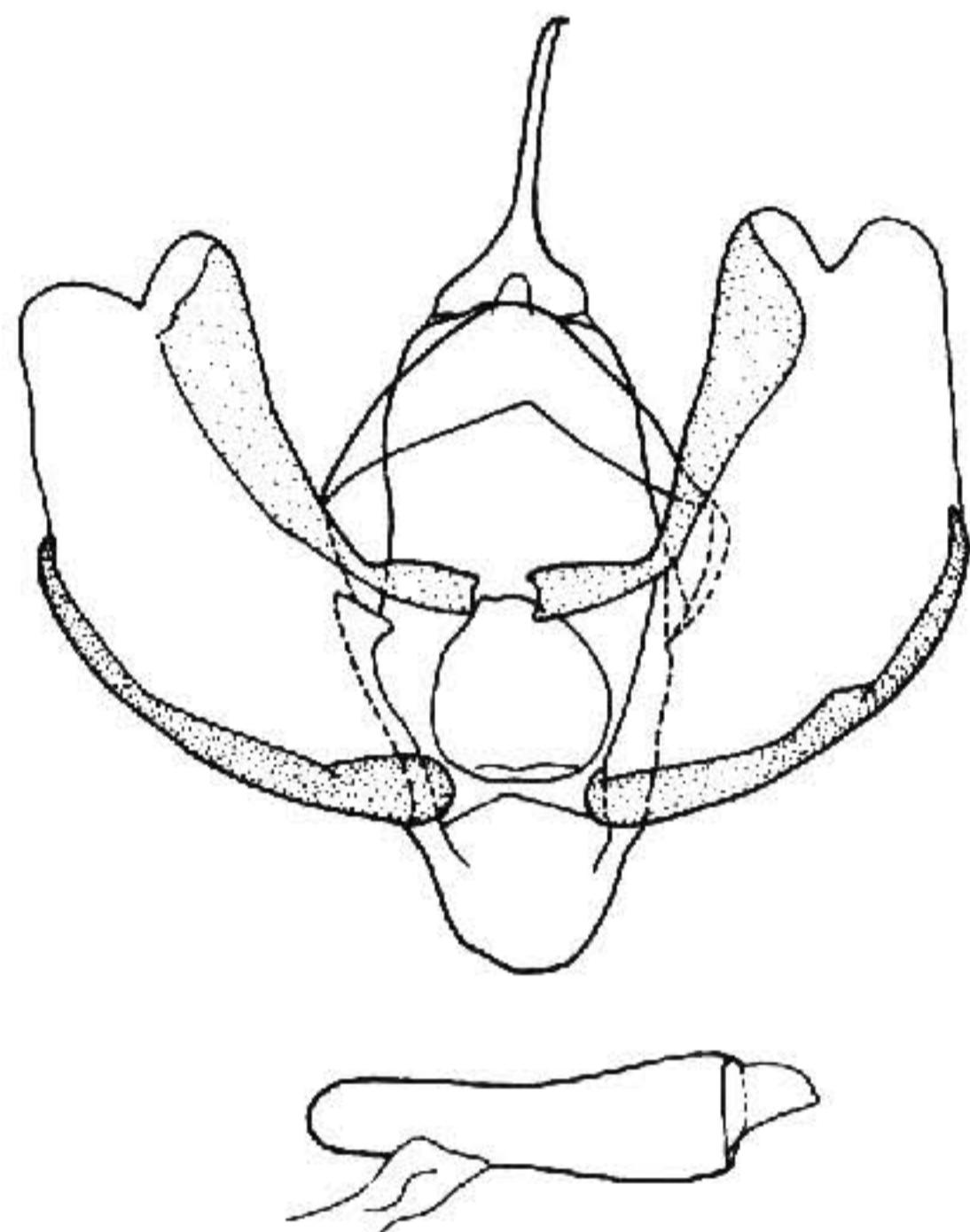


- ..... 麻伪沼尺蛾 *N. polystictaria*  
 前翅浅灰色，略带灰红色调，浅色亚缘线模糊不清，其内侧无上述深色双线及黑色尖齿 .....  
 ..... 点脉伪沼尺蛾 *N. neurogrammata*

