

检视标本：1♀，甘肃永登吐鲁沟，2 280 m，1989. IX. 1；1♀，甘肃榆中兴隆山，1987. X. 14；1♀，同前，1991. X. 12。

分布：甘肃、青海。

蚀周尺蛾 *Perizoma paramordax* Xue sp. nov. (图版XXIII: 34)

前翅长：♂ 11 mm。下唇须灰褐色，约 1/4 伸出额外。额、头顶和胸部背面黑褐

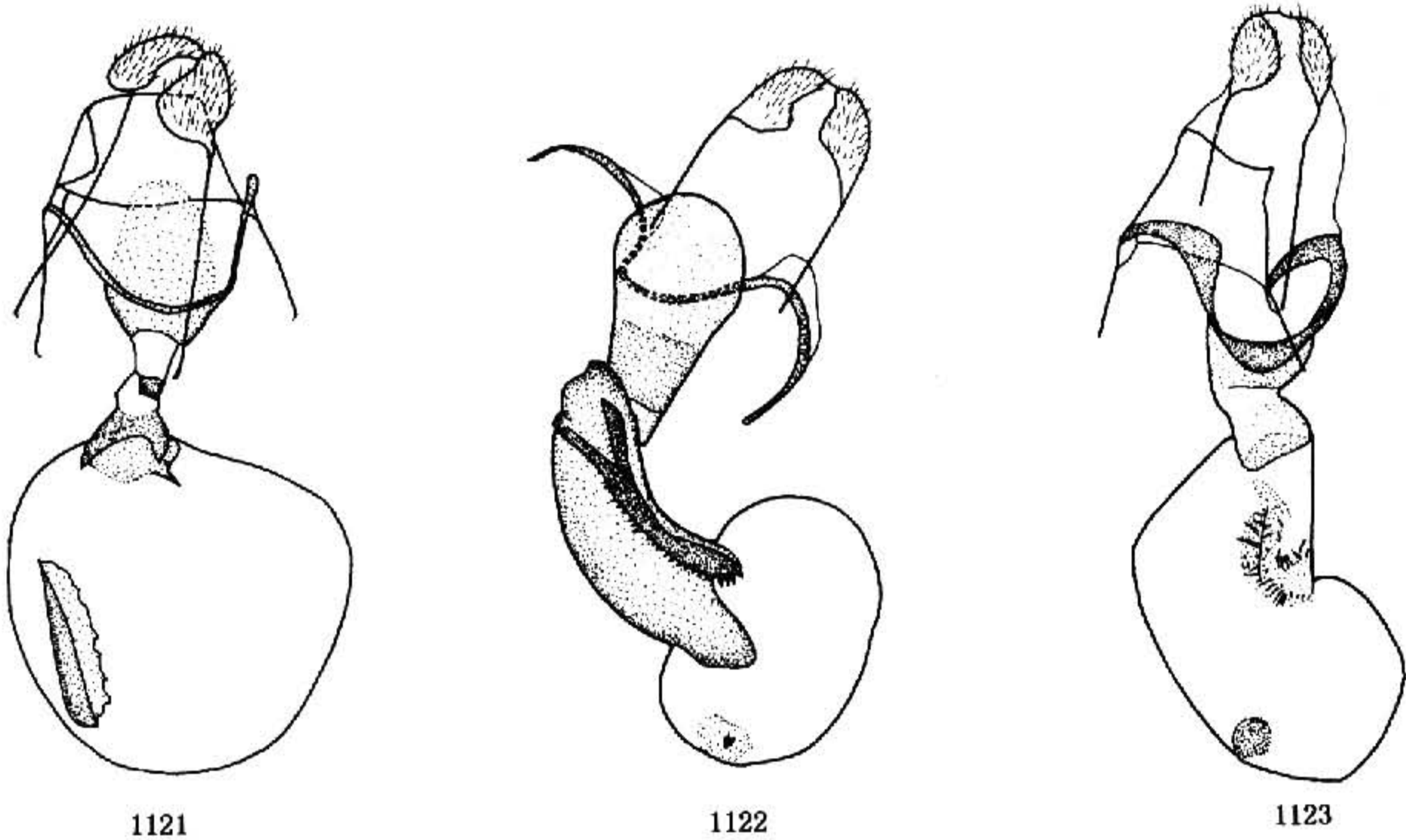


图 1121—1123 雌性外生殖器。序周尺蛾 *Perizoma seriata seriata* (Moore); 1122.

