

Pyrosis ni Wang et Fan: Zolotuhin, 1999, *Atalanta* 29 (1/4): 284.

腹部暗，黑褐色。翅脉黑色，与黄色的底色形成明显的对比。后翅黄或有宽的黄色横带，其中没有黑色带穿过。

成虫 9—11 月份出现。

观察标本 我们没有标本，Zolotuhin 代为观察了下列标本。16 ♂♂，Taiwan, Prov. Tai-Tung, Hsiangyang, 2320 m, 2. XI 1996, (Gy. Fábián et F. Nemes) (MWM); 2 ♂♂，Taiwan, Prov. Tai-Tung, Yakou, 2600 m, 1-3. XI 1996 (Gy. Fábián et F. Nemes) (MWM); 1 ♂ 1 ♀，Taiwan, Prov. Tai-Tung, Hsiangyang, Police Station, 2320m, 2.11.1996 and 6—7. XII 1997 (Gy. Fábián) (MWM); 1 ♂，Taiwan, the same data, 23°15', 04'N, 120°59'E, 6. XII 1998, leg. (Gy. Fábián et F. Nemes) (MWM); 8 ♂♂，Taiwan, Prov. Tai-Tung, Hsiangyang, 2320 m, 2. XI 1996 (Gy. Fábián et Z. Korsos) (MWM); 2 ♂♂，Taiwan, Prov. Miaoli, 35 km E of Tungshin, 120°50'E, 24°19'N, 2020 m, 13. XII 1997 (S. Simonov et A. Szabo) (MWM); 1 ♂，Taiwan, Prov. Ilan, Fu-Shan Bot. Garden, 24°45'13"N, 121°35'39"E, 700 m, 27. IX 1999 (A. Kun, L. Peregovits et L. Ronkay) (MWM).

分布 台湾。

(24) 王氏黑枯叶蛾 *Pyrosis wangi* Zolotuhin et Witt, 2005

Pyrosis wangi Zolotuhin et Witt, 2005. *Zool. Stud.* 44 (1): Locus typicus: Taiwan.

与倪黑枯叶蛾 *Pyrosis ni* (Wang et Fan) 相似，但成虫 3 月份出现。

观察标本 本种仅有正模标本 (♀, Taiwan, Prov. Kaoshiung, 25 km SE of Taoyüan, 1370 m, 19. III 1996, Csövary et P. Steger), 保存在德国慕尼黑昆虫博物馆 (MWM)。

分布 台湾。

(25) 申氏黑枯叶蛾 *Pyrosis schintlmeisteri* Zolotuhin et Witt, 2005 (图 36, 图版 I: 25)

Pyrosis schintlmeisteri Zolotuhin et Witt, 2005. *Zool. Stud.* 44 (1): Locus typicus: Shaanxi: Tsinling.

翅展 雄蛾 43—47mm。

雄蛾体翅黑褐色，触角褐色，头、前胸灰黄色，额缝黄褐色。前翅双重波状的内、外横线及亚外缘线浅灰黄色，内、外横线略呈弧状平行，两线间呈棕褐色宽带，中室端大白斑长圆形。后翅暗褐色到黑褐色，中后部有 1 条淡黄色宽横带，亚外缘也有 1 条淡黄色窄带。