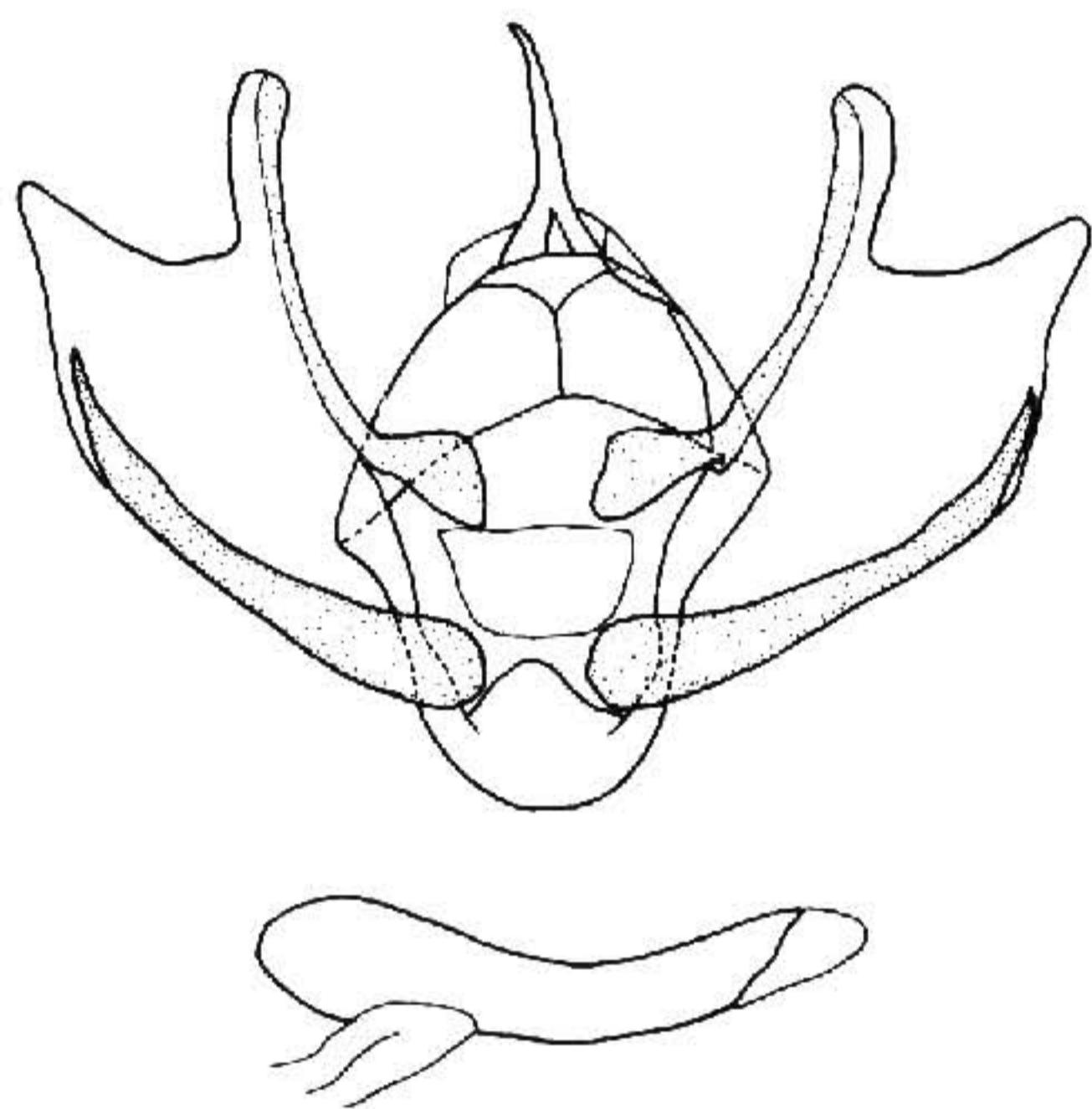
**麻伪沼尺蛾 *Nothocasis polystictaria* (Hampson, 1903) (图版Ⅲ：23)**

*Trichopteryx polystictaria* Hampson, 1903, J. Bombay nat. Hist. Soc. 14: 645. (西藏)

*Nothocasis polystictaria*: Herbulot, 1984, Miscellanea ent. 50: 42, fig. 5.