混周尺蛾 *P. exhausta* (Prout); 1123. 虚周尺蛾 *P. mediangularis* (Prout)

色，腹部背面灰黄褐色。前翅深灰褐色，颜色单一，无深色基斑和中带；浅色浅弧形亚基线和中线模糊不清；外线由前缘至 M_3 有一模糊白斑，在后缘处有一小白点；黑色中点模糊；亚缘线为一列大小不等的白点，其中 M_3 下方的白点直径约 1 mm；缘线有一列细小但清晰的白点，明显区别于其它已知种类；缘毛深灰褐色。后翅白色，隐见微小深灰色中点；缘线仅在翅脉端两侧有少量深灰褐色鳞，缘毛白色与灰褐色掺杂。前翅反面灰褐色，外线上端处色较浅，其两侧散布黑灰色；亚缘线和缘线的白点较正面略模糊。后翅反面散布褐鳞，中点清晰，深褐色；外线深褐色带状。后翅中室端脉双折角较前述种类略强。

雄性外生殖器 (图 1120)：钩形突退化，仅存一短小三角形骨片。背兜较狭小。阳茎基环侧突发达，端部膨大并互相联合。囊形突延长，舌状。抱器瓣近似前种，但较狭窄，抱器背端突十分弱小，抱器腹缘中部凹。阳茎较细小，角状器为一支大刺。

新种前翅颜色单一，无深色基斑和中带，以及亚缘线和缘线的白点列明显区别于本

属大多数种类。前翅亚缘线和缘线的白点列与点周尺蛾 *P. lacteiguttata* Warren 十分相似，但颜色较该种浅，外线以内无白点；后翅白色；下唇须较该种略长，易于鉴别。

正模♂，西藏樟木，3 300 m，1975. VII. 6，王子清采。

分布：西藏。

虚周尺蛾 *Perizoma mediangularis* (Prout, 1914) (图版 XXIII: 35)

Cidaria (*Perizoma*) *mediangularis* Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 259, pl. 12: c. (四川：峨眉山、Pu-tsu-fong)

前翅长：♀14—15 mm。下唇须粗糙，约 1/4 伸出额外。头和胸部背面黑褐色，中胸后端立毛簇的端部白色，后胸背中线上有一特征鲜明的白点；腹部背面暗黄褐色，第一腹节背中线后端有一微小白点。前翅有强烈光泽，暗黄褐色，基斑和中带黑褐色；亚基线外侧有一条模糊灰褐色带；中带上下宽度相近，其间可见短条状黑色中点；翅端部颜色较深，略带暗红褐色调，亚缘线锯齿状或退化成一列排列不整齐的白点；缘线为一列模糊黑点，掺杂少量白色，但不形成清晰白点，缘毛深灰褐色掺杂灰黄色。后翅灰白色，基半部散布灰至淡灰褐色；中点和外线模糊，外线下端在后缘处形成黑灰色点；缘线同前翅，缘毛灰黄色。前翅反面基部至外线深灰褐色，外线与亚缘线之间散布黄褐色，在前缘处形成黄褐色斑；亚缘线白点清晰，其外侧散布白色。后翅反面密布深灰褐色，中点较大，清晰，外线较翅面色略深。

雌性外生殖器 (图 1123)：手头标本左侧后表皮突特别短，已在缚周尺蛾中讨论。前阴片的骨化带较宽阔。囊导管短，骨化较弱，其下端骨化仅到囊颈。囊体较瘦长，散乱刺束与缚周尺蛾相同，由微刺组成的囊片圆形。

检视标本：3♀，甘肃迭部腊子口，2 000 m，1990. IX. 9。

分布：甘肃、四川。

铅尺蛾属 *Gagitodes* Warren, 1893

Gagitodes Warren, 1893, Proc. zool. Soc. Lond. 1893: 381.

