

臀褶处。

检视标本: 1 ♂, 云南丽江玉龙山, 1962. VII. 22; 1 ♂, 云南腾冲黑泥塘, 1 930 m, 1992. V. 28—30; 2 ♂ 4 ♀, 西藏波密易贡, 2 300 m, 1983. VIII. 19—25。

分布: 陕西、甘肃、四川、云南、西藏。

备考: 本种和下述新种分布于印度到湖北一带, 由西向东的不同种群其前翅外线黑褐斑逐渐加宽, 基斑逐渐缩短, 翅面颜色逐渐加深, 形成一个清晰的变导序列, 其进化方向有待进一步研究。

丰异序尺蛾 *Agnibesa pleopictaria* Xue sp. nov. (图版 XXII: 33)

前翅长: ♂ ♀ 14 mm。极近似前种 [异序尺蛾 *A. pictaria* (Moore)], 尤其短斑异序尺蛾。前翅基斑进一步缩短, 长约 3.5—4 mm; 外线黑褐斑特别宽, 并向外扩展至外缘; 前翅中域带明显浅黄色; 后翅灰色云状纹色略深。

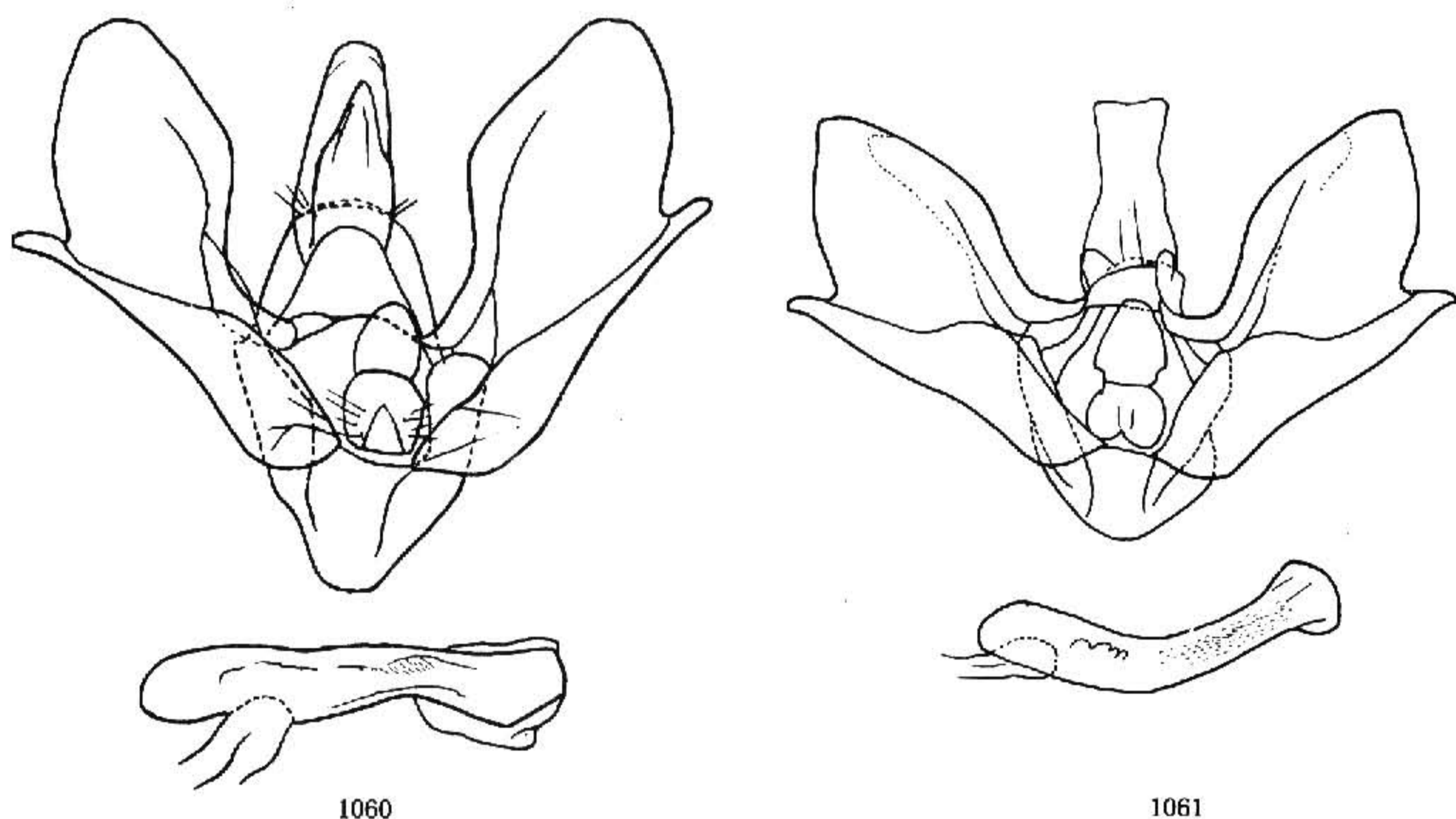


图 1060—1061 雄性外生殖器. 1060. 点线异序尺蛾 *Agnibesa punctilinearia* (Leech);
1061. 峨眉银白异序尺蛾 *A. recurvilineata meroplyta* Prout

雄性外生殖器 (图 1059): 抱器腹端突略长并且十分粗壮。囊形突较异序尺蛾略长, 末端有一乳状突。阳茎端膜微刺较稀少, 但有一束短小细刺。

雌性外生殖器 (图 1063): 与异序尺蛾比较, 表皮突较短小, 前阴片极宽大, 骨环较宽, 囊颈短宽, 囊体肩部无弱骨化区, 囊体内面微刺较小, 但散布范围较大; 囊片较短, 较狭窄, 长度仅略大于囊体长径的一半。

正模 ♂, 四川汶川卧龙, 1 920 m, 1983. VII. 26, 王书永采。副模 1 ♀, 湖北神

农架, 1 800 m, 1981. VIII. 4, 韩寅恒采; 1 ♀, 四川巫山梨子坪, 1 870 m, 1993. VIII. 4, 宋士美采。

分布: 湖北、四川。

点线异序尺蛾 *Agnibesa punctilinearis* (Leech, 1897) (图版XXII: 34)

Hydrelia punctilinearis Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 20: 80. (四川)

Agnibesa punctilinearis: Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 180.

