

## NOTAS BREVES

► Coleoptera: Geotrupidae. ■ Galicia.

### Nota sobre la presencia de *Ceratophyus hoffmannseggii* Fairm., en el NW de la Península Ibérica (Coleoptera: Geotrupidae).

Lorenzo GOMEZ PRIETO, c/. Gregorio Espino, 8-4° E; 36205 Vigo (Pontevedra) & Gerardo FERNANDEZ CARRERA, c/. Travesía de Vigo, 195-9°D; 36207 Vigo (Pontevedra).

*Ceratophyus hoffmannseggii* Fairm. es una especie ibero-mogrebina de amplia distribución en el Sur de la Península Ibérica y cada vez más dispersa a medida que se asciende en latitud. Hasta hoy su límite septentrional se había fijado en Burgos y Valladolid (Báguena, 1967), Salamanca (Baraud, 1977) y León (Salgado, 1982). Con la presente cita se amplía su distribución, estableciéndose un nuevo límite noroccidental.

Material estudiado: Praia de Barra, Cangas do Morrazo (Pontevedra, 29TNG17), 23-I-1994, 6 ♂♂ (G. Prieto & Corral Leg.); 30-I-1994, 1 ♂ (Corral leg.); 6-III-1994, 1 ♂ (excremento equino) (G. Prieto leg.).

Estas capturas se realizaron en un sistema de dunas costeras, con vegetación típica mediterránea, abundando diversas especies de matorral y coníferas, predominando el *Pinus picea* L. En ellas pastan caballos, y en menor medida vacas, y además circulan con relativa frecuencia burros empleados en las tareas agrícolas de la zona. Esta playa pertenece al subsector miense de la región eurosiberiana. Se caracteriza por un clima oceánico húmedo con tendencia a la aridez estival, presentando aquí una oscilación térmica de 9-10° C y una precipitación media anual de 1100-1300 mm.

Hasta ahora la especie se había encontrado en excrementos de vaca y de oveja (García-Parrón, 1984; Galante, 1988). Ahora añadimos los excrementos de caballo.

Los ejemplares capturados en el mes de enero se encontraron en una red de nidos, a unos 60 cm. de profundidad bajo la arena y junto a larvas en diferentes estados de desarrollo, siendo algunos ejemplares de notables dimensiones. El único ejemplar adulto activo se encontró a principios de marzo.

#### Agradecimientos:

A nuestro querido amigo Antonio Verdugo Páez, por todas sus observaciones y su ayuda incondicional.

#### Bibliografía:

BAGUENA, L., 1967.-*Scarabaeoidea de la fauna Iberobalea y Pirenaica*. CSIC, Madrid, 576 pp. ■ BARAUD, J., 1977.-*Coléoptères Scarabaeoidea. Faune de l'Europe occidentale*. Publs. Nouv. Rev. Ent. IV, Toulouse, 352 pp. ■ GARCIA-PARRON, M<sup>a</sup> J. & BENITEZ-DONOSO, A., 1984.-Los Scarabaeoidea (Coleoptera) de la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo, I.-Familias Scarabeidae y Geotrupidae. *Bol. Cienc. Nat. I.D.E.A.*, n° 33: 63-78. ■ GALANTE, E. y RODRIGUEZ, J., 1988.-Análisis de la distribución de Geotrupidae en áreas del oeste español. *Mediterránea Ser. Biol.*, n° 10: 29-44. ■ SALGADO, J.M. y DELGADO, A., 1982.-Contribución al conocimiento de los Scarabaeoidea (Col.) coprófagos de la provincia de León. *Bol. Asoc. esp. Entom.*, 6(1): 17-27.

► Arachnida: Araneae ■ Centro-Norte Península Ibérica.

### Algunas arañas (Araneae) de La Rioja y provincias limítrofes (Centro-Norte de España).

Antonio MELIC. Avda. Radio Juventud, 6; 50012 ZARAGOZA.

