

## Índice del Número 45 (2º semestre 2009):

- Why and where coprophagous beetles (Coleoptera: Scarabaeinae) eat seeds, fruits or vegetable detritus. Gonzalo Halffter & Violeta Halffter ..... 1–22.
- El género *Dynastes* Mac Leay, 1819 en la zona de transición mexicana (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae). Miguel Ángel Morón ..... 23–38
- Descripción de *Ebaeus jperetzvalcarceli*, especie nueva de España y estudio de los *Ebaeus* del grupo *collaris* de la cuenca del Mediterráneo occidental (Coleoptera: Malachiidae). Paulino Plata-Negrache ..... 39–52
- About some *Compsobothus* Vachon, 1949 from Africa and the Middle East with the description of a new species (Scorpiones, Buthidae). Wilson R. Lourenço, Dong Sun & Ming-Sheng Zhu ..... 53–58
- La tribu Scymnillini (Coleoptera: Coccinellidae) en América del Sur. Guillermo González F. & Alfonso Aguilera P. .... 59–65
- Nueva especie de *Diplocentrus* Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpionidae) de Guatemala. Luis F. de Armas & Rony E. Trujillo ..... 67–72
- Sitonini del norte de África (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). Antonio J. Velázquez de Castro ..... 73–89
- A new species of *Ananteris* Thorell, 1891 (Scorpiones, Buthidae) from the state of Maranhão, Brazil. Wilson R. Lourenço, Manoel Barros Aguiar-Neto & Francisco Limeira-de-Oliveira ..... 91–94
- The queen of *Monomorium dentatum* Sharaf, 2007 (Hymenoptera: Formicidae). Mostafa R. Sharaf & Brian Taylor ..... 95–96
- Una especie nueva de *Derephysia* de Andalucía (España): *Derephysia (derephysia) josefa* n. sp. (Heteroptera: Tingidae). Manuel Baena & José Luis Torres ..... 97–100
- Nuevas especies de *Nephaspis* Casey (Coleoptera: Coccinellidae) de Perú, Ecuador y Brasil. Guillermo González F. .... 101–108
- Chalcidoidea (Hymenoptera) reared from fruits of *Juniperus phoenicea*, with descriptions of three new species. A. Ribes Escolà & R. R. Askew ..... 109–121
- A new species of the genus *Scorpio* Linnaeus 1758 from Sudan (Scorpiones, Scorpionidae). Wilson R. Lourenço & John L. Cloudsley-Thompson ..... 123–126
- Sobre los ejemplares glabros *Iberodorcadion* Breuning, 1943 con tomento elitral (Coleoptera, Cerambycidae) y estudio de la demo glabra de *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) pseudomollitor* (Escalera, 1902). Alberto del Saz Fucho ..... 127–134
- Aracnofauna (excepto Acari) del macizo Guamuhaya, Cuba central. Primera aproximación. Luis F. de Armas, Giraldo Alayón García & José M. Ramos Hernández ..... 135–146
- Diversidad de crustáceos peracáridos (Amphipoda e Isopoda) en aguas subterráneas de Chile. Jorge Pérez-Schultheiss ..... 147–156
- *Tetramorium parvioculum* sp. n. (Formicidae: Myrmicinae), a new species of the *T. simillimum* group from Gibraltar. Rhian Guillem & Keith Bensusan ..... 157–161
- Primera contribución al conocimiento de la ortopterofauna (Insecta: Orthoptera) del Parque Natural de la Sierra de las Nieves (Málaga, sur de la Península Ibérica). David Lluçà-Pomares, Jorge Iñiguez & Juan Quiñones ..... 163–172
- Morfología, ecología y distribución de *Isometrus maculatus* (Degeer 1778) en Cuba (Scorpiones: Buthidae). Rolando Teruel ..... 173–179
- Catálogo iberoibaleár de los Steninae (Coleoptera: Staphylinidae). Purificación Gamarra & Raimundo Outerelo ..... 181–200
