

点。

雄性外生殖器 (图 1046): 背兜短宽, 囊形突略延长。抱器瓣中等宽度, 抱器背端部隆起一明显凸角, 抱器背基突发达, 棒槌状; 抱器腹端突短钝指状。阴茎较短小, 端膜有少量微毛刺。

雌性外生殖器 (图 1050): 骨化的前阴片十分宽阔。囊导管为一宽大骨环。囊体肥大, 中部以下散布微刺, 近囊颈处有一片极弱小的囊片, 由微刺组成, 囊体中部囊片宽大。

检视标本: 7 ♂, 西藏樟木曲乡, 3 300 m, 1975. VIII. 1—7; 1 ♀, 西藏亚东阿桑村, 2 800 m, 1975. VI. 3; 2 ♂ 1 ♀, 西藏吉隆托当, 3 300 m, 1975. VIII. 3—4。

分布: 西藏; 尼泊尔, 锡金。

黄线水尺蛾 *Hydrelia flavilinea* (Warren, 1893) 中国新记录 (图版 XXII: 24)

Asthena flavilinea Warren, 1893, Proc. zool. Soc. Lond. 1893: 363. (锡金)

Hydrelia flavilinea: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 413.

前翅长: ♀ 13 mm。额黄褐色, 下唇须、头顶和体背浅黄色。翅浅黄色, 散布黄褐色鳞, 外观较前种色深, 但除前翅微小褐色中点外, 无任何深色斑纹; 黄褐色鳞片在翅端部形成隐约可辨的波状纹, 在后翅稍明显; 无缘线, 缘毛黄白色。翅反面黄白色, 前翅基部附近散布灰褐色, 在前缘基部灰褐色较多, 中点较正面大, 后翅反面可见微小中点; 两翅端半部隐见灰黄色波纹。

雌性外生殖器 (图 1051): 前阴片短小, 骨环与前阴片约等长。囊体小, 中部附近散布稀疏微刺, 仅一片由细刺组成的囊片。

检视标本: 1 ♀, 西藏樟木曲乡, 3 300 m, 1975. VII. 2。

分布: 西藏; 锡金。

双斑水尺蛾 *Hydrelia binotata* Inoue, 1987 中国新记录 (图版 XXII: 25)

Hydrelia binotata Inoue, 1987, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 23: 233, figs 56D, 58A, 60C. (尼泊尔)

前翅长: ♂ ♀ 12—13 mm。♂ 触角纤毛极短。额边缘黄褐色, 额中部、下唇须、头顶和体背黄白色, 腹部背中线两侧有黑褐色点。前翅浅灰黄色, 各线纹均在前缘形成深褐色至黑灰色斑块, 其中中线与外线斑块较大; 中线在 Cu_2 基部有另一个小斑; 中点黑褐色, 大而清晰; 外线较近外缘, 在 M_3 处形成另一个大斑, 其它部分细弱或消失; 亚缘线在翅脉上有一列灰点; 缘线的小点黑褐色, 细小但十分清晰, 缘毛灰黄色。后翅颜色稍浅, 中点较前翅小; 外线细弱, 上端消失, 下端在后缘处略加粗; 亚缘线同前翅, 有时可见细弱波线; 缘线和缘毛同前翅。前翅反面基部灰褐色, 后翅反面基部白色, 两

