

线较直，在中室内略向外凸出，外线波状，中部外凸，上述三条线在大多数情况下仅见轮廓，但有时在翅脉上形成大小不等的黑点，外线上端较粗，有时形成黑色线段；顶角处无黑色斜纹；缘毛灰褐色。后翅灰白色，几乎无斑纹，有时在后缘附近可见外线和亚缘线残迹。翅反面灰黄色，后翅可见微小中点；在颜色较深的个体中，前后翅均可见模糊外线。

雄性外生殖器（图 812）：钩形突叉状，“U”字形。背兜梯形。抱器瓣狭长，抱器背无基突，端突短小尖锐；无抱器内突，两支大刺极长，其中一支端部膨大呈棒槌状，其外侧毛束细长。阳茎较前述种类粗大，端膜光滑。

雌性外生殖器（图 816）：表皮突同蕴涅尺蛾。囊导管上口骨化，其下有一小段膜质部分，然后高度骨化至囊颈，并伸入膜质囊体内。

检视标本：1 ♀，甘肃永登吐鲁沟，1986. VI. 26；3 ♂ 5 ♀，甘肃永登连城林场，2 200 m，1987. VIII. 28，1988. VI. 12—VII. 7；1 ♂ 1 ♀，青海同仁麦秀，2 959 m，1992. VII. 30—VIII. 1。

分布：甘肃、青海、四川。

殊尺蛾属 *Idiotephria* Inoue, 1943 中国新记录

Idiotephria Inoue, 1943, Trans. Kansai ent. Soc. 12 (2): 7.

模式种：*Loxogramma amelia* Butler, 1878 (日本)

近似涅尺蛾属。下唇须较短，仅尖端到达额外，十分粗糙；额狭窄，略凸出。前翅宽阔，前缘较短，顶角略凸出，外缘弧形；后翅亦较宽阔。翅脉与涅尺蛾属相同。

雄性外生殖器：钩形突长刺状。阳端基环“U”字形，两上角较尖。囊形突较小，半圆形。抱器瓣十分狭长，抱器背平直弱骨化，具端突；抱器瓣内 1/3 处在抱器背下方有一束（十数支）长丝。阳茎细长，端膜具一束细刺。

分布：甘肃；日本，乌苏里地区。

弱斑殊尺蛾 *Idiotephria debilitata* (Leech, 1891) 中国新记录 (图版 XVIII: 25)

Cidaria debilitata Leech, 1891, Entomologist 24 (Suppl.): 52. (俄罗斯：乌苏里地区)

Cidaria (*Coenotephria*) *debilitata*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 241.

Idiotephria debilitata: Inoue, 1959, Icon. Insect. Jap. Col. nat. ed. 1 (Lepid.): 191, pl. 134: 8.

前翅长：♂ 16 mm。额和头顶深褐色与灰黄色掺杂，下唇须深褐色。胸腹部背面灰黄色。前翅灰红色，颜色单一，斑纹极弱；前翅亚基线、中线和外线极模糊，在翅脉上加深成小黑点；亚基线弧形，中线浅弧形，外线上半段浅弧形，在 Cu₂ 附近略向内凹；中点深褐色，清晰。后翅黄白色，具微小模糊中点，外线同前翅但通常仅下半段清晰。

