

翅顶角凸出较少，后翅外缘中部凸出极微弱。前翅亚基线、内线和中线十分细弱，波曲；中点黑色，大而清晰；外线较直线水尺蛾细；亚缘线波曲较深。后翅中点微小，外线较前翅更为细弱；亚缘线较模糊，但在翅脉上加深成小黑点。前后翅缘线黑点极细小，缘毛灰黄色。前翅反面灰黄色，基半部在前缘附近散布灰褐色；中点深灰褐色；外线近于消失；亚缘线处为两条灰褐色波线。后翅反面白色，中点模糊；外线消失；亚缘线灰褐色不完整。

雄性外生殖器（图 1033）：背兜狭窄，囊形突宽大，近半圆形。抱器瓣短小，具指状抱器背基突；抱器腹膨大并折叠，中部不规则凸起，端突发达指状。阳茎中等大，阳茎盲囊特别短。

雌性外生殖器（图 1037）：表皮突正常。骨化的前阴片狭长，囊导管上下两端膜质，中部一较小的骨环。囊体中部散布微刺，仅一片由细刺组成的囊片，梭形。

检视标本：1♂1♀，西藏樟木曲乡，3 300 m，1975. VII. 5、7。

分布：西藏；尼泊尔。

红线水尺蛾 *Hydrelia rubrilinea* Inoue, 1987 中国新记录（图版 XXII: 18）

Hydrelia rubrilinea Inoue, 1987, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 23: 229, figs 56F, 58C, 60B. (尼泊尔)

