

浅波状并逐渐内弯，中带在前缘处宽度约为前翅长的 $1/3$ ，在后缘处宽仅约 1 mm；中点黑色微小，有时不可辨认；外线外侧有一条狭窄浅色边，翅端部大部黑褐色，亚缘线不规则锯齿状，顶角处一条斜线伸达亚缘线，其内上方留下一个三角形浅色斑。少数个体除黑褐色中带外其它斑纹较弱甚至消失。后翅灰白色，可见模糊“>”形外线。前后翅反面外线均“>”形，前翅反面外线内侧色略深，后翅反面散布大量灰鳞。

雌性外生殖器（图 885）：前表皮突短粗，后表皮突细长。前阴片和囊导管骨化，无骨环。囊颈处无特化，无隆起，囊体小而圆，无囊片。

检视标本：5 ♀，甘肃永登连城林场，1988. VIII；1 ♀，甘肃榆中兴隆山，1991. X. 12。

分布：甘肃、青海。

乌涤尺蛾 *Dysstroma tenebricosa* Heydemann, 1929 (图版 XX: 3)

Dysstroma tenebricosa Heydemann, 1929, Mitt. münchen ent. Ges. 19: 276, pl. 6: 79; pl. 8: 79; pl. 15: 80, 81, 80a, 81a. (锡金: Tonglo)

前翅长：♀ 20 mm。额和下唇须基部深褐色掺杂白鳞，下唇须端部黑褐色。胸部背面黑褐色掺杂白鳞。前翅基部至外线大部黑褐色，外线外侧有一条狭窄黄褐色带，其上端未达前缘，下端在后缘处展宽，两侧各有一个鲜明白点；中带内半（邻近中线）灰白色，边界清晰，中点黑色微小；外线中部中度凸出，上半段深锯齿形，向内扩展至近中点处，下半段在臀褶处深凹，其内侧有 1—2 条件线；外线外侧有狭窄白边，在上半段的齿凹内形成小白斑，白边之外是一条鲜明的黄褐色带，在亚缘线附近过渡为黑褐色；亚缘线细弱或消失；缘线黑色，缘毛黑褐色掺杂灰黄色。后翅深灰褐色，缘线和缘毛色较浅。

前翅反面基部至外线深灰褐色至黑褐色，外线上半段外侧为一鲜明的白斑，翅端部黑褐色。后翅反面深灰褐色至深褐色，外线轮廓外侧隐见浅色边。前后翅反面亚缘线为一列白点，在后翅较清楚。

雌性外生殖器（图 886）：前表皮突较短，后表皮突细长。骨环发达，宽大于长。囊颈和囊体近似齿纹涤尺蛾，囊颈处的骨片较狭长，囊体较肥大，囊片较宽大，中空区域较小。

检视标本：1 ♀，西藏樟木曲乡，3 300 m，1975. VII. 6。

分布：西藏；尼泊尔，锡金。

褐绿涤尺蛾 *Dysstroma brunneoviridata* Heydemann, 1939 (图版 XX: 4)

Dysstroma brunneoviridata Heydemann, 1939, Dt. ent. Z. Iris 52: 132. (西藏)