173



174

图 173—174 雄性外生殖器。173. 麻伪沼尺蛾 *Nothocasis polystictaria* (Hampson);  
 174. 点脉伪沼尺蛾 *N. neurogrammata* (Püngeler)

前翅长: ♂ 17 mm。下唇须短小, 尖端伸达额下, 黑褐色, 尖端及第一节腹面掺杂黄色。头和前胸黄白至黄色, 中后胸黄白色与深褐至黑褐色掺杂。前翅浅灰黄色, 带灰绿色调, 纹线在前缘留下一列黑点, 其下方至中室前缘均断离; 亚基线由中室前缘至翅后缘直且粗壮, 黑色, 下端沿后缘向外扩展; 内线两条, 互相接触, 黑褐色与褐色相间; 翅中部以外各翅脉上点缀小黑点; 由中线和外线组成的中带狭窄且不完整, 褐色与黑褐色掺杂, 在后缘形成一较大黑斑; 亚缘线浅色波状, 其内侧有两条深灰褐色细线, 并在M脉之间形成两个外凸的尖齿; 缘线在各翅脉端两侧有一对黑点; 缘毛白色, 在翅脉端黑褐色。后翅灰白色; 中点深灰色褐色, 微小但清晰; 翅端半部点缀深灰褐色点; 缘毛在翅脉端掺杂黑褐色。前翅反面灰褐色至浅灰褐色, 隐见正面斑纹, 有微小黑褐色中点; 后翅反面颜色较正面略深, 翅脉点较模糊。翅缰完全退化。

雄性外生殖器 (图 173): 钩形突细长刺状。囊形突延长呈舌状。抱器瓣宽度变化

小，端部裂口极浅；抱器腹端突短小。阳茎短小，阳茎盲囊较阳茎体细。

检视标本：1♂，西藏拉米格日，1986. IV. 12。

分布：西藏；尼泊尔。

备考：Prout (1958) 曾记述本种的一个亚种 *subsp. tsangpoensis* (Prout)，产于西藏东南部，前翅斑纹色深且更清晰，浅色亚缘线更加鲜明，后翅基半部白色。仅发现 1♂ (正模)，保存在英国自然历史博物馆。

### 点脉伪沼尺蛾 *Nothocasis neurogrammata* (Püngeler, 1908) (图版Ⅲ：24)

*Lobophora neurogrammata* Püngeler, 1908, Dt. ent. Z. Iris 21: 296. (青海：库库诺尔)

*Acasis neurogrammata* : Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 182.

*Nothocasis neurogrammata* : Prout, 1958, Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 6: 452.

前翅长：♂18 mm, ♀20 mm。下唇须短小，尖端伸达额外，♀较♂略长，黑褐色。头和体背灰黄色，头胸部掺杂黑褐色。额鳞毛粗糙。前翅浅灰褐色，略带灰红色调，翅脉上点缀长短不等的黑褐色点或条纹；外线波曲，深褐色，其外侧无清晰边缘，内侧为一条灰白色狭窄中带；中点黑色，外线在中点外侧内凹并与中点接触；亚缘线浅波状，其内侧有一条深色波线，均极模糊；缘线消失，缘毛灰白色，在翅脉端深灰褐色。后翅污白色；亚缘线深色，细弱模糊；缘毛同前翅。前翅反面浅灰褐色，隐见外线；后翅反面较正面色浅。翅缰几乎完全退化。

雄性外生殖器（图 174）：囊形突半圆形。抱器瓣端部宽大；抱器背延长；抱器端裂口深度略大于抱器背长的 1/3，宽阔；抱器腹端突发达。阳茎较前种长大，阳茎盲囊较阳茎体粗。

雌性外生殖器（图 177）：囊导管上端骨化呈杯状，其下至囊颈处渐粗，囊颈处骨化并具微刺。囊体小，袋状，膜质无刺。

检视标本：1♂1♀，甘肃永登连城林场，2 200 m, 1987. VII—IX。

分布：甘肃、青海。

### 灰带伪沼尺蛾 *Nothocasis grisefasciaria* Xue, 1992 (图版Ⅲ：25)

*Nothocasis grisefasciaria* Xue, 1992, Sinozoologia 9: 289, fig. 15: c, pl. 2: 43. (甘肃：永登)

前翅长：♀16—17 mm。外观近似点脉伪沼尺蛾。下唇须较长，♀约 1/2 伸出额外。前翅灰红色调明显，翅脉上的黑点大部消失，浅色中带较鲜明，其内侧边缘（中线）清晰；中点微小，外线在中点外侧无明显内凹，远离中点。前翅第一、二径副室间横脉十分细弱。翅缰略有退化。

雌性外生殖器（图 178）：囊导管短于囊体直径，中下部局部骨化并有小刺。囊体近圆球形，除左侧和底部外散布大小不均的小刺，刺较稀疏。