

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。

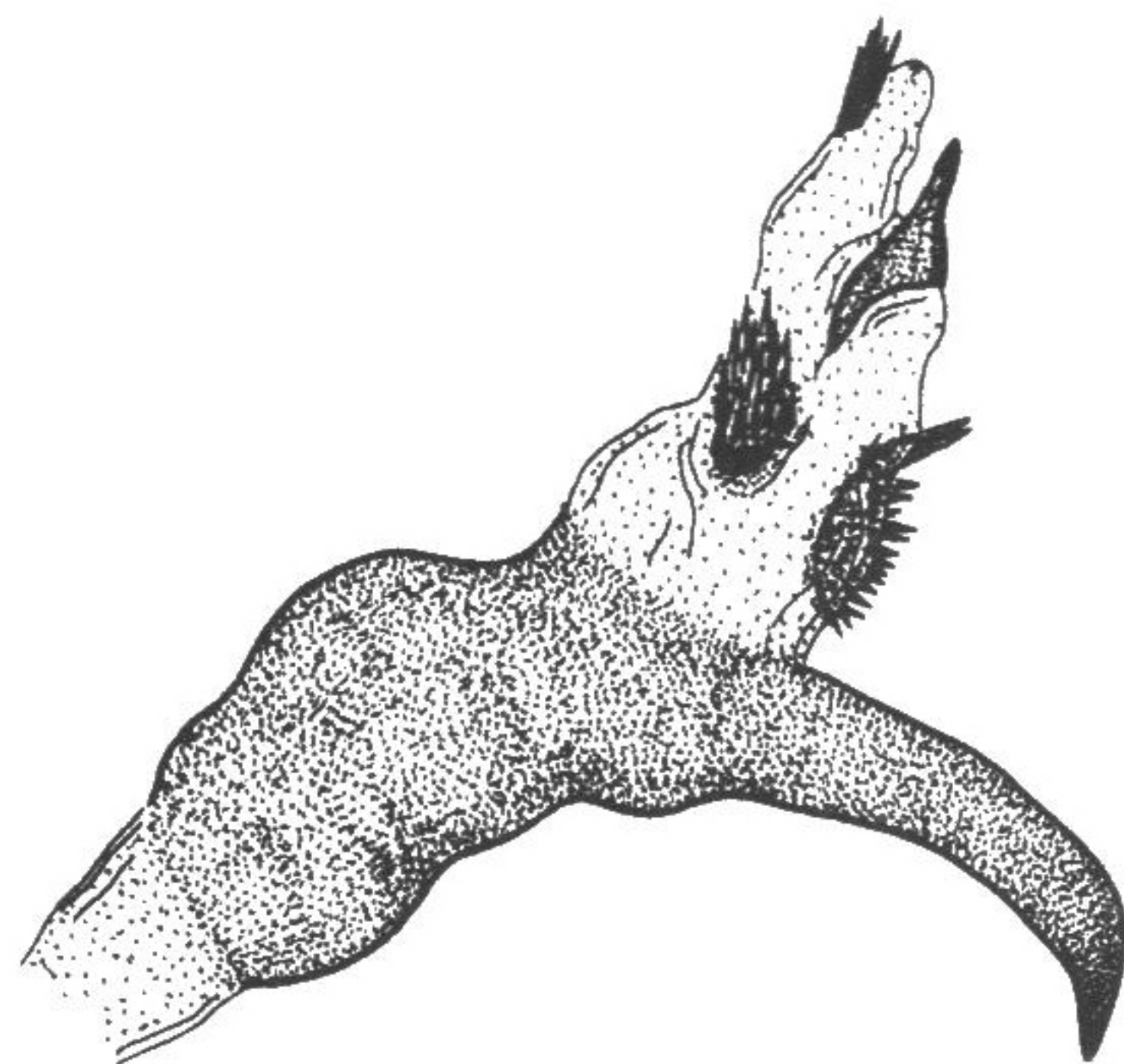


图 114 乌苏榆枯叶蛾 *Phyllodesma japonicum ussuriense* Lajonquiere 的阳茎(仿 Kostjuk et Zolotuhin, 1994)

(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