

刺约等大，细刺浓密。阳茎盲囊特别短小。

检视标本：1 ♂，黑龙江伊春岱岭，390 m，1963. VI. 21。

分布：黑龙江；俄罗斯。

### 多列杯尺蛾 *Hysterura multifaria* (Swinhoe, 1889) (图版 XV: 12)

*Cidaria multifaria* Swinhoe, 1889, Proc. zool. Soc. Lond. 1889: 429, pl. 44: 9. (印度：大吉岭)

*Hysterura multifaria*: Warren, 1895, Novit. zool. 2: 115.

前翅长：♂ 16—17 mm。头和体背灰黄色与灰褐色掺杂，下唇须黑褐色，尖端黄色。前翅底色黑褐色，斑纹灰红色至红褐色；亚基线至外线各线纹细带状，均有黄白色镶边；亚基线弧形，在臀褶处有一外凸的尖齿，其内侧至翅基有一不规则的星状斑；内线和中线接近，不规则波曲，内线下端向内弯折，中线下端外倾并接近外线，两线之间在各翅脉上和中室内、臀褶处共有五处接触或有短线相连；中域内由前缘至中室下缘的“Y”形纹清晰完整；中室下缘脉至  $M_3$  脉由翅基部至外线灰红色至黄白色，其中在中域“Y”形纹下端增粗并呈鲜明的黄白色；外线上半部宽约1.5 mm，不规则波曲，略呈浅弧形；亚缘线由前缘至  $M_2$  直且外倾，在  $M_1$  处向内凸出一尖齿，其下方外线与外缘之间大部填充灰红至红褐色；缘线黑褐色纤细，缘毛灰黄色与深灰褐色相间。后翅浅灰褐色，后缘附近和翅端部色较深，具模糊深色中点；外线深灰褐色，中下部呈圆隆状外凸；亚缘线为一列模糊浅色斑；缘线和缘毛同前翅。前翅反面基半部深灰色，隐见正面斑纹；外线以外和后翅反面灰黄色，散布深灰色鳞；前后翅反面均有清晰深褐色中点；外线深褐色锯齿状，形状与正面不同。♂ 前翅反面毛束焦褐色，后翅反面毛束黄白色，均发达。

雄性外生殖器（图 622）：钩形突正常刺状。阳茎基环侧突主支具大毛 5 支。抱器瓣较前种略长，端部尖。阳茎端膜的两个刺束大小不同，其中较小的一束仅约十数枚刺。

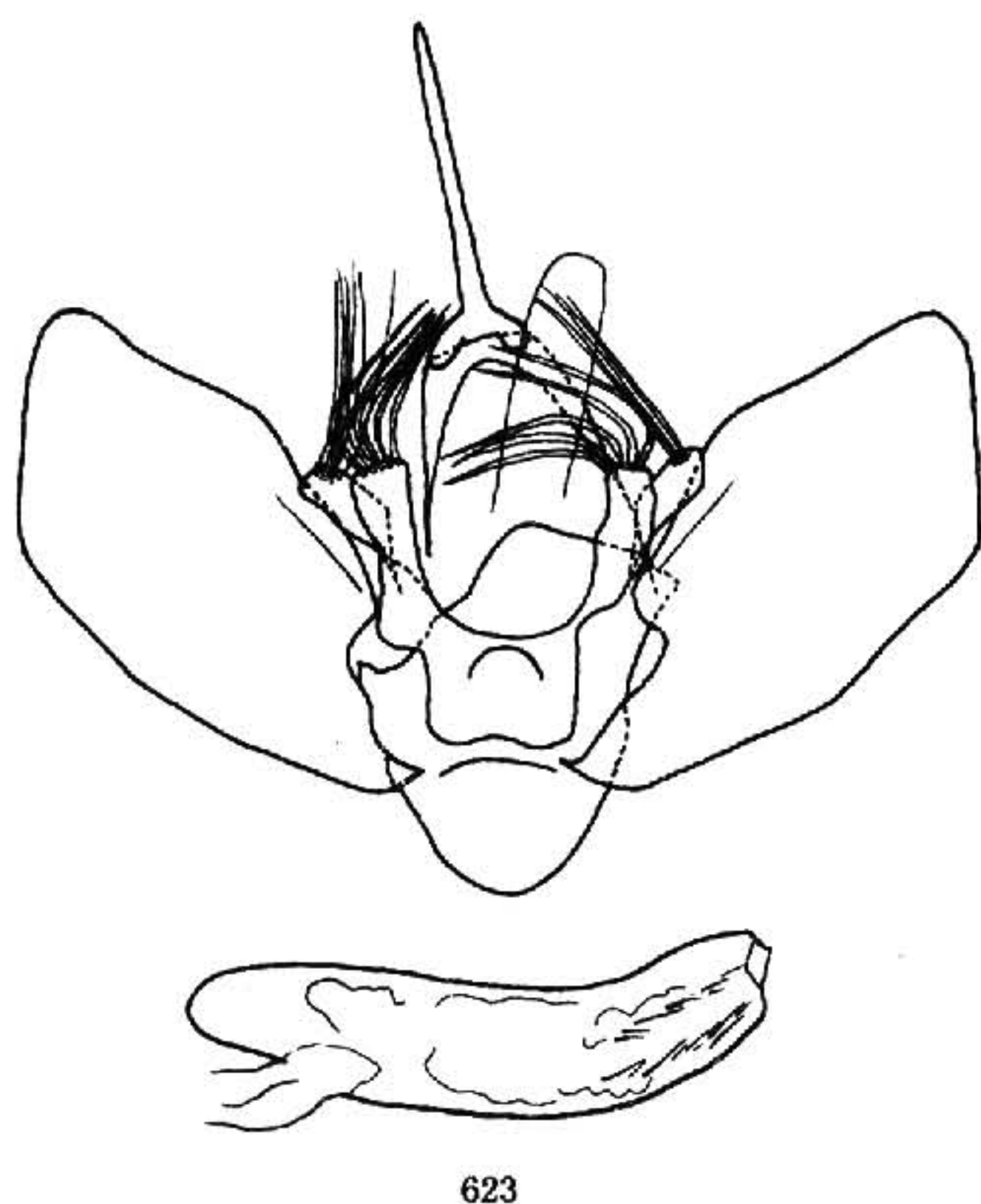
检视标本：2 ♂，四川峨眉山，1977. VIII. 6、15；1 ♂，云南腾冲大蒿坪，2 020 m，1992. V. 24—26。

