

A Milena Trujillo Olivera (Instituto de Historia Natural de Chile), por la disposición del espécimen tipo de *Xylophanes belti* Druce (MUSEO, D.F.) por sus valiosas contribuciones a la primera versión del manuscrito.

También agradezco a César de la Cruz por su apoyo en el proceso de investigación.

**FAUNA ENTOMOLOGICA DE LA RESERVA  
NATURAL BOSAWAS, NICARAGUA. XV.  
*XYLOPHANES BELTI* DRUCE  
(LEPIDOPTERA : SPHINGIDAE)  
NUEVO PARA LA FAUNA DE NICARAGUA.**

FRANCO, J. (1998) *Xylophanes belti* Druce (Lepidoptera: Sphingidae) new record from Nicaragua. *Revista Nicaragüense de Entomología*, 45: 13-15.

MAES, J.-M. (1998) *Xylophanes belti* Druce (Lepidoptera: Sphingidae) new record from Nicaragua. *Revista Nicaragüense de Entomología*, 45: 13-15.

MAES, J.-M. (1998) *Xylophanes belti* Druce (Lepidoptera: Sphingidae) new record from Nicaragua. *Revista Nicaragüense de Entomología*, 45: 13-15.

MAES, J.-M. (1998) *Xylophanes belti* Druce (Lepidoptera: Sphingidae) new record from Nicaragua. *Revista Nicaragüense de Entomología*, 45: 13-15.

MAES, J.-M. (1998) *Xylophanes belti* Druce (Lepidoptera: Sphingidae) new record from Nicaragua. *Revista Nicaragüense de Entomología*, 45: 13-15.

MAES, J.-M. (1998) *Xylophanes belti* Druce (Lepidoptera: Sphingidae) new record from Nicaragua. *Revista Nicaragüense de Entomología*, 45: 13-15.

MAES, J.-M. (1998) *Xylophanes belti* Druce (Lepidoptera: Sphingidae) new record from Nicaragua. *Revista Nicaragüense de Entomología*, 45: 13-15.

Por Jean-Michel MAES.\*

**ABSTRACT**

*Xylophanes belti* DRUCE (Lepidoptera : Sphingidae) is reported for first time from Nicaragua.

**RESUMEN**

Se reporta por primera vez de Nicaragua la especie de Lepidoptera Sphingidae *Xylophanes belti* DRUCE.

\* Museo Entomológico, S.E.A., A.P. 527, León, Nicaragua.



FAUNA ENTOMOLÓGICA DE LA RESERVA  
NATURAL BOSAWAS, NICARAGUA. XV  
XYLOPHANES BELTI DRUCE  
(LEPIDOPTERA - SPHINGIDAE)  
PARA LA FAUNA DE NICARAGUA



ABSTRACT

Xylophanes belti DRUCE (Lepidoptera: Sphingidae) is reported for first time from Nicaragua.

RESUMEN

Se reporta por primera vez de Nicaragua la especie de Lepidoptera Sphingidae Xylophanes belti DRUCE.

Museo Entomológico, S. E. A., A. P. 557, León, Nicaragua.



Este trabajo es parte de un inventario de la fauna y flora de la Reserva Natural de BOSAWAS y su área de amortiguamiento, solicitado por el Proyecto Bosawas de MARENA (Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales).

### ***Xylophanes belti* DRUCE, 1889.**

D'Abbrera (1989) reporta esta especie de América Central sin precisión. La colecta de esta especie en Nicaragua constituye un primer registro.

Se colectó un solo espécimen de esta especie muy característica, en el Cerro Muzú (14°33 N - 85°07 W), a 220 m de altitud, en un bosque húmedo sobre sustrato calcáreo. El bosque se encontraba en muy mal estado de conservación, debido a la extracción selectiva de los árboles maderables de valor económico. El espécimen fue colectado en septiembre de 1997 por el autor y Blas Hernández en trampa lumínica.

### **AGRADECIMIENTO.**

Queremos agradecer en estas líneas al Ing. Siegfried Kastl, asesor del proyecto BOSAWAS, de MARENA (Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales) de Nicaragua, quién apoyó este proyecto de inventario de la fauna y flora del parque natural de BOSAWAS.

Agradecemos a la GTZ, ONG Alemana que financia este estudio.

Queremos agradecer también al Dr. Byron Walsh, ecólogo del proyecto BOSAWAS y al Dr. Ricardo Rueda, botánico de la UNAN de León, quienes nos acompañaron durante estas expediciones, haciéndolas más interesantes.

### **BIBLIOGRAFIA**

D'ABRERA B. (1989) Sphingidae Mundi. Classey, U.K., 226 pp.