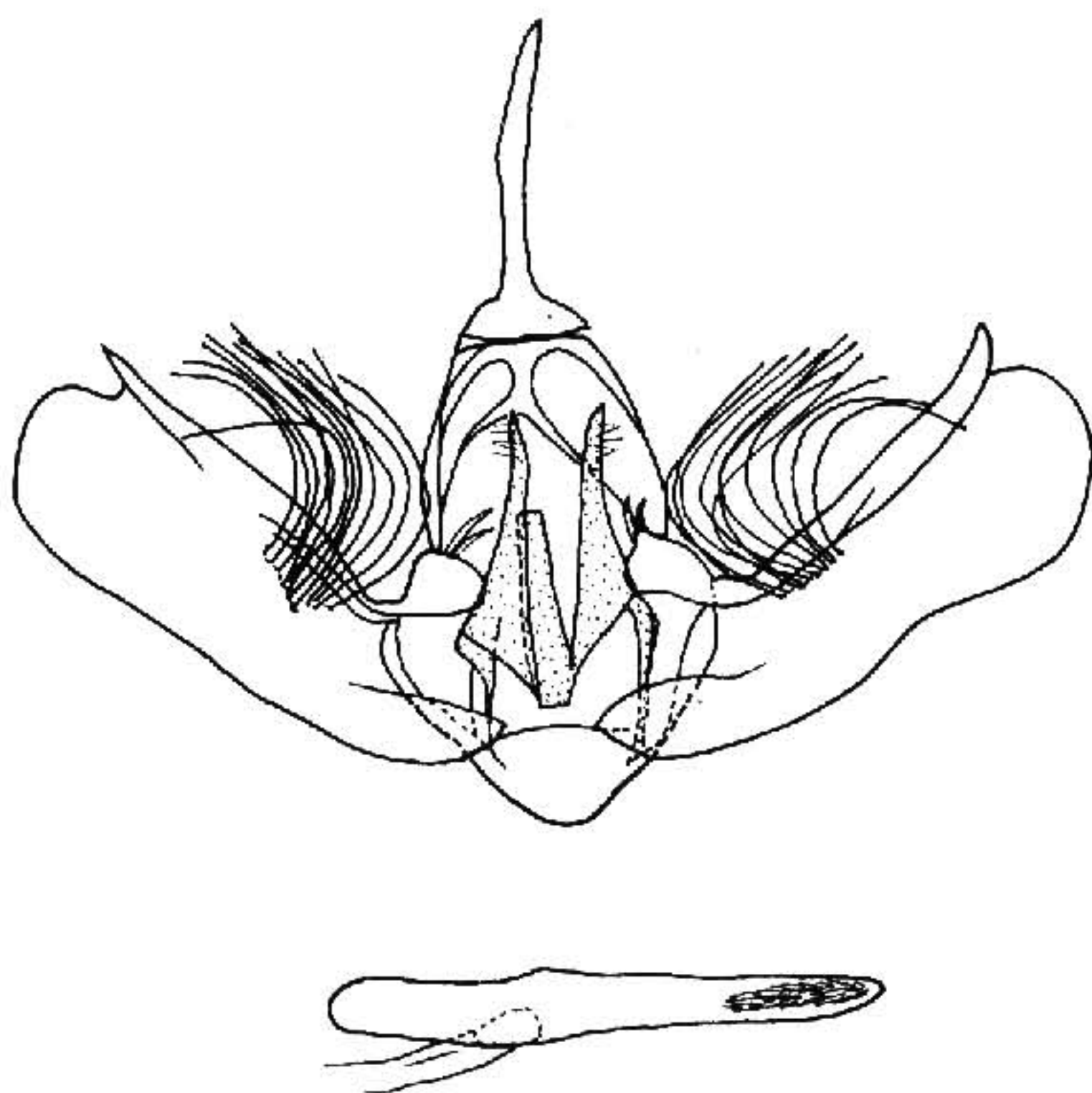


图 817 弱斑殊尺蛾 *Idiotephria debilitata* (Leech)

雄性外生殖器

前翅反面灰褐色，中点黑灰色，较正面弱，外线褐色，较粗但模糊； M_1 至 Cu_2 脉由翅中部至外线外侧带灰色，并向翅脉两侧扩展，呈水渍样。后翅反面散布灰褐色鳞中点和外线较正面清楚。

雄性外生殖器（图 817）：阳端基环狭长，“U”字形极深。抱器背端突短刺状。阳茎端膜刺束弱小。

寄主植物：柞栎、桴栎。

检视标本：1 ♂，甘肃榆中兴隆山，1987. VIII. 24。

分布：甘肃；日本，俄罗斯。

黑点尺蛾属 *Xenortholitha* Inoue, 1944

Xenortholitha Inoue, 1944, Trans. Kansai ent. Soc. 14 (1): 64.

模式种：*Cidaria propinguata* Kollar, [1844] 1848 (印度：Mussoorie)

头胸腹部：中型蛾类。额平坦或略凸出，额毛簇发达。喙发达。下唇须中等长，约 $1/4$ — $1/3$ 伸出额外，鳞毛粗糙（图 818：a）。♂♀触角均线形，♂触角具短纤毛，中段各节宽大于长（图 818：b）。前足正常（图 818：c）。后足胫距两对，各对内侧一支长约为外侧一支的 2 倍（图 818：d）。中胸背面后缘和后胸背面具弱小立毛簇。

翅型：翅中等宽度。前翅前缘中部微凹，端半部浅弧形；顶角略凸出；外缘浅弧