

Índice del nº 67 (31/12/2020): 2º semestre 2020

ARTÍCULOS

The genus *Moreiba* Alonso-Zarazaga, 2013 from the Canary Islands (Spain) (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae).

Antonio Machado & Miguel Ángel Alonso-Zarazaga 1–24

Collembola de cuevas del norte de España, con descripción de una especie nueva de *Isotomiella* Bagnall, 1939 (Isotomidae).

Javier I. Arbea & Carlos E. Prieto 25-34

Review of *Psacadina* Enderlein (Diptera, Sciomyzidae), with the description of a new species from Southwest Europe.

Jonas Mortelmans, Diederik Volckaert, Piluca Álvarez Fidalgo & Simon Thom 35-42

Click-beetles (Coleoptera: Elateridae) collected in the Xiaozhaizigou National Nature Reserve and in the environs of Jiuzhaigou (Sichuan, China).

Giuseppe Platia, Ondřej Konvička & Tao Zhang 43-73

***Heterogynis* Rambur, 1837 (Lepidoptera: Zygaenoidea, Heterogynidae) from Andalusia and the Algarve (Spain and Portugal): a taxonomic and faunistic review.**

Josef J. de Freina, Yeray Monasterio León, Ruth Escobés Jiménez, Joan C. Hinojosa & Roger Vila 75-85

Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna de coleópteros saxofílicos (Coleoptera) del Sistema Ibérico septentrional, II: Hayedo de Tobía (Sierra de la Demanda, La Rioja, España).

Ignacio Pérez-Moreno 87-102

A new species of *Rismethus* Fleutiaux, 1947 from Africa (Gabon) (Coleoptera, Elateridae, Agrypnini).

Giuseppe Platia, Silvano Biondi & Daniele Sechi 103-105

Catálogo de los Tortricidae de Aragón (España) (Lepidoptera).

Víctor Redondo, Txema Revilla & Miguel A. Fernández 107-134

Catálogo preliminar de brúquidos (Coleoptera: Bruchidae) de la Comunidad Autónoma de Madrid (España).

Rafael Yus Ramos 135-146

Additional data of several Diptera families from Georgia and Azerbaijan. Libor Dvořák, Jozef Oboňa, Kateřina Dvořáková, Gunnar Mikalsen Kvitte & Peter Manko 147-153

Diversidad de mantis (Insecta: Mantodea) de Norteamérica, con una clave de identificación ilustrada para familias y géneros.

Manuel de Luna & Erick Hernández-Baltazar 155-164

First records of *Pseudaraeopus lethierryi* (Mulsant & Rey, 1879) (Hemiptera: Delphacidae) from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. Adrià Miralles-Núñez, Kees (C.F.M) den Bieman & Marco (M.C.) de Haas 165-168

Escolitinos (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) asociados a pináceas del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Cataluña, España). Miguel Ángel Gómez de Dios, Sergi Trócoli & Pablo Barranco Vega 169-195

Comunidad de hormigas epigeas (Hymenoptera: Formicidae) en fragmentos boscosos de la Orinoquía colombiana.

Yolanda Urrego-Sánchez & Edgar Camero R. 197-206

First European record for *Acanthothereva* Séguéy, 1935 (Diptera: Therevidae), with remarks on the western Mediterranean stiletto fly fauna. Kevin C. Holston & Jorge Almeida 207-210

Histología del complejo óptico y cerebro de *Eusembrinella* (Townsend, 1931) (Diptera: Calliphoridae). Steeven Flórez-Abreu, Jenny Johanna Rodríguez-Avila, Aleidy Maritza Galindo-Cuervo & Alexander García García 211-216

Datos faunísticos de tábanos de España, Portugal y Andorra (Diptera: Tabanidae). Miguel Carles-Tolrá 217-220

Contribución al conocimiento de las abejas (Hymenoptera, Apoidea, Anthophila) de la cornisa cantábrica (noroeste de España) con una nueva aportación a la lista de antófilos de la península ibérica. Piluca Álvarez Fidalgo, Marián Álvarez Fidalgo & Nacho Noval Fonseca 221-245

Contribución al conocimiento de los Tipuloidea (Diptera) de Teruel (Aragón, este de la Península Ibérica). E. Eiroa, L. Keresztes, L. Martín, M. González & J. Martínez 246-250

Aportación al conocimiento de los Pterophoridae de Aragón (noreste de España) (Lepidoptera).

