

PROGRAMA GENERAL DE ACTIVIDADES

Lunes, 11 de septiembre de 2006

08:30 Recepción de participantes y entrega de la documentación

09:00 Instalación de paneles. Sesión I (Paneles 1-55, 125, 126): *Taxonomía, Sistemática y Filogenia, Biología y Ecología, Entomología Aplicada.*

10:30 Inauguración Oficial del Congreso: Excmo y Mgco. Rector de la Universidad de Alicante, Hble. Conseller de Territorio y Vivienda (Generalitat Valenciana), Presidente de la Asociación española de Entomología, Presidente de la Sociedade Portuguesa de Entomología, Director del Secretariado Europeo COUNTDOWN 2010 (Unión Mundial de la Naturaleza),

11:00 Entrega de los Premios Nacionales de Entomología para Jóvenes Investigadores.

11:30 Conferencia Inaugural: **Sebastián Winkler, Senior Advisor European Policy and Head of the Countdown 2010 Secretariat (Bruselas)**

12:30 Sesión oral I: *Taxonomía, Sistemática y Filogenia*

14.00 Comida

15:30 Sesión oral II: *Taxonomía, Sistemática y Filogenia*

17:00 Sesión panel I: *Taxonomía, Sistemática y Filogenia, Biología y Ecología, Entomología Aplicada.* Pausa y café

18:00 Sesión oral III: *Entomología Aplicada*

Martes, 12 de septiembre de 2006

09:15 Sesión oral IV: *Taxonomía, Sistemática y Filogenia*

10:00 Sesión panel I: *Taxonomía, Sistemática y Filogenia, Biología y Ecología.* Pausa y café

11:15 Conferencia: **Miguel Aymerich, Subdirector General de Biodiversidad, responsable de los programas de Inventario y Red Natura 2000 de la Dirección General de Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente.**

12:30 Sesión oral V: *Biología y Ecología*

14:00 Comida

15:45 Sesión oral VI: *Biología y Ecología*

17:00 Instalación de paneles. Sesión II (Paneles 56-124): *Entomología Aplicada, Biogeografía, Biodiversidad y Conservación*. Pausa y café

18:00 Sesión oral VII: *Biogeografía*

Miércoles, 13 de septiembre de 2006

09:15 Sesión oral VIII: *Biodiversidad y Conservación*

11:30 Sesión panel II: *Entomología Aplicada, Biogeografía, Biodiversidad y Conservación*. Paneles 56-124. Pausa y café

12:30 Conferencia: **Andrés Alcántara. Responsable de áreas protegidas del Centro de Cooperación del Mediterraneo de UICN (Unión Mundial de Conservación de la Naturaleza)**

14:00 Comida

16:00 Sesión oral IX: *Biodiversidad y Conservación*

17:30 Sesión panel II: *Entomología Aplicada, Biogeografía, Biodiversidad y Conservación*. Paneles 56-124. Pausa y café

18:00 Asamblea de la Asociación española de Entomología (AeE) y Sociedade Portuguesa de Entomología

19:30 Acto de clausura del Congreso

22:00 Cena de Clausura

Jueves, 14 de septiembre de 2006

09:30 Visita al parque temático de naturaleza Terra Natura

13:30 Comida en Terra Natura

18:00 Regreso a Alicante

PROGRAMA DE LAS COMUNICACIONES ORALES

Sesión Oral I: Taxonomía Sistemática y Filogenia. Lunes 11 de septiembre 12:30 hrs

1. Evolución insular en coleópteros de las Islas Canarias
H.G. Contreras-Díaz, O. Moya, H. López, P. Oromí, y C. Juan
2. Comunicación acústica en oedipodinos ibéricos: género *Aiolopus* Fieber, 1853 (Orthoptera, Caelifera)
E. Larrosa, **M.D. García**, M.E. Clemente y J.J. Presa
3. Filogenia molecular de panfágidos (Orthoptera) canarios y su aplicación en taxonomía y conservación
H. López, H.G. Contreras-Díaz, C. Juan y P. Oromí
4. Carabídeos (Coleoptera, Carabidae) endógeos de Portugal: breve resenha histórica, elenco faunístico e distribuição.
A.R.M Serrano y C.A.S Aguiar
5. Los Glomerida en el sur de la península Ibérica (Myriapoda, Diplopoda)
F. A. Ruiz-Avilés y P. Barranco

Sesión Oral II: Taxonomía Sistemática y Filogenia. Lunes 11 de septiembre 15:30 hrs

6. Relaciones filogenéticas de los sírfidos depredadores (Diptera: Syrphidae, Syrphinae) neotropicales basadas en caracteres moleculares
X. Mengual, G. Ståhls y S. Rojo
7. Datos sobre la biología de *Eristalis similis* (Fallen, 1817) y descripción de sus estadios preimaginales (Diptera, Syrphidae).
C. Pérez-Bañón, **P. Hurtado** y S. Rojo
8. La tribu Ithyporini (Coleoptera: Curculionidae): ubicación sistemática y problemas pendientes
M. A. Alonso-Zarazaga
9. Nuevo tipo de estructuras de fijación en los huevos de varias especies de Ephemerelellidae (Ephemeroptera). Descripción morfológica del huevo de *Serratella spinosa* (Bengtsson, 1909)
A. Ubero-Pascal y MA. Puig
10. Inventario de ejemplares tipo de especies de insectos descritas de las Islas Canarias, conservados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, de Madrid
I. Izquierdo Moya, C. Martín Albaladejo y J. Díaz de Castro

Sesión Oral III: Entomología Aplicada. Lunes 11 de septiembre 18 hrs.

