

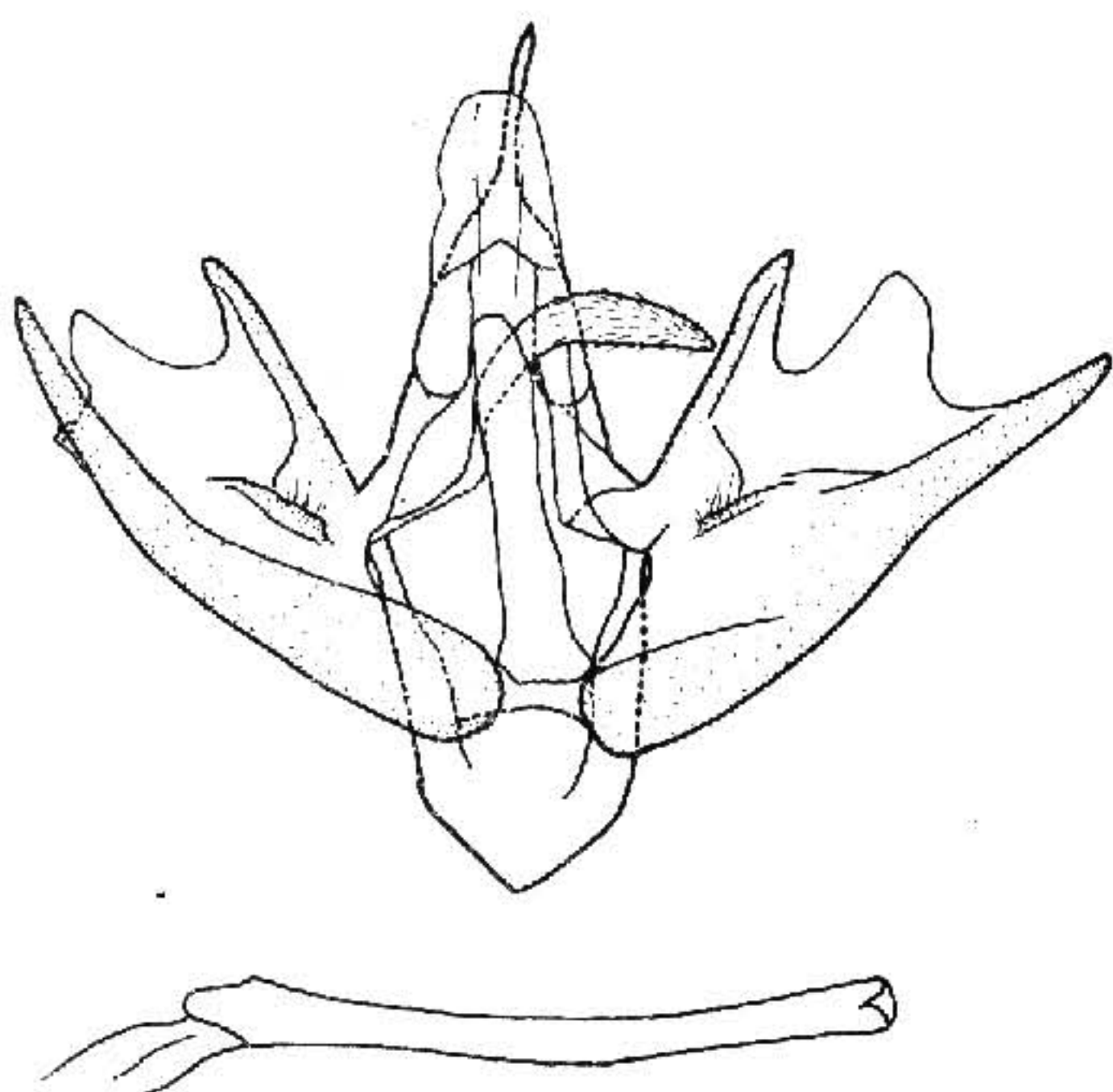
分布：西藏；克什米尔地区。

幽珂尺蛾 *Coenotephria erebearia* (Leech, 1897) (图版 XVI: 11)

Larentia erebearia Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 660. (四川: Pu-tsu-fong)

Cidaria (*Coenotephria*) *erebearia*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 242, pl. 13: c.