Enrique Murria-Beltrán 251-263

Primeras citas de *Platygaster robiniae* Buhl & Duso, 2008 (Hymenoptera: Platygasteridae) para la península ibérica y de *Obolodiplosis robiniae* (Haldeman, 1847) (Diptera: Cecidomyiidae) para el sur de la península ibérica.

Íñigo Sánchez-García & Álvaro Pérez-Gómez 264-266

Nuovi dati ecologici e geonemici su alcune specie del genere *Leiosoma* Stephens, 1829 rilevati sull'Appennino e sulle Alpi (Coleoptera: Curculionidae, Molytinae).

Guido Pedroni 267-271

La subfamilia Laccophilinae Gistel, 1848 (Coleoptera: Dytiscidae) en Costa Rica. Composición de especies y corología.

Roberto Blanco Aller 272-280

Hormigas de los géneros *Myrmica* Latreille, 1804 y *Lasius* Fabricius, 1804 (Hymenoptera: Formicidae) infestadas por mermíticos (Nematoda: Mermithidae) en la Cordillera Cantábrica (España). Fede García & Amonio David Cuesta-Segura 281-287

In memoriam: Juan José López Pérez

Antonio González Moliné 288

Catálogo corológico de los Cleroidea (Coleoptera, Cucujiformia) de la provincia de Huelva (sudeste de Andalucía, España).

Juan José López-Pérez (+), Pablo Bahillo de la Puebla & José Ignacio López-Colón 289-304

Catálogo de los Scarabaeoidea de la provincia de Huelva (sudeste de Andalucía, España) III. Subfamilia Melolonthinae (Coleoptera, Scarabaeidae).

José M. Blanco Villero, Francisco J. Cabrero-Sañudo & Juan José López-Pérez (+) 305-314

Adenda al catálogo de los carábidos (Coleoptera: Carabidae) de la provincia de Huelva (sudeste de Andalucía, España).

Juan José López-Pérez (+) 315-325

GRUPO IBÉRICO ODONATOLOGÍA (GIO)
Homenaje a Francisco J. Ocharan



Homenaje a Francisco J. Ocharan Larrondo (Bilbao 1946 - Oviedo 2019). Grupo Ibérico de Odonatología (GIO), Marta I. Saloña, José Antonio Quirce, Adolfo Cordero Rivera, Rocío Ocharan, Rocío Rosa García, Antonio Torralba-Burrial, Cinta Quirce Vázquez, Ricard Martín, Iñaki Mezquita Aranburu & David Outomuro 326-335

Una mirada odonológica a las publicaciones de Francisco J. Ocharan. Grupo Ibérico de Odonatología (GIO) 336-342

Nuevas aportaciones odonológicas (Odonata) para Castilla-La Mancha (centro-este de España). Jesús M. Evangelio Pinach, Carlos Notario Maroto, María Isabel Alcaide Gil, Justo Torres López, Javier Muñoz Escribano, Emilio López, Leovigildo Flox Morales, Prudencio Morales de Campos, Julio Ángel Carro Redondo, Celedonio García-Pozuelo-Ramos, Matías Brotóns Padilla, María José González Hitos, David Chelmick, Jacobo Ramos Sánchez & Xurxo Piñeiro Álvarez 343-362

Los odonatos (Odonata) de la Sierra de las Nieves (Málaga, sur de la Península Ibérica). Javier Ripoll, Francisco Becerra García, Juan Cristóbal de Haro Ruiz, Matías de las Heras Carmona, José Manuel Moreno-Benítez, Francisco E. Vázquez Toro & Paul D. Winter 363-374

Los odonatos de la cuenca del río Segura (sureste de España) (Odonata). Francisco J. Ocharan (†) & Rocío Ocharan 375-385

Colonización de *Trithemis kirbyi* Selys, 1891 (Odonata: Libellulidae) en Cataluña (2012-2020) (noreste de España). Adrià Miralles-Núñez, Pere Luque & Cecilia Díaz-Martínez 386-390