11. Incidencia de *Anthonomus eugenii* (picudo del chile) y sus parasitoides en un sistema agroforestal, en el estado de Yucatan, México.
A. González-Moreno, H. Delfín-González y A. Caamal-Maldonado
12. Depredación intragremial entre sírfidos (Diptera: Syrphidae) y Míridos (Hemiptera: Miridae), importancia en el control biológico de pulgones.

B. Fréchette, **S. Rojo**, O. Alomar y E. Lucas

13. Estudio preliminar sobre la problemática derivada de la utilización de larvas de dípteros como cebos vivos de pesca. De la “*nutriaca*” al “*asticot*”.

A. Martínez-Sánchez, B. Pastor, S. Rojo, E. Mancebo y E. Frontera

14. *Leiodes cinnamomeus* (Panzer) (Coleoptera, Leiodidae) plaga clave de la trufa negra (*Tuber melanosporum* Vittadini) en cultivos del centro de España: ensayo de diferentes métodos de captura mediante trampas y atrayentes.

S. Alonso-García y G. Pérez-Andueza

15. Secuencia de colonización temprana de un cadáver por los principales dípteros sarcosaprófagos

E. López-Gallego, M.I. Arnaldos, J.J. Presa y M.D. García

16. Estímulos implicados en la preferencia de oviposición del depredador *Episyrphus balteatus* (Diptera: Syrphidae) en colonias de áfidos parasitados

A. Pineda, I. Morales, M^a.A. Marcos-García, A. Fereres

17. Técnicas de estimación de la población y extensión de termiteros de *Reticulitermes* (Isoptera: Rhinotermitidae) en España.

M. Gaju Ricart, C. Bach de Roca, M. Urbano Luque y R. Molero Baltanás.

18. Primera contribución al conocimiento de la entomofauna doméstica en un medio árido

R. Morcillo Alcaraz, M.D. García, M.I. Arnaldos y J.J. Presa

Sesión Oral IV Taxonomía Sistemática y Filogenia. Martes 12 de septiembre de 2006. 9:15 hrs

19. *Dissochaetus machupicchuensis* n. sp. Propuesta de reordenación del grupo “*D. curtus*” Jeannel, 1936 (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae)

J.M. Salgado

20. Morfología y evolución del patrón alar en la familia Tortricidae (Lepidoptera)

J. Baixeras y R. L. Brown

21. Relaciones filogenéticas en los Pterostichinae (Coleoptera, Carabidae) endémicos de las Islas Canarias: una aproximación molecular.

O. Moya, H.G. Contreras-Díaz, P. Oromí y C. Juan.

Sesión Oral V: Biología y Ecología. Martes 12 de septiembre de 2006. 12:30 hrs

22. Pautas de dispersión de *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) en el norte de Cáceres

J.L. Pérez-Bote, J.M. Torrejón, F. Ferri, A.J. Romero, J.M. García y M. Rodríguez

23. Aparato estridulador y análisis acústico de tres especies de *Crematogaster* (Hymenoptera, Formicidae)

J.M. Hernández, E. Ruiz, M.D. Martínez, M. Álvarez y M.L. Munguira

24. Sensilas antenares em *Chrysomela populi* (Coleoptera: Chrysomelidae) versus localização e seleção do hospedeiro

M. Lima, O. Lopes y J. Araújo

25. Patrones de microdistribución de la superfamilia Papilionoidea en la Reserva Natural “El Regajal-Mar de Ontígola” (Aranjuez, Madrid)

D. de la Puente Ranea, C.R. Ochoa Hueso y J.L. Viejo Montesinos

26. Utilización de índices de distancia taxonómica ($\Delta+$, $\Lambda+$) en el estudio de comunidades de esfeciformes

L. Baños-Picón, J.D. Asís, S.F. Gayubo, J.Tormos y A. de la Nuez

Sesión Oral VI: Biología y Ecología. Martes 12 de septiembre de 2006.

15:45 hrs

27. Identificación de áreas importantes para la conservación de las mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilionidea y Hesperoidea) en las Sierras Béticas Orientales: factores condicionantes

J.M. Barea-Azcón, F.J.Pérez-López, E.Ballesteros-Duperón, R Travesí y J.M Irurita

28. Distribución y abundancia de los huevos de resistencia de *Triops cancriformis mauritanicus* Ghigi, 1801 (Crustacea, Branchiopoda) en una laguna temporal del suroeste de la península Ibérica.

J.M. García Jiménez, J.L Pérez-Bote, J.M. Torrejón, A.J. Romero, F. Ferri y M. Rodríguez,

29. Microdistribución y estrategias para la conservación de *Zerynthia rumina* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Papilionidae) en la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola (Aranjuez, Madrid)

C.R. Ochoa Hueso, D. De la Puente Ranea y J.L. Viejo Montesinos

30. El conejo (*Oryctolagus cuniculus*) y *Thorectes valencianus* (Coleoptera: Geotrupidae) como “ingenieros del ecosistema”: efecto sobre el establecimiento de *Erodium praecox* (Geraniaceae) a diferentes escalas.

