

Nuevas aportaciones a la fauna de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de la provincia de Córdoba (Andalucía, España)

Rafael OBREGÓN¹ y Antonio LUNA MURILLO²

¹ Dpto. Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Área de Ecología
Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales. CÓRDOBA
rafaobregonr@gmail.com

² Avda Machaquito, 20. 2º 2 14005, CÓRDOBA
sociedadandaluzadeentomologia@hotmail.com

RESUMEN:

En el presente trabajo se citan por primera vez tres especies de cerambícidos para la provincia de Córdoba (Andalucía, España). Además se añaden otros registros interesantes de 21 especies de la familia en dicha provincia. Se aportan fotografías de los ejemplares, mapas de distribución y otros datos ecológicos.

PALABRAS CLAVE: Primeras citas, *Oberea oculata*, *Stictoleptura trisignata*, *Stenurella approximans*, ecología, Cerambycidae, Córdoba, España.

New contributions to Cerambycidae (Coleoptera) in Cordoba province (Andalusia, Southern Spain)

ABSTRACT:

Three Cerambycidae are recorded for the first time for Cordoba province (Andalusia, Southern Spain). In addition, other 21 Cerambycidae species records are added to the province. Photographs of the specimens, distribution maps and other ecological data of interest are provided in this work.

KEY WORDS: First records, *Oberea oculata*, *Stictoleptura trisignata*, *Stenurella approximans*, ecology, Cerambycidae, Cordoba, Spain.

Introducción

La fauna de cerambícidos de Andalucía fue revisada y listada por Verdugo en 2004. En dicho trabajo se identificaron con precisión y recogieron numerosos registros de colecciones públicas y privadas que contenían ejemplares y citas de esta región. (GÓNZÁLEZ-PEÑA *et al.* 2007), catalogaron y actualizaron los registros de esta familia en Andalucía como parte de su estudio sobre los cerambícidos de la región ibero-balear y de los archipiélagos atlánticos. Previamente, en el año 2002, LLINARES publicaba un trabajo que aportaba nuevas citas de cerambícidos (varias especies capturadas y no registradas con anterioridad). Posteriormente en LUNA,

2009, se incorporan nuevas especies al listado de cerambícidos de la provincia. En este presente trabajo se aportan interesantes datos sobre la distribución, ecología y biología de algunas especies de esta familia, citando por primera vez tres nuevas especies para Córdoba y añadiendo nuevas localidades para el resto de especies reseñadas.

Metodología

Los autores han revisado sus colecciones y fotografías realizadas en la provincia de Córdoba, identificando las especies descritas en este trabajo. Las fotografías de los hábitos de las especies representadas en las láminas se prepararon mediante el sistema de apilado de capas con distinto punto de enfoque, con Photoshop CS6. El equipo utilizado es la combinación de la cámara réflex Canon 7D y objetivo Sigma 150 mm. macro. Los mapas de distribución de las citas se elaboraron con el programa ArcGis 9.3 (ESRI company). Las cuadrículas UTM son de 10 x10 Km.

La sistemática seguida en este trabajo es la recogida por Lobl & Smetana (2010).

Resultados

Subfamilia: PRIONINAE Latreille, 1802
Tribu Macrotomini Thomson, 1861
Género *Prinobius* Mulsant, 1842

1. *Prinobius myardi* Mulsant, 1842

Material estudiado: CÓRDOBA: Campus universitario de Rabanales, UTM: 30SUG49, altitud: 135 m.s.n.m., 10-VII-2008, 1 ex. ♂, R. Obregón leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en los términos municipales de Priego de Córdoba, Pedroche y Córdoba (Verdugo, 2004; Llinares, 2002; González-Peña *et al*, 2007). Ejemplar capturado al amanecer, atraído por la luz artificial de las farolas. En el entorno pueden encontrarse diversas especies del género *Morus* y *Salix* (fito-huésped potencial).

Nuevas aportaciones a la fauna de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de la provincia de Córdoba (Andalucía, España)

Subfamilia: SPONDYLIDINAE Serville, 1832

Tribu: Asemini Thomson, 1861

Género *Arhopalus* Serville, 1834

2 *Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839)

Material estudiado: CÓRDOBA: Carretera de Las Casillas, UTM: 30SUG49, altitud: 95 m.s.n.m., 22-IX-2006, 1 ex.; Río Guadalquivir, Córdoba, 23-V-2006, 1 ex., Rafael Obregón leg.

Comentario: Citado de la provincia en Priego de Córdoba y Córdoba, además de en el entorno de Sta. M^a de Trassierra, barriada periférica de la capital (Verdugo, 2004; Luna, 2009). Los ejemplares capturados fueron atraídos por la luz artificial. La presencia de pinos en el lugar de captura, es muy escasa, tan solo representado por varios pies de *Pinus pinea* cercanos.

Subfamilia: CERAMBYCINAE Latreille, 1802

Tribu Phoracanthini Newman, 1840

Género: *Phoracantha* Newman, 1840

3. *Phoracantha recurva* Newman, 1840

Material estudiado: CÓRDOBA: Parque Figueroa, UTM: 30SUG49, altitud: 105 m.s.n.m 5-X-2004, 1 ex., Rafael Obregón leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en Pedroche y en Córdoba, con mayor precisión en Sta. M^a de Trassierra (Verdugo, 2004; Luna, 2009). Se trata de una especie introducida, exclusiva sobre el género *Eucaliptus*. Ejemplar atraído por la luz artificial. El entorno de captura presenta un buen número de eucaliptos (*Eucaliptus camaldulensis*). Nueva cuadrícula para Córdoba. Según observaciones de capturas de los autores, parece que esta especie podría haber desplazado a *P. semipunctata* (Fabricius, 1775), siendo esta última difícil de capturar en la provincia desde hace ya algunos años.