- Catálogo iberoibaleár de los Euaesthetinae y Pseudopsinae (Coleoptera: Staphylinidae). Purificación Gamarra & Raimundo Outerelo ..... 201–205
- Catálogo iberoibaleár de los Micropeplinae y Proteininae (Coleoptera: Staphylinidae). Purificación Gamarra & Raimundo Outerelo ..... 207–211
- Catálogo iberoibaleár de los Habrocerinae, Phloeocharinae y Trichophyinae (Coleoptera: Staphylinidae). Purificación Gamarra & Raimundo Outerelo ..... 213–217
- Presencia en España de *Forcipomyia (Trichohelea) tonnoiri* (Goetghebuer, 1920), con observaciones inéditas acerca de su parasitismo sobre lepidópteros licénidos (Diptera: Ceratopogonidae, Forcipomyiinae). Daniel Ventura Pérez & Enrique Murria Beltrán ..... 219–225
- Descripción de *Eriopis huancaavelicae*, sp. n. (Coleoptera, Coccinellidae), de Huancavelica, Perú. Abdiel Amaldo Bustamante Navarrete, Anahí Jeannette Oróz Ramos & Guillermo González Fuentes ..... 227–229
- A new species of *Palaeoananteris* Lourenço & Weitschat, 2001, fossil scorpion from ukrainian amber (Scorpiones, Buthidae). Wilson R. Lourenço & Wolfgang Weitschat ..... 231–235
- **Notas breves:** *Athyroglossa ordinata* Becker: género y especie nuevos para Portugal (Diptera, Ephydriidae). M. Carles-Tolrà ..... 236
- Sobre el endemismo ibérico *Colletes merceti* Noskiewicz, 1936 (Hymenoptera, Colletidae). F. Javier Ortiz-Sánchez ..... 237–240
- Nuevas aportaciones al conocimiento de la familia Hydrochidae (Coleoptera) en Galicia (noroeste de España). Amaia Pérez-Bilbao, Cesar João Benetti & Josefina Garrido ..... 241–244
- Aportaciones al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de cerambicidos (Coleoptera: Cerambycidae). Juan Jesús de la Rosa & Marcos A. López Vergara ..... 245–248
- Aterpini (Coleoptera: Curculionidae) del Parque Nacional Isla Guambín, archipiélago de los Chonos, Aysén, Chile. Jorge Pérez-Schultheiss, Aldo M. Arriagada & Luisa Baessolo ..... 249–252
- Dos nuevas especies de *Hansenochrus* y *Rowlandius* (Schizomida: Hubbardiidae) de Costa Rica. Luis F. de Armas ..... 253–257
- **Notas breves:** Primera cita de *Anthaxia candens cobosi* Sautière, 2008 de Andalucía (España) (Coleoptera, Buprestidae). Juan Jesús de la Rosa ..... 258
- Aportación al conocimiento de los Vespidae (Hymenoptera) de Sierra Nevada (España), con algunos comentarios taxonómicos. Leopoldo Castro & Florencio Sanza ..... 259–278
- New and interesting beetle (Coleoptera) records from Portugal (6th note). José Manuel Grosso-Silva & Jacinto L. Diamantino ..... 279–280
- On the nesting biology and cleptoleptic behavior of a neotropical bee, *Ptilothrix plumata* Smith, 1853 (Hymenoptera, Anthophila, Emphorini) in an ecotonal hotspot of savanna in the "Cerrado" of Paraná State (Brazil). Sebastião Laroça & Maria Christina de Almeida ..... 281–288
- *Lucanus tetraodon* Thunberg, 1806, nuevo lucánido para la Península Ibérica (Coleoptera, Lucanidae). Fernando Murria Beltrán & Álvaro Murria Beltrán ..... 289–291
- **Notas breves:** *Vespula rufosignata* Eck, a synonym of *Vespula vulgaris* (Linnaeus) (Hymenoptera: Vespidae, Vespinae). James M. Carpenter ..... 292
- Aporte al conocimiento del género *Cycloneda* Crotch (Coleoptera: Coccinellidae): nuevas especies del Perú. Anahí Jeannette Oróz Ramos, Abdiel Amaldo Bustamante Navarrete & Walter Guillermo Cosío Loaiza ..... 293–297