J.R. Verdú, C. Numa, J.M. Lobo, E. Galante y M. Martínez-Azorín

31. Historia y Filogeografía de *Rossomyrmex minuchae* Tinaut, 1980 una hormiga parásita y endémica de la Alta Montaña (Hymenoptera, Formicidae)

A. Tinaut, F. Ruano, J O. Sanllorente, L. Keller y R. Hamond

Sesión Oral VII: Biogeografía. Martes 12 de septiembre de 2006. 18:00 hrs

32. Catálogo razonado de las especies del suborden Caelifera (Orthoptera) presentes en la península Ibérica

J.J. Presa, E. Larrosa, M.E. Clemente y M.D. García

33. Los factores ambientales y geográficos que influyen sobre la distribución del género *Thorectes* (Coleoptera: Geotrupidae) en la península Ibérica

C. Numa, J.M. Lobo y J.R. Verdú

34. Fauna troglobia terrestre de Canarias: distribución y diversidad.

S. de la Cruz y P. Oromí

35. Migraciones transatlánticas de *Danaus plexippus* (L., 1758) (Lepidoptera: Nymphalidae): cronología de la llegada a las costas europeas.

P. de la Nava Martínez y **J. Martín Cano**

36. Filogeografía de los anisoplinos circum-mediterráneos (Coleoptera: Scarabaeoidea: Rutelidae: Anomalinae)

E. Micó y E. Galante

37. Contribución al Conocimiento de los efemerópteros (Insecta, Ephemeroptera) de Marruecos: Biodiversidad y Biogeografía

M. El Alami y J. Alba-Tercedor.

Sesión Oral VIII: Biodiversidad y Conservación. Miércoles 13 de septiembre de 2006. 9:15 hrs

38. GESTFAUNA: Base de datos para la gestión integral de la fauna entomológica.

A.S. Ortiz, M. Ortiz, y R.M. Rubio

39. Estructura poblacional de una hormiga esclavista amenazada (*Rossomyrmex minuchae*) y su hospedadora (*Proformica longiseta*)

O. Sanllorente, A. Tinaut, F. Ruano, R. Hammond y L. Keller

40. Bases para la conservación de especies de *Merodon* Meigen, 1803 (Diptera: Syrphidae) en ecosistemas mediterráneos

A. Ricarte-Sabater y M. A. Marcos-García

41. Análisis de la diversidad de coleópteros saproxílicos en masas boscosas mediterráneas

T. Jover, E. Micó y E. Galante

42. ¿Cuántas especies de coleópteros hay en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente?

T. Domingo-Quero, J. Hortal, R. García Becerra y M. A. Alonso-Zarazaga

43. Los Banchinae y Cremastinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) como grupos indicadores de biodiversidad en áreas de montaña de la provincia de Alicante

A. Rodríguez-Berrio, M. Mazón y S. Bordera

44. Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias como herramienta para la gestión y conservación de artrópodos endémicos.

S. de la Cruz, J.L. Martín-Esquivel, E. Morales y F. Romaguera

Sesión Oral IX: Biodiversidad y Conservación. Miércoles 13 de septiembre de 2006. 16:00 hrs

45. La Lista Roja de los insectos amenazados de Andalucía: geografía de la lista, relación con espacios protegidos, problemática de conservación y propuestas de gestión

Ballesteros-Duperón E., Barea-Azcón, J.M. y Irurita, J.M.

46. *Hydrochus obtusicollis* (Coleoptera, Hydrochidae), un coleóptero acuático endémico del Rif Marroquí con alta vulnerabilidad a escala internacional.

N. Bennas, P. Abellán, D. Sánchez-Fernández y A. Millán

47. Relacionando la diversidad taxonómica con la diversidad de funciones, procesos ecosistémicos y actividades humanas: un ejemplo con la fauna de hojarasca

C.E. Moreno, A.P. Martínez-Falcón, J. Márquez, N.P. Pavón y J.R. Verdú

PROGRAMA DE LAS COMUNICACIONES EN PANEL

Sesión Panel I: Taxonomía, Sistemática y Filogenia, Biología y Ecología, Entomología Aplicada

1. El género *Enicmus* Thomson, 1859 (Coleoptera: Latridiidae) en la península Ibérica e Islas Baleares.

M. J. López-Fernández, P. M. Mariño-Vila y J. C. Otero-González

2. El género *Cryptophagus* Herbst, 1792 (Coleoptera: Cryptophagidae) en la península Ibérica e Islas Baleares.

J. C. Otero-González, P. M. Mariño-Vila y M. J. López-Fernández

3. Carabídeos (Coleoptera, Carabidae) endógeos de Portugal: elenco faunístico do género *Geocharis* Ehlers, 1883 a norte do Rio Tejo, distribuição e apresentação de uma espécie nova.

A.R.M. Serrano y C.A.S. Aguiar

4. Carabídeos (Coleoptera, Carabidae) endógeos de Portugal: elenco faunístico e distribuição dos Grupos *outerlei* e *diecki* do género *Typhlocharis* Dieck, 1869 e apresentação para cada um deles de uma espécie nova (*T. crespoi* n. sp. e *T. rochapitei* n. sp.)

