

- 前翅中带狭窄或仅在前缘至 M_3 及后缘附近宽阔，外线在 M_3 以下深凹或渐内倾，中带在臀褶附近宽度小于2.5 mm 10
10. 前翅亚基线深弧形弯曲 弯纹库尺蛾 *K. curvata*
前翅亚基线平直或浅弧形 11
11. 前翅有强烈油样光泽；后翅中点深灰褐至黑褐色，清晰；♂抱器瓣端部延伸出一急尖，抱器瓣中部带状脊突弱化，近于消失 泽库尺蛾 *K. lobbichleri*
前翅无明显光泽；后翅中点弱小或消失；♂抱器瓣端部平截或接近平截，抱器瓣中部带状脊发达 12
12. 前翅外线在 M_3 处凸出一尖齿，其上方明显内凹，后翅外线清晰；♂抱器瓣端部宽度大于中部宽度的 $1/2$ 13
前翅外线在 M_3 处仅微凸出，其上方平直或微内凹；后翅外线通常细弱不清或近于消失；♂抱器瓣端部宽度等于中部宽度之半 14
13. ♂抱器瓣带状脊突末端毛簇极发达浓密，♀囊导管长度约等于后表皮突长度，前表皮突长约为后表皮突的 $1/2$ 交纹库尺蛾 *K. loxobathra*
♂抱器瓣带状脊突末端毛簇弱化；♀囊导管长度约为后表皮突长度的 $2/3$ ，前表皮突长约为后表皮突的 $1/6-1/5$ 宜库尺蛾 *K. dignitosa*
14. 前翅中带两侧有波状细纹；后翅白色，略带浅灰褐色 坚库尺蛾 *K. striphnosa*
前翅中带两侧细纹完全消失；后翅白色，带明显污黄色 简库尺蛾 *K. simplicata*

天山库尺蛾 *Kuldscha staudingeri* Alphéraky, 1883 (图版 I : 3)

Kuldscha staudingeri, Alphéraky, 1883, Horae Soc. ent. ross. 17: 207, pl. 9: 94. (新疆: Kuldja)

前翅长: ♂19 mm。♂触角栉齿长度约等于触角干直径。体和翅污白至浅灰黄褐色，如为污白色，则带有不均匀的灰黄色调。前翅基部和中带淡褐至深褐色；亚基线、中线和外线黑褐色；亚基线“>”形，齿类位于中室下缘下方；“中线和外线不规则深波曲，中线内侧和外线外侧有细弱深色波线；翅端部散布不均匀云状灰纹，其中衬托出浅色波状亚缘线；缘线黑褐色，不连续；缘毛灰黄色，基半部掺杂灰褐色。后翅具微弱灰色中点；外线灰色，细弱波状，其外侧排列灰色细纹；缘线和缘毛同前翅。翅反面灰黄色，散布灰褐色鳞；前翅外线以内浅灰褐色；后翅中点黑褐色，清晰。

雄性外生殖器 (图 22): 钩形突刺状。抱器瓣狭长，中部之外向抱器背方向弯曲，抱器腹外 $1/3$ 处凸出；抱器内突发达，角状。阳茎粗大，角状器为一发达骨片，一侧有锯齿。

检视标本: 1 ♂，新疆托木尔峰，2 400m, 1977. VI. 20。

分布: 新疆；俄罗斯。

白库尺蛾 *Kuldscha albescens* Warnecke, 1934 (图版 I : 4)

Kuldscha albescens Warnecke, 1934, Int. ent. Z. 28: 129. (新疆: 阿克苏)