Tribu: Cerambycini Latreille, 1802

Género: *Cerambyx* Linnaeus, 1758

4. *Cerambyx welensii* (Küster, 1845)

Material estudiado: CÓRDOBA: Campus Universitario de Rabanales, UTM: 30SUG49, altitud: 135 m.s.n.m, 10-X-2005, 1 ex., Rafael Obregón leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en Pedroche, y en las barriadas periféricas de la capital: Cerro Muriano y Sta. M^a de Trassierra (Verdugo, 2004; González-Peña *et al*, 2007, Luna, 2009). El ejemplar fue localizado tras haber sido atropellado en el Campus Universitario de Rabanales al amanecer, posiblemente atraído por la luz artificial.

Tribu: Hesperophanini Mulsant, 1839

Género: *Trichoferus* Wollaston, 1854

5. *Trichoferus fasciculatus* (Faldermann, 1837)

Material estudiado: CÓRDOBA: Carretera de Casillas, UTM 30SUG49, altitud: 95 m.s.n.m., 13-VI-2004, 1 ex. Rafael Obregón leg., A. Verdugo det. 2012.

Comentario: Citado de la provincia en Priego de Córdoba, Montilla y Córdoba (Verdugo, 2004; Llinares, 2002; Luna, 2009). Sobre madera de higuera (*Ficus carica*). Ejemplares atraído por la luz artificial. Vuelan en las noches de verano o comienzos del periodo otoñal.

6. *Trichoferus griseus* (Fabricius, 1792)

Material estudiado: CÓRDOBA: Carretera de Casillas, UTM 30SUG49, altitud: 95 m.s.n.m., (Faltan datos) 3 exx. En la misma localidad: 2 exx. 24-VI-2012, 1 ex. 29-VI-2012 y 3 larvas en ramas de higuera que se están criando en cautividad. Rafael Obregón leg., A. Verdugo det. 2012.

Comentario: Citado de la provincia en Priego de Córdoba y Córdoba (Verdugo, 2004). Sobre madera de higuera (*Ficus carica*). Los ejemplares son fuertemente atraídos por la luz artificial en las noches de verano o comienzos del periodo otoñal.

Tribu: Purpuricenini Thomson, 1861

Género: *Purpuricenus* Dejean, 1821

7. *Purpuricenus ferrugineus* Fairmaire, 1851 (Fig. 5 G)

Material estudiado: CÓRDOBA: Lagar del Puerto, parcela 18, Sta. M^a de Trassierra, UTM 30SUH20, 22-V-2011, 1 ex. ♀, A. Luna leg.

Comentario: Citado de Córdoba (Verdugo, 2004) sin mayor precisión. Capturado en vuelo al mediodía. La zona se encuentra rodeada de sus plantas hospedadoras: *Cistus ladanifer*, *Quercus ilex* y *Quercus suber*. Nueva cuadrícula y localidad para Córdoba.

Tribu: Certallini Fairmaire, 1864

Género: *Certallum* Dejean, 1821

8. *Certallum ebulinum* (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: CÓRDOBA: Sierra de Gallinera. Carcabuey UTM: 30SUG84, altitud: 1.020 m.s.n.m. 7-V-2012. 2 exx.; Sierra y Nava de Luque, Luque, UTM 30SUG85., altitud: 820 m.s.n.m., 12-V-2012, 1 ex. ♀ Rafael Obregón, Leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en Hornachuelos y Puente Genil (Verdugo, 2004). Nueva cuadrícula y localidades para Córdoba. Los ejemplares adultos fueron localizados alimentándose de flores de *Daucus sp.* (Apiaceae),

Nuevas aportaciones a la fauna de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de la provincia de Córdoba (Andalucía, España)

Sinapis arvensis (Brassicaceae) y *Cistus albidus* (Cistaceae).

Tribu: Clytini Mulsant, 1839

Género: *Chlorophorus* Chevrolat, 1863

9. *Chlorophorus ruficornis* (Olivier, 1790)

Material estudiado: CÓRDOBA: Cuesta de la Traición, Virgen del Cerrillo, UTM 30SUH40, altitud: 350 m.s.n.m., 14-IX-2005, 1 ex. ♀, Rafael Obregón, Leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en Pedroche, Sierra Morena, Hornachuelos, Villaviciosa, Sierra de Cabra, Almodóvar del Río y Sta. M^a de Trassierra (Fernández de Córdoba, 2000, Verdugo, 2004). Nueva cuadrícula y localidades para Córdoba.

10. *Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781)

Material estudiado: Los Blázquez, Córdoba. UTM: 30STH85, altitud: 560 m.s.n.m. 24-VI-2012, 4 exx.; Nacimiento Rio Guadiato, La Coronada, Fuente Obejuna, UTM: 30STH83, altitud: 665 m.s.n.m., 23-VII-2012, 1 ex. Rafael Obregón Leg.

Comentario: Nueva cuadrícula para la provincia. Citada anteriormente en el entorno de la capital en el arroyo Pedroches y Sta. M^a de Trassierra (Verdugo, 2004). Los especímenes recogidos de Los Blázquez localizados en un pastizal muy pastoreado de una dehesa de *Quercus ilex* ssp. *ballota*. Todos alimentándose y apareándose sobre inflorescencias de *Eryngium campestre*.