A.R.M. Serrano y C.A.S. Aguiar

5. Descripción de las fases preimaginales de huevo y larva de *Trichomalopsis peregrina* (Hymenoptera: Pteromalidae)

J. Tormos, E. Frago, **J. Selfa**, J. Pujade-Villar, M. Guara y J.D. Asís

6. Phylogeography and systematics of European populations of *Alebra viridis* complex (Hemiptera: Cicadellidae)

A. Arraiol, **D. Aguin-Pombo**, R. Zardoya

7. Sobre *Sitona maroccanus* (Stierlin, 1886) (Coleoptera: Curculionidae)

A. J. Velázquez de Castro

8. Correcciones y comentarios al Catálogo Provisional de los geométridos de Madrid (España) (Lepidoptera: Geometridae; Sterrhinae, Larentiinae)

King G.E., **J.L. Viejo Montesinos** y L. Romera.

9. Himenópteros Ichneumonidae (Hymenoptera) de la Colección “Junco Reyes” depositada en el Instituto de Biodiversidad CIBIO de la Universidad de Alicante

S. Bordera, M. Mazón, A. Rodríguez-Berrio, J. Selfa y J.J. Junco del Río

10. Descripción de una nueva especie de *Phradis* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Tersilochinae) de la península Ibérica

A. Rodríguez-Berrio, S. Bordera y A. Khalaim

11. Sobre o género *Eagris* (Lepidoptera: Hesperiiidae) em Angola

A. Bivar de Sousa y L. F. Mendes

12. Nuevos datos de crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae) para la provincia de León

C. Blanco y J. M. Salgado

13. Contribución al conocimiento del género *Cyrtonus* (Col., Chrysomelidae)

A. Compte-Sart

14. Diferenciación genética del género *Erebia* (Lepidoptera: Satyridae) mediante secuenciación directa vía PCR del gen Citocromo b del DNA mitocondrial
F. Couso-Ferrer y A. Sanjuan
15. Una *Mayetia* nueva en el centro de España (Coleoptera: Pselaphidae)
R. Outerelo y P.Gamarra
16. Consideraciones taxonómicas sobre *Lithurgus sublaevis* Pérez, 1897 (*Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae*)
F.J. Ortiz-Sánchez, **C. Ornos**, F. Torres y A. González-Posada
17. Los Salticidae (Araneae) en Andalucía: aspectos faunísticos
M. Cárdenas, **A. Tinaut**, F. Ruano, F. Pascual, M. Campos y J.A. Barrientos
18. Estudio biométrico de las tres castas de las hormigas *Goniomma hispanicum* y *G. baeticum* (Hymenoptera, Formicidae) en el sur de la península Ibérica
J. Reyes-López y P. Villarejo
19. Descripción de un nuevo *Dilta* del litoral mediterráneo ibérico (Microcoryphia: Machilidae)
C. Bach de Roca, R. Molero Baltanás, M. Urbano Luque y **M. Gaju Ricart**
20. Descripción de una nueva *Coletinia* de una cueva de Castellón (Zygentoma: Nicoletiidae)
R. Molero Baltanás, C. Bach de Roca, N. López dos Santos y **M. Gaju Ricart**.
21. Nueva especie ibérica perteneciente al género *Corticaria* Marsham, 1802 (Coleoptera: Latridiidae)
P.M. Mariño-Vila, M.J. López-Fernández y J.C. Otero-González
22. Co-ocurrencias en parásitos de plantas (Diptera: Agromyzidae): aplicando el concepto de meta-comunidad
J. Benavent-Corai, C. Rojo y M. Martínez
23. Distribución anidada de las especies de la familia Agromyzidae (Diptera) en sus plantas hospedadoras
J. Benavent-Corai, C. Rojo y M. Martínez
24. Asimetrías en interacciones parasitarias (Diptera: Agromyzidae): ¿Evidencias de una coevolución difusa?
J. Benavent-Corai, C. Rojo y M. Martínez
25. Bioecología de algunas especies de aedinos y culicinos en el término municipal de Sagunto (Valencia)
E. Gómez-Bermejo, P. Alarcón-Elbal, R. Bueno-Marí, F.A. Chordá-Olmos y R. Jiménez-Peydró
26. Desarrollo postembrionario de *Acrostira euphorbiae* (Orthoptera: Pamphagidae)
H. López, E. Morales y P. Oromí
27. A new ooparasitoid species of Scelionidae (Hymenoptera) associated to the pine processionary moth
E. López-Sebastián, J. Pujade-Villar, J. Tormos, M. Guara y **J. Selfa**
28. Presas de *Stizus continuus* (Hymenoptera: Crabronidae) en una agregación en la Dehesa de El Saler (Valencia)
P. Mendiola, C. Polidori, O. Montani, M.D. García y **J. Selfa**
29. Actividad diaria, selección de hábitat y preferencias tróficas, de Calliphorinae y Luciliinae (Diptera: Calliphoridae) en el Sur de la península Ibérica.
A. Martínez-Sánchez, J. Quijada y S. Rojo