- **Notas breves:** Acerca de algunos alacranes (Scorpiones: Buthidae, Scorpionidae) recientemente descritos o registrados de Puerto Rico e Isla Mona, Antillas Mayores. Luis F. de Armas ..... 298
- Nuevos datos sobre *Dorcadion (Iberodorcadion) vanhoegaerdeni* Breuning, 1956 en la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). Mario Tomé ..... 299–302
- Ciclo biológico y comportamiento de *Margarinotus (Margarinotus) scaber* Marseul, 1853 (Coleoptera: Histeridae) sobre especies de *Trox* (Coleoptera: Scarabaeoidea) en el sur de la Península Ibérica. Rafael Yus Ramos, Pedro Coello García & Juan De Ferrer Andreu ..... 303–312
- Descripción de una nueva especie de *Neralsia* (Hymenoptera: Figitinae) de Bolivia. Mauricio Jiménez & Juli Pujade-Villar ..... 313–315
- **Notas breves:** *Zaprionus indianus* Gupta: género y especie nuevos para la Península Ibérica (Diptera: Drosophilidae). Miguel Carles-Tolrà ..... 316
- Coleópteros (Insecta, Coleoptera) del área protegida de recursos manejados Mil Cumbres, Sierra del Rosario, Cuba. Ileana Fernández García, Mario E. Favila Castillo & Germán López Iborra ..... 317–325
- **Notas breves:** Visitas de *Andrena nigroaenea nigrosericea* Dours, 1872 a *Ophrys sphegodes* Mill. durante su floración en el macizo Cazorla-Segura (Jaén, España) (Hymenoptera, Andrenidae). José Lara Ruiz ..... 326
- Un caso de necrofagia en *Mastigoproctus pelegrii* Armas, 2000 (Arachnida: Thelyphonida). Luis F. de Armas & Lainet García Rivera ..... 327–328
- Una nueva especie de *Tityus* del grupo "*crassimanus*" (Scorpiones: Buthidae) de Puerto Rico. Rolando Teruel & Alejandro J. Sánchez ..... 329–333
- **Notas breves:** Nuevo registro de *Aschnarhyparus peregrinus* (Hinton, 1934) (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae: Rhyparini) para Venezuela. Luis J. Joly & Vilma Savini ..... 334
- Presencia de *Apatura iris* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae, Apaturinae) en el Pirineo central de Huesca, nuevos registros de *Danaus chrysippus* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae, Danaïnae) del valle medio del Ebro, y otros datos de interés para el conocimiento de los Papilionoidea de Aragón (España) (Lepidoptera). Enrique Murria-Beltrán ..... 335–342
- Spiders (Arachnida: Araneae) from the Selvagens Islands (Portugal): additions to the current knowledge. Luís Crespo, Pedro Cardoso, Isamberto Silva & Dília Menezes ..... 343–348
- Ciclo biológico de *Bruchidius siliquastris* Delobel, 2007 (Coleoptera: Bruchidae) en *Cercis siliquastrum* L. Primera cita para España peninsular. Rafael Yus Ramos, Pedro Coello García, Daniel Ventura Pérez, Keith Bensusan & Charlie Pérez ..... 349–356
- Primera cita de *Amblyopone impressifrons* (Emery, 1869) para la Península Ibérica y de *Proceratium melinum* (Roger, 1860) para Cataluña (Hymenoptera, Formicidae). Fede García, Xavier Espadaler & Kiko Gómez ..... 357–360
- Eficacia polinizadora potencial de *Bombus* spp. frente a *Apis mellifera* L., 1758 en el macizo Cazorla-Segura (Jaén, España) (Hymenoptera, Apidae). José Lara Ruiz ..... 361–364

- Alteraciones morfológicas observadas en el escorpión *Tityus quirogae* (Scorpiones, Buthidae) del nordeste de Venezuela. Leonardo De Sousa, Aleikar Vásquez-Suárez, Jesús Manzanilla & Tonio Gregoriani ..... 365-370
