

前翅长：♂ 22—23 mm，♀ 23—26 mm。触角背面黄白色，额及头顶白色与褐色掺杂，额毛簇发达。下唇须黑褐色，腹面白色，粗糙。胸腹部背面浅灰褐色至灰褐色，在颜色较深的个体中，各腹节背面后半部带浅黄褐色。前翅灰褐色，颜色深浅在个体间常有明显变化，翅面略带黄绿或红褐色调；亚基线、内线、中线和外线深褐色，中线和外线较清晰；中点小，黑褐色；外线波状，在 M_1 上下各具一齿，在 M_3 与 Cu_1 之间有一粗大钝齿；亚缘线白色，细弱波状；缘线在翅脉端两侧深褐色，缘毛灰褐色。后翅灰白色，略带灰褐色；中点微小，深灰褐色；翅端部色较深，衬托出数条灰白色波状线，翅脉在灰白色波状线之间深褐色，呈虚点状；亚缘线、缘线和缘毛同前翅。前翅反面由基部至外线灰褐色，中点深灰色短条状，外线上半段轮廓清晰，在 Cu_1 以下逐渐消失，其外侧浅色，向翅端部逐渐加深，亚缘线灰白色波状。后翅反面灰白色，散布灰褐色鳞片，中点同正面，外线褐色极模糊，但在翅脉上为深褐色。♂ 后翅反面毛簇黄白色。

雄性外生殖器（图 387）：钩形突舌形，末端几乎无凸尖，两下角低垂。阳端基环中突钳形。抱器瓣圆，无抱器内突。抱器腹不膨大，端突两支，均较短小。阴茎极短粗，角状器为三支细长刺和十数枚不规则小刺。

雌性外生殖器（图 392）：前阴片两侧条形骨化。骨环发达，与囊颈愈合。囊体上 $2/3$ 弱骨化，形状不规则，两侧面分别有一条极发达的骨带和一个由微刺组成的囊片，骨带上着生细刺。囊体中部极度缢缩，其下部分膜质小球状。

检视标本：2♀，西藏昌都，3 300 m，1976. VII. 18, VIII. 13；4♂ 8♀，西藏左贡，3 800 m，1976. VI. 29—VII. 2；2♂ 4♀，西藏芒康荣喜，4 000 m，1976. VI. 24, 25, VII. 24；1♂，西藏浪卡子，3 950 m，1960. VIII. 2；1♀，西藏江达兵站，3 400 m，1976. VII. 26。

分布：四川、西藏。

震汝尺蛾 *Rheumaptera tremulata* (Guenée, 1857) (图版 VIII: 5)

Scotosia (?) *tremulata* Guenée, 1857, in Boisduval & Guenée, Hist. nat. Insectes (Spec. gén. Lépid.) 10: 448. (印度北部)

Triphosa tremulata; Prout, 1937, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 100, pl. 10: a.

前翅长：♂ 21 mm，♀ 20—22 mm。头胸腹部黑褐色掺杂白鳞，额毛簇发达。下唇须黑褐色，第一、二节腹面黄白色。前翅宽大，♂ 前翅外缘较♀ 倾斜；翅面深灰褐色；翅基至中线排列多条黑褐色与浅灰褐色交替的波状线；中线波状，其内侧在翅脉上和中室中部以及臀褶上有白点；中线与外线之间色略深，形成中带，其间可见细碎波纹；外线深波曲，在 R_5 与 M_1 之间和 M_3 与 Cu_1 之间向外凸出的齿较细长，在 M_2 处凹入较深，该线外侧有两条细弱波状线；翅端部为均匀的暗褐色，亚缘线灰白色极细弱，大部分消失，但在 M_3 与 Cu_1 之间和 Cu_2 下方各留下一个大而清晰的白点；无缘线，缘毛深