Subfamilia: LEPTURINAE Latreille, 1802

Tribu Lepturini Latreille, 1802

Género *Stictoleptura* Casey, 1924

11. *Stictoleptura trisignata* (Fairmaire, 1852) (Fig. 1 A)

Material estudiado: CÓRDOBA: Huerta del Caño, junto al arroyo Cantarranas, UTM 30SUG49, altitud: 120 m.s.n.m., 15-IV-2007, 1 ex., Rafael Obregón leg.

Comentario: Primera cita para la provincia de Córdoba. Ejemplar capturado sobre madera recién cortada de olmo (*Ulmus minor*) junto al arroyo Cantarranas, muy próximo a la desembocadura del río Guadalquivir.

12. *Stictoleptura fontenayi* (Mulsant, 1839) (Fig. 3 F)

Material estudiado: CÓRDOBA: Cuesta de la Traición, Virgen del Cerrillo. 4-VI-2006, UTM: 30SUG49, altitud: 360 m.s.n.m. 1 ex., R. obregón Leg., A. Verdugo det. 2012.

Comentario: Citado de la provincia en Córdoba y las barriadas de La Arruzafa y Sta. M^a de Trassierra (Linares, 2002; Verdugo, 2004). Hemos considerado muy interesante esta cita al haberse realizado pocas capturas u observaciones en la

provincia. Capturado sobre inflorescencias de *Iberis ciliata* ssp. *contracta*.

Género *Stenurella* Villiers, 1974

13. *Stenurella approximans* (Rosenhauer, 1856) (Fig. 1 B)

Material estudiado: CÓRDOBA: Los Villares, Ctra. CO-3408, 13-V-2005, UTM 30SUH40, altitud: 560 m.s.n.m. 1 ex.; Cuesta del Reventón, Las Ermitas, 5-V-2006, UTM 30SUG39, altitud: 430 m.s.n.m., 1 ex., R. Obregón Leg. A. Verdugo det. 2012.

Comentario: Primera cita para la provincia de Córdoba. Uno de los ejemplares fue localizado sobre la flor de *Leontodon longirrostris* (Asteraceae), el otro sobre una flor *Cistus albidus* (Cistaceae).

Género *Nustera* Villiers, 1974

14. *Nustera distigma* (Charpentier, 1825)

Material estudiado: CÓRDOBA: Santo Domingo, Sierra Morena, Córdoba, UTM 30SUH40, 10-V-2002, 1 ex.; Córdoba, Cuesta de la Traición, Virgen del Cerrillo, UTM 30SUH40, 12-V-2006, 2 exx., altitud: 350 m.s.n.m.; Azuel, Cardeña, UTM: 30SUH84, altitud: 596 m.s.n.m. 31-V-2012, 3 exx. Rafael Obregón leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en Las Jaras, Córdoba capital y Medina Azahara (Verdugo, 2004). Ejemplares capturados en Córdoba alimentándose de flores de *Cistus albidus* y *Cistus ladanifer* (Cistaceae) y de *Reseda lutea* (Resedaceae) en Azuel. Nuevas cuadrículas.

Género *Pseudovadonia* Lobanov, Danilevsky et Murzin, 1981

15. *Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1777) (Fig. 3 D)

Material estudiado: CÓRDOBA: Sierra de Las Tonadas, Villaviciosa de Córdoba, 13-VI-2012, UTM: 30SUH21, altitud: 510 m.s.n.m., 2 exx.; Azuel, Cardeña, 11-VI-2012, UTM: 30SUH84, altitud: 600 m.s.n.m. , 6 exx.; Nacimiento Rio Guadiato, La Coronada, Fuente Obejuna, 23-VII-2012, UTM: 30STH83, altitud: 665 m.s.n.m., 1 ex. Rafael Obregón Leg.

Comentario: Segunda cita provincial. Previamente citado por Verdugo en 2004, en Córdoba capital, en el arroyo Pedroches. En Las Tonadas, se localizó sobre *Conium maculatum* (Apiaceae) En el entorno de Cardeña, zona limítrofe con Ciudad Real es especialmente muy abundante, sobre diversas umbelíferas de zonas riparias como *Apium nodiflorum*. En Fuente Obejuna sobre flores de *Eryngium campestris*.

Nuevas aportaciones a la fauna de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de la provincia de Córdoba (Andalucía, España)

Subfamilia: VESPERINAE Mulsant, 1839

Tribu Vesperini Mulsant, 1839

Género *Vesperus* Dejean, 1821

16. *Vesperus xatarti* Dufour, 1839 (Fig. 3 E)

Material estudiado: CÓRDOBA: Estación de Luque, Luque, UTM 30SUG85, altitud: 500 m.s.n.m., 23-XII-2007, 2 exx., Rafael Obregón Leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en la barriada de la capital: Sta. M^a de Trassierra (Luna, 2009). Segunda cita provincial. Ejemplares capturados en las Sierras Subbéticas. Los ejemplares habían sido atraídos por la luz artificial.

17. *Vesperus conicicollis* ssp. *hispalensis* (De la Fuente, 1901)

Material estudiado: CÓRDOBA: Fuente Palmera UTM 30SUG17, 4-VIII-2005; Ctra. de Casillas, Huerta del Caño, 3 exx., UTM 30SUG49, altitud: 100 m.s.n.m. 29-VIII-2008; tramo medio y bajo del arroyo Pedroches, UTM 30SUG49, altitud: 120 m.s.n.m., 14 exx. en trapeo de luz, 20-IX-2010; R. Obregón Leg., A. Verdugo Det.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en Montoro, Sierra Morena (sin mayor precisión), Fuente Palmera y Sta. M^a de Trassierra (Verdugo, 2004; Luna, 2009). Los ejemplares son fuertemente atraídos a la luz artificial. En la localidad de Fuente Palmera, se encontró el ejemplar en un cultivo de algodón (*Gossypium herbaceum*). Se aportan varias cuadrículas en la provincia.