- Revisión del género *Megabruchidius* Borowiec, 1984 (Coleoptera: Bruchidae) y nuevas citas para la fauna europea. Rafael Yus Ramos ..... 371-382
- A new species of the genus *Attagenus* Latreille (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae) from Spain. Andreas Herrmann & Jiří Háva ..... 383-384
- Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (España) (Insecta: Lepidoptera). David César Manceño González, Félix Javier González Estébanez & José Manuel Sevillano Vieira ..... 385-408
- Contribución al conocimiento de la distribución del género *Amara* Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae) en la Península Ibérica (2ª nota). I. Ruiz-Tapiador, J.P. Valcárcel & F. Prieto ..... 409-413
- **Notas breves:** Novedades sobre la distribución de *Dolichovespula media* (Retzius 1783) (Hymenoptera: Vespoidea: Vespinae) en la Península Ibérica. L. Castro ..... 414
- Contribución al conocimiento de los insectos polinizadores potenciales y visitantes de Araceae en los Pirineos (Huesca Y Lérida) y el macizo Cazorla-Segura (Jaén, España) (Insecta). José Lara Ruiz ..... 415-418
- Redescubrimiento de *Ephippigerida pantingana* (navás, 1904) (Orthoptera, Bradyporidae) en Monegros (Zaragoza, Spain). David Lluçà-Pomares, Constantino Escuer & Álvaro Murria Beltrán ..... 419-421
- The status of *Tityus (Atreus) rufusculus* Pocock, 1897 (Scorpiones, Buthidae), an enigmatic scorpion described from Brazil. Wilson R. Lourenço, Elise-Anne Leguin & John L. Cloudsley-Thompson ..... 423-427
- Primer registro de *Gastrallus vavrai* Zahradník, 2007 para la fauna ibérica (Coleoptera: Ptinidae: Anobiinae). Pablo Bercedo, Lucía Arnáiz & Pedro Coello ..... 428
- Confirmación de la presencia en España de *Andricus crispator* Tschek y *A. fidelensis* Kieffer, cinípidos inductores de agallas en *Quercus suber* L. (Hymenoptera, Cynipidae). José Luis Nieves-Aldrey ..... 429-437
- Coleoptera and hemiptera of the Gaia Biological Park (Northern Portugal) (2nd note): additions to the list and new distribution data, with comments on some species. José Manuel Grosso-Silva & Patrícia Soares-Vieira ..... 439-441
- Nuevas citas de dípteros para la Península Ibérica y Portugal (Insecta, Diptera). Miguel Carles-Tolrà ..... 443-446
- Nuevas consideraciones sobre algunos géneros de esquizómidos troglomorfo de Cuba (Schizomida: Hubbardiidae). Luis F. de Armas & Rolando Teruel ..... 447-451
- Evaluación crítica del libro "revisión del género Phylan" y notas sobre las genitales de *Pedinini* (Coleoptera, Tenebrionidae). Julio Ferrer ..... 453-469
- Nuevos táxones descritos en el *Boln S.E.A.* vol. 45 ..... 470
- Spiders (Araneae) from Porto Santo (Madeira, Portugal): additions to the current knowledge. Luís Carlos Crespo, Pedro Cardoso, Sérgio Henriques & Clara Gaspar ..... 471-475
- Riqueza de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en Várzea y bosque de tierra firme de la región amazónica colombiana. Luis Gabriel Pérez, Gustavo Adolfo Pérez, Claudia Echeverri-Rubiano, Andrés Fernando Sánchez, Juliana Durán & Lina María Pedraza ..... 477-483
- **Notas breves:** Primera cita de *Sitaris (Sitaris) muralis* (Foerster, 1771) (Coleoptera: Meloidae) para la provincia de A Coruña (Noroeste de la Península Ibérica). L.P. Torrella-Allegue ..... 484
