

图 37—38 雄性外生殖器. 37. 坚库尺蛾 *Kulscha striphnosa* Xue;
38. 筒库尺蛾 *K. simplicata* Xue

1976. VII. 21—31; 2♀ (副模), 同前, 3 900m, 1976. VIII. 24; 1♀ (副模), 西藏察雅吉塘, 3 600m, 1976. VIII. 19。

分布: 西藏。

筒库尺蛾 *Kulscha simplicata* Xue, 1991 (图版 I: 15)

Kulscha simplicata Xue, 1991, Sinozoologia 8: 362, fig. 6, pl. 1: 4. (西藏: 察雅)

前翅长: ♂ 18 mm。头胸腹部特征同上述两种。前翅颜色较弯纹库尺蛾稍浅, 但较坚库尺蛾深; 亚基线浅弧形; 中线和外线形状同坚库尺蛾, 但中带更狭窄, 中带两侧的细纹几乎完全消失; 亚缘线近于消失。后翅同弯纹库尺蛾, 但外线下半段弯曲较平缓。前翅反面浅灰褐色, 隐见正面斑纹。后翅反面灰白色散布大量黑褐色鳞; 中点同正面, 外线消失。

雄性外生殖器 (图 38): 十分接近坚库尺蛾。钩形突形状不同。抱器瓣端部宽度相似但略有延长; 抱器瓣中部骨化脊较弱, 位置较低, 隆起较小, 细毛极稀疏。

检视标本: 1 ♂ (正模), 西藏察雅吉塘, 3 600m, 1976. VII. 11。

分布: 西藏。

屈库尺蛾 *Kulscha lakearia* (Oberthür, 1894) (图版 I: 16)

Eubolia lakearia Oberthür, 1894, Études d' Ent. 18: 40, pl. 3: 44, pl. 4: 58. (四川: 打箭炉)

Larentia lakearia: Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 656.

Kulscha lakearia: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 165, pl. 6: i.

前翅长：♂ 15—17 mm，♀ 14—18 mm。♂ 触角栉齿长约为触角干直径的 5—6 倍。头深灰褐至黑褐色，掺杂灰白色。体背和前翅灰褐色，深浅有变化，中胸前后端和各腹节后缘有黑色横纹。前翅常带浅黄褐色调；亚基线黑褐色浅弧形，其内侧的黑褐色细带沿前缘扩展至翅基部；中线浅弧形，中度波曲；外线不规则深波曲，在 M_3 处凸出一个大齿，其内侧 M_3 脉上有黑色短柄；中带内为不均匀的深灰褐色，有两条细弱波线和微小黑色中点；外线外侧的伴线仅在翅脉上留下小黑点；翅端部散布深灰褐色，具浅色波状亚缘线；缘线为一列黑点；缘毛灰褐色，基半部和翅脉端深灰褐色。后翅白色至淡灰褐色，后缘附近和翅端部常带灰褐色；中点深灰色；外线纤细，有时消失，在翅脉上略加深，在 M_3 以下强烈内弯；缘线和缘毛同前翅。翅反面颜色同正面，隐见正面斑纹，中点大而清晰。

雄性外生殖器（图 39）：钩形突狭小。阳端基环较宽。囊形突延长呈舌状。抱器瓣端部尖，其下方深凹；抱器瓣中部脊突发达，但细毛稀疏，其端部未达到抱器腹缘，末端有细毛簇。

雌性外生殖器（图 36）：前表皮突非常短小。囊导管骨化段细长。微刺组成的囊片箭头形。

检视标本：1 ♀，四川巴塘义敦，3 400m，1982. VIII. 16；1 ♂，西藏芒康荣喜，4 000m，1976. VI. 24；2 ♂ 4 ♀，西藏江达兵站，3 400m，1976. VII. 22—VIII. 22。