30. Estudio comparativo de los ciclos de vida de *Serratella ignita*, *S. spinosa nevadensis* (Ephemeroptera) y *Amphinemura triangularis* (Plecoptera) en Sierra Nevada (Granada, España)
- M.J. López-Rodríguez**, J.M. Tierno de Figueroa y J. Alba-Tercedor
31. Estudio anual de la dieta de *Baetis alpinus* (Ephemeroptera) y *Capnioneura mitis* (Plecoptera)
- M.J. López-Rodríguez**, J.M. Tierno de Figueroa y J. Alba-Tercedor
32. Estudio de la dieta sólida de la hormiga Argentina (*Linepithema humile*) en alcornoques (*Quercus suber*).
- S. Abril**, D. Casellas y C. Gómez
33. Estudio morfológico comparativo del aparato estridulador de nueve especies de *Myrmica* (Hymenoptera, Formicidae)
- M. Álvarez**, J.M. Hernández, M.D. Martínez, M.L. Munguira y E. Ruiz
34. Estudio ultraestructural de la organización de los huevos en el oviducto en la especie *Baetis rhodani* Pictet, 1843 (Ephemeroptera, Baetidae)
- A. Ubero-Pascal** y MA. Puig
35. Presencia del género *Alienates* Barber, 1953 (Heteroptera: Enicocephalidae) en el Parque Nacional de la isla de Coiba, Panamá
- M.Á. Vázquez**, M. Costas, J. P. Zaballos y T. López
36. Nuevos ciclos biológicos de lepidópteros de la Reserva Natural “El Regajal-Mar de Ontígola” (Aranjuez, Madrid)
- J.L. Viejo Montesinos**, C. Gómez de Aizpurua y J. González Granados
37. Análisis de la frecuencia, semejanza y complementariedad en la entomofauna fitófaga asociada a cultivos de menta, marialuisa, centaurea y caléndula en invernadero.
- J. Moreno-Marí, **J.V. Falcó-Garí**, M^a.T. Oltra-Moscardó y R. Jiménez-Peydró.
38. Inventário e distribuição das comunidades de lepidópteros, carabídeos e macroinvertebrados aquáticos do Sítio Rede Natura 2000 - Serra de Monfurado
- M. Otilia Miralto**; A. Oliveira; D. Figueiredo y A. Mira
39. Datos complementarios sobre *Hydraena serricollis* Wollaston, 1864 en la isla de Gran Canaria (Coleoptera, Hydraenidae).
- R. Blanco Aller** y J. A. Régil Cueto
40. Estudio biogeográfico de los culícidos (Diptera, Culicidae) en la provincia de Alicante
- R. Bueno-Marí**, P. Alarcón-Elbal, F.A. Chordá-Olmos, E. Gómez-Bermejo y R. Jiménez-Peydró.
41. Distribución del género *Erebia* (Lepidoptera: Satyridae) en el Circo de Piedrafita, Pirineo Aragonés (Huesca, España)
- F. Couso-Ferrer** y L. Gómez-Montoto
42. Estudio preliminar de los efectos del fuego sobre las poblaciones de insectos mediante la utilización de un grupo indicador: las avispas esfeciformes (Hymenoptera: Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae y Crabronidae).
- M.A. Cruz-Sánchez**, S. F. Gayubo, L. Baños, J. A. González y J. D. Asís.
43. Respuesta a corto plazo de la fauna de carábidos (Coleoptera: Carabidae) a la quema y fertilización experimentales en brezales de *Calluna vulgaris* (L.)
- D. Cuesta**, A. Taboada, L. Calvo y J.M. Salgado
44. ¿Prefieren las avispas solitarias nidificar en las galerías abandonadas?

- M. A. Martín Tomé**, J. Daniel Asís, S. F. Gayubo y J. Tormos Ferrando
45. Datos sobre la biología de *Semanotus laurasii* (Coleoptera, Cerambycidae)
- R. Outerelo**, P. Gamarra, J.M^a. Hernández y J.F. Marín
46. Una trematoelimetría en la especie *Philonthus (Onychophilonthus) marginatus* (O. Müller, 1764) (Coleoptera, Staphylinidae)
V. Fernández, **R. Outerelo** y P. Gamarra
47. Desplazamiento de caracteres sexuales secundarios en poblaciones ibéricas del género *Calopteryx* Leach, 1815 (Odonata: Calopterygidae)
- D. Outomuro** y F. J. Ocharan
48. Alimentación del adulto y la ninfa de *Antarctoperla michaelsoni* (Klapálek, 1904) y *Limnoperla jaffueli* (Navás, 1928) (Plecoptera, Gripopterygidae) de Chile Central
- J. M. Tierno de Figueroa**; A. Vera y M. J. López-Rodríguez
49. Aracnofauna do Parque Natural das Lagoas de Cufada (Guiné-Bissau): Variação Sazonal
- O. Baessa-de-Aguiar**
50. Distribución espacial y altitudinal de *Phorodon humuli* (Schrank, 1801) y sus enemigos naturales en el lúpulo
- A. Lorenzana de la Varga**, A. Hermoso de Mendoza Arocas y M.V. Seco Fernández
51. Un registro curioso: la abeja joyera (*Hymenoptera, Apoidea, Apidae*)
- C. Ornos**, R. Outerelo y J. Freijanes
52. Mirmecofauna del Parque Natural de Cornalvo
- O. Hernández Cuba**
53. Estudio ecológico de las comunidades de quilópodos (Myriapoda, Chilopoda) en áreas de cultivo con vertido de residuos sólidos urbanos inertes
- A. García Ruiz**
54. Efectos de la contaminación edáfica por vertido de escombros sobre la fauna edáfica
- A. García Ruiz**
55. Actividad diaria de Ichneumonidae (Insecta, Hymenoptera) en el Parque Nacional de Cabañeros (España)
- M. Mazón**, A. Rodríguez-Berrio y S. Bordera

Sesión Panel II: Entomología Aplicada, Biogeografía, Biodiversidad y Conservación

