

带在反面深灰褐色，两翅中点大而清晰，翅端部有少量深色波纹。

雄性外生殖器（图 1028）：背兜和囊形突均短宽，具一对棒槌状阳茎基环侧突。抱器瓣宽大，抱器腹端突短小角状。阳茎短粗。

雌性外生殖器（图 1034）：表皮突细长。前阴片短宽骨化，囊导管骨化成一宽阔骨环。囊体较小，中部散布稀疏微刺，近囊颈处有一片由微刺组成的囊片，囊体中突的囊片较细小，由细刺组成。

检视标本：4 ♂ 1 ♀，西藏樟木曲乡，3 300—3 400 m，1975. VII. 6—15。

分布：西藏；尼泊尔，锡金。

### 饰水尺蛾 *Hydrelia ornata* (Moore, 1868) 中国新记录 (图版 XXII: 13)

*Hyria ornata* Moore, 1868, Proc. zool. Soc. Lond. 1867: 643. (印度)

*Hastina ornata*: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 422.

*Hydrelia ornata*: Inoue, 1982, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 18: 160, fig. 260.

前翅长：♂ 11—13 mm。体和翅颜色同锈双色水尺蛾，但翅型和斑纹不同。前翅顶角凸出呈钩状，两翅外缘中部凸出一尖角，后翅顶角微凸出。前翅基部黑斑及亚基线同该种，中域黑斑窄缩，其两侧中线和外线上半段扩展成黄色与猩红色掺杂的大斑，向下窄缩，中线在臀褶处消失，外线在  $M_3$  以下除内缘留下一条红线、外缘有少量红鳞外，大部变为一狭长白斑，其下端在  $Cu_2$  附近消失，但其内侧的深褐色边伸达后缘；黑色中点位于中线红斑外缘。后翅深灰褐色，斑纹大部消失，黑灰色中点附近有一条深褐色直线；外线下半段残留少量黄色和红色，其内侧深褐色边清晰。翅反面灰褐色，前翅中线和外线处及后翅端半部灰白色，隐见正面斑纹。

雄性外生殖器（图 1029）：背兜和囊形突较狭小，后者略延长。无阳茎基环侧突或抱器背基突。抱器瓣狭小，抱器腹端突长刺状。阳茎短粗，中部弯曲，阳茎盲囊细而尖。

检视标本：1 ♂，四川峨眉山，800—1 000 m，1957. IX. 16；1 ♂，云南腾冲大蒿坪，2 020 m，1992. V. 24—26。

分布：四川、云南；印度，尼泊尔，锡金。

### 孔雀水尺蛾 *Hydrelia pavonica* Xue sp. nov. (图版 XXII: 14)

前翅长：♂ 15 mm。近似饰水尺蛾 *H. ornata* (Moore)。体型较大。前翅外缘近浅弧形，在顶角下方凹入很浅；后翅外缘在  $M_2$  处凹入亦较浅。前翅斑纹与该种相同，但中带两侧的鲜红色扩展至后缘，翅端部色较浅。后翅基半部白色，有细弱褐色中线，外线深褐色，中部外凸较该种强，其外侧一条黄色带，带上有两条红线，翅端部色较浅。翅反面斑纹与该种相同，但色较浅，前翅中带两侧和后翅外线外侧带粉红色。