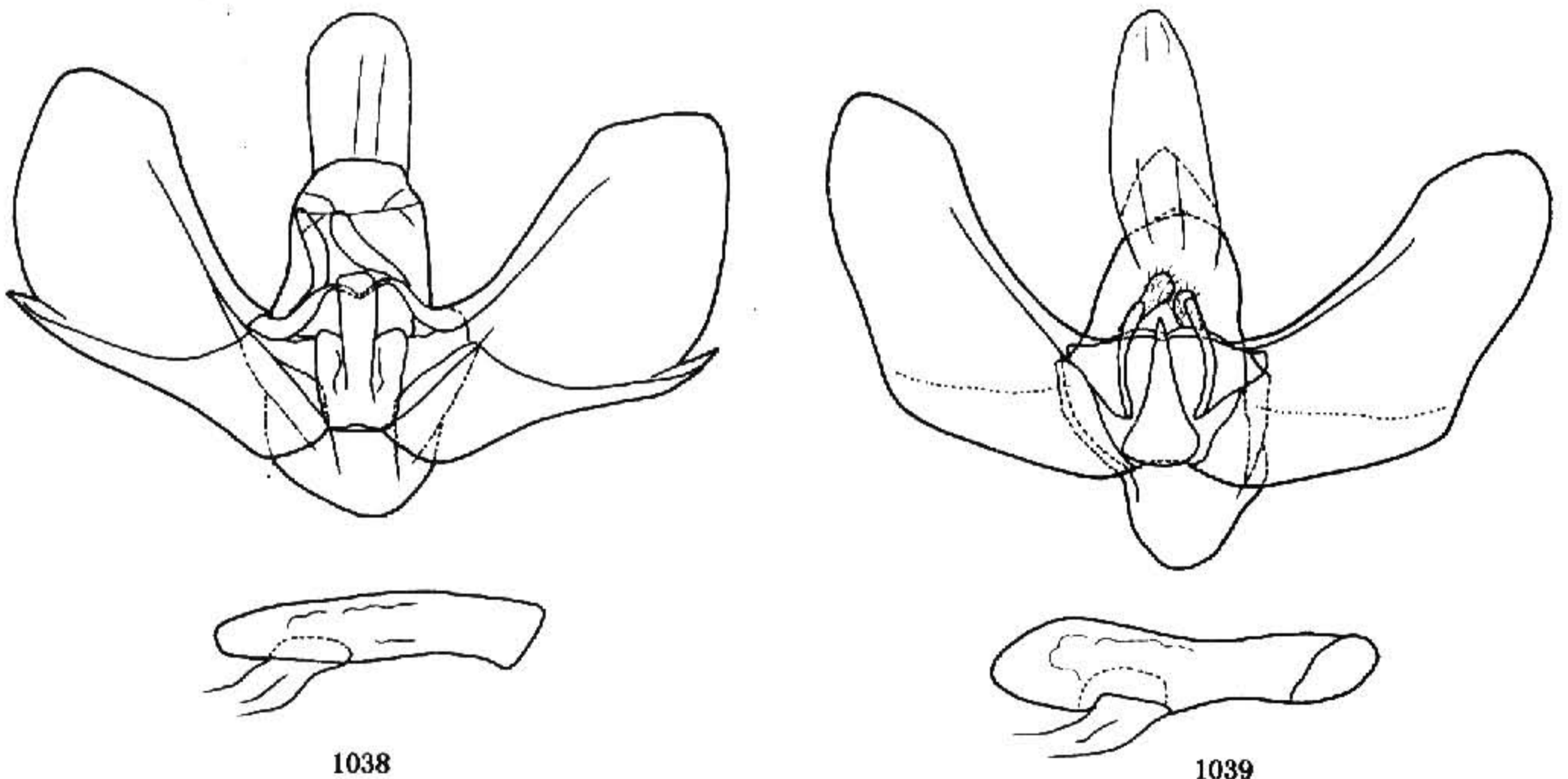


图 1038—1039 雄性外生殖器. 1038. 红线水尺蛾 *Hydrelia rubrilinea* Inoue;
1039. 麦黄水尺蛾 *H. lineata* (Warren)

前翅长：♂♀11—14 mm。近似前种。额和下唇须褐色。头顶、体背灰黄色掺杂灰红色。前翅较狭长，外缘倾斜，后翅外缘中部凸角明显。翅面颜色较尼泊尔水尺蛾略

深，常带灰红色或黄褐色，有时散布不均匀的灰色，线纹红褐色；前翅中点微小或消失；外线细弱，有时消失，但该处常有一条深灰色且略弯曲的模糊带；亚缘线不规则锯齿状，通常清晰，褐色；缘线的黑点列大多消失，缘毛灰黄色。后翅外线较前翅略粗或与前翅相等；亚缘线同前翅。前翅反面灰黄色，后翅反面白色，均有深灰色中点；外线同正面，深灰褐色。

雄性外生殖器（图 1038）：背兜中等大，囊形突较短。抱器瓣宽阔，具指状抱器背基突；抱器腹端突短小勺状。阳茎短粗，阳茎盲囊较细、较短。

雌性外生殖器（图 1042）：十分近似黄灰水尺蛾。近囊颈处的囊片特别弱小，由细刺组成的囊片细长，宽度均匀。

检视标本：1♀，西藏聂拉木樟木，2 250 m，1974. V. 20；13♂ 3♀，西藏樟木曲乡，3 300—3 400 m，1975. VII. 1—8；1♂，西藏吉隆托当，3 300 m，1975. VIII. 4。

分布：西藏；尼泊尔。

麦黄水尺蛾 *Hydrelia lineata* (Warren, 1893) 中国新记录 (图版 XXII: 19)

Autallacta lineata Warren, 1893, Proc. zool. Soc. Lond. 1893: 365. (锡金)

Hydrelia lineata: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 414.

前翅长：♂♀ 13 mm。♂触角纤毛极短。头和体背黄白色，额和头顶边缘黄褐色。翅草黄色，♀色较浅，线纹褐色；前翅顶角和外缘中部明显凸出，后翅外缘中部凸出一尖角。前翅亚基线弧形，内线细弱模糊；中线浅弧形，与外线粗细相仿并较近外线；中点微小或消失；外线近似直线水尺蛾，但微弯曲，上端位于前翅前缘外 1/3 处；翅端部排布 3—4 条较翅面颜色略深的条带，翅脉颜色亦略加深（其中 M_3 脉褐色），上述深色条带与翅脉组成网状，其间空隙为黄白色点状；缘线黄褐色，缘毛灰白色。后翅基半部黄白色，中点极微小但尚可辨认；外线及其外侧斑纹同前翅。前翅反面前缘和外缘附近黄色，基部附近散布灰褐色，中部和后缘附近及后翅灰白色；两翅外线深灰褐色，前翅中线较正面细弱。

雄性外生殖器（图 1039）：背兜略短宽，囊形突延长呈舌状。抱器瓣狭长，具小头状抱器背基突；抱器腹较短，端部略凸，无突。阳茎短粗，阳茎盲囊膨大。

雌性外生殖器（图 1043）：肛瓣肥大，表皮突短粗。前阴片不发达。囊导管大部膜质，中部有一宽大骨环。囊体较小，一片由散碎骨刺组成的带状囊片。

检视标本：3♂，西藏樟木曲乡，3 300 m，1975. VII. 6、7；2♀，西藏吉隆托当，3 300 m，1975. VIII. 3、4。

分布：西藏；尼泊尔，锡金。