

前翅长：♂ 23—24 mm，♀ 23—25 mm。额和头顶灰褐色。下唇须黑褐色，第一节腹面白色。胸腹部背面灰褐色。前翅浅灰红色，带黄褐色调，斑纹褐至深褐色；亚基线为双线，浅弧形；其外侧至中线颜色逐渐加深，隐见 2—4 条波状线，中线中部凸出，在 M_3 和 Cu_2 处各有一小齿，在中室端和臀褶处有一深凹陷；中点黑褐色短条状；外线锯齿状，在 M_1 两侧各有一尖齿；外线内侧有一条极弱的波状线，在 M_3 与 Cu_2 处与中线接近或接触；外线外侧有两条细弱伴线；翅端部色较深，顶角有一近三角形浅色斑；亚缘线为极弱的浅色波线，常消失；缘线深褐至黑褐色。后翅灰白色，略带灰褐色，在翅端部和后缘附近明显；中点深灰色；外线波状灰褐色，其外侧在 M_1 以下常可见晕影状伴线；缘线深褐至黑褐色，常消失。翅反面灰白色，斑纹灰至灰褐色，与正面相同但常部分消失。

雄性外生殖器（图 517）：钩形突基部侧叶狭小。背兜宽，侧缘倾斜，端部尖。阳端基环近“8”字形，中突细长，其长度约等于钩形突，端部具数支微毛。囊形突宽大半圆形。抱器瓣狭长，端部圆，中部毛束极细弱；腹缘中部微凹。抱器背耳状突发达，宽度约为抱器瓣中部的 1/3，其外侧有一短小端突；抱器背基突小丘状。阴茎细长，端膜具一束细刺。

雌性外生殖器（图 521）：前阴片两侧为弱骨化带。骨环粗大。囊体上部侧面有一极弱的骨化区，近于消失。囊片弱小带状，长约为宽的 4 倍，位于囊体腹面中部。

检视标本：3 ♂ 4 ♀（正模、配模、副模），西藏类乌齐，3 750 m，1976. VIII. 11—28。

分布：西藏。

备考：本种与异波帷尺蛾 *A. paraundulosa* Xue 极似中齿幅尺蛾 *Photoscotia undulosa* (Alphéraky)，但属征不同。♂ 前翅反面无毛簇，亦无黑斑（中齿幅尺蛾前翅反面虽毛簇细弱，但 Cu_2 基部附近黑斑鲜明）。后翅前缘无明显隆起。另外，前翅顶角处的三角形浅色斑，在中齿幅尺蛾中不存在。但是，这三种之间存在大量共同特征或相似之处不容忽视，它们将帷尺蛾属和幅尺蛾属联系在一起，提示将这两个属作为一属的不同亚属之可能性。

异波帷尺蛾 *Amnesicoma paraundulosa* Xue, 1988 (图版 XII: 11)

Amnesicoma paraundulosa Xue, 1988, Sinozoologia 6: 258, figs 3, 6. (西藏：江达)

前翅长：♂ 24 mm。极似前种，但颜色较深。前翅带灰紫色调，斑纹深褐至黑褐色；中线中部凸出较前种少，在中室端和臀褶处的凹陷亦较浅；中线与外线间距离较宽（中线在中室下缘处的齿尖至外线在 M_3 与 Cu_1 之间的齿尖距离约为 5.5—6.0 mm；在新波帷尺蛾中一般小于 4.5 mm，少数个体达到 5.0 mm）。