分布：甘肃、四川、西藏。

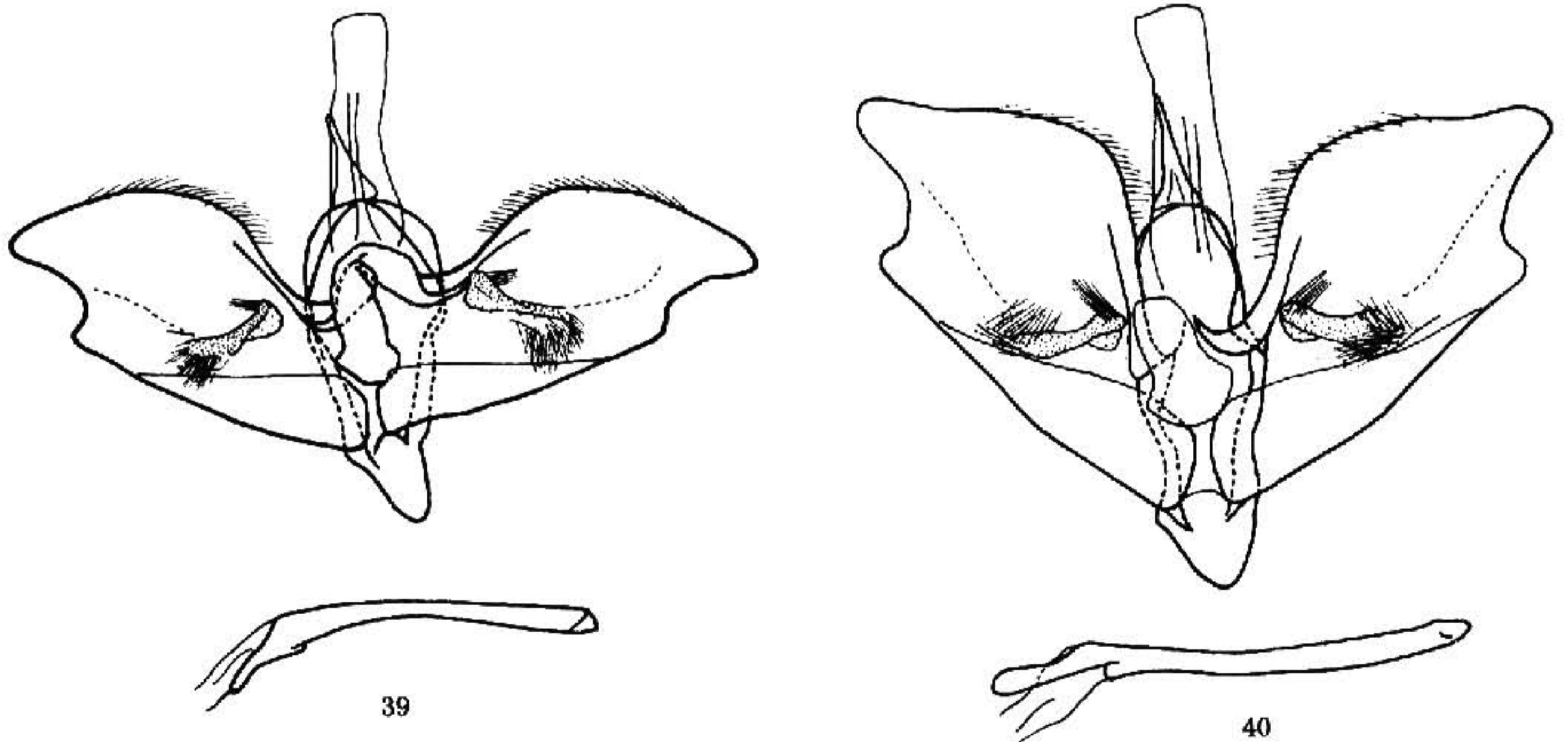


图 39—40 雄性外生殖器. 39. 屈库尺蛾 *Kuldscha lakearia* (Oberthür);
40. 短瓣库尺蛾 *K. brevivalvata* Xue