Subfamilia: LAMIINAE Latreille, 1825

Tribu: Dorcadionini Swainson & Shuckard, 1840

Género: *Iberodorcadion* Breuning, 1943

18. *Iberodorcadion* (*Baticodorcadion*) *mucidum* ssp. *mucidum* (Dalman, 1817) (Fig. 7 J y K)

Material estudiado: CÓRDOBA: Córdoba, Sierra de Gallinera. Carcabuey. UTM 30SUG84, altitud: 940-970 m.s.n.m., 12-V-2012., 5 exx. y 3 larvas, Rafael Obregón Leg. En el mes de junio (22-VI-2012) fueron capturados 3 exx. en trampas de caída con atrayente. Posteriormente, en julio (17-VII-2012) fueron capturados 3 ejemplares más, los cuales fueron liberados en el mismo biotopo, Rafael Obregón y A. Luna Leg.

Comentario: Citado por primera vez para la provincia de Córdoba en Carcabuey (Obregón y Verdugo, 2012). Dos de las larvas fueron localizadas entre las raíces de *Festuca scariosa*, la otra en *Stipa tenacissima*. Además, en el entorno es frecuente *Stipa bromoides*, aunque no se ha confirmado como planta nutricia. Nuevos datos sobre la abundancia de esta especie y sus plantas nutricias en esta nueva población cordobesa.

Tribu: Agapanthiini Mulsant, 1839

Género: *Agapanthia* Serville, 1835

19. *Agapanthia irrorata* (Fabricius, 1787) (Fig. 5 H)

Material estudiado: CÓRDOBA: Córdoba, Arroyo Pedroches, UTM 30SUG49, altitud: 160 m.s.n.m., 22-IV-08, varios exx.; Montoro, UTM: 30SUH70 y 30SUH80, Altitud: 195 m.s.n.m. 06-VI-2012, 4 exx. observados; Santa Cruz, Córdoba, UTM: 30SUG57, 9-VI-2012, altitud: 150 m.s.n.m., 6 exx. observados. Rafael Obregón Leg.

Comentario: Citado de la provincia en el término municipal de Montilla (Verdugo, 2004). Segundo registro para la provincia. Es bastante frecuente en el entorno de las Canteras y proximidades del arroyo Pedroches, donde puede ser abundante sobre *Onopordum nervosum*. En Montoro se encontraron en una cuneta de la autovía donde hay centenares de cardos *Onopordum nervosum*, al igual que en Santa Cruz en las cunetas de la carretera N-432 (Badajoz-Granada). Nuevas cuadrículas y localidades para Córdoba.

20. *Agapanthia asphodeli* (Latreille, 1804)

Material estudiado: CÓRDOBA: Sierra de Gallinera. Carcabuey, UTM: 30SUG84, 12-V-2006; Sierra y Nava de Luque, Luque, UTM 30SUG85, 12-V-2012; Sierra de Las Tonadas. Villaviciosa de Córdoba, UTM 30SUH21, 11-V-2012. Guadiatillo, Villaviciosa de Córdoba, UTM 30SUH20, 13-V-2012. R. Obregón Leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en el entorno de Los Villares y Las Jaras (Verdugo, 2004, González-Peña *et al.*, 2007). Citada sobre diversas especies del género *Asphodelus* y sobre umbelíferas (Apiaceae) del género *Ferula*. Ejemplares de Sierra Morena localizados sobre *Asphodelus ramosus* y *A. aestivus*. Estos permanecen sobre las inflorescencias o en los tallos de su planta. En las localidades de la Subbética cordobesa, sobre *Ferula communis* ssp. *catalaunica*.

Tribu: Phytoeciini Mulsant, 1839

Género: *Opsilia* Mulsant, 1862

21. *Opsilia coerulescens* (Scopoli, 1763)

Material estudiado: CÓRDOBA: Sierra de Gallinera. Carcabuey, UTM 30SUG84, 12-V-2012 2.exx.; Río Guadiatillo, Villaviciosa, 1 exx. UTM 30SUH20, 19-IV-2012; Ctra. de Casillas, Arroyo Cantarranas, UTM 30SUG49, altitud: 120 m.s.n.m., 10-V-2003, 2 exx., R. Obregón Leg.

Comentario: Citado de la provincia en los términos municipales de Lucena, Villaharta y Córdoba (Sta. M^a de Trassierra) (Verdugo, 2004; Luna, 2009). Capturado sobre especies del género *Echium*: *E. plantagineum* y *E. creticum*.

Nuevas aportaciones a la fauna de cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de la provincia de Córdoba (Andalucía, España)

Género: *Phytoecia* Dejean, 1835

22. *Phytoecia rufipes* (Olivier, 1795)

Material estudiado: CÓRDOBA: Lagar de la Cruz, Virgen del Cerrillo, Los Villares UTM 30SUH30; 30SUH40; 30SUG49, 18-V-06, 3 exx. y 13-VI-07 6 exx.; Sierra de Luque, Luque, UTM 30SUG85, 12-5-2012, 14 exx. Rafael Obregón Leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en Almodovar del Río y Posadas (Verdugo, 2004). Frecuente en Sierra Morena y Sierras Subbéticas en pastizales pastoreados y bordes de caminos con abundante representación de hinojo (*Foeniculum vulgare*). Todos los ejemplares han sido localizados sobre los tallos de su planta nutricia. Nuevas cuadrículas y localidades para Córdoba.