La Rioja cuenta con el dudoso privilegio de ser la Comunidad Autónoma española con menor número de especies de

arañas (Arachnida: Araneae) citadas hasta la fecha. En concreto, y partiendo de los catálogos de la aracnofauna nacional de FERNANDEZ GALIANO (1910) y PEREZ DE SAN ROMAN (1947), las especies citadas ascendían a mitad de este siglo a 5. Por esos años eran conocidas de Cataluña 254 especies, de Andalucía 204 y casi un centenar y medio de Madrid y cada una de las Castillas. Sólo Extremadura y Navarra se acercaban ligeramente, en cuanto a su desconocimiento zoológico en este grupo, con 18 especies citadas. Las cosas no han cambiado mucho en los últimos 50 años, en los que sólo cuatro nuevas especies se han sumado a la nómina inicial y La Rioja sigue siendo la comunidad española cuya aracnofauna es peor conocida, a pesar de encontrarse en el interior del hipotético triángulo que podría trazarse entre las tres zonas más prospectadas en este sentido: Castilla-León (especialmente la zona salmantina), Cataluña y los Pirineos. Así, pues, en la actualidad, sólo 9 arañas están citadas de la Comunidad riojana.

Los motivos no son extraordinarios. La riqueza biológica conocida de cualquier zona es una función del número de especialistas que trabajan en ella, independientemente de la riqueza real existente o, como señalaban PASCUAL et al. (1988) refiriéndose al cartografiado biológico... [éste] puede indicar en la mayoría de los casos, no la distribución de las especies, sino la de los recolectores.

De las en torno a 50.000 arañas conocidas (WILSON, 1988; entre otros), los especialistas estiman en unas 2000 las presentes en la Península Ibérica (RIBERA, 1985). La situación geográfica de La Rioja, así como el relativamente bajo índice de endemismos y localismos en *Araneae*, permiten estimar, por lo bajo, que la región no contará con menos de 500 especies. Las consideraciones que podrían hacerse -teniendo en cuenta que las arañas son el segundo grupo terrestre animal más numeroso, después de *Insecta*- son preocupantes, pues cabe preguntarse qué tipos de medidas de carácter conservacionista pueden diseñarse en el futuro cuando el nivel de desconocimiento zoológico es tan alarmante.

Por nuestra parte, la captura de algunos ejemplares, nos permiten ampliar ligeramente el conocimiento aracnológico de la región y zonas limítrofes y aportar algunos datos interesantes sobre tres especies, una de las cuales resulta ser segunda cita para la Península Ibérica.

#### Familia Eresidae

En un trabajo muy reciente (MELIC, 1995) aportamos datos sobre la presencia de dos especies de arañas erésidas (*Eresidae*) en Aragón y algunas zonas limítrofes. Allí se recopilaron igualmente los datos disponibles para la Península Ibérica e Islas. Posteriormente, han sido obtenidos algunas nuevas citas. En concreto, para *Eresus cinnaberinus* (Olivier, 1789) ha sido identificado un ♂ capturado en Villoslada de Cameros, Sierra Cebollera (La Rioja), 7-VII-87, J. Martínez Abaigar leg., a 2.000 m. altitud y otro ♂ de Medinaceli (Soria), 17-V-95, J.L. Zapata leg. El patrón de coloración abdominal del ejemplar capturado en La Rioja responde al clásico consistente en tres pares de manchas negras sobre fondo rojo-escarlata. El ejemplar de Soria, sin embargo, consta de una única mancha negra alargada, elíptica, que forma una banda y recorre longitudinalmente la parte superior del abdomen.

Respecto a la otra especie, *Stegodyphus lineatus* (Latreille, 1817), cuya zona de distribución se consideraba restringida a la mitad sur peninsular, ha sido citada en los últimos años (KRAUS, 1988; MELIC, op. cit.) de Barcelona y sur de Huesca. A estas citas, podemos añadir la siguiente: 1 juv. Bardenas Reales, Arguedas (Navarra), 15-X-95, C. González leg., lo que confirma la presencia de la especie, por el norte, al menos hasta el prepirineo.

#### Familia Gnaphosidae

*Gnaphosa occidentalis* Simon, 1878 fue descrita como subespecie de *G. lugubris* (C.L. Koch, 1839) y elevada a especie por LOCKET et al. (1951). GRIMM (1985), sin embargo, la

vuelve a considerar de nuevo subespecie (o sinonimia) y, entre otros, ROBERTS (1985) y, especialmente, OVTSHARENKO *et al* (1992), consideran insostenible esta hipótesis y la estiman independiente de *G. lugubris*.