模式种：*Anticlea schistacea* Moore, 1888 (印度：大吉岭)

小至中型蛾类，平均体型较周尺蛾属大。

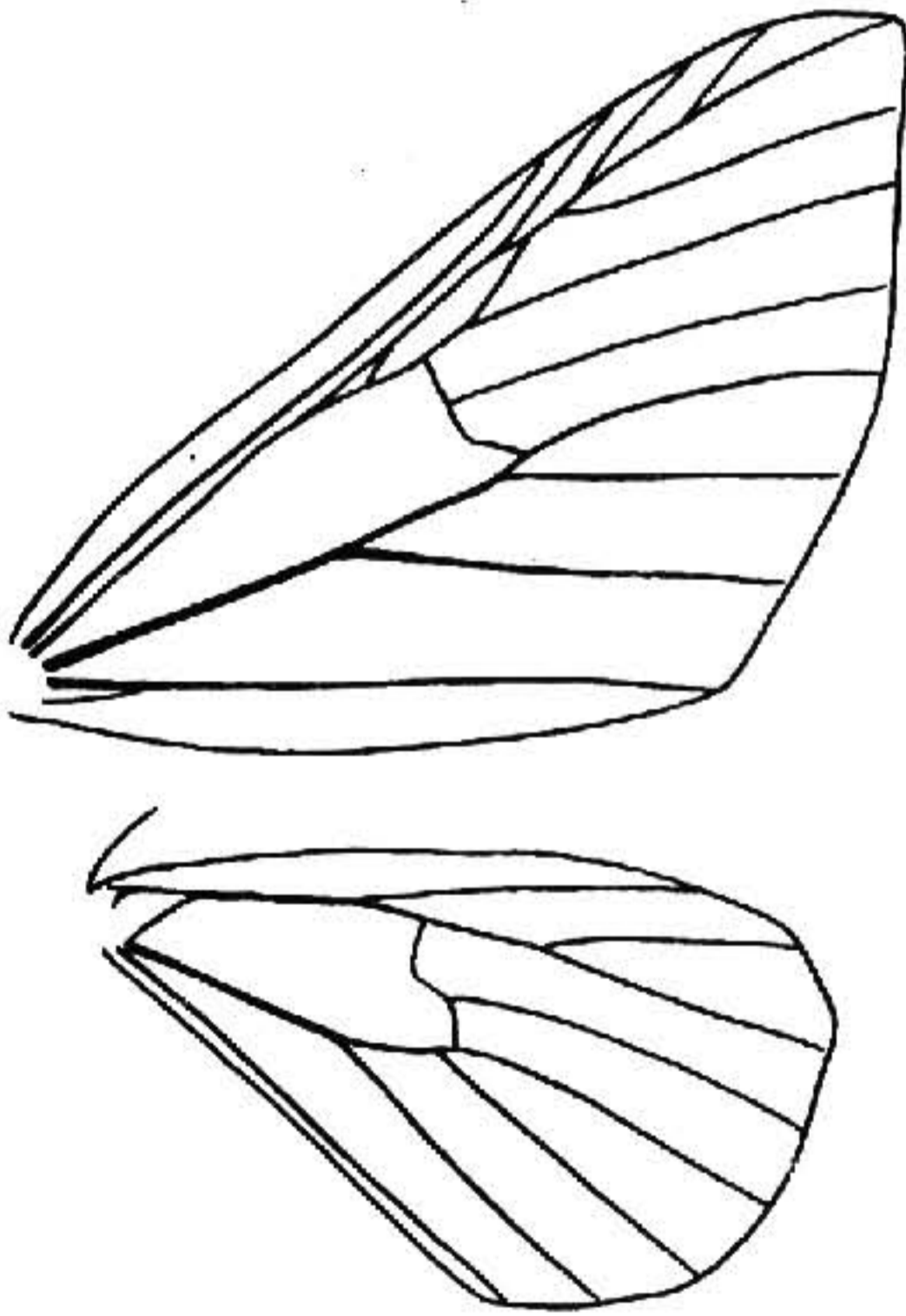


图 1124 橄榄铅尺蛾 *Gagitodes olivacea* Warren, ♂翅脉