

短瓣库尺蛾 *Kuldscha brevivalvata* Xue, 1991 (图版 I : 12)

Kuldscha brevivalvata Xue, 1991, Sinozoologia 8: 362, fig. 7, pl. 1: 5. (四川: 乡城)

前翅长: ♂ 16 mm。额和下唇须黑褐色, 下唇须尖端黄白色。♂ 触角栉齿长度约为触角干直径的 5 倍。胸部背面黑褐色与灰黄色掺杂。腹部背面灰黄色, 各腹节后缘黑褐色。前翅浅灰褐色, 略带黄绿色调, 斑纹黑褐色; 亚基线细带状, 浅弧形, 其外缘微波曲; 中线几乎与后缘垂直, 无大弯折, 微波曲; 外线波状, 由前缘至 M_2 直立, 在 M_3 处外凸一圆钝大齿, 在 Cu_2 至臀褶处略内凹; 中线与外线间 (中带) 较屈库尺蛾宽, 弥漫黑褐色鳞, 并有两条细弱波线; 中点黑色微小, 紧邻内侧一条波状细线, M_3 脉基部至外线有黑色短柄; 中线内侧有两条波状细纹和一条暗色模糊带; 外线外侧有两条细弱伴线, 仅在前缘处可辨, 在 R_5 以下色较深, 亚缘线浅色波状, 模糊, 特别靠近外缘; 缘线黑色, 极不完整; 缘毛灰黄色与灰黑色掺杂。后翅灰白色, 后缘和外缘附近略带灰褐色; 中点黑色, 小而清晰; 外线灰黑色细弱, 在 M_3 处外凸成一尖角, 尖角下内倾, 在 Cu_2 处折向后缘, 其外侧在后缘有 2—3 条短线段; 缘线和缘毛同前翅。前翅反面浅灰褐色, 隐见正面斑纹, 中点清晰。后翅反面灰白色, 散布少量黑褐色鳞片, 中点黑色清晰, 外线极模糊。

雄性外生殖器 (图 40): 钩形突尖长。囊形突三角形。抱器瓣形状近似隐库尺蛾 (图 27), 但特别宽阔; 抱器瓣中部脊状突发达, 近似屈库尺蛾。

检视标本: 1 ♂ (正模), 四川乡城中热乌, 3 800m, 1982. VII. 4。

分布: 四川。

明库尺蛾 *Kuldscha productaria* (Leech, 1897)

Oporabia (?) *productaria* Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 671. (四川: 打箭炉)

Kuldscha productaria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 165.

体型较大, 前翅长在 20mm 以上。♂ 触角栉齿长。翅略狭长, 后翅臀角圆。前翅灰褐色, 基部和中带色略深; 亚基线白色弧形; 翅中部有 3—4 条弯曲的白线, 其外侧在前缘处排列小白斑, 翅脉深色与浅色相间; 亚缘线白色波状; 缘线为一列黑点, 缘毛与翅同色。后翅灰白色, 后缘和外缘附近色略深; 具深灰色中点; 翅端部排列两条深色线。

未见标本。Leech 的模式标本 1 ♂ 采自四川康定打箭炉, 5 月或 6 月, 翅展 48 mm。

分布: 四川。

弓尺蛾属 *Kyrtolitha* Staudinger, 1892

Kyrtolitha Staudinger, 1892, Dt. ent. Z. Iris 5: 213.