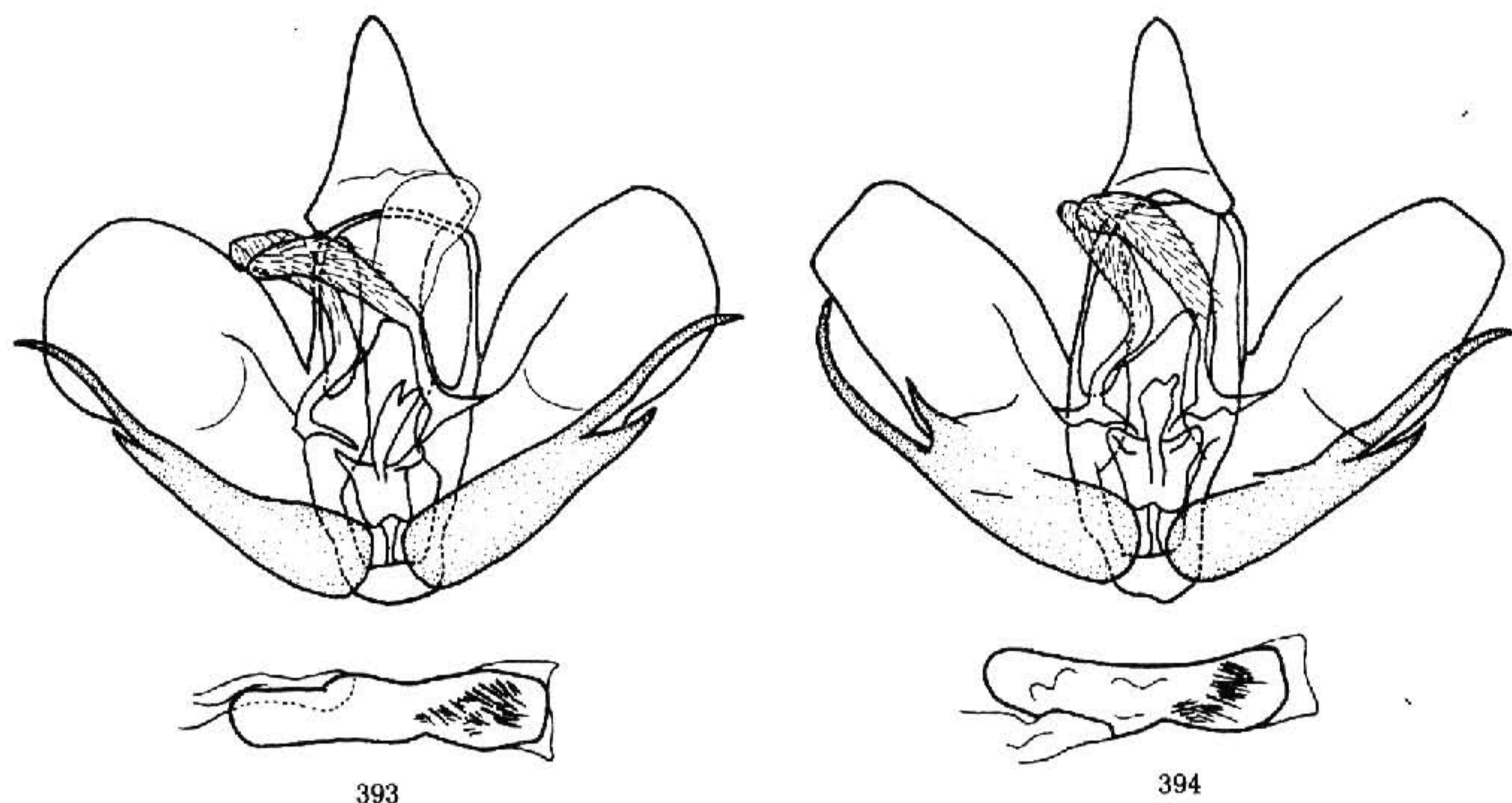


图 393—394 雄性外生殖器. 393. 震汝尺蛾 *Rheumaptera tremulata* (Guenée);
394. 复线汝尺蛾 *Rh. multilinearia* (Leech)

灰褐色。后翅深灰褐色，端部色略深，后缘端半部附近残留灰白色波状线末端，其中外线在 M_3 以下各脉上有微小白点； Cu_1 和 Cu_2 脉在各条浅色线之间的部分黑褐色，呈虚点状；亚缘线在翅脉上有小白点，在 M_3 以下各翅脉间的白点略大；无缘线，缘毛同前翅。翅反面深灰褐色，隐见正面斑杂的波线，中点黑色。♂后翅反面无毛簇。

雄性外生殖器（图 393）：钩形突尖三角形。阳端基环中突分岔较短。抱器瓣较宽阔，抱器腹端突一长一短，长支伸达抱器端，短支长度约为长支的 $1/3$ ，二支均尖刺状。阳茎较小，角状器为一簇短小细刺。

雌性外生殖器（图 397）：骨环发达。囊颈增粗并略骨化，囊颈内有一骨化带伸达囊体上端，带上向内生长细刺。囊体膜质，中下部有一囊片，呈向囊体内陷入的小囊状，内面密生小刺。

检视标本：1♂，西藏波密易贡，2 300 m，1983. VIII. 23；1♀，西藏墨脱背崩，850 m，1983. VI. 12；1♀，西藏吉隆，2 030 m，1975. VII. 21。

分布：西藏；印度。

复线汝尺蛾 *Rheumaptera multilinearia* (Leech, 1897) (图版 VIII: 6)

Scotosia multilinearia Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 555. (四川：打箭炉、折多山)

Triphosa multilinearia: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 199, pl. 13: d.

Triphosa tremulata multilinearia: Prout, 1937, ibidem 4 (Suppl.): 100.

Rheumaptera multilinearia: Xue, 1995, Sinozoologia 12: 227.