

状; M_2 出自第二个折角, 略近 M_1 ; 有 3A。

雄性外生殖器: 钩形突刺状, 中等长。背兜中等大, 拱门状。阳端基环板状, 阳茎基环侧突棒槌状, 密生细毛。囊形突扁宽。抱器瓣狭长简单。阳茎中等大。

雌性外生殖器: 模式种肛瓣肥大, 表皮突中等长。囊导管短, 具发达骨环。囊体较小, 椭圆形, 膜质。囊片由细微小刺组成, 形状不规则。

分布: 古北界。

种和亚种检索表

1. 前翅中带两侧及后翅浅黄色至黄色 2
前翅中带两侧及后翅桔黄色 赭巾尺蛾 *C. ochracearia*
2. 前翅中线在中室下缘处向外凸出一尖齿, 中带内大部黄色; 后翅黄色 ... 羽巾尺蛾 *C. ochripennis*
前翅中线无上述凸齿, 中带焦褐色; 后翅浅黄色 淡黄巾尺蛾 *C. fulvata distinctata*

黄巾尺蛾 *Cidaria fulvata* (Forster, 1771)

Phalaena fulvata Forster 1771, Novae Species Insect. centuria: 76. (英格兰)

Phalaena cuspidata Thunberg, 1789, Diss. Ent. 1: 11, fig. 8.

Cidaria fulvata: Treitschke, 1825, in Ochsenheimer, Schmett. Eur. 5 (2): 442.

Hydriomena fulvata: Meyrick, 1892, Trans. ent. Soc. Lond. 1892: 72.

Larentia fulvata: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. 1: 291.

寄主植物: 蔷薇。

分布: 新疆; 欧洲, 俄罗斯, 小亚细亚。

中国分布下述亚种。

淡色亚种 subsp. *distinctata* Staudinger, 1892 (图版 XV: 23)

Cidaria (?) *fulvata* var. *distinctata* Staudinger, 1892, Dt. ent. Z. Iris 5: 225. (亚洲中部)

Larentia fulvata var. *distinctata*: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. 1: 291.

Cidaria fulvata distinctata: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 215, pl. 8: g.

前翅长: ♂ ♀ 14—15 mm。头和体背桔黄色。前翅浅桔黄色, 有时散布不均匀的红褐色; 亚基线、中线和外线黑灰色, 亚基线内侧、中线与外线之间为不均匀的焦褐色, 分别形成基斑和中带; 亚基线弧形波曲, 中线浅弧形, 在中室下缘和臀褶处向外凸出, 二者之间平; 外线在 M_3 处向外凸出一大齿, 齿尖略下垂, 齿下深内凹, 使中带下半部变得十分狭窄; 亚缘线消失, 但其内侧常有模糊的深色晕影状带; 顶角处一条深色斜线伸达亚缘线处, 斜翅下方深色, 向下逐渐消失; 缘线较翅面颜色略深, 不连续, 有时消

