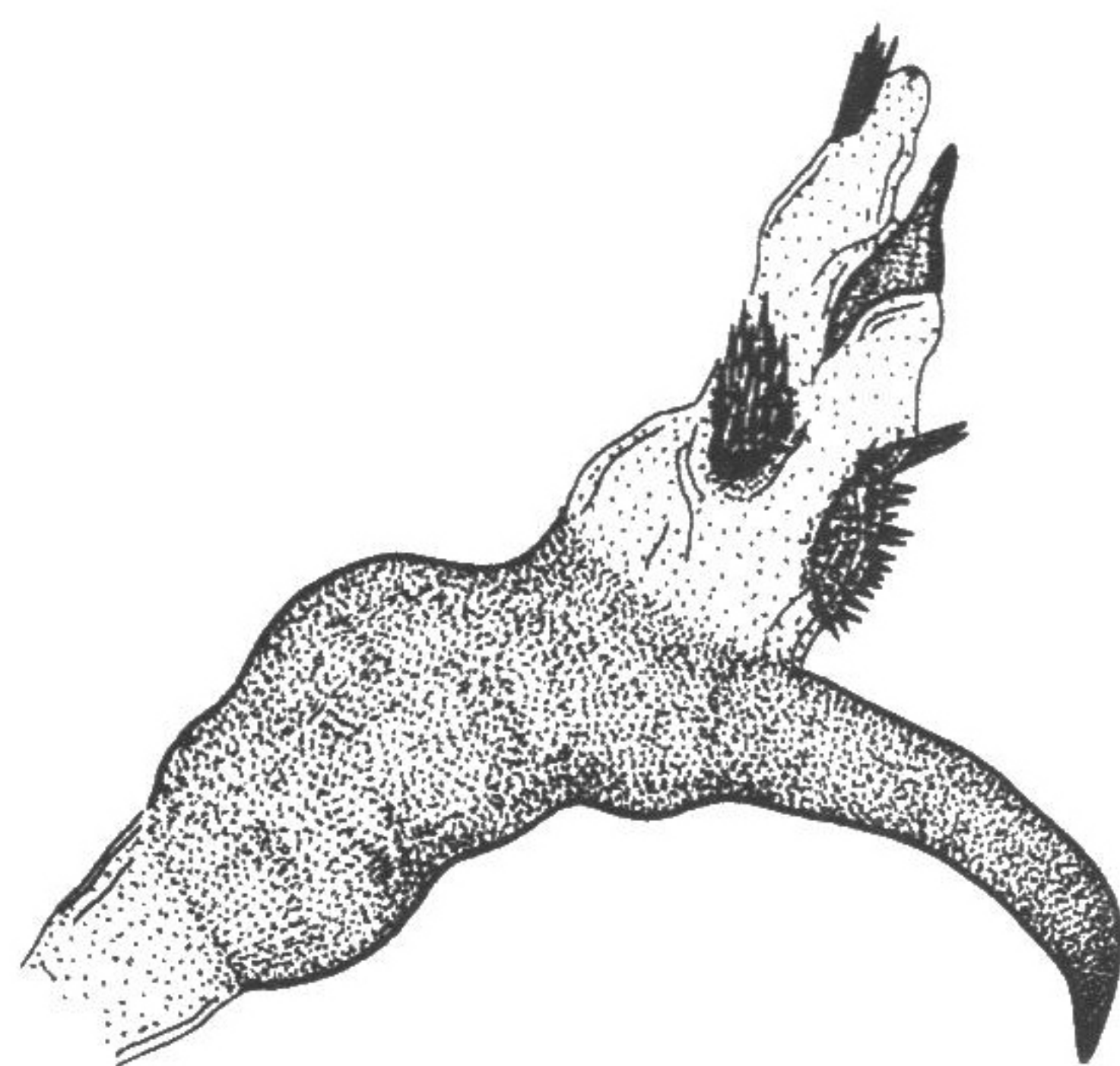


图 114 乌苏榆枯叶蛾 *Phyllodesma japonicum ussuriense* Lajonquiere 的阳茎(仿 Kostjuk et Zolotuhin, 1994)

(99) 中国榆枯叶蛾 *Phyllodesma sinina* Grum-Grshimailo, 1888

Epicnaptera ilicifolia var. *sinina* Grum-Grshimailo, 1888, *Hor. Ent. Ross.*: 45, 465.

Phyllodesma sinina (Grum-Grshimailo): Kostjuk et Zolotuhin, 1994, *Atalanta* 25 (1/2): 300.

与榆枯叶蛾很相似，但颜色较浅红，翅脉暗色斑纹较淡而明显间断。

观察标本 青海 1 ♂, 1978. IX. 14 (无腹部)。

分布 青海。

模式产地为 Amdo (35.8°N, 100.8°E)，一些文献认为属于西藏，另一些文献认为

属于青海，从经纬度来看，应属于青海。

(100) 蒙古榆枯叶蛾 *Phyllodesma mongolicum* Kostjuk et Zolotuhin, 1994 中国新记录
(图 115, 图版 IV: 100)

Phyllodesma mongolicum Kostjuk et Zolotuhin, 1994, *Atalanta* 25 (1/2): 298.