Por nuestra parte, disponemos de varios ejemplares capturados en la zona (desgraciadamente, todos ♀♀) que nos inclinamos a asignar a esta especie, a la que consideramos buena, en base a las diferencias señaladas por los autores anteriores. Especialmente, los dibujos de epigino y vulva de OVTSHARENKO *et al.* (*op.cit.*) resultan bastante concluyentes para separar las hembras de *G. lugubris* y *G. occidentalis*. Las citas, son las siguientes: LA RIOJA: ♀, ♀ subadulta, El Rasillo, 11-IV-95, J.L.Zapata *leg.*; BURGOS: 2 ♀♀, Estación de Esquí, Valle del Sol, Pineda de la Sierra, 11-VI-94, J.L.Zapata *leg.* y ♀, *id.*, 3-VI-95, J.L.Zapata *leg.*; ZARAGOZA: 2 ♀♀, Moncayo, 11-VI-95, G. & D. López *leg.*, 1440 ms.

*G. occidentalis*, según nuestros datos, sólo estaba citada hasta la fecha, en la Península Ibérica, de Cazorla (CARTER, 1984).

#### Bibliografía:

CARTER, C.I., 1984.-A preliminary list of the Spiders of Cazorla. *Eos*, LX: 23-36. ■ FERNANDEZ-GALIANO, E., 1910.-Datos para el conocimiento de la distribución geográfica de los Arácnidos en España. *Mem. Real Soc. esp. Hist. Nat.*, VI(5<sup>a</sup>): 343-424. ■ GRIMM, U., 1985.-Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae). *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg* (NF), 26: 1-318. ■ KRAUS, O. & M. KRAUS, 1988.-The genus *Stegodyphus* (Arachnida: Araneae). Sibling species groups, and parallel origin of social living. *Verh. naturwiss. Ver. Hamburg* (NF) 30: 151-254. ■ LOCKET, G.H. & A.F. MILLIDGE, 1951.-*British Spiders*, vol.I. Ray Society, Londres. ■ MELIC, A., 1995.-La familia Eresidae (Arachnida: Araneae) en Aragón. *Notas aracnológicas aragonesas*, 4. *Boln.S.E.A.*, 11: 7-12. ■ OVTSHARENKO, V.I., N.I.PLATNICK & D.X.SONG, 1992.-A review of the North Asian Ground Spiders of the genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae). *Bull.American Mus. Nat. Hist.*, n° 212. ■ PASCUAL, F. y V.J.MONSERRAT, 1988.-Cartografiado biológico. In: *Bases para un curso práctico de Entomología*. Asoc.esp.Ent. (J.A.BARRIENTOS Coord.): 63-78. ■ PEREZ DE SAN ROMAN, F., 1947.-Catálogo de las especies del orden Araneae citadas de España después de 1910. *Boln. Real Soc. esp. Hist. Nat.*, 45: 417-491. ■ RIBERA, C., 1985.-Apéndice para los arácnidos ibéricos. In: JONES, D.: *Guía de campo de los arácnidos de España y de Europa*. Omega, Barcelona. ■ ROBERTS, M.J., 1985.-*The Spiders of Great Britain and Ireland*. Vol.I. Harley Books, Essex. ■ WILSON, E.O. (Ed.), 1988.-*Biodiversity*. National Academy Press, Washington, USA.

► Coleoptera: Buprestidae ■ Cantabria.

## Nuevos aportes a la corología de Buprestidae, para la Comunidad Autónoma de Cantabria (Coleoptera, Buprestidae).

Lucia ARNAIZ RUIZ, c/.Mayor, 96; 28813 Torres de la Alameda (MADRID)

Todos los que nos dedicamos al estudio de la Familia Buprestidae, conocemos la falta de citas en la zona norte y noroeste de nuestra península. La presente nota pretende aportar datos concretos sobre la distribución de algunas especies cuya presencia en la zona era meramente sospechada o supuesta. En el caso de la *Acmaeodera (Acmaeotethya) degener* (Scopoli, 1763) *ssp. quattordecimpunctata* (Villers, 1789), su presencia, tan solo era conocida del mediodía y levante peninsular (COBOS, 1986), por lo que la presente nota amplía su distribución a la mitad septentrional de la península.

### 1.-*Eurythera quercus* (Herbst, 1780)

Maoño (Cantabria), septiembre, P. Bercedo *leg.*

Capturados tres ejemplares en el tronco de un *Quercus robur* L., muy viejo y deteriorado. Atacado por *Cerambyx cerdo* Lucas, 1842.

