

# **XVI CONGRESO IBÉRICO DE ENTOMOLOGÍA**



**Badajoz  
2, 3 y 4 de octubre de 2014**

**LIBRO DE RESÚMENES**

# **XVI CONGRESO IBÉRICO DE ENTOMOLOGÍA**



**Asociación Española de Entomología**

**Sociedade Portuguesa de Entomologia**

**Facultad de Ciencias, UEX**

Coordinadores y editores:  
José Cabezas Fernández  
Manuel Martín Alzás

Badajoz, España, septiembre, 2014  
XVI Congreso Ibérico de Entomología. Libro de Resúmenes.

Imprime: Diputación Provincial de Badajoz  
ISBN: 978-84-697-1228-3  
DL: BA-000446-2014

Aphidiins parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in vegetable protected crops in the Oeste region .....	133
El aislamiento en zonas de cultivo afecta de forma distinta al tamaño de la descendencia de dos especies de abejas solitarias (Hymenoptera: Megachilidae) con diferente amplitud de dieta.....	134
La vida de una posta de vaca .....	135
Diversidad de Homolobinos (Hymenoptera: Braconidae: Homolobinae) en parques naturales valencianos.....	136
Symphya (Hymenoptera): diversidad y expectativas en España .....	137
Evaluación de la diversidad de artrópodos de un agroecosistema vitícola mediante el método Rapid Biodiversity Assessment* .....	138
Spatial patterns of nests in ground-nesting bees and wasps (Hymenoptera: Apoidea): effects of scale and density .....	139
Predatory capacity of <i>Sphaerophoria rueppellii</i> Wiedemann, 1820 (Diptera, Syrphidae) on the aphid <i>Aphis nerii</i> Fonscolombe, 1841: application in biological control of urban gardening pests.	140
Estudio de las Asociaciones larvianas de los mosquitos (Diptera; Culicidae) de la Comunidad Valenciana.....	141
Eficacia de la utilización de trampas para la reducción de poblaciones de <i>Cerambyx welensii</i> .....	142
Situación de las aves insectívoras en el Embalse de Arrocampo de refrigeración de la Central Nuclear de Almaraz. ....	143
La IDE OTALEX C, herramienta para estudios entomológicos.....	144
Primer catálogo de las hormigas (Hymenoptera, Formicidae) de Sierra Madrona (Ciudad Real, Castilla La Mancha).....	145
Identificación de larvas de mosquitos (Diptera: Culicidae) en Extremadura .....	146
Estudio de las Asociaciones larvianas de los mosquitos (Diptera; Culicidae) de la Comunidad Valenciana.....	147
Colévidos en cavidades andaluzas, distribución espacio-temporal .....	148
Un ejemplo de entomofauna urbana de Barcelona: muestreos preliminares en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona. ....	149
Datos recientes sobre la fauna coleopterológica de los espacios naturales del Delta del Llobregat (provincia de Barcelona, España). ....	150
Abejas ( <i>Hymenoptera, Apoidea</i> ) en olivares ecológicos y convencionales del norte de Cáceres ...	151
Syrphidae (Diptera) de la comarca de la Vera, provincia de Cáceres (España).....	152
Descrição de novos Dermápteros do Género <i>Chelidura</i> (Insecta, Dermaptera, Forficulidae, Chelidurinae) de Portugal Continental .....	153
Mariposas de la Sierra Santa María. Barcarrota-Salvaleón (SW Extremadura, España) .....	154
Puesta al día del catálogo de los áfidos (Hemiptera: Aphididae) de Chile .....	155
Carabídeos (Coleoptera, Carabidae) endógeos de Portugal: apresentação de uma espécie nova do género <i>Typhlocharis</i> Dieck, 1869 com caracteres dos Grupos <i>outereloi/silvanoides</i> .....	156
Distribución, abundancia y papel epidemiológico de los <i>Simuliidae</i> (Diptera: Nematocera) del río Serpis .....	157
La colección de Odonatos del Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental de la Universidad de León. I: Zygoptera.....	158
Mosquitos (Diptera, Culicidae) en la ciudad de Badajoz y su entorno .....	159
Primera cita de <i>Stenopelmus rufinusus</i> Gyllenhal, 1835 (Coleoptera, Eirrhinidae) en la Comunidad Autónoma de Extremadura.....	160
Comunidades de invertebrados forestales edáficos de la cuenca media-alta del río Tâmega (N Portugal) .....	161
A mosca da azeitona, <i>Bactrocera oleae</i> (Gmelin), no sul de Portugal (Algarve).....	162