分布：台湾、四川；印度，克什米尔地区。

### 新杯尺蛾 *Hysterura neomultifaria* Xue sp. nov. (图版 XV: 13)

前翅长：♂ ♀ 19 mm。近似前种（多列杯尺蛾）。但体型较大；前翅斑纹（中线、中域“Y”形纹、外线）较该种粗壮；中线波曲平缓，中域“Y”形纹上半部的分岔较宽较平；外线波曲较深。后翅色稍浅，灰白至浅灰褐色，几乎无斑纹。

雄性外生殖器（图 623）：钩形突刺状。阳茎基环侧突主支具大毛 5 支。抱器瓣较前种短宽，抱器背中部内侧略凸，端部不向下倾斜。阳茎内的两束刺细小稀疏。



623



624

图 623—624 外生殖器. 623. 新杯尺蛾 *Hysterura neomultifaria*

Xue, sp. nov. ♂; 624. 同前, ♀

雌性外生殖器 (图 624): 囊导管短, 囊颈无特化。囊体长袋状。囊片近圆形。

正模♂, 西藏樟木口岸, 1981. VI. 6, 胡胜昌采。副模♀, 云南泸水姚家坪, 2 500 m, 1981. VI. 4, 张学忠采。

分布: 云南、西藏。

### 双联杯尺蛾 *Hysterura protagma* Prout, 1940

*Hysterura protagma* Prout, 1940, in Seitz, Macrolepid. World 12: 311, pl. 31: d. (印度: Khasis)

分布: 台湾、云南; 印度, 锡金。

本种已记载两个亚种, 在中国均有分布。

### 指名亚种 subsp. *protagma* Prout, 1940 (图版 XV: 14)

前翅长: ♂ 18 mm。头和胸部背面黄白色, 掺杂少量褐色, 肩片端部黑褐色, 中胸立毛簇黄白色。腹部背面灰褐色。前翅宽阔, 外缘较圆; 线纹模式与多列杯尺蛾相同, 但亚基线、内线和中线均较直; 亚基线在中室下缘脉之下有一微弱折角, 其外侧与内线之间有一肾形小斑, 该斑内侧与亚基线的折角相连, 外侧有细线在中室内和臀褶处与内线相连; 翅中部的“Y”形纹仅两侧边缘呈“Y”形, 内部为不规则的网状, 中线在中室中部有一尖齿伸达“Y”形纹; 外线以内中室下缘脉无明显变浅, 但中室上缘为黄白