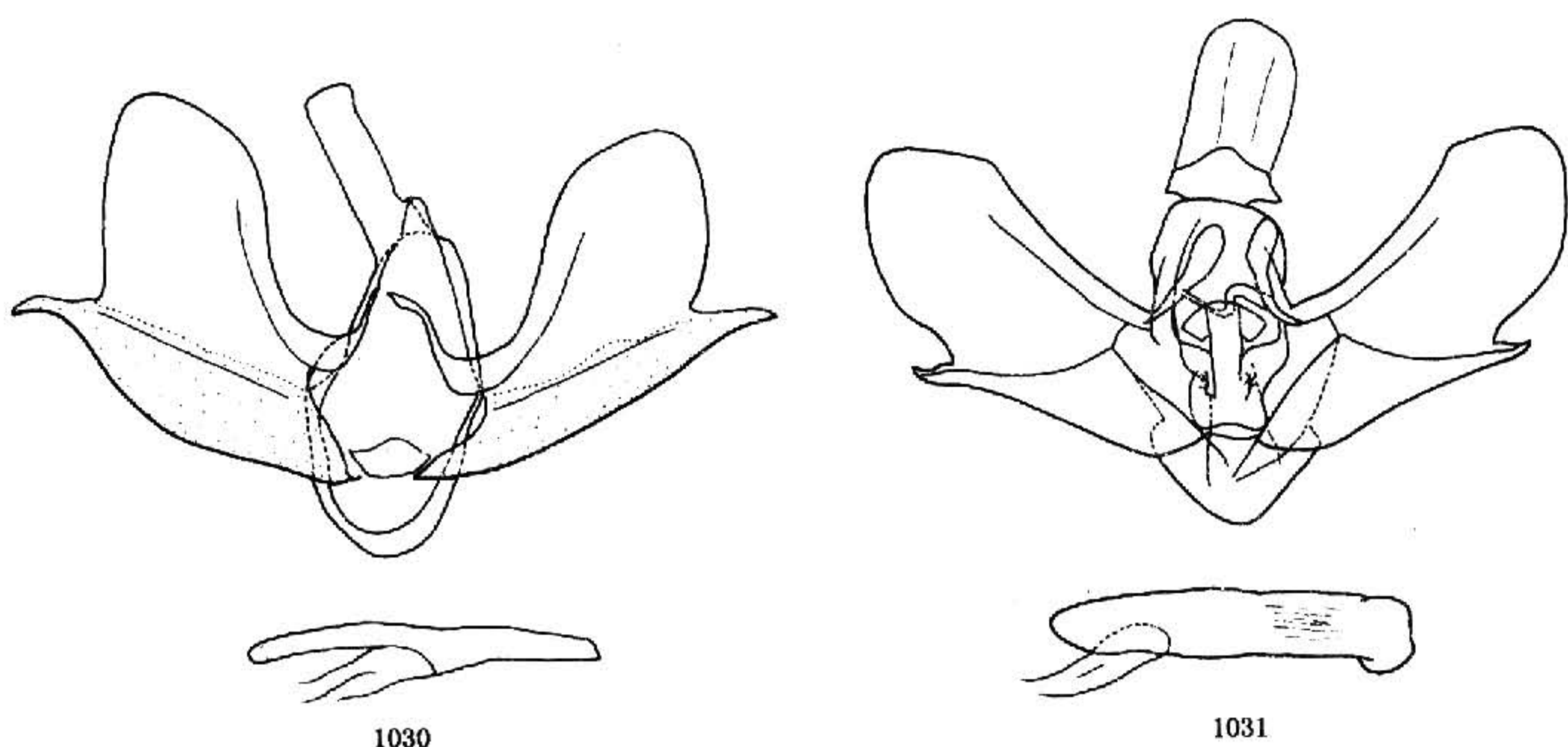


图 1030—1031 雄性外生殖器. 1030. 孔雀水尺蛾 *Hydrelia pavonica* Xue, sp. nov.;  
1031. 亚水尺蛾 *H. subobliquaria* (Moore)

雄性外生殖器 (图 1030): 与饰水尺蛾比较, 新种抱器瓣宽阔, 抱器腹端突略短粗; 囊形突较短; 阳茎细, 阳茎盲囊特别细长。

正模♂, 云南腾冲胆扎林场, 2 500 m, 1992. VI. 2—4, 薛大勇采。副模 1♂, 云南泸水姚家坪, 2 500 m, 1981. VI. 4, 王书永采。

分布: 云南。

### 亚水尺蛾 *Hydrelia subobliquaria* (Moore, 1868) (图版 XXII: 15)

*Timandra subobliquaria* Moore, 1868, Proc. zool. Soc. Lond. 1867: 644. (印度)

*Hydrelia subobliquaria*: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 414, fig. 192.

前翅长: ♂ ♀ 13—14 mm。♂ 触角纤毛极短。头和胸部背面黄褐色, 腹部背面灰黄色。前翅顶角尖, 略凸出, 后翅外缘中部微凸出。翅面浅粉色, 有时略呈紫灰色, 深褐色外线粗壮, 其外侧带桔红色镶边, 由前翅前缘外 1/4 处直达后翅后缘中部; 前翅亚基线、内线和中线及两翅亚缘线均为深褐色细弱波线; 缘线为一列极细小的黑点, 缘毛灰白色。翅反面大部灰白色, 前翅前缘附近散布深灰褐色; 外线和亚缘线同正面, 深灰褐色。

雄性外生殖器 (图 1031): 背兜中等大, 囊形突较小, 三角形。具棒槌状抱器背基突。抱器瓣狭长, 抱器背、腹接近平行, 抱器腹端突较短。阳茎粗壮, 端膜具微毛刺。

雌性外生殖器 (图 1035): 前阴片和囊导管的骨环近似前种。囊体远较前种肥大, 中部散布微刺。近囊颈处的囊片弱小, 由细刺组成的囊片宽大。