56. Primeros datos sobre los Formicidae sarcosaprófagos en Portugal C. Prado e Castro; C. Palma; M. I. Arnaldos y **M. D. García** 151
57. El manejo de la información en entomología forense frente al Sistema Penal Acusatorio en Colombia
G. P. Camacho-Cortés y **M. D. García**
58. Flutuação populacional da traça da oliveira, *Prays oleae* (Bernard), em duas regiões de Portugal
M. A. Gonçalves, L. Andrade; B. Albino; L. Almeida
59. Estudo da influência do tipo de cobertura vegetal do solo na densidade populacional das principais pragas do olival
M. A. Gonçalves; L. Andrade; B. Albino ; L. Almeida

60. Estudo da dinâmica populacional de *Aonidiella aurantii* Maskell (Homoptera: Diaspididae) e da fauna auxiliar em pomares de citrinos do Algarve
A. Mendonça; S. Alcácer; **M. A. Gonçalves**; L. Almeida
61. Flutuação populacional da mosca da azeitona, *Bactrocera oleae* (Gmelin) (Diptera: Tephritidae), em duas regiões de Portugal
M. A. Gonçalves, L. Andrade, B. Albino y L. Almeida
62. Resultados del Programa de Manejo Integrado de pulgones (Hemiptera Aphididae) en parques y jardines del Municipio de Elda (Alicante, SE. España)
M. A. Navarro, R. Martínez, S. Rojo y C. Pérez-Bañón
63. Os flebótomos de Portugal (Díptera, Psychodidae) – XIV. Distribuição e bioecologia de *Phlebotomus perniciosus* e *Phlebotomus ariasi*, vectores de *Leishmania infantum*, em Portugal Continental
M.O. Afonso, S. Batista, L. Campino, E. Casimiro, R.P. Ready y **C. Alves-Pires**
64. Evaluación de la situación de moscas blancas (Hemiptera: Aleyrodidae) en el cultivo de tomate en Galicia y de los enemigos naturales
A. Gobbi Arias, J. Vázquez Vila, A. Rivera Martínez, F. Beitia Crespo, E. Hernández Suárez y M. Schneider
65. Selection of different commercial pheromone lures to control *Cydia splendana* Hübner (Lepidoptera: Tortricidae) on Madeira Island
A. Arraiol, **D. Aguin-Pombo**, A. M. Franquinho Aguiar y G. Angeli
66. Migration rates among populations of *Cydia splendana* Hübner (Lepidoptera: Tortricidae) in Madeira Island
J. Faria, **D. Aguin-Pombo**, M. Khadem
67. Estudio de la entomofauna asociada al castaño en Trabazos, Zamora (España)
I. Armendariz, L. de la Iglesia, C. Alberte, A. Perez-Sanz, F.J. Castaño, G. Campillo, L.O. Aguado y Y.Santiago
68. Entomofauna asociada al olivo en los arribes del Duero
I. Armendariz, L. de la Iglesia, A. Perez-Sanz., G. Campillo, C. Alberte, L.O. Aguado., L. Miranda, F.J. Castaño y Y.Santiago
69. Nueva técnica de desecación al aire para el estudio al microscopio electrónico de barrido de huevos y estructuras esqueléticas de insectos
A. Ubero-Pascal y MA. Puig
70. Insectos asociados a *Ips sexdentatus* (Boern.) y *Tomicus piniperda* (L.) (Coleoptera: Scolytidae) en Galicia
J. Vila, M. Faccoli y **M. J. Lombardero**
71. Ciclo de vida del sírfido afidófago *Sphaerophoria rueppellii* (Diptera: Syrphidae)
E. Arcaya-Sánchez, A. Pineda, A. González, A. Fereres y M. A. Marcos
72. Prevalencia de distintas *Rickettsia* sp. en garrapatas de los espacios naturales del alto Guadalquivir: resultados del seguimiento realizado en los últimos 6 años
F. J. Márquez-Jiménez, A. Astasio-Astasio, M. C. Constan-Gutiérrez, A. J. Cantero-Valenzuela, J. Mendoza-Montero, J. L. Cañadas-Martínez y A. Rojas-González
73. Prevalencia de *Rickettsia massiliae* en la garrapata del perro, *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille, 1789) capturadas en la provincia de Cádiz
F. J. Márquez-Jiménez, J. J. Rodríguez-Liébana, J. M. Luzón-Ortega y M.A. Muniaín-Ezcurra