- Lepidoptera visitantes y polinizadores potenciales de *Platanthera* sp. en el Pirineo (Huesca y Lérida) y el macizo Cazorla-Segura (Jaén, España) (Lepidoptera). José Lara Ruiz ..... 485-487
- **Notas breves:** Nuevas citas de *Benibotarus alternatus* (Fairmaire, 1856) para la Península Ibérica (Coleoptera, Lycidae). J. M. Diéguez Fernández ..... 488
- Catálogo provisional de los brúquidos de Ciudad Real (España) (Coleoptera: Bruchidae). Rafael Yus Ramos, José Luis Fernández-Carrillo & Enrique Fernández-Carrillo ..... 489-499
- Presencia de *Lagriia (Apteronympha) rugosula* Rosenhauer, 1856 y *L. (A.) rubida* Graells, 1855 en el extremo sur de la Península Ibérica (Coleoptera: Tenebrionidae: Lagriini). Keith Bensusan, Jose Luis Torres, Charles Perez & Julio Ferrer ..... 501-503
- **Acuse de Recibo:** Archivos Entomológicos ..... 504
- Necrofagia en Amblypygi (Arachnida: Pedipalpi). Lainet García Rivera, Rosalina Montes Espin, Luis F. de Armas & Norvis Hernández Hernández ..... 505-507
- **Acuse de Recibo:** Premio a la divulgación a Xavier Bellés ..... 508
- La confusión taxonómica de "*Stenosis sardoa*" Español, 1958 et auct. y descripción de un nuevo *Stenosis* franco-ibérico (Coleoptera, Tenebrionidae). Julio Ferrer & Fernando Murria Beltrán ..... 509-514
- One genus and three ant species new to Portugal (Hymenoptera, Formicidae). Mário Boeiro, Xavier Espadaler, Ana Rita Azedo, Cedric Collingwood & Artur R. M. Serrano ..... 515-517
- **Phoron:** *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Skuse, 1894) primera cita en Torrevieja (Alicante). S. Delacour, P. Alarcón-Elbal, M. Bengoa, R. Melero-Alcibar, R. Pinal, I. Ruiz-Arondo, R. Molina & J. Lucientes ..... 518
- **Phoron:** Presencia de dos nuevas plagas en el Mediterráneo occidental y las Islas Canarias y datos sobre otras (Coleoptera: Dryophthoridae). Miguel Ángel Alonso-Zarazaga & Manuel Sánchez-Ruiz ..... 519-523
- **Phoron:** La avispa de origen asiático *Sceliphron curvatum* (Smith 1870) (Hymenoptera, Sphecidae) alcanza la mitad sur de la Península Ibérica. Julián Simón López-Villalta ..... 524
- **Phoron:** First record of *Acizzia jamatonica* (kuwayama, 1908) (Hemiptera: Psylloidea) for the Iberian Peninsula. I. Sánchez & Daniel Burckhardt ..... 525-526
- **Notas breves:** Nuevas aportaciones sobre la distribución de los cetónidos (Coleoptera: Cetoniidae) en Extremadura (suroeste de la Península Ibérica). Antonio J. Romero Castaño & José Luis Pérez-Bote ..... 527-530
- **Notas breves:** First report of random larval orientation in the genus *Vaejovis* C. L. Koch, 1836 (Scorpiones: Vaejovidae). L. K. Ross ..... 531-532
- **Notas breves:** Nuevos registros de *Artimelia latreillei* (Lepidoptera: Arctiidae, Arctiinae) de Andalucía (España). Y. Monasterio & R. Escobés ..... 533-534
- **Notas breves:** Diferencia en la duración de las visitas de insectos (Insecta) a las flores de orquídeas nectaríferas y no nectaríferas en el macizo Cazorla-Segura (Jaén, España). J. Lara Ruiz ..... 535-536
- **Notas breves:** Capture necrophilous beetles in your garden: grow a *Dracunculus*. K. Bensusan, C. Perez & R. Guillem ..... 537-538
- **Notas breves:** *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) (Odonata: Aeshnidae) en el sureste del Sistema Ibérico (Este de España). E. Prieto-Lillo, F. J. Ocharan, L. Fontana-Bria & J. Sella ..... 539-540
