

小细刺。

雌性外生殖器 (图 388): 前阴片两侧骨化。骨环中等大。囊体较小, 袋状, 侧面局部弱骨化。囊片为一条弯曲的骨化带, 其上着生细刺。

检视标本: 1 ♂, 新疆拜城塔木塔格什, 2 700 m, 1978. V. 28; 1 ♀, 新疆托木尔峰, 2 400 m, 1977. VII. 4; 1 ♀, 新疆阿尔泰山哈巴河, 1982. VI; 1 ♂, 新疆阿克苏, 2 200 m, 1978. VIII. 13; 5 ♀, 新疆叶城, 2 600—3 000 m, 1989. VII. 16—29。

分布: 新疆; 乌兹别克斯坦。

束带汝尺蛾 *Rheumaptera veterinata* (Christoph, 1881) (图版 VII: 19)

Eucosmia veterinata Christoph, 1881, Bull. Soc. imp. Nat. Moscou 55 (3): 94. (俄罗斯: 符拉迪沃斯托克)

Eutriphosa veterinata: Gumpfenberg, 1888, Nova Acta Acad. Caesar. Leop. Carol. 52: 128.

Calocalpe veterinata: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 200.

Rheumaptera veterinata: Viidalepp, 1977, Ent. Obozr. 56: 570.

前翅长: ♀ 20—21 mm。头和胸腹部背面浅灰褐色。额毛簇弱小。下唇须较短, 仅 1/4 伸出额外。前翅浅灰黄色, 斑纹褐至黑褐色; 亚基线两条, 弧形; 内线三条, 细弱波曲; 中线两条, 在中室内和臀褶处略向外凸出, 两线间色较深; 中线和外线间颜色特别浅, 无中点; 外线由三条细线组成细带状, 内侧上半段呈弧形, 在 Cu_2 下方与中线接近, 外侧在 R_5 与 M_1 之间和 M_3 与 Cu_1 之间略外凸, Cu_1 以下浅弧形; 外线外侧有 2—3 条细弱波状线, 亚缘线内侧有一条模糊灰褐色带; 顶角至亚缘线有一黑褐色斜线, 斜线上方有一灰白色三角形小斑; 亚缘线灰白色, 微波曲; 缘线深灰褐色, 不连续, 缘毛灰白色与灰褐色掺杂。后翅浅灰黄色; 中点灰色, 几乎不可见; 翅端半部有数条极模糊的灰褐色线, 在翅脉上形成细小深色点; 亚缘线灰白色, 接近外缘, 几乎不波曲; 缘线和缘毛同前翅。前翅反面浅灰褐色, 可见中带和外带, 中点深灰褐色。后翅反面几乎同正面, 但中点黑褐色, 清楚。

雌性外生殖器 (图 389): 表皮突极长, 后表皮突长度约等于囊导管加囊体长度。囊导管和囊体无明显界限, 大部骨化, 长袋状, 囊体底部膜质。

检视标本: 2 ♀, 新疆拜城, 2 300—2 700 m, 1978. V. 28—VI. 1。

分布: 新疆; 俄罗斯。

交汝尺蛾 *Rheumaptera alternata* (Staudinger, 1895)

Eucosmia alternata Staudinger, 1895, Dt. ent. Z. Iris 8: 332. (青海: 库库诺尔; 西藏: 安多)

Calocalpe alternata: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 200, pl. 5: i.

分布: 甘肃、青海、四川、西藏。