

图 419 土舟蛾 *Togepteryx velutina* (Oberthür)

A. 雄性外生殖器; B. 第 8 腹板; C. 阳茎

分布：黑龙江（伊春）、吉林（长白山）、贵州（梵净山）；日本，朝鲜，俄罗斯。

(407) 背黄土舟蛾 *Togepteryx dorsoflavida* (Kiriakoff, 1963) (图 420)

Epicosmolopha dorsoflavida Kiriakoff, 1963, *Bonn. Zool. Beitr.* 14: 281.

Togepteryx dorsoflavida (Kiriakoff): Schintlmeister, 1992: 153.

♂翅展 38 mm。头部褐色，颈板、翅基片和胸部背面前半部灰白色，胸部背面后

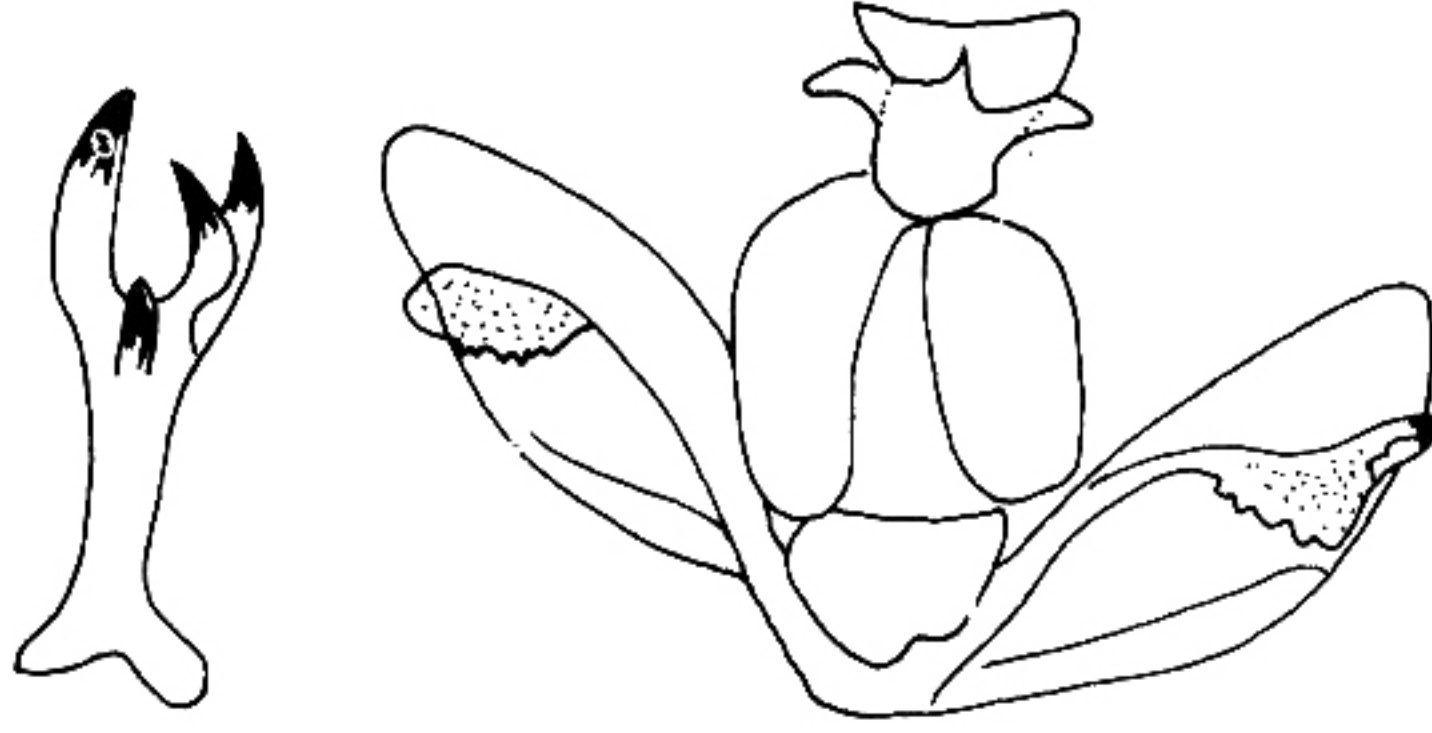


图 420 背黄土舟蛾 *Togepteryx dorsoflavida* (Kiriakoff) 的
雄性外生殖器 (据 Schintlmeister, 1992)

半部暗红褐色。腹部背面暗灰褐色。前翅灰稍带红褐色，从前缘近基部到外缘有 1 条黑褐色纵带，纵带前方较灰色，纵带后方颜色逐渐变浅到后缘呈浅灰色；内、外线不清晰，黑褐色锯齿形，只有后半段隐约可见，外线在前缘还可见到一点；脉端缘毛灰稍带红褐色，其余灰白色。后翅暗灰褐色，缘毛同前翅。

雄性外生殖器：第 8 腹板梯形，不特化；爪形突短，几乎呈倒三角形，端边几乎直；颚形突基部宽，端臂短而向两侧伸，使整个颚形突几乎呈三角形；抱器瓣略呈菱形，端部有 1 块边缘锯齿状的三角形大骨片；阳茎端基环略呈椭圆形；阳茎几乎是抱器背的 2 倍长，基部分岔，端部侧面有 2 枚长角突。

观察标本：本种目前仅有正模标本，1936 年 6 月 25 日采自陕西太白山，存德国波恩，我们未见标本。

分布：陕西（太白山）。

(408) 背白土舟蛾 *Togepteryx dorsoalbida* Schintlmeister, 1989 (图 421)

Togepteryx dorsoalbida Schintlmeister, 1989, *Neue Ent. Nachr.* 25 : 113.

翅展 ♂ 42~45 mm, ♀ 47~50 mm。下唇须和额暗红褐色。头部、翅基片和胸部背面前半部灰白色，胸部背面后半部暗红褐色。腹部背面暗灰褐色。前翅灰稍带红褐色，从前缘近基部到外缘有 1 条黑褐色纵带，纵带前方较灰白色，纵带后方颜色逐渐变浅到后缘呈白色；内、外线不清晰，黑褐色锯齿形，只有后半段隐约可见，外线在前缘还可见到一点；脉端缘毛灰稍带红褐色，其余灰白色。后翅暗灰褐色，缘毛同前翅。

雄性外生殖器：第 8 腹板方形，端缘中部“U”形凹，凹口边缘增厚，并沿底部向下方延伸呈 2 个角状内突；爪形突基部稍窄，端部向腹面弯，鸟头状；颚形突短，末端钝；抱器瓣短宽，背缘杆状增厚，其末端突出，其基部有 1 枚长角突，抱器瓣中部有 1 块边缘锯齿状的三角形骨片；阳茎端基环略呈心形；阳茎细，基部分岔，端部有 1 枚钩状的大角突。