## La IDE OTALEX C, herramienta para estudios entomológicos.

José Cabezas<sup>1</sup>, Luis Fernández Pozo<sup>1</sup>, Beatriz Ramírez<sup>1</sup>, Teresa Batista<sup>2</sup>, Cristina Carriço<sup>2</sup>, Carmen Caballero<sup>3</sup>, Marcos Soriano<sup>3</sup>, Fernando Ceballos<sup>3</sup>, Eva Flores<sup>3</sup>, Puerto Delgado<sup>3</sup>, Pedro Vias<sup>4</sup>, Carlos Pinto Gomes<sup>5</sup>, Mendes<sup>5</sup>, David Lagar<sup>6</sup>, Luís C. Quinta-Nova<sup>7</sup>, Suzete Cabaceira<sup>7</sup>, Luís Fatuarte<sup>8</sup>, Marta Durán<sup>8</sup>

<sup>1</sup>ARAM, Universidad de Extremadura, Avda. Elvas s/n 06006 Badajoz, España, <sup>2</sup>CIMAC, <sup>3</sup>Gobierno de Extremadura, <sup>4</sup>CNIG-España, <sup>5</sup>Universidade de Évora, <sup>6</sup>Diputación de Cáceres, <sup>7</sup>Instituto Politécnico de Castelo Branco, <sup>8</sup>Diputación de Badajoz.

jocafer@unex.es

Las regiones de Alentejo y Centro de Portugal junto a Extremadura de España, mediante la estrecha colaboración entre diversas entidades portuguesas y españolas han venido desarrollando el proyecto OTALEX C (Observatorio Territorial y Ambiental de las regiones Alentejo, Extremadura y Centro), cofinanciado por el Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP). Tiene como objetivo la caracterización y el análisis territorial y ambiental del área de estas tres regiones y la monitorización de las alteraciones y presiones en ambos lados de la frontera Hispano-Portuguesa en este ámbito, cubriendo entorno a unos 92.000 km<sup>2</sup>. Es el resultado de más de diez años de cooperación transfronteriza a lo largo de diferentes proyectos. Los trabajos que se han ido desarrollando en estos proyectos se han adaptado a las novedades que iban llegando desde las directivas Europeas y a los avances tecnológicos, girando en torno a temática tales como los SIG, cartografía y sostenibilidad. Entre los numerosos resultados alcanzados se puede destacar la creación de la primera Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), no piloto, cuyo ámbito territorial traspasa las fronteras de una nación (IDEOTALEX <http://www.ideotalex.eu>). Desarrollado en su totalidad con software open source, el geoportal ha ido adaptándose y evolucionando, a lo largo de los años, para conseguir que su manejo sea más cómodo y fácil, a la vez que funcional.

La IDE OTALEX C ha desarrollado un sistema de indicadores territoriales y ambientales que incorpora sistemas de coordenadas, escalas espaciales y temporales, junto a geometrías unificadas. Se caracteriza por ser un sistema abierto y flexible que integra la información homogeneizada y actualizada proveniente de los diversos socios a través de sus nodos locales. Entre la información que proporciona se encuentran variables tales como relieve, orientación, hidrología, clima, suelos, vegetación y fauna entre otras.

El uso de la IDE permitirá a los técnicos e investigadores en estudios entomológicos disponer de una herramienta que les proporcione variables ambientales que contribuyan al conocimiento y la conservación de las especies que pueblan este territorio.

## ORGANIZADORES



# COLABORADORES



GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura,  
Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía