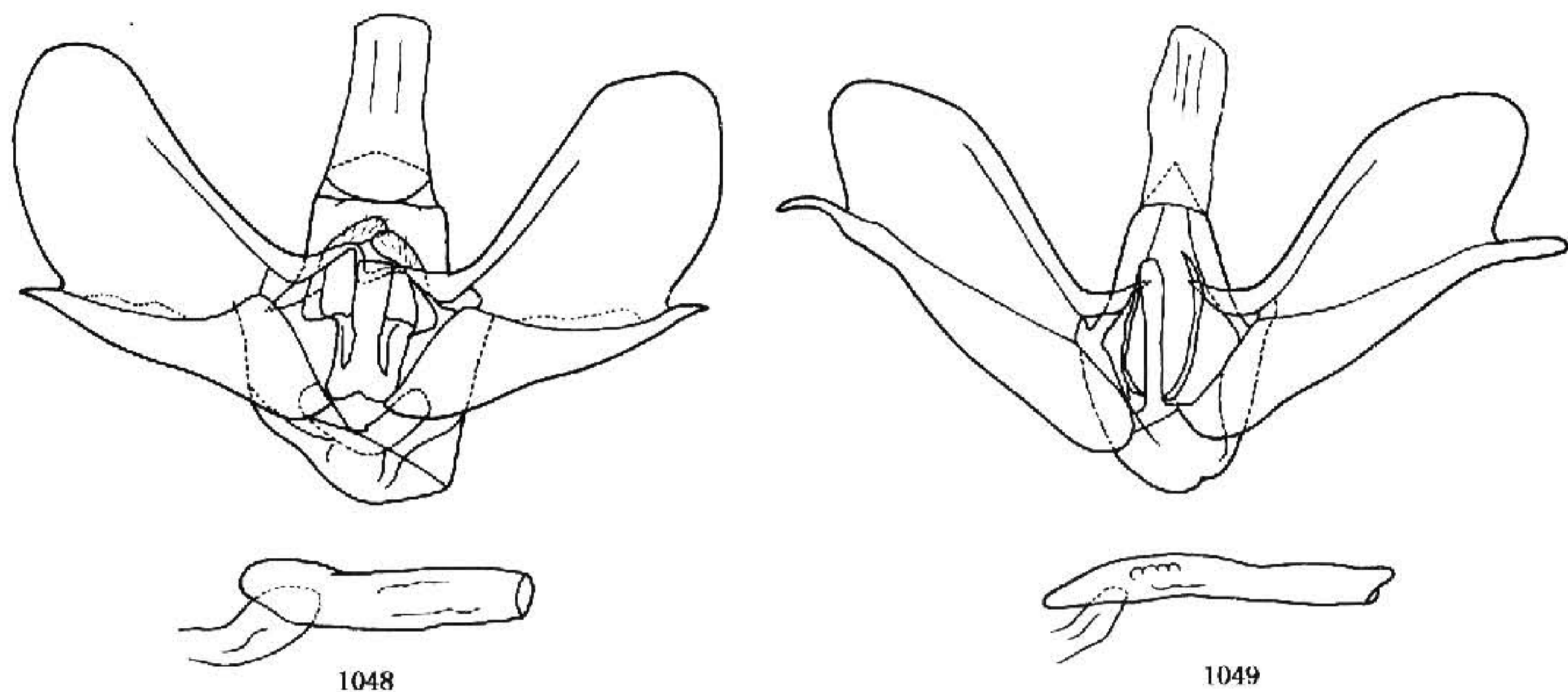


图 1048—1049 雄性外生殖器。1048. 红缘水尺蛾 *Hydreliia rubricosta* Inoue;
1049. 赤尖水尺蛾 *H. sanguiniplaga* Swinhoe

翅端半部黄白色至浅灰黄色，中点清晰；外线深灰褐色带状，粗细不均。

雄性外生殖器（图 1047）：背兜短宽，囊形突短小。抱器瓣较短，端部特别宽阔抱器腹端突细小刺状。阳茎十分短小。

雌性外生殖器（图 1052）：前阴片、骨环和囊片均近似前种，但囊体远较前种肥大。

检视标本：4 ♂ 6 ♀，西藏樟木曲乡，3 300 m，1975. VII. 1—7, VIII. 9。

分布：西藏；尼泊尔。

红缘水尺蛾 *Hydreliia rubricosta* Inoue, 1982 中国新记录（图版 XXII: 26）

Hydreliia rubricosta Inoue, 1982, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 18: 161, figs 26Q, 27H, 28H. (尼泊尔)

前翅长：♂ 13 mm。♂ 触角纤毛极短。额粉红色，下唇须、头顶和体背黄白色，头顶和胸部前端有少量粉红色。翅粉白色，略带淡灰色调，前翅前缘粉红色，极易鉴别；无中点，外线及其外侧可见三条淡灰色纹，模糊细带状，不波曲；无缘线，缘毛灰白色。前翅反面基部散布浅灰褐色，前缘基部深灰褐色，前缘内 1/3 以外粉红色；前后翅均有极微小的灰色中点；翅端部三条线纹在反面较清晰。

雄性外生殖器（图 1048）：背兜和囊形突短宽。抱器瓣略狭长，具短小抱器背基突，抱器腹端突短刺状。阳茎短小。

检视标本：1 ♂，西藏樟木曲乡，3 300 m，1975. VII. 7。

分布：西藏；尼泊尔。