Nuevas citas de *Aeshna juncea*, *Sympetrum flaveolum* y *Coenagrion mercuriale* (Odonata: Aeshnidae, Libellulidae, Coenagrionidae) de la provincia de Palencia (norte de España). Luis Fernando Sánchez-Sastre, Patricia Casanueva, Francisco Campos & Óscar Ramírez del Palacio 391-395

Nuevos registros de *Diplacodes lefebvrii* (Rambur, 1842) y *Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839) (Odonata: Libellulidae) en el centro de la península ibérica. Adrià Miralles-Núñez, Josué de Esteban-Resino, Celedonio García-Pozuelo Ramos & José Antonio Gómez 396-398

Primera cita de *Aeshna isocetes* (Müller, 1767) (Odonata: Aeshnidae) para la provincia de Lugo y situación de la especie en Galicia (noroeste de la Península Ibérica). Martiño Cabana Otero, Anxos Romeo Barreiro & Adolfo Cordero-Rivera 399-400

Primera cita para el País Vasco (norte de España) de *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) (Odonata, Aeshnidae). José Antonio Gainzarain 401-402

Contribución al conocimiento histórico de la odonatofauna de Trillo (Guadalajara, centro de España) (Odonata). Cecilia Díaz-Martínez & José Luis Yela 403-404

Primeros registros de *Trithemis kirbyi* Selys, 1891 (Odonata: Libellulidae) de Guadalajara (Castilla-La Mancha, España). Francisco de Asís Barber Baldó, Félix Bravo Cáceres & Cecilia Díaz-Martínez 405-406

Primera observación de *Diplacodes lefebvrii* (Rambur, 1842) y nuevas citas de *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807) en la provincia de Salamanca (centro-oeste península ibérica) (Odonata: Libellulidae). Miguel Rodríguez-Esteban, Daniel Hernández-Alonso, Miryam Palomo-Sepúlveda, Miguel Martín-Diego, Ernesto Hernández-Mata, Alba Andrés-Criado & Alberto Benito-Ruiz 407-410

Primera cita de *Diplacodes lefebvrii* (Rambur, 1842) (Odonata: Libellulidae) para la Comunidad de Madrid (España) y bio-diversidad de odonatos de la Laguna de Meco. Alejandro Aparicio Valenciano & Juan Luis Aguirre & Alberto Larrán 411-414

Who eats who: predation events involving *Boyeria irene* (Odonata: Aeshnidae), *Calopteryx haemorrhoidalis asturica* (Odonata: Calopterygidae) and *Vespa velutina* (Hymenoptera: Vespidae). Adolfo Cordero-Rivera, Anaïs Rivas-Torres & Xin Yu 415-417

NOTAS CIENTÍFICAS

Eugenia axilaris (Myrtaceae), nueva planta nutricia de *Euscelus sexmaculatus* (Coleoptera: Attelabidae) en Cuba. Luis F. de Armas 418

Coenonympha arcanioides (Pierret, 1837), *Spialia ali* (Oberthür, 1881) and *Thymelicus hamza* (Oberthür, 1876) (Lepidoptera, Papilionoidea) in Ceuta (Spain, North Africa). Yeray Monasterio León, Óscar Aedo Elguezábal, Ruth Escobés Jiménez, Antonio García Carrillo, Arturo Iglesias Baquero, Mar López Ildelfonso, Rafael Pérez Fernández, Enrique Vergara Jiménez, José L. Ruiz 419-424

Registros nuevos e interesantes de cerambícidos del Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real, España central) (Coleoptera, Ceramby-

cidae). Enrique Fernández-Carrillo, José Luis Fernández-Carrillo & Pablo Bahillo de la Puebla 425-426

Nuevos registros en Aragón de los lepidópteros invasores *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) y *Paysandisia archon* (Burmeister, 1880) (Lepidoptera: Crambidae, Castniidae). Carmen Sanz-Pueyo, Ignacio Gómez-Pellicer & Enrique Murria-Beltrán 427-428

A remarkable deformity in *Banasa dimidiata* (Say, 1832) (Hemiptera: Pentatomidae) from Connecticut, U.S.A. Raul Nascimento Ferreira 429-430

First record of *Cybotus estriatus* (LeConte 1878) (Coleoptera: Tenebrionidae) in Costa Rica. J. Morales-García & R. Lumen 431-432