74. Diversidad de insectos micófagos asociados a la trufa negra (*Tuber melanosporum* Vittadini) cultivada en España Central.
G. Pérez-Andueza y S. Alonso-García
75. Caracterización de los principales insectos tronchaespigas de los cultivos cerealistas en la Cuenca media del Duero
H. Peláez-Rivera, E. Sánchez-Maíllo, L. Ó. Aguado-Martín y S. Cepeda-Castro
76. Control de cucarachas en red de alcantarillado: reguladores del crecimiento de insectos ¿futuro o realidad?
J. Moreno-Marí, N. Conejero-Ortega, M^a T. Oltra Moscardó y R. Jiménez-Peydró.
77. Las campañas municipales contra cucarachas y su incidencia en el control de sus poblaciones: evolución de la infestación por cucarachas en Denia (Alicante).
M^aT. Oltra-Moscardó, L. Navarro-Cerveró, N. Conejero-Ortega y **J. Moreno-Marí** .
78. Alternativas en el control larvicida de mosquitos: evaluación en condiciones de laboratorio.
J. Moreno-Marí, P. Alarcón-Elbal, R. Bueno-Marí, A. Chordá-Olmos, E. Gómez-Bermejo y R. Jiménez-Peydró.
79. Efectos de los I.G.R.'s sobre *Culex pipiens* Linnaeus, 1758 (Diptera, Culicidae): severidad de los efectos y análisis de las anomalías morfogénicas.
R. Jiménez-Peydró, P. Alarcón-Elbal, R. Bueno-Marí, A. Chordá-Olmos, E. Gómez-Bermejo y **J. Moreno-Marí**
80. Estudios preliminares del efecto del Fenoxycarb en *Reticulitermes grassei* Clément, 1978.
M. Urbano Luque, R. Molero Baltanás, C. Bach de Roca, **M. Gaju Ricart**.
81. Dinámica de la comunidad de dípteros sarcosaprófagos en una caverna de la región central de Colombia
J.C. Mendoza, L.C. García, M.D. García y **M.I. Arnaldos**
82. Primeros datos sobre la utilización de dípteros saprófagos en la biodegradación de purines de cerdo a escala industrial. Presentación del proyecto LIFE ECODIPTERA.
S. Rojo, A. Martínez-Sánchez, C. Pérez-Bañón, B. Pastor, P. Hurtado y S. Bordera.
83. Sesgos en las bases de datos y factores que condicionan la intensidad de muestreo en las mariposas diurnas de la península Ibérica.
H. Romo, E. García-Barros y J. Lobo
84. Análisis Panbiogeográfico de las especies mexicanas de Staphylinidae (Insecta: Coleoptera)
J. Asiain, J. Márquez, J.R. Verdú y C.E. Moreno
85. Macroecología de coleópteros acuáticos: patrones de distribución geográfica de especies de Dytiscidae en las regiones neotropical y neártica.
C. J. Benetti; I. Ribera; D. Molina; R. Álvarez-Troncoso y J. Garrido
86. Los Cholevidae (excepto Leptodirinae) de la fauna europea (Coleoptera)
M. Blas
87. Catálogo de los *Megachilidae* del Mediterráneo occidental (*Hymenoptera*, *Apoidea*)
C. Ornosa, F. Torres, F. J. Ortiz-Sánchez y A. González-Posada
88. Contribución al conocimiento de los quilópodos de de la provincia de Lugo: Comarca de Lemos y Sierra de Laurel

A. García Ruiz

89. Una propuesta de provincias biogeográficas para los invertebrados hipogeos valencianos

A. Sendra, V. M. Ortuño, J. A. Zaragoza, S. Montagud, S. Teruel y A. Moreno

90. Desarrollo y caracterización de marcadores microsatélites en insectos endémicos de las Islas Canarias

H.G. Contreras-Díaz, H.López, P. Oromí. y C. Juan

91. Lepidópteros nocturnos de la Reserva Integral de Muniellos (Asturias)

J. Dugnot Menéndez, A. Torralba Burrial y A. Anadón

92. Contribución al conocimiento de la fauna de lepidópteros del Sureste de la península Ibérica (Lepidoptera, Geometridae, Noctuidae).

A. de la Calle, **A.S. Ortiz**, F. Ochotorena, J.J. Guerrero y R.M. Rubio

93. Primeros datos de un estudio de la comunidad de Trichoptera en el río Deva (Ourense, NO de España).

R. Álvarez-Troncoso; **C. J. Benetti** y J. Garrido

94. Diversidad de coleópteros acuáticos del Parque Nacional de Picos de Europa (norte de España): evolución histórica de su conocimiento y singularidad biológica

J. Garrido y L.F. Valladares

95. Coleópteros acuáticos (Adephaga y Polyphaga) de las Gándaras de Budiño (Pontevedra), zona LIC (Red Natura 2000): Estudio faunístico y fenológico

A. Pérez-Bilbao, A. I. Alonso y **J. Garrido**

96. Afidofauna de la Devesa de la Albufera, otro punto de vista de sus ecosistemas

E.Soler i Monzó , J.Domingo Calabuig , P.González Funes y J.M.Michelena Saval

97. Estado ecológico de los ríos del Parque de la Sierra y Cañones de Guara según sus comunidades de macroinvertebrados bentónicos

A. Torralba Burrial y F. J. Ocharan

98. Valoración de las libélulas y su conservación por parte de los habitantes del Somontano de Barbastro (Huesca, NE España) (Odonata)

A. Torralba Burrial y F. J. Ocharan

99. Odonatofauna del Somontano de Barbastro (Huesca, NE España) (Odonata)

A. Torralba Burrial y F. J. Ocharan

100. Los odonatos de la provincia de Alicante

C. Quirce-Vázquez , F.J. Ocharán y M^a A. Marcos-García

101. Las *Magdalis* del subgénero *Magdalis* (Coleoptera, Curculionioidea, Curculionidae) de España

P. Gurrea Sanz y M.J. Sanz Benito

102. Evolución cuantitativa y cualitativa de los parasitoides asociados a la familia Agromyzidae en ecosistemas mediterráneos

M^a T. Ultra-Moscardó ,J. Moreno-Marí, J.V. Falcó-Garí, R. Gil-Ortiz, J. Peris-Felipo y **R. Jiménez-Peydró**.