雄性外生殖器（图 518）：近似前种。但钩形突基部侧叶特别狭小。背兜上端宽阔。

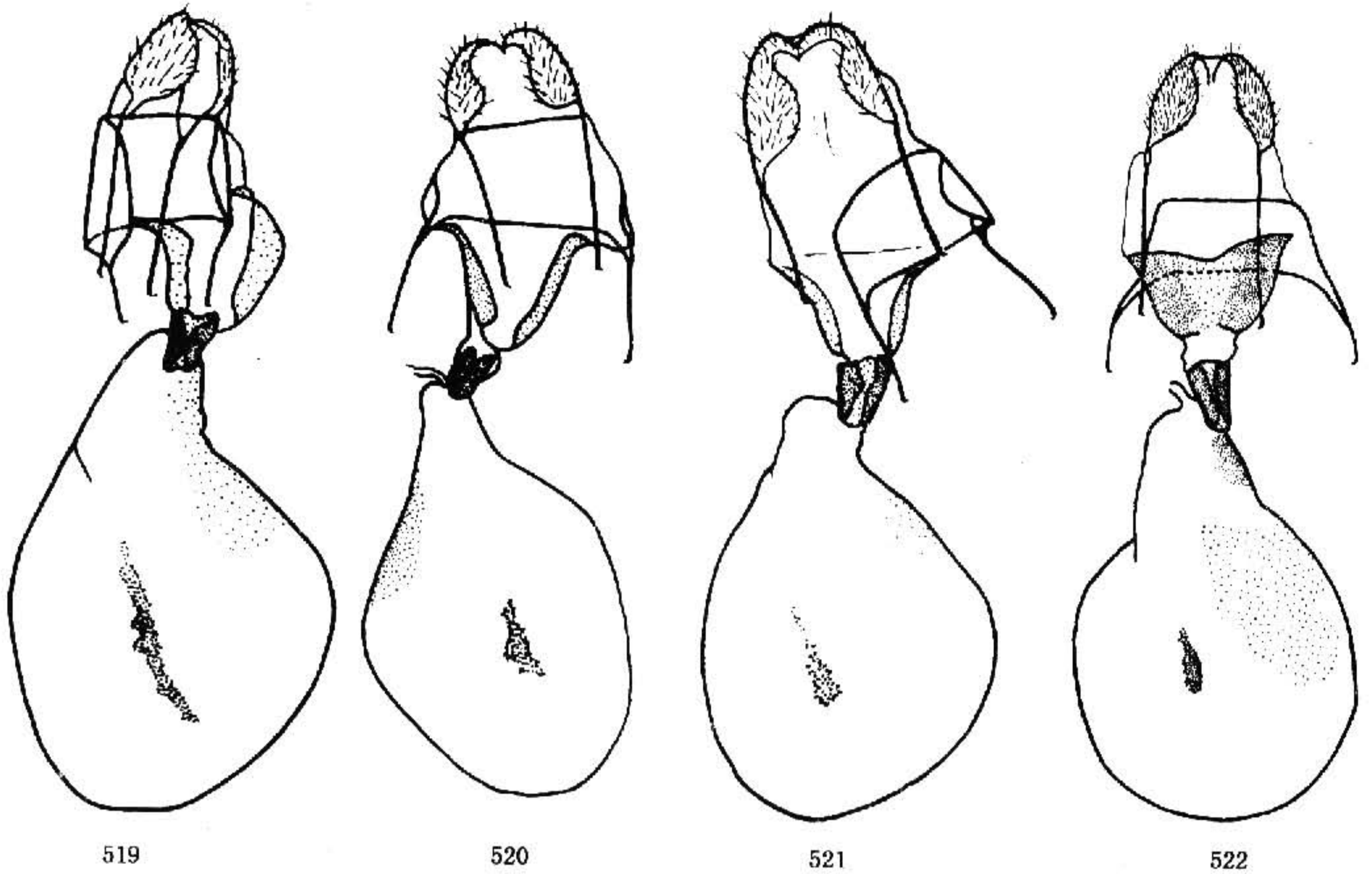


图 519—522 雌性外生殖器。519. 简帷尺蛾 *Amnesicoma simplex* Warren;
 520. 三带帷尺蛾 *A. vacuimargo* (Prout); 521. 新波帷尺蛾 *A. neoundulosa* Xue;
 522. 中甸邻帷尺蛾 *A. vicina zhongdianensis* Xue, subsp. nov.

阳端基环卵圆形。囊形突较小。

检视标本：1 ♂ (正模)，西藏江达兵站，3 400 m，1975. VII. 25。

分布：西藏。

邻帷尺蛾 *Amnesicoma vicina* Djakonov, 1936

Amnesicoma vicina Djakonov, 1936, Ark. zool. 27A (39): 16, fig. 1a: 4. (甘肃南部)

分布：甘肃、云南。

本种包括下述两个亚种，均分布中国。

中甸亚种 subsp. *zhongdianensis* Xue subsp. nov. (图版Ⅺ: 12)

前翅长：♂ 22 mm，♀ 23—24 mm。头黑褐色，下唇须第一节基部腹面和第三节尖端掺杂黄白色鳞毛。胸腹部背面深褐至深灰褐色，中胸后缘立毛簇发达，各腹节后缘有黑色横纹。前翅深红褐色；亚基线浅弧形细带状，其外缘略波曲；亚基线外侧色较浅，向中线逐渐加深，其间隐见 3—4 条细弱波状线；中线细带状，粗细常有变化，在中室端和臀褶处各有一个深凹陷，两个凹陷之间略外凸呈盾状；中点黑色短条状；外线波