Primera cita de *Xylocopa (Koptortosoma) pubescens* Spinola, 1838 (Hymenoptera, Apidae) en las Islas Canarias (España). Miguel A. Dionisio, Daniel Rojas & Fernando Acevedo Ramos 433-434

Presencia de *Arocatus melanocephalus* (Fabricius, 1798) (Hemiptera: Lygaeidae) en el interior de edificios en Madrid (España). Iván Bernal Sosa & José Luis Viejo Montesinos 435-436

Un *Lucanus* con rasgos inusuales (Coleoptera: Lucanidae) en Madrid (España). Marcos Méndez Iglesias 437-438

Pseudanthonomus testaceus (Coleoptera: Curculionidae), nueva plaga de *Malpighia puniceifolia* (Malpighiaceae) en Cuba. Luis F. de Armas 439-440

Nomada coronata Pérez, 1895: un potencial cleptoparásito de *Andrena (Graecandrena) verticalis* Pérez, 1895 (Hymenoptera, Apoidea, Anthophila) hasta ahora desconocido. Píluca Álvarez Fidalgo & Marián Álvarez Fidalgo 441-443

Nueva cita de *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) en Asturias. Belén Menéndez Solar & José González Fernández 444

Contribution to the study of teratology: beetles (Coleoptera) from state of Connecticut, USA. Raul Nascimento Ferreira 445-446

Primera cita de *Aethalura punctulata* (Denis & Schiffermüller, 1775) para la Comunidad Autónoma del País Vasco (España) (Lepidoptera: Geometridae). Fernando de Juana 447

Fe de erratas: "Adiciones a los Papilionoidea del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Huesca)..." E. Murria-Beltrán 448

Entomología cultural

Los artrópodos en la obra gráfica de M. C. Escher.

Víctor J. Monserrat 449-464

Etnografía y etimologías en los taxones de Coleoptera.

Pedro Romero Ochoa de Retana 465-473

☺ **Three rings in a base pair suggest artificial origin of DNA**

Victor Fet 474

Información S.E.A.

Monografías Tercer Milenio, 9: 40 años sin Félix. Homenaje al Dr. Rodríguez de la Fuente (74) • Monografías S.E.A., vol. 14: The Vespiform Wasps of Portugal (Hymenoptera: Scolioidea, Tiphioidae, Pompiloidea & Vespoidea) (86) • Monografías electrónicas SEA, vol. 9. Catálogo electrónico de los Cicindelidae y Carabidae de la Península Ibérica (Coleoptera, Caraboidea) [Versión 12•2020]. (106) • Los ropalóceros del Parque Nacional de Monfragüe. Ángel Blázquez Caselles y Daniel Fernández Ortín (196) • Crisomélidos de la Península Ibérica y Baleares (475) • XX Jornadas Ibéricas de Aracnología 2020 & Curso-taller de introducción a la Aracnología (476) • Atlas de Noctuoidea quadrifinos de la península ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Euteliidae, Erebidae, Nolidae & Noctuidae) (477) • Revista Ibérica de Aracnología. Vol. 37 (2º semestre, 31 de Diciembre de 2020). Índice (478) • Nuevos taxa descritos en 2020 en Boln SEA (66 y 67): (479) • Normas de publicación (480) • Normas de geo-referenciación (481) • Suscripción (482).

ACCESO A VERSIONES ELECTRÓNICAS DE LOS BOLETINES S.E.A. (incluido el contenido íntegro de este volumen)

El *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)* es una revista impresa pero sus contenidos son accesibles por medios electrónicos en el sitio web de la Asociación: www.sea-entomologia.org con carácter general y en abierto (con ciertas limitaciones: los últimos 6 volúmenes solo son accesibles a socios y suscriptores), en formato pdf.

Los suscriptores de la revista pueden acceder además a las versiones electrónicas (formato pdf) de los volúmenes recientes (6 últimos volúmenes), incluidos todos los trabajos publicados en este volumen, e incluyendo la versión de los mismos con todas las imágenes en color, mediante claves de acceso personales.

Si eres suscriptor en cualquiera de las modalidades y todavía no dispones de claves o las has extraviado, puedes solicitarlas desde la web reservada a suscriptores: <http://www.sea-socios.com/>