

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

分布: 湖北、四川。

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

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

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

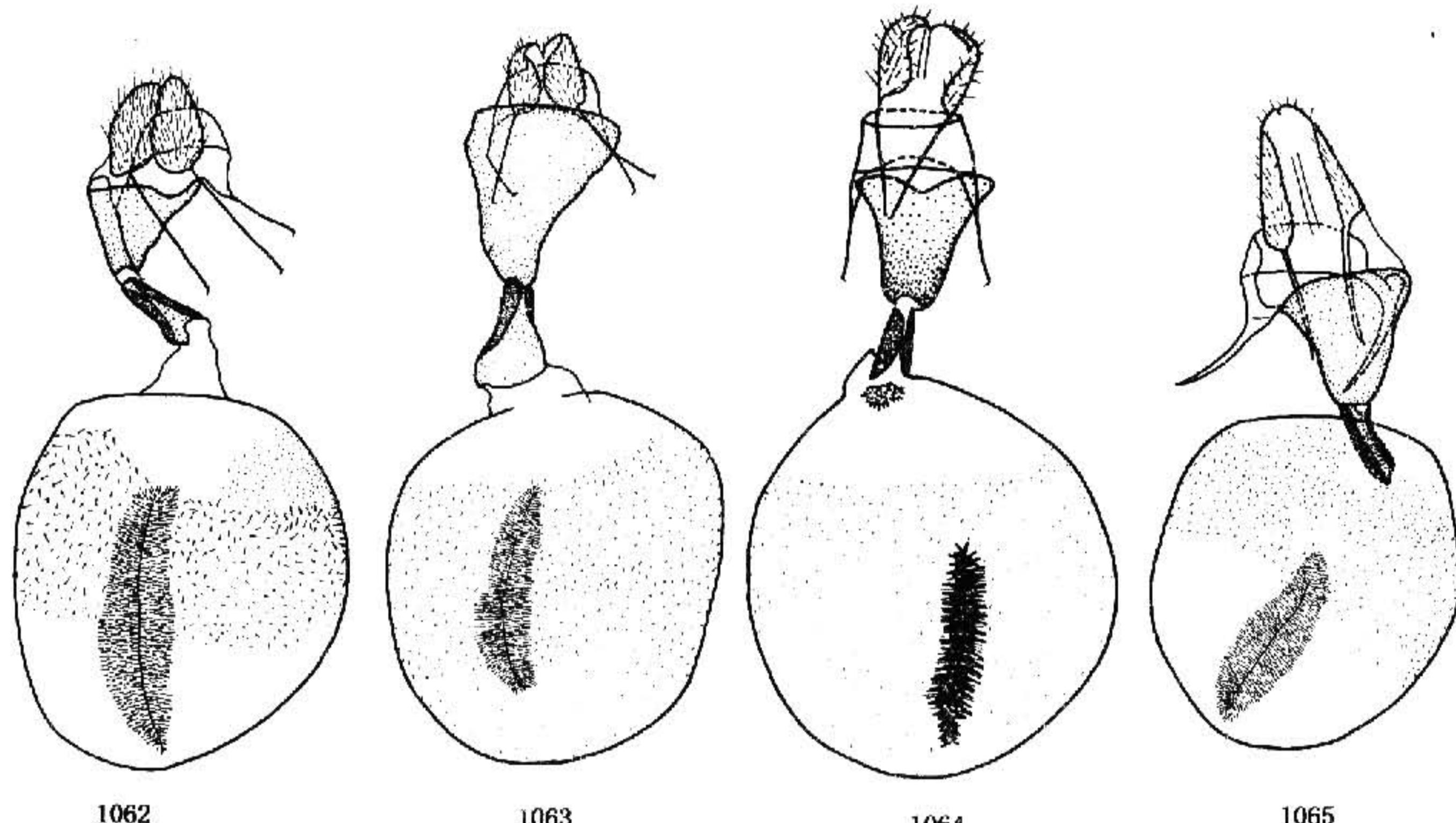


图 1062—1065 雌性外生殖器。1062. 异序尺蛾 *Agnibesa pictaria pictaria* (Moore);
1063. 丰异序尺蛾 *A. pleopictaria* Xue, sp. nov.; 1064. 点线异序尺蛾 *A. punctilinearia* (Leech); 1065. 峨眉银白异序尺蛾 *A. recurvilineata merophyta* Prout

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。

雄性外生殖器(图1060):囊形突延长,端半部略窄缩。抱器瓣宽大,端半部展宽,抱器背缘中部隆起,抱器腹端突中等长。阳茎粗壮,较前述两种短,端膜上微刺十分稀少。

雌性外生殖器(图1064):前阴片深杯状,囊导管较前述两种细小,其下紧接囊颈。囊颈处有一片由微刺组成的囊片,囊体内面上 $1/4$ 以下散布稀疏微刺,大囊片位置较低,细长带状,骨刺特别粗壮。

检视标本: 2♂, 四川峨眉山, 1 800—2 000 m, 1957. VII. 12、31; 2♂2♀, 四川泸定新兴, 1 900—1 920 m, 1983. VI. 3、13; 2♀, 四川泸定磨西, 1 600 m, 1983. VI. 16、18; 1♀, 四川汶川卧龙三圣沟, 2 500 m, 1983. VIII. 6; 3♀, 四川贡嘎山燕子沟, 2 350 m, 1983. VI. 4、8; 2♂, 云南丽江玉龙山, 1962. VII. 23; 1♂, 同前, 3 200 m, 1984. 7. 15; 1♀, 云南云龙天池, 2 500 m, 1982. VIII. 24; 1♂, 云南腾冲黑泥塘, 1 930 m, 1992. V. 28—30;。

分布: 四川、云南。

银白异序尺蛾 *Agnibesa recurvilineata* Moore, 1888

Agnibesa recurvilineata Moore, 1888, in Hewitson & Moore, Descr. new Indian lepid. Insects Colln late Mr W. S. Atkinson: 256. (锡金)

Hydrelia recurvilineata: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 415.

分布: 湖北、四川、云南、西藏; 尼泊尔, 锡金。

中国西南及邻近地区分布下述亚种。

峨眉亚种 subsp. *meroplyta* Prout, 1938 (图版XXII: 35)

Agnibesa recurvilineata meroplyta Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 179, pl. 16: h. (四川: 峨眉山)

前翅长: ♂13—14 mm, ♀14 mm。近似点线异序尺蛾。前后翅线纹较模糊; 前翅基部散布黑灰色, 中线凸出较弱, 由黑色中点外侧绕过, 但较近中点而远离外线, 其外侧和外线内侧在M脉附近弥漫黄至黄褐色, 一般不形成清晰黄斑; 前翅亚缘线仅在前缘附近清楚, 在M₃以下至后翅减弱或消失; 前翅顶角处散布黑灰色, 在反面深灰褐色, 有时向下扩展至Cu₁以下。

雄性外生殖器(图1061):背兜极短小, 囊形突亦较短。抱器瓣较宽阔, 端部尖, 抱器腹端突短粗。阳茎较前述种类短而细, 弯曲, 端膜具密集微毛刺。

雌性外生殖器(图1065):表皮突粗壮。前阴片短宽, 漏斗状, 骨环细长。囊体较小, 上端具两片弱骨化区, 中上部散布微刺, 由细刺组成的囊片位置较低, 短粗。

检视标本: 1♂, 湖北神农架, 1 800 m, 1981. VIII. 5; 1♂1♀, 四川峨眉山,