23. *Phytoecia icterica* (Schaller, 1783) (Fig. 5 I)

Material estudiado: CÓRDOBA: Sierra de Las Tonadas. Villaviciosa de Córdoba UTM 30SUH21, altitud: 510 m.s.n.m., 11-V-2012, 1 ex. Rafael Obregón Leg.

Comentario: Citado de la provincia de Córdoba en Almodovar del Río (Verdugo, 2004). Ejemplar capturado sobre el tallo de una umbelífera (Apiaceae) del género *Tordilium*. Nuevas cuadrículas y localidades para Córdoba.

Género: *Oberea* Dejean, 1835

24. *Oberea oculata* (Linnaeus, 1758) (Fig. 1 C)

Material estudiado: CÓRDOBA: Las Casillas, Río Guadalquivir, UTM 30SUG49, altitud: 120 m.s.n.m., 6-V-2003, 1 ex. R. Obregón Leg.

Comentario: Primera cita para la provincia. Ejemplar capturado volando en el entorno del río Guadalquivir, donde es muy abundante el género *Salix*, una de las plantas nutricias citadas en la bibliografía.

Discusión

Se citan tres nuevas especies de cerambícidos al listado actual de la provincia (*). Con estos nuevos datos se contabilizan un total de 52 especies en la provincia de Córdoba: *Prinobius myardi* Mulsant, 1842; *Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839); *Arhopalus syriacus* (Reitter, 1895); *Alocerus moesiacus* (Fivaldszky, 1838); *Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839; *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758; *Cerambyx welensii* (Küster, 1846); *Phoracantha recurva* Newman, 1840; *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775); *Purpuricenus ferrugineus* Fairmaire, 1851; *Hesperophanes sericeus* (Fabricius, 1787); *Trichoferus magnanii* Sama, 1992; *Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790); *Trichoferus griseus* (Fabricius, 1792); *Trichoferus fasciculatus* (Faldermann, 1837); *Stromatium unicolor* (Olivier, 1795); *Stenopterus ater* (Linnaeus, 1767); *Stenopterus mauritanicus* Lucas (1846); *Certallum ebulinum* (Linnaeus, 1767); *Deilus fugax* (Olivier, 1790); *Aromia*

moschata (L., 1758) ssp. *ambrosiaca* (Steven, 1809); *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758); *Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758); *Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781); *Chlorophorus sartor* (Müller, 1766); *Chlorophorus ruficornis* (Olivier, 1790); *Vesperus xatarti* Dufour, 1839; *Vesperus conicollis* ssp. *hispalensis* de la Fuente, 1901; *Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1777); *Stictoleptura fontenayi* (Mulsant, 1839); **Stictoleptura trisignata* (Fairmaire, 1852); *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758); **Stenurella approximans* (Rosenhauer, 1856); *Nustera distigma* (Charpentier, 1825); *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *marmottani* (Escalera, 1900); *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *mucidum mucidum* (Dalman, 1817); *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *mus* (Rosenhauer, 1856); *Calamobius filum* (Rossi, 1790); *Agapanthia annularis* (Olivier, 1795); *Agapanthia irrorata* (Fabricius, 1787); *Agapanthia cardui* (Linnaeus, 1767); *Agapanthia asphodeli* (Latreille, 1804); *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758); *Acanthocinus hispanicus* Sama y Schurmann, 1979; *Opsilia coerulescens* (Scopoli, 1763); *Opsilia molybdaena* (Dalman, 1817); *Phytoecia caerulea* (Scopoli, 1772); *Phytoecia erythrocnema* Lucas [1846]; *Phytoecia icterica* (Schaller, 1783); *Phytoecia rufipes* (Olivier, 1795); *Phytoecia malachitica* Lucas, 1846; *Phytoecia virgula* (Charpentier, 1825); **Oberea oculata* (Linnaeus, 1758); *Oberea maculicollis* Lucas, 1842.

Además, se describen nuevas localidades para otras 21 especies de cerambícidos ampliando la distribución conocida en la provincia. Se identifica el fito-huesped de *A. irrorata* en la Sierra y campiña de Córdoba, *Onopordum nervosum* y el de *I. mucidum*: *Festuca scariosa* (Fig. 9), así como otras plantas nutricias, tanto para las larvas como los adultos, observadas en los años de trabajo con este grupo.

También, con este trabajo queremos concienciar en la protección de los hábitats para algunas especies con baja capacidad dispersiva, que están aisladas en lugares de media montaña, como *I. mucidum*, cuya población goza de buena salud, pero puede verse afectada por la desaparición de sus plantas nutricias y hábitat como consecuencia de los incendios y el sobrepastoreo. El estudio pormenorizado de muchos hábitats potenciales de especies de cerambícidos podría aumentar el número de especies catalogadas.

Agradecimientos

A nuestro amigo Antonio Verdugo, por la identificación y confirmación de algunas de las especies, por sus revisiones certeras y aportaciones fundamentales a este manuscrito. A nuestros amigos Javier López y Enrique Triano, por la identificación de algunas especies de plantas hospedadoras y sus aclaraciones

botánicas. A nuestro colaborador Antonio Llinares, por revisar la introducción y parte de la bibliografía enumerada en este trabajo.

Bibliografía

GÓNZÁLEZ-PEÑA, C. F.; VIVES, E. & SOUZA ZUZARTE, A. J., 2007. *Nuevo catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira*. Monografías SEA, Vol. **12**: 211 pags.

FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, J., 2000. Insectos que atacan a los encinares cordobeses. *Bol. Soc. Ent. Cord. (SOCECO)*, **11**: 37-44. Córdoba.

LÖBL, I. & SMETANA, A. (ED.), 2010. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 6: Chrysomeloidae*. Apollo Books, 924 pp.