雄蛾翅展 31—33mm。体翅深粉红色。前翅有较明显的浅灰色中线及明显的红褐色外线；中室浅黄白色；中室端斑暗褐色；外缘区浅黄白色；缘毛浅色与暗色相间。后翅有阔的暗灰色中带，其外侧有玫黄色的宽带；外缘区颜色较浅；缘毛同前翅。

雄性外生殖器 背兜阔，基腹弧带状；抱器瓣叶片状，其端缘有不规则的锯齿，末端有 1 枚大齿突；阴茎较长，管状，端半部逐渐变细，末端呈尖齿状；阴茎端膜袋状，内有 2 组密集的针状刺突（2 组大小相等），末端有 1 枚短片状的大齿突。

寄主植物 柠条 *Caragana* spp. (蝶形花科)。

观察标本 内蒙古乌盟达茂 2 ♂♂, 1981.VII. 13; 陕西 1 ♀, 197? V. 12; 靖边治沙站 4 ♂♂, 1980.VIII. 10; 榆林 2 ♂♂, 8 月。

分布 内蒙古 (乌盟)、陕西 (靖边、榆林); 蒙古。

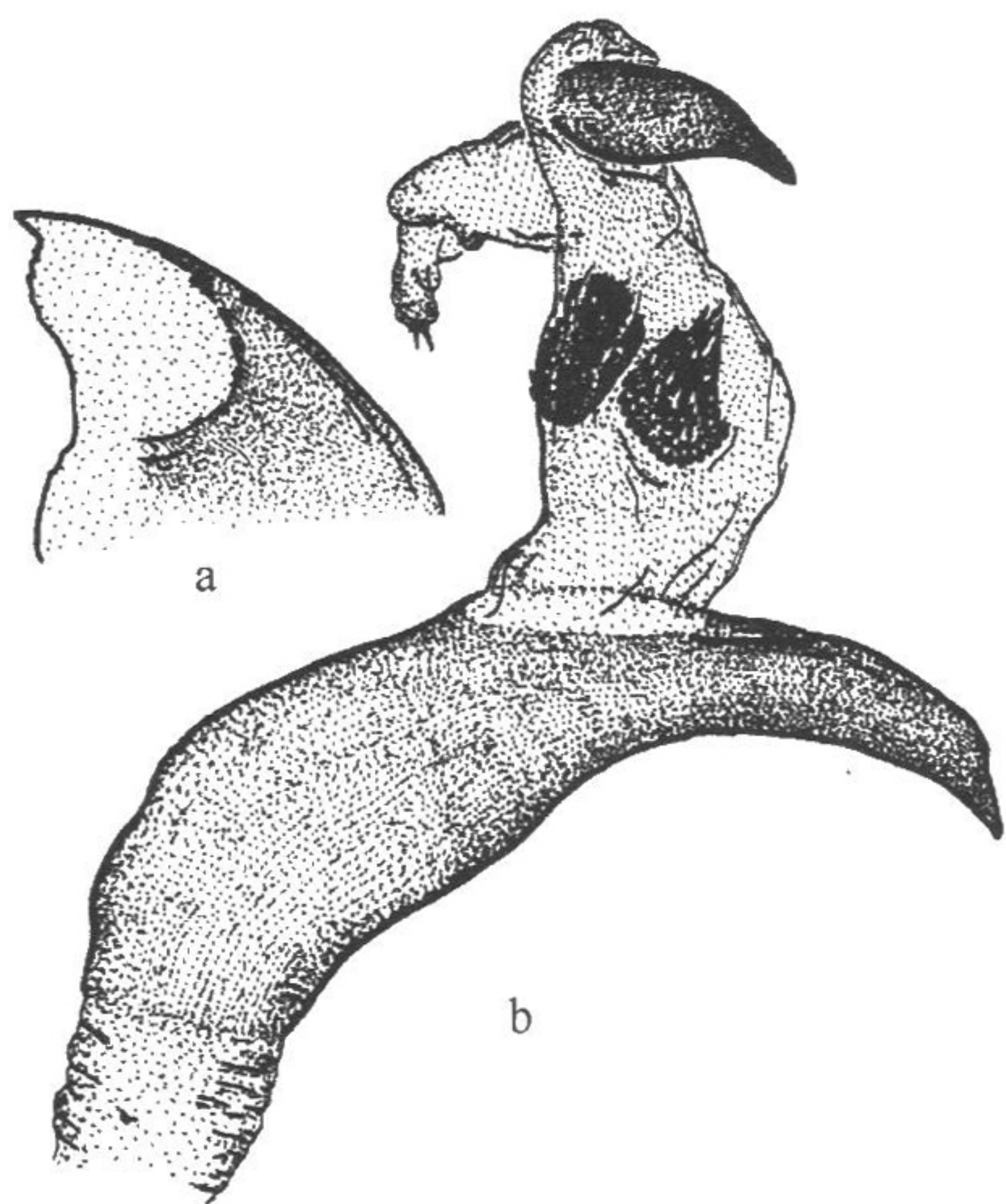


图 115 蒙古榆枯叶蛾 *Phyllodesma mongolicum* Kostjuk et Zolotuhin
a. 抱器瓣; b. 阴茎

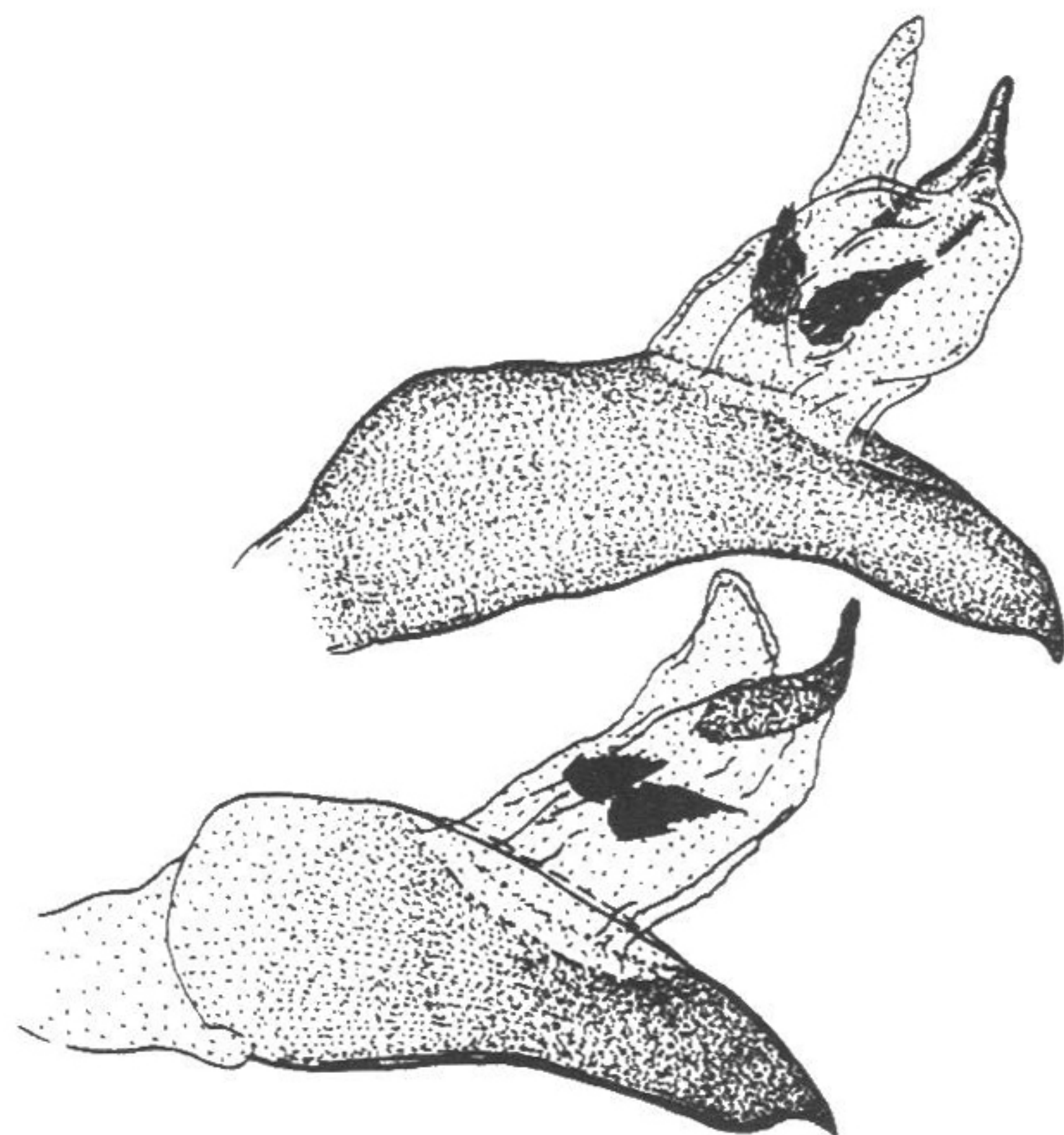


图 116 侏莉榆枯叶蛾 *Phyllodesma jurii* Kostjuk 的阴茎

(101) 侏莉榆枯叶蛾 *Phyllodesma jurii* Kostjuk, 1992 中国新记录 (图 116, 图版 IV: 101)

Phyllodesma jurii Kostjuk, 1992, *Vestnik Zoologii* 4: 85.

体翅鲜红褐色，前翅的 3 条褐色横线很不清晰，内线在后缘区消失；缘毛在翅脉间