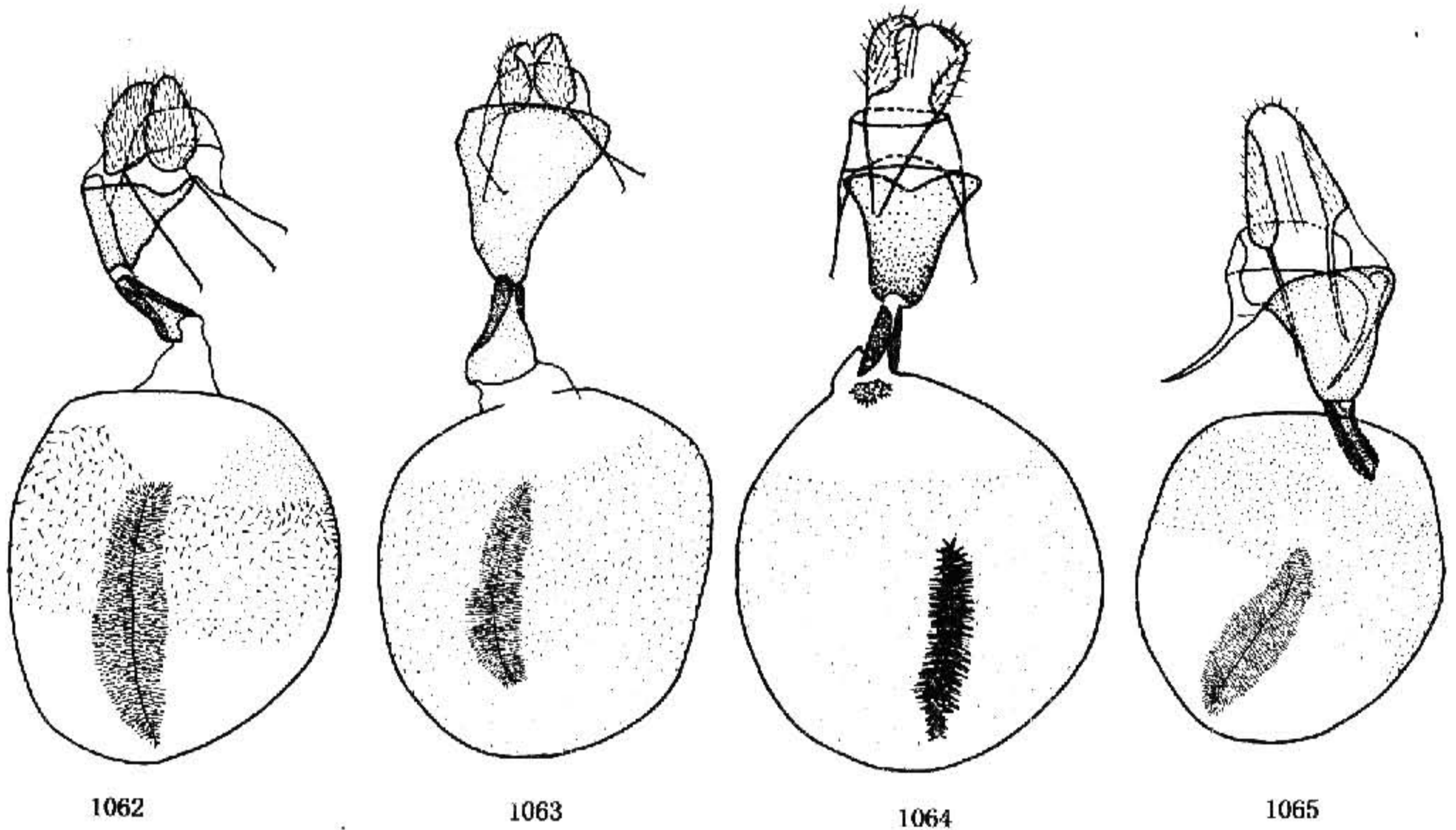


图 1062—1065 雌性外生殖器. 1062. 异序尺蛾 *Agnibesa pictaria pictaria* (Moore); 1063. 丰异序尺蛾 *A. pleopictaria* Xue, sp. nov.; 1064. 点线异序尺蛾 *A. punctilinearis* (Leech); 1065. 峨眉银白异序尺蛾 *A. recurvilineata meroplyta* Prout

前翅长: ♂ 13—15 mm, ♀ 14—16 mm。下唇须白色掺杂黄褐色, 额黄褐色, 上缘色较深; 头顶、体背和翅银白色, 翅面线纹黑色。前翅亚基线、内线和中线中上部极度凸出, 其中亚基线和内线凸出的端部在中室内消失, 中线由黑色中点外侧绕过, 凸出部分圆, 与外线内侧一块黄斑接触, 在该处或多或少变为黄色; 外线及其内侧伴线浅波状, 在黄斑处变为黄色, 但外线在 R_5 和 M_1 上有两个黑点; 亚缘线为一列黑点, 其外侧在前缘处有一较小的黑点; 缘线有时可见一列黑点, 但大多消失, 缘毛白色。后翅中线及其外侧线纹与前翅连续, 中点紧邻中线内侧。前翅反面前缘深灰褐色, 基部至中线灰褐色, 中线隐约可见, 中点黑褐色; 外线和亚缘线深灰褐色, 中部以下逐渐消失, 外线内侧黄斑较模糊; 顶角处深灰褐色。后翅反面白色, 中点黑灰色, 中线、外线和亚缘线淡灰色, 隐约可见。