103. Estudio comparativo de la evolución anual de poblaciones de braconidos en enclaves protegidos de la Comunidad Valenciana

M^a T. Ultra-Moscardó, J. Moreno-Marí, J.V. Falcó-Garí, R. Gil-Ortiz, S. Ponce-Claverías y **R. Jiménez-Peydró**

104. Himenópteros Braconidae parasitoides de cerambícidos Agapanthiini en el Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja

- J. Vicente Falcó-Garí**, R. Gil-Ortiz, J. Peris-Felipo, S. Ponce-Claverias y M^a T. Oltra-Moscardó
105. Revisión de la diversidad mundial de plecópteros (Insecta, Plecoptera)
- R. Fochetti y **J. M. Tierno de Figueroa**
106. Contribución al conocimiento de la diversidad de avispa apoideas (Hymenoptera: Aculeata) del Parque Natural de las dunas de Liencres (Piélagos, Cantabria).
- S. F. Gayubo, **A. de la Nuez**, J. A. González, M. A. Cruz y L. Baños.
107. Nuevas aportaciones a la afidofauna (Hemiptera, Aphididae) de Canarias y de la Macaronesia
- N. Pérez Hidalgo**, A. Carnero Hernández, P. Mier Durante y J.M. Nieto Nafria
108. Los plecópteros de Andalucía: distribución corológica y estado de conservación
- J. M. Tierno de Figueroa**, R. J. Palomino-Morales y M. J. López-Rodríguez
109. Diversidad y dinámica temporal de la comunidad de avispa esfeciformes (Hymenoptera: Apoidea: Ampulicidae, Sphecidae y Crabronidae) de una zona agrícola abandonada de la Tierra de Aliste (Zamora, España)
- L. Baños-Picón**, J.D. Asís, S.F. Gayubo, J.Tormos, J.A. González y M.A. Cruz-Sánchez
110. Importancia de los bosques de niebla costarricenses como centros de Biodiversidad
- A. García-López**, E. Micó y E. Galante
111. Contribución al conocimiento de los tenebriónidos (Coleoptera, Tenebrionidae) del Sureste de la península Ibérica
- J.L.Lencina, **A.S.Ortiz** y R.M. Rubio
112. La fauna de lepidópteros de la sierra del Taibilla (Albacete, Murcia).
- J.J Guerrero, A. de la Calle y **A.S.Ortiz**
113. Construcción de Modelos de Distribución Potencial de odonatos a Escala Regional (Maxent, GARP)
- F.Ferri Yanez**, J.L. Perez-Bote, J.M. Torrejon Sanroman, A. J. Romero Castano y M. Rodríguez Perez
114. Fenología de los braconidos (Hymenoptera, Ichneumonoidea, Braconidae) de Artikutza (Navarra).
- M^aT. Oltra-Moscardó**, J.V. Falcó-Garí, J. Peris-Felipo, S. Ponce-Claverias y R. Jiménez-Peydró.
115 ¿Puede el medio urbano y suburbano potenciar la biodiversidad?
- J. Reyes-López** y S. Carpintero-Ortega
116. Relación actual de hormigas alóctonas de Andalucía (Sur de España)
- J. Reyes-López** y S. Carpintero-Ortega
117. Auchenorrhyncha (Insecta, Hemiptera) of Iberian peninsula and Macaronesia: Biodiversity, Distribution and Endemicity
- D. Aguin-Pombo**, C. Freitas, P. Alvarez, T. Bourgoïn
118. Atlas de invertebrados amenazados de España: especies en Peligro Crítico (CR) y En Peligro (EN)
- E. Galante**, J.R. Verdú, C. Numa, E. Bermejo y F. Corrales
119. Biodiversidad y escala espacial: patrones de la fauna de hojarasca con distinta resolución taxonómica en un bosque manejado

- C.E. Moreno**, C. Chávez-Peón, H.T. Arita, I. Castellanos y J.R. Verdú
 120. Diversidad de odonatos en una vegetación riparia a lo largo de un ciclo anual
 A .A. Calva-Ortíz, **G. Sánchez-Rojas**, J. Márquez-Luna y I. Castellanos
 121. Comparación de diferentes tipos de cebos en la atracción de insectos
 necrófagos en un bosque de pino-encino
 A. Márquez-Vázquez, **G. Sánchez-Rojas**, J. Márquez-Luna y I. Castellanos
 122. La revista EOS: una pequeña historia de la entomología española del siglo XX
 J. Sánchez Cenual y **J. Martín Cano**
 123. “Descriptores en coleópteros acuáticos” (Quién es quién) .- John Lawrence
 LeCONTE (1825-1883)
J. A. Régil Cueto y R. Blanco Aller
 124. Análisis de biodiversidad en agroecosistemas mediterráneos: Los lepidópteros
 Papilionoidea, Lycaenoidea, Hesperioidea y Zygaenoidea como bioindicadores
J.M. Miquel, J.R. Verdú, E. Galante y C. Numa
 125. Relación área-riqueza en los formícidos de parques y jardines urbanos.
J. García-Lizana, A. Albarrán-Cuenca, S. Carpintero-Ortega y J. Reyes-López
 126. Ecología de carábidos (Coleoptera:Carabidae) en ecosistemas forestales de la
 cordillera Cantábrica : papel de la configuración del paisaje y los usos del territorio
 en su distribución.
A. Taboada, D.J. Kotze, R. Tárrega y J.M. Salgado