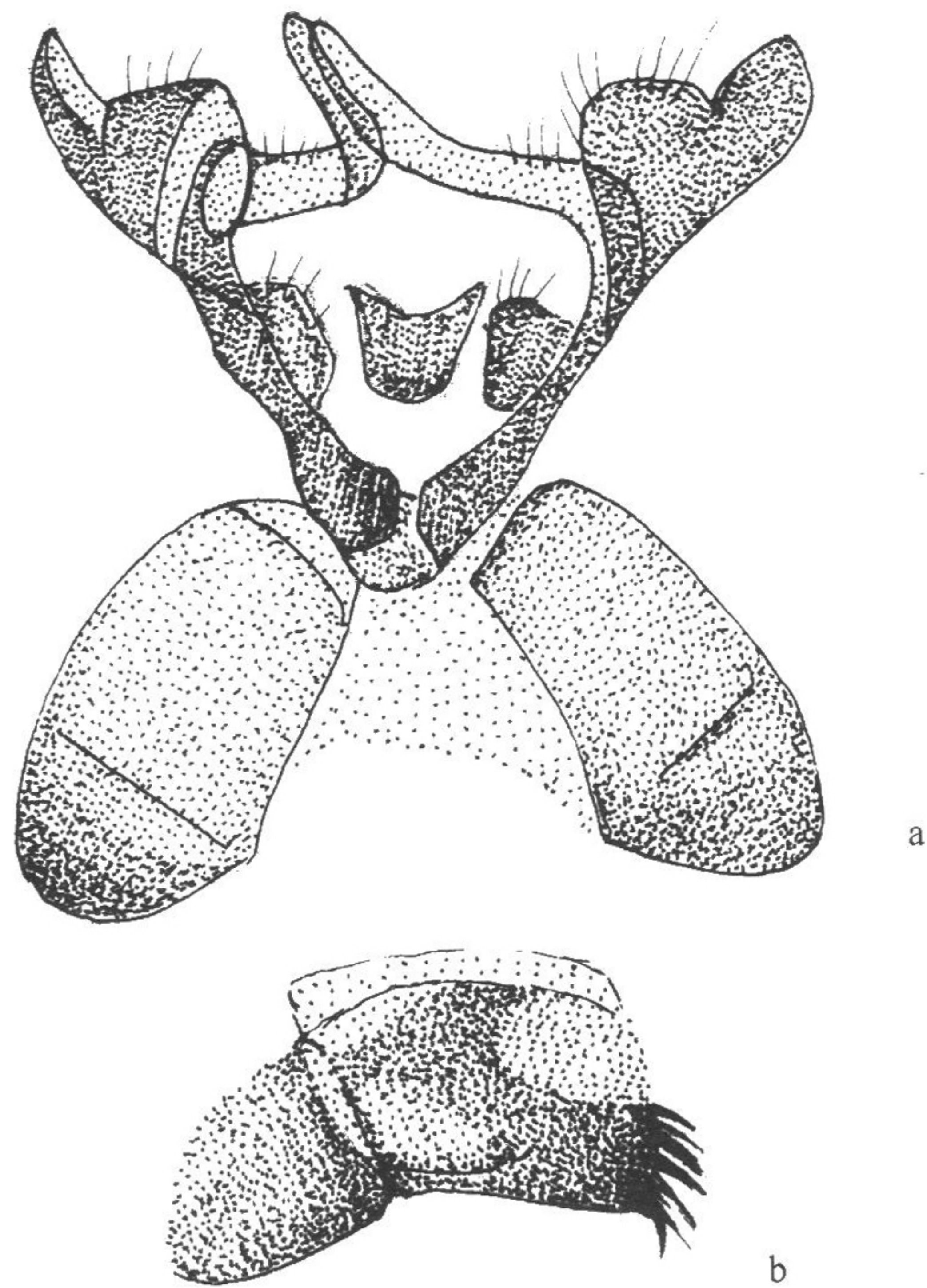


图 36 申氏黑枯叶蛾

Pyrosis schintlmeisteri Zolotuhin et Witt

a. 雄性外生殖器; b. 阳茎

雄性外生殖器 尾突膜质具毛; 抱器瓣牛角状, 较短; 小抱针指状, 具毛; 抱足宽马蹄形, 末端宽圆; 阳茎短粗, 端半部渐尖而呈肘状弯曲, 末端有尖齿。

观察标本 陕西韩城雷寺庄林场 1200m, 2 ♂♂, 1989. V. 30; 周至 2 ♂♂, 1983. V. 31—VI. 14; 延安 1 ♂, 1980. VI. 17; 凤县 1 ♂, 1974. V; 黄龙小寺庄 1 ♂, 1979. V. 30。

分布 陕西 (秦岭)。

(26) 三角黑枯叶蛾 *Pyrosis fulviplaga* (De Joannis, 1929) (图37)

Bhima fulviplaga De Joannis, 1929, *Ann. Soc. Ent. France* 48: 563.

Bhima undolosa fulviplaga De Joannis: Lajonquiere, 1975: 146.

Pyrosis fulviplaga (De Joannis): Zolotuhin et Witt, 2000: 76.

翅展 35—40 mm。雄蛾前翅狭长, 中室端白点小, 略呈月牙形; 双重波状的内、外横线及亚外缘线浅灰黄色; 内横线上端弧状, 下端弯曲; 外横线斜曲, 内、外横线于中下部靠拢, 于后缘中部形成两个重叠的扁圆形赤褐色大斑, 较明显。后翅几乎呈三角