LLINARES, A., 2002. Primeras citas de algunos cerambícidos (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) para la provincia de Córdoba. *Bol. Soc. And. Ent. (SAE)* **4**: 34-37. Córdoba.

LUNA MURILLO, A., 2009. Nuevos datos de cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) para Córdoba (Andalucía). *Bol. Soc. And. Ent. (SAE)* **16**: 61-65. Córdoba.

OBREGÓN, R. & VERDUGO, A., 2012. Primera cita de *Iberodorcadion (Baticodorcadion) mucidum mucidum* (Dalman, 1817) para la provincia de Córdoba, Andalucía, España (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Revista gaditana de Entomología*, volumen III número **1-2**: 33- 36.

VERDUGO, A., 2004. *Los Cerambícidos de Andalucía (Coleoptera: Cerambycidae)*. *Soc. And. Ent.* Monográfico, **1**: 148 pp. Córdoba.

VIVES, E., 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos Ibero-Baleares*. Argania editio, S. C. P. Barcelona. 287 pags.

Fecha de recepción: 1/abril/2012
Fecha de aceptación: 8/agosto/2012
Publicado en línea: 20/agosto/2012

Fotografías de R. OBREGÓN y A. VERDUGO (Fig. 5 I). Mapas de R. OBREGÓN

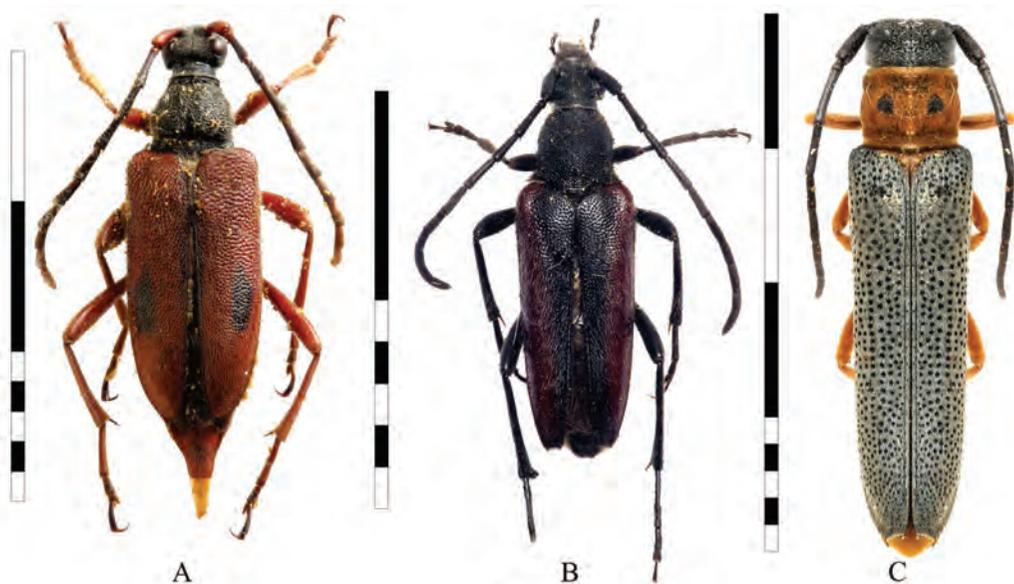


Fig. 1

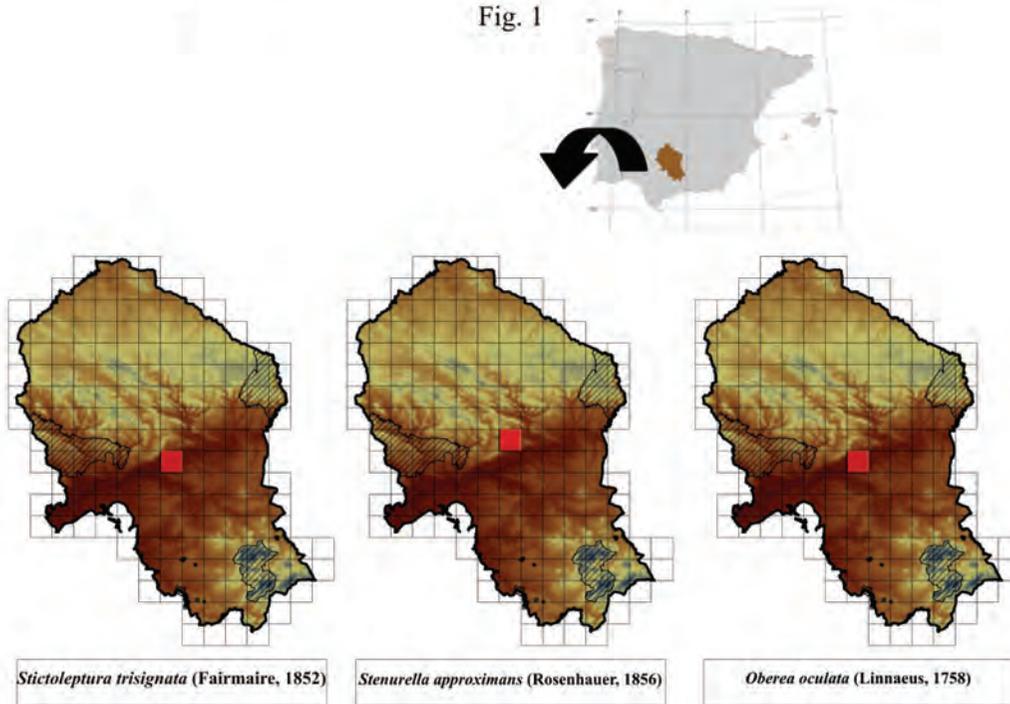


Fig. 2

Figura 1: Habitus de *Stictoleptura trisignata* ♀ (A). Escala gráfica 15 mm., *Stenurella approximans* ♀ (B). Escala gráfica 10 mm. y *Oberea oculata* (C). Escala gráfica 20 mm.