### 2.-*Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775)

Potes (Cantabria), agosto, L. Arnaiz *leg.*

En troncos talados y pelados de *Pinus sp.*

### 3.-*Acmaeodera (Acmaeotethya) degener* (Scopoli, 1763) *ssp. quattordecimpunctata* (Villers, 1789)

Cabarco (Cantabria), agosto, L. Arnaiz *leg.*

Capturados volando a pleno sol, sobre troncos talados de *Quercus sp.* El entorno donde se capturó es un bosque de *Quercus suber*, *Q. robur* y *Q. ilex*.

### 4.-*Agrilus (Anambus) biguttatus* (Fabricius, 1777)

Cambarco, Cantabria, julio, P. Bercedo *leg.*

Borleña, Cantabria, julio, P. Bercedo *leg.*

Capturados volando sobre las ramas de *Quercus sp.*

### 5.-*Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794)

Cambarco, Cantabria, julio, P. Bercedo *leg.*

Capturados sobre las ramas de *Quercus sp.*

Los ejemplares que sirven de base a esta nota se hallan depositados en la colección del autor.

Resumen: Se amplía el área de distribución de cinco especies de Col., Buprestidae en la Comunidad Autónoma de Cantabria.

#### Bibliografía:

COBOS, A., 1986.-*Fauna Ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC.

► Araneae: Uloboridae. ■ Aragón

## Arañas ulobóridas de Aragón (Araneae: Uloboridae). Notas aracnológicas aragonesas, 5.

A.Melic. Avda.Radio Juventud, 6; 50012 Zaragoza.

En Zacinto -según aseguran los expertos que se dedican a observar y estudiar estos temas- quien es picado por una araña sufre, además de todo el síndrome del que haya sido picado en otros lugares, muchos males, ya que todo su cuerpo queda torpe para el movimiento, experimenta una especie de temblor, escalofríos tremendos y unos vómitos que le provocan convulsiones y la erección del miembro viril. (Libro XVII, 11. Historia animalium, Claudio Eliano [hacia 200 d.C.]

No sabemos a qué arañas se refería Eliano en su pintoresco informe zoológico, pero sí podemos estar seguros de una cosa: la araña no pertenecía a la familia Uloboridae, única familia de arañas, a nivel mundial, en la que están ausentes las glándulas venenosas. Uloboridae es una familia relativamente reducida, con muy pocas especies en la región paleártica. Son arañas cribeladas, con una disposición ocular característica, que construyen telas fácilmente identificables.

En la Península Ibérica se han citado hasta la fecha seis especies pertenecientes a tres géneros diferentes. Una de ellas, *Uloborus pseudacanthus* FRANGANILLO, 1910, sólo es conocida de la desembocadura del río Miño por la insuficiente descripción original, que no parece merecer mucho crédito a los autores posteriores (por ejemplo, BRIGNOLI (1979) ni siquiera la cita al estudiar las especies paleárticas).

Las otras cinco especies, son las siguientes:

### *Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806

Aunque su presencia es esporádica (como todas las arañas ulobóridas), es la especie más común. Ampliamente distribuida en la región mediterránea, Madeira y Canarias. En la Península Ibérica ha sido citada de Cataluña, Castilla-León, Galicia y Asturias, Madrid, Ciudad Real y Andalucía. También de Portugal y de las Islas Baleares. De Aragón, fue citada por nosotros, para Zaragoza (MELIC, 1994). A esa cita, pueden añadirse ahora: ZARAGOZA: En Monegrillo, 4 ♀♀ en VI-95, 1 ♀ en VIII-95 y 1 juvenil en X-95 (J.A. Pinzolas *leg.*); Valdefierro, 2 ♀♀, VIII-95; en Lecina: 3 ♀♀ en VI-95 y 1 ♀ + 1 ♀ subadulta, en VII-95; Fuendetodos: 1 ♀, en VII-95; Luesia, Sierra de Santo Domingo, 2 ♀♀ en VII-95 (G.López & M.Lozano *legs.*). HUESCA: En Zaidín, 1 ♀ sub., XII-94; 1 ♀ sub., III-95; 4 ♀♀, VII-95; 3 ♀♀,