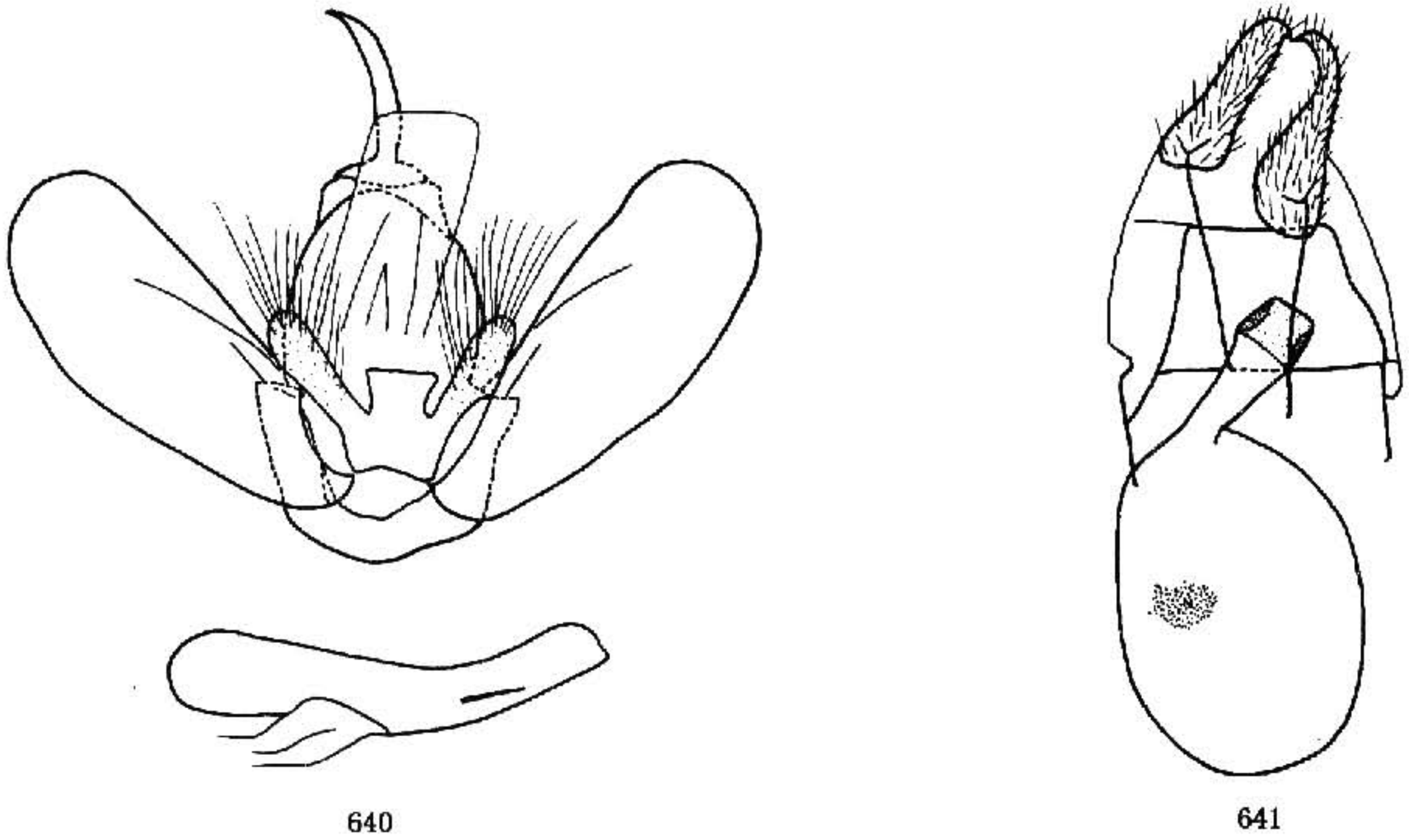


图 640—641 外生殖器. 640. 淡黄巾尺蛾 *Cidaria fulvata distinctata* Staudinger, ♂; 641. 同前, ♀

失; 缘毛黄色与焦褐色相间。后翅乳白色至乳黄色, 无斑纹。前翅反面灰黄色, 可见正面斑纹, 基斑和中带灰褐色, 顶角处的斜斑深褐色。后翅反面色较正面略深, 外线为一条十分细弱的波状线。

雄性外生殖器 (图 640): 阳茎基环侧突细长。抱器瓣狭长, 抱器腹浅弧形弯曲。阳茎内具一支细小刺状角状器。

雌性外生殖器 (图 641): 同属征描述。

检视标本: 3 ♂ 1 ♀, 新疆托木尔峰, 2 400—2 600 m, 1977. V. 29—VII. 21; 1 ♂ 2 ♀, 新疆昭苏, 1 950—2 200 m, 1978. VIII. 6—8; 1 ♂, 新疆石河子, 1981. VIII. 26; 3 ♂, 新疆叶城, 2 600—3 000 m, 1989. VII. 16—18; 1 ♂, 新疆阿克陶, 2 650 m, 1989. VIII. 4。

分布: 新疆; 俄罗斯, 小亚细亚。

赭巾尺蛾 *Cidaria ochracearia* Leech, 1897 (图版 XV: 24)

Cidaria ochracearia Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 643. (四川: 打箭炉)

前翅长: ♂ 12 mm。特征近似黄巾尺蛾, 但颜色较深。体背和前后翅均黄褐色。前翅亚基线不波曲; 中带 (尤其上半部) 较窄; 外线的凸齿较短小, 齿尖不下垂; 翅端部为一条烟褐色宽带, 颜色不均匀, 内缘模糊, 在顶角内侧留下一个三角形浅色斑, 该斑边缘极清晰。后翅正反面均可见深色波状外线。翅反面与正面同色, 但前翅的斑纹在反