

*Cyrtolitha* Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. 1: 281.

**模式种:** *Kyrtolitha obstinata* Staudinger, 1892 (吉尔吉斯斯坦: 伊塞克湖)

♂触角线形, 具极短纤毛。其余特征完全同库尺蛾属 *Kuldscha* Alphéraky。

雄性外生殖器: 模式种近似天山库尺蛾 *Kuldscha staudingeri* Alphéraky, 但钩形突退化, 阳茎内角状器为两片发达骨片。其它已知种类钩形突发达, 基半部三角形, 端半部刺状; 其余特征近似库尺蛾属第二群(横断山喜马拉雅山类群), 但抱器内突发达, 指状, 其外侧至抱器腹端部有一片增厚区域。

雌性外生殖器: 模式种近似白库尺蛾, 即前阴片两侧有宽大骨片, 囊导管至囊体上半部弱骨化, 具微刺, 无囊片。其它种类同库尺蛾属横断山-喜马拉雅山类群, 但骨化的囊导管中下部有一折角。

**分布:** 新疆、四川、西藏; 吉尔吉斯斯坦。

**备考:** 本属除♂触角为线形外, 其余特征极似库尺蛾属。本属同样可以划分为模式类群(分布新疆和中亚地区)和横断山-喜马拉雅山类群。它们不仅与库尺蛾属相对应的类群具有相同的分布区域, 而且外生殖器结构类型亦分别对应, 使这两属的关系变得复杂。库尺蛾属中新近在甘肃中部和青海东部发现的两个新种又进一步增加了这种复杂性。笔者初步推测应将这两个属合并, 以♂♀触角和外生殖器特征划分亚属。这个问题尚有待于进一步研究。

### 种和亚种检索表

1. 前翅中线深锯齿状 ..... 灰弓尺蛾 *K. obstinata cinerata*  
前翅中线平滑或仅微波曲 ..... 2
2. 色调灰暗; 后翅外线大部消失, 翅面灰褐色 ..... 暗弓尺蛾 *K. fuscata*  
色调不如上述; 后翅外线完整清晰, 如部分消失, 则翅面灰白色 ..... 3
3. 前后翅浅色部分略带灰黄或灰红色调; 前翅中带深褐色或紫褐色 ..... 4  
前后翅浅色部分灰白或浅灰褐色; 前翅中带深灰褐色 ..... 张弓尺蛾 *K. avulsa*
4. ♂外生殖器抱器内突长度大于钩形突长度之半, 其外侧增厚区域短于抱器内突, 未达抱器腹边缘 ..... 紫弓尺蛾 *K. purpureotincta*  
♂外生殖器抱器内突长度小于钩形突长度之半, 其外侧增厚区域长于抱器内突, 在抱器腹端部向外凸出 ..... 长弓尺蛾 *K. pantophrica*

### 弓尺蛾 *Kyrtolitha obstinata* Staudinger, 1892

*Kyrtolitha obstinata* Staudinger, 1892, Dt. ent. Z. Iris 5: 213, pl. 2: 18. (吉尔吉斯斯坦: 伊塞克湖)

**分布:** 新疆; 吉尔吉斯斯坦。