Figura 2 : Mapas de distribución con las primeras citas en la provincia de Córdoba con UTM 10 x10 Km. ■ Citas de los autores.

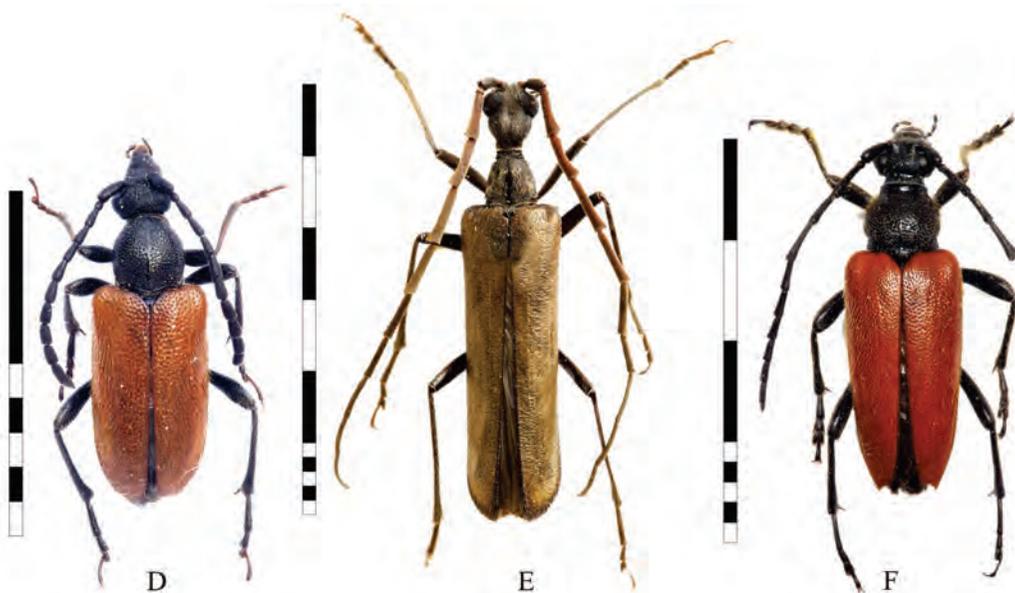


Fig. 3

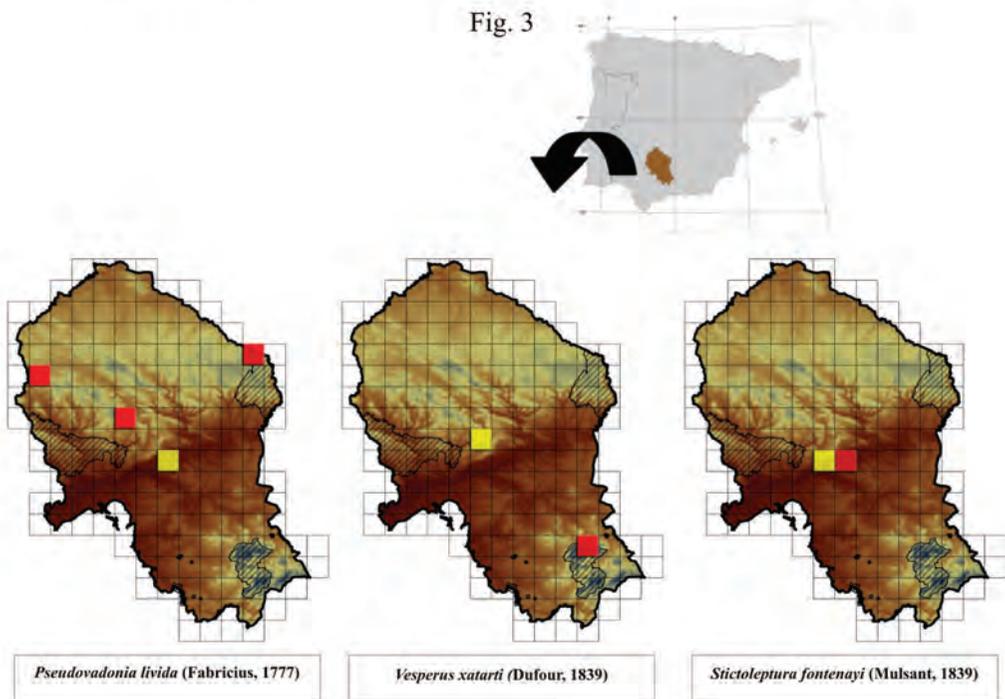


Fig. 4

Figura 3: Habitus de *Pseudovadonia livida* (D). Escala gráfica 10 mm., *Vesperus xatarti* ♂ (E). Escala gráfica 30 mm. y *Stictoleptura fontenayi* ♂ (F). Escala gráfica 20 mm.

Figura 4 : Mapas de distribución con las citas en la provincia de Córdoba con UTM 10 x10 Km. ■ Citas de los autores ■ Citas bibliográficas.



