



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.

前翅长：♂ 20 mm。近似前种，Prout (1937, 1941) 曾将其作为震汝尺蛾的一个亚种。黑褐色，前翅波纹清晰，波线间的灰白色线亦清晰；中带内外侧在翅脉上的白点及亚缘线的白点均较小但十分鲜明；缘线处各翅脉间有小白点，缘毛黑褐色。后翅反面无毛簇。

雄性外生殖器（图 394）：钩形突顶端较钝，在尖端下方迅速展宽，两侧缘较直立，至中下部时向外弯曲。阳茎较前种略粗大。

检视标本：1 ♂，云南云龙天池，2 550 m，1982. VIII. 4。

分布：四川、云南。

备考：本种雄性外生殖器与震汝尺蛾差异显著，应为一独立种。

茫汝尺蛾 *Rheumaptera confusaria* (Leech, 1897)

Larentia confusaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 661. (四川: Pu-tsu-fong)

Triphosa confusaria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 199, pl. 13: c.

Calocalpe confusaria: Fletcher, 1961, Veröff. zool. Staatssamml. München 6: 171.

Rheumaptera confusaria: Inoue, 1982, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 18: 143.

分布：四川、西藏；锡金，不丹，尼泊尔。

本种已记载三个亚种，中国分布下述两个亚种，尼泊尔西北部分布另一亚种。

指名亚种 *subsp. confusaria* (Leech, 1897)

灰白色。前翅亚基线和内线带状，弧形，略模糊；中线带状，边缘波曲，内侧有一条黑色细线，外侧与黑色中点接触；外线带状，在翅脉上和前缘处色加深，其内侧模糊，外侧边缘深波曲，在 M_1 两侧和 M_3 与 Cu_1 之间向外凸出大齿；以上各线均灰褐至深灰褐色；翅端部深灰褐色，亚缘线灰白色波曲，有间断。后翅灰白色，端部略带灰褐色；后缘附近端半部排列暗色线条的残迹。前后翅缘线黑褐色，缘毛在前翅深灰褐色，在后翅灰白色。翅反面烟灰色；前翅反面在中部之外有一浅色带。♂ 后翅反面无毛簇。

未见标本。Leech 的模式标本 2 ♂ 产于四川 Pu-tsu-fong, 900 m, 6 月，翅展 42 mm。

分布：四川。

锡金亚种 *subsp. tarachodes* (Prout, 1941) (图版 VIII: 7)

Triphosa confusaria tarachodes Prout, 1941, in Seitz, Macrolepid. World 12: 327, pl. 33: g. (锡金)

Rheumaptera confusaria tarachodes: Inoue, 1982, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 18: 143.

前翅长：♂ 18—20 mm，♀ 19—20 mm。额、头顶和胸腹部背面灰白与黑褐色掺