

侧面有一片弱骨化区。囊体小，无弱骨化区，上半部有一条着生细刺的骨化带和一个由微刺组成的囊片。

检视标本：3 ♂，西藏樟木曲乡，3 300 m，1975. VII. 2, 7；1 ♂ 2 ♀，西藏吉隆，2 800—3 300 m，1975. VII. 28—VIII. 3。

分布：西藏；锡金，不丹，尼泊尔。

长突汝尺蛾 *Rheumaptera titubata* (Prout, 1941) (图版Ⅷ：8)

Calocalpe titubata Prout, 1941, in Seitz, Macrolepid. World 12: 329, pl. 34: a. (西藏：亚东)

前翅长：♂ 20—22 mm，♀ 21—23 mm。额和头顶深灰褐色，掺杂白色鳞毛，额毛簇发达。下唇须黑褐色，粗糙。胸腹部背面深灰褐色，掺杂白色；腹部背面略带黄褐色，各腹节后缘背中线两侧有小黑斑。前翅灰褐至深灰褐色，略带黄绿色，斑纹黑褐色；亚基线和内线各二条，浅波状，后者模糊；中域为一深色宽带，其内缘（中线）略波曲，在中室内向外弯曲，在臀褶与 2A 之间向内凸出一微小尖齿，中带外缘（外线）锯齿状，在 R_5 与 M_1 之间和 M_3 与 Cu_1 之间各有一大齿；中带中部由前缘至 M_3 近灰白色，中点黑褐色，短条状，位于灰白色区域内，灰白色区域外侧边缘有一条波状细线；外线外侧为一浅色带，其中有一条波状细线；翅端部色较深，亚缘线白色波状，清晰但不完整；缘线黑褐色，在翅脉端掺杂白鳞，在两翅脉间有一白点，缘毛灰褐色，在翅脉端深灰褐至黑褐色。后翅灰褐色，前缘附近颜色较浅，中点灰黑色，小；中部之外有三条灰白色波状线，翅脉深灰褐色，被波状线切断呈虚点状；亚缘线、缘线和缘毛同前翅。后翅外缘波曲较深。前翅反面由基部至外线灰褐色，中点较正面略大；外线深褐色，在 M_3 以下逐渐消失，其外侧斑纹几乎同正面。后翅反面灰白色，散布大量深灰褐色鳞毛；中点黑色，较正面大；中部之外有二条模糊的深灰褐色波状线，在翅脉上留下清晰的深色点。♂ 后翅反面毛簇发达，黑灰色。

雄性外生殖器（图 396）：近似交汝尺蛾 *Rh. alternata* (Staudinger)。抱器瓣略大，抱器腹端突较细，长支略短；角状器为四支长短不齐的细刺，无散布的粒状骨刺。

雌性外生殖器（图 399）：与交汝尺蛾比较，无明显骨环，骨化的囊导管不规则形膨大；囊颈增粗；囊片较狭长。

检视标本：3 ♂ 1 ♀，西藏亚东阿桑村，2 700—2 800 m，1975. VI. 1—3；1 ♀，西藏亚东下司马，1983. VI. 14；1 ♂ 1 ♀，西藏亚东，1983. V. 30；4 ♂ 3 ♀，西藏樟木曲乡，3 300 m，1975. VII. 2—7；1 ♂ 3 ♀，2 800—3 300 m，1975. VII. 24—VIII. 4。

分布：西藏。

健汝尺蛾 *Rheumaptera valentula* (Prout, 1941)

Calocalpe valentula Prout, 1941, in Seitz, Macrolepid. World 12: 329, pl. 34: a. (四川：打箭炉)