Fig. 5

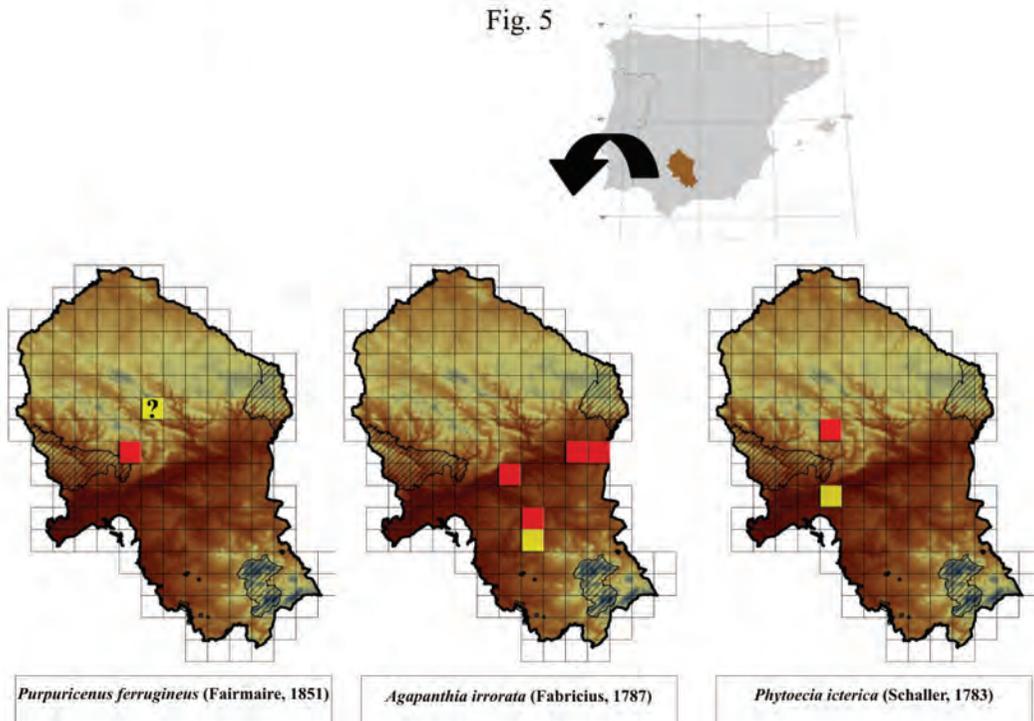


Fig. 6

Figura 5: Habitus de *Purpuricenus ferrugineus* ♀ (G). Escala gráfica 20 mm., *Agapanthia irrorata* ♀ (H). Escala gráfica 20 mm. y *Phytoecia ictérica* (I). Escala gráfica 10 mm.

Figura 6 : Mapas de distribución con las citas en la provincia de Córdoba con UTM 10 x10 Km. ■ Citas de los autores. ■ Citas bibliográficas.

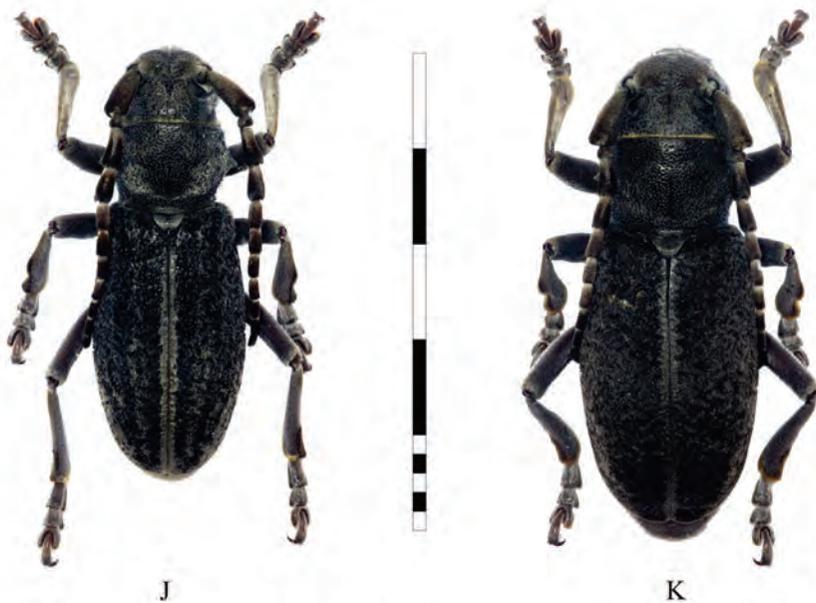
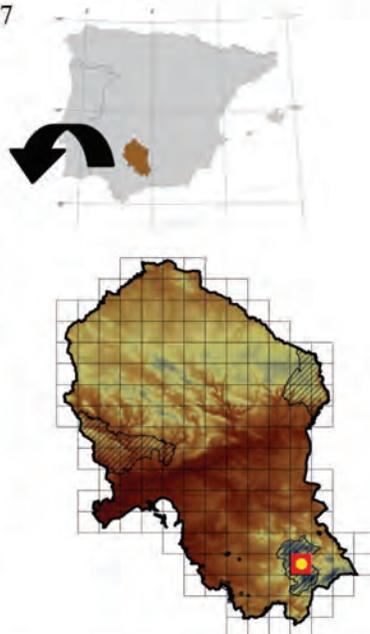


Fig. 7



Fig. 9



Iberodorcadion (Baeticodorcadion) mucidum ssp. mucidum (Dalman, 1817)

Fig. 8

Figura 7: Habitus de *Iberodorcadion (B.) mucidum ssp. mucidum* ♂ (J) y ♀ (K). Escala gráfica 25 mm. Figura 8 : Mapa de distribución con las citas en la provincia de Córdoba con UTM 10 x10 Km. ■ Citas de los autores. ■ Citas bibliográficas. Figura 9: Paisaje de la Subbética en Sierra de Gallinera (Carcabuey) donde crece *Festuca scariosa*, fito-huesped de *I. mucidum*.