- **Notas breves:** Parasitismo en huevos de amblypígidos (Arachnida: Amblypygi) por moscas Chloropidae (Insecta: Diptera). C. Viquez & L. F. De Armas ..... 541-542
- **Notas breves:** Primer registro de *Pseudosphegthes cinerea* (Laporte & Gory, 1835) (Coleoptera, Cerambycidae, Clytini) para Andalucía del Parque Natural de los Alcornocales, Cádiz (España). A. Verdugo Páez ..... 543-544
- **Notas breves:** *Prostomis mandibularis* F. (Coleoptera: Prostomidae), *Pandivirilia melaleuca* (Loew) (Diptera: Therevidae) and other saproxylic insects in Cantabria (Insecta: Coleoptera, Diptera and Hemiptera). K. N. A. Alexander ..... 545-546
- **Notas breves:** First records of the family Anthomyzidae from peninsular Portugal. Jindřich Roháček, J. Almeida & R. Andrade ..... 546
- **Notas breves:** Polinizadores potenciales de *Asphodelus* spp. en los Pirineos y en el macizo Cazorla-Segura (Huesca y Jaén, España) (Insecta). J. Lara Ruiz ..... 547-548
- **Notas breves:** Odonatos del Parque Natural de Cazorla-Segura-las Villas (Jaén, SE de España) (Insecta: Odonata). J. Lara Ruiz ..... 549-552
- **Notas breves:** Primer registro de *Buthus ibericus* Lourenço & Vachon, 2004 (Scorpiones: Buthidae) para la provincia de Huelva, España. L. F. de Armas & A. L. González-Moliné ..... 553-555
- **Notas breves:** Primera cita del género *Paramiopsalis* Juberthie, 1962 (Arachnida: Opiliones, Sironidae) para Asturias (España). I. Merino Sáinz & A. Anadón ..... 556-558
- **Notas breves:** Biotopos significativos para los abejorros (*Bombus* Latreille, 1802) del macizo Cazorla-Segura (Jaén, España) (Hymenoptera, Apidae). J. Lara Ruiz ..... 559-561
- **entomología aplicada:** Evaluación en campo de la capacidad atrayente de esferas de agar coloreadas para la oviposición de *Ceratitis capitata* Wiedemann (Diptera: Tephritidae). L. del C. Suárez, A. F. Murúa, J.C. Acosta, B. L. Moyano y J. M. Escobar ..... 562-564
- **entomología aplicada:** Morfometría del ala en ejemplares cubanos de *Anastrepha obliqua*: diferenciación con otras poblaciones latinoamericanas de *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae). Juan Alemán, Jennifer Ravelo, Leticia Duarte & Ileana Miranda ..... 565-569
- Inventando especies. Problemas visuales y de simetría relacionados con las ilustraciones científicas. Julio Ferrer ..... 570-574
- Os piolhos-da-cabeça (Phthiraptera: Pediculidae) na visão de mães e filhos usuários de postos de assistência no distrito federal, Brasil. Luana de Oliveira Santos, Rodrigo Gurgel-Gonçalves, Camila Pinto Damasceno & Eraldo Medeiros Costa-Neto ..... 575-578
- **De Monstruos y Prodigios (25):** Un caso de malformación en *Triops cancriformis mauritanicus* (Crustacea: Branchiopoda). José Luis Pérez-Bote & Antonio J. Romero Castaño ..... 579-580
- **De Monstruos y Prodigios (26):** Un caso teratológico en *Callisphyris apicomis* Fairmaire & Germain, 1859 (Coleoptera: Cerambycidae). Eduardo I. Faúndez & César Fortino Arévalo ..... 581-582
- Entomología fantástica: apuntes para una mitología del escorpión. Julio Ferrer ..... 583-587
- **Biblioteca Entomológica.** A. Torralba ..... 588
- Los artrópodos en la obra de Hieronymus Van Aken (El Bosco). Víctor J. Monserrat ..... 589-615
- Los artrópodos en la obra de Francisco de Goya. Víctor J. Monserrat ..... 617-637
- **Suscripción** ..... 638.