前翅长：♂ 18 mm。很近似乌涤尺蛾。体型较小；前翅中域中部浅灰褐色，边界模

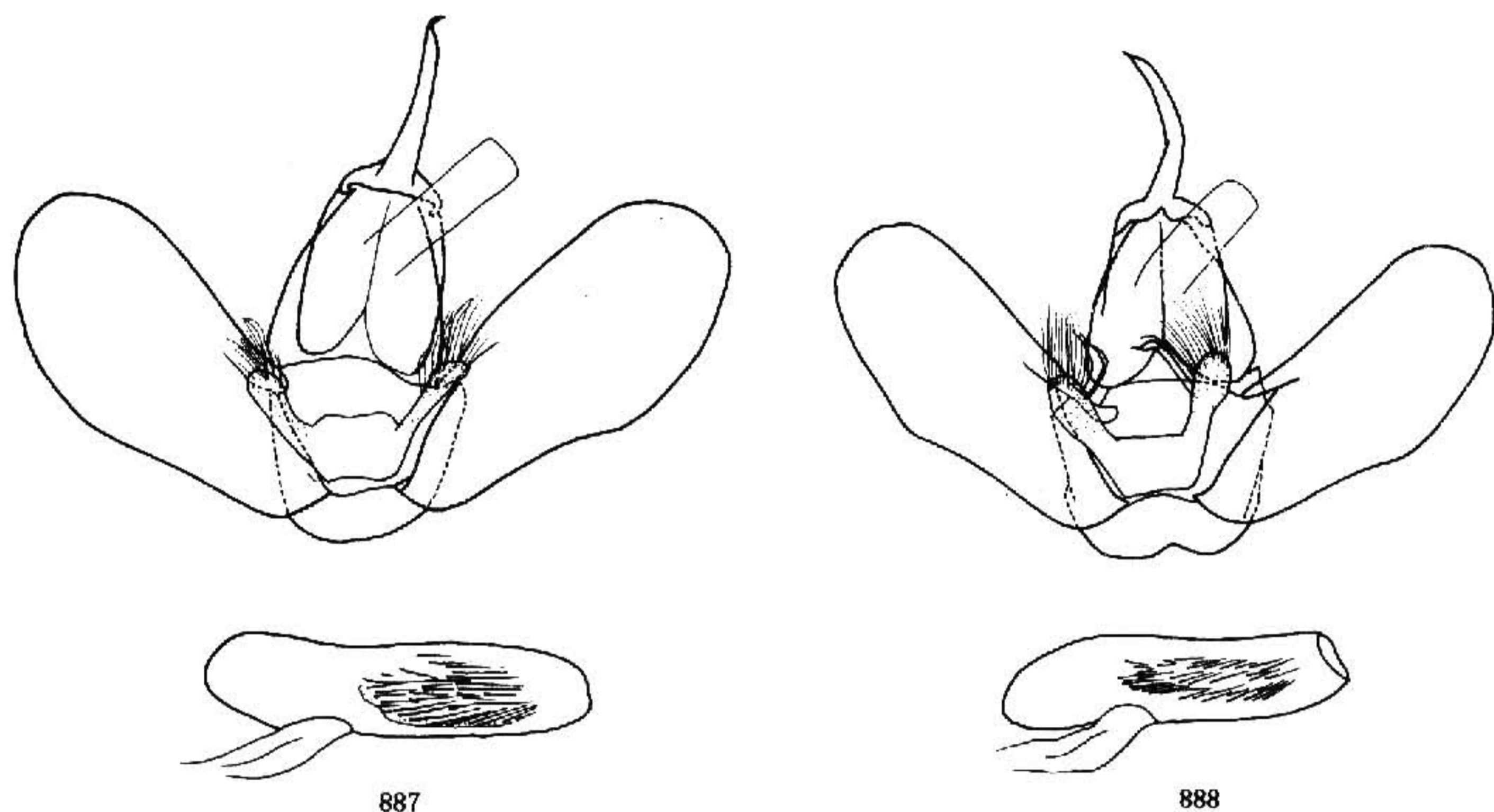


图 887—888 雄性外生殖器. 887. 褐绿涤尺蠖 *Dysstroma brunneoviridata* Heydemann; 888. 银纹涤尺蠖 *D. albiangulata* (Warren)

糊；外线上半段锯齿较浅，下半段在臀褶处仅微内凹；翅基部和端部颜色较浅，黄褐色带较模糊。后翅灰褐色。翅反面灰褐色，前翅外线内侧色较深，外侧色灰白色，无亚缘线的白点列。

雄性外生殖器（图 887）：钩形突与背兜约等长。抱器瓣略宽大。阳茎略短粗，角状器刺束浓密，刺较小，刺长小于阳茎直径。

检视标本：1 ♂，西藏吉隆托当，3 300 m，1975. VIII. 3。

分布：西藏。

银纹涤尺蠖 *Dysstroma albiangulata* (Warren, 1893)

Polyphasia albiangulata Warren, 1893, Proc. zool. Soc. Lond. 1893: 373. (锡金)

Dysstroma albiangulata: Heydemann, 1929, Mitt. münchen ent. Ges. 19: 286.

前翅长：♂ 16 mm。头、胸部背面和前翅黑色，腹部背面色较浅。前翅内线和中线纤细白色，在后缘略增粗成白点，两线间由中室中部至后缘大部黄褐色；中点处为一巨大条形银白色斑，由前缘伸达 M_3 ；外线为鲜明的银白色细带，两次弯折，并向内凸出小齿；外线上半段外侧有黄褐色小斑。后翅黑灰色。

雄性外生殖器（图 888）：钩形突略长于背兜。抱器瓣较狭长。阳茎较前种略细小，角状器刺束略稀疏，最大刺长仅略大于阳茎直径之半。

检视标本：1 ♂，西藏拉米格日，3 180 m，1986. IX. 5。