Coenotephria erebearia: Prout, 1939, ibidem 12: 269.



668



669

图 668—669 外生殖器. 668. 幽珂尺蛾 *Coenotephria erebearia* (Leech), ♂; 669. 同前, ♀

前翅长：♂ 15—16 mm，♀ 16 mm。头和体背黑褐色。下唇须特别短，仅尖端伸出额外；额圆而凸出；♂ 触角扁宽，纤毛极短。前翅较前述两种略短宽，黑灰色，带灰蓝色光泽，线条黑褐色；由翅基至外线排列密集线纹，较直或仅微波曲，在前缘处略向内弯曲；中线和外线较其它线纹粗壮，外线在 M_1 处凸出一小齿，中部或多或少向外隆，其外侧有一条纤细伴线；中点黑色，在中线上；亚缘线为一粗一细两条波状线，十分靠近外线，其外侧在前缘附近向顶角扩展一不完整的三角形黑斑；缘线黑褐色，在翅脉端断离，缘毛与翅面同色。后翅深灰褐色，几乎无斑纹，有时在外线处可见 3—4 条极弱的线纹。翅反面深灰褐色，后翅和前翅顶角附近散布白色，后翅外线至亚缘线排列深色波状线。

雄性外生殖器（图 668）：特征完全不同于本属其它种类。钩形突短小，背兜狭长。阳端基环狭长板状。两侧阳茎基环侧突互相合并成一矛状中突。囊形突略延长，端部呈三角形。抱器背、腹均骨化，并凸出发达角状端突；抱器瓣端部狭而尖，中部有一脊状

抱器内突。阳茎特别细长，无角状器。

雌性外生殖器（图 669）：前后表皮突均细长。囊导管细长，无骨环。囊体形状不规则，近肾形，囊片为囊颈附近一条弯曲的骨化带。

检视标本：1 ♂，云南丽江玉龙山，1962. VII. 21；1 ♀，云南维西攀天阁，2 900 m，1981. VII. 18；1 ♂，云南云龙志奔山，2 430 m，1981. VI. 20。

分布：四川、云南。

备考：本种下唇须特别短，仅尖端伸出额外；额圆而凸出；♂触角纤毛极短；♂♀外生殖器与本属模式类群明显差异。Prout (1914) 已指出此种亲缘关系尚不能确定，可能应为其建立一个新属。有待进一步研究。

乌斑珂尺蛾 *Coenotephria perplexaria* (Leech, 1897)

Larentia perplexaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 663. (四川：打箭炉)

Cidaria (*Coenotephria*) *perplexata* Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 242.

Cidaria (*Coenotephria*) *perplexaria*: Prout, ibidem 4 (Suppl.): 143.

Coenotephria perplexaria: Prout, 1939, ibidem 12: 269.

前翅灰褐色，基部深褐色，亚基线斜行，黑褐色有白边；中线和外线较弱，中域较宽但几乎与翅面同色，中线内侧和外线外侧有白边，外线外侧的白边上半段增粗，在前缘附近扩展至亚缘线，其间有一个楔形黑斑；亚缘线白色波状，其外侧至顶角有一白色斜线。后翅灰白色，外线至亚缘线有 3—4 条灰褐色波状线。前后翅缘线黑褐色，不连续，缘毛与翅面同色，在翅脉端色加深。

未见标本。

分布：四川。

朦尺蛾属 *Protonebula* Inoue, 1986

Protonebula Inoue, 1986, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 22: 237.

模式种：*Anticlea umbrifera* Butler, 1879 (日本)

本属模式种及其它一些种类原被包括在珂尺蛾属内 (Prout, 1914, 1939)。Inoue (1986) 根据下述特征建立此属：体较粗壮，下唇须较粗糙；前翅斑纹十分醒目，通常具巨大的中域白斑，无珂尺蛾属中常见的密集微波状横线。

雄性外生殖器：抱器背近平直，末端具刺状或爪状端突；抱器瓣腹缘圆，无突起；阳茎基环侧突紧抱阳茎基环，但在珂尺蛾属中与之远离，互不接触；阳茎基环长度接近侧突，背面覆以小刺；阳茎圆柱形，略弯曲，无角状器。

雌性外生殖器：交配孔弱骨化，漏斗状；囊导管短于球状囊体直径；囊片为一片密