

Nuevos datos de *Antaxius florezi* Bolívar, 1900 y *Antaxius spinibrachius* (Fischer, 1853) (Orthoptera, Decticinae) para Asturias (NO Península Ibérica)

Rosa-García, R

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo.
c/ Catedrático Rodrigo Uría, s/n. 330071. Oviedo (Asturias) — rrosa@correo.uniovi.es

Resumen: Se aportan nuevos registros de *Antaxius florezi* y *Antaxius spinibrachius* (Orthoptera, Decticinae) para Asturias a partir de material recolectado en la Reserva de la Biosfera de Muniellos (Noroeste de la Península Ibérica).

Palabras clave: Orthoptera, Decticinae, *Antaxius*, Asturias, Península Ibérica.

New records of *Antaxius florezi* Bolívar, 1900 and *Antaxius spinibrachius* (Fischer, 1853) (Orthoptera, Decticinae) for Asturias (NW Iberian Peninsula)

Abstract: The new records of *Antaxius florezi* Bolívar, 1900 and *Antaxius spinibrachius* (Fischer, 1853) (Orthoptera, Decticinae) for Asturias are based on the samples collected at the Muniellos Reserve of Biosphere (NW Iberian Peninsula).

Key words: Orthoptera, Decticinae, *Antaxius*, Asturias, Iberian Peninsula.

El género *Antaxius* Brunner, 1882 consta de 12 especies europeas, 6 de las cuales están presentes en la Península Ibérica. Con respecto a Asturias, hasta ahora sólo se conoce la existencia de *Antaxius spinibrachius* (Fischer, 1853) y *Antaxius florezi* Bolívar, 1900, ambas con distribución exclusivamente ibérica. La primera habita en gran parte de la geografía peninsular, mientras que la segunda se limita a las montañas de la Cordillera Cantábrica desde España (Asturias, León, Lugo y Orense) hasta la provincia portuguesa de Minho (GANGWERE *et al.*, 1985).

Las diferencias morfológicas entre las dos especies son muy apreciables: los cercos de los machos de *A. spinibrachius* tienen un largo diente terminal, mientras que en *A. florezi* este diente terminal es corto. Con respecto a las hembras, el prosterno presenta espinas en *A. spinibrachius*, mientras que *A. florezi* carece de ellas. Además, la placa subgenital de las hembras de *A. spinibrachius* está dividida en dos lóbulos profundos que se ensanchan hacia adentro en la parte media, mientras que en *A. florezi* la placa subgenital presenta dos lóbulos terminales poco profundos que en algunos casos pueden solaparse uno sobre el otro.

Para las dos especies, los primeros datos referentes a su presencia en Asturias procedieron del material recolectado por Roberto Flórez en Cangas del Narcea (Asturias). Debido a que las etiquetas manuscritas por Bolívar indicaban tan sólo "Cangas", esta zona ha sido confundida durante bastante tiempo con la localidad del mismo nombre situada en Pontevedra (PINEDO, 1984). Sin embargo, Bolívar en su momento especificó que se trataba de material recolectado en Cangas de Tineo (actual Cangas del Narcea). De hecho, todas las citas de *A. spinibrachius* para Asturias la sitúan, por ahora, en este concejo.

En el caso de *A. florezi*, fueron precisamente los ejemplares cedidos por Roberto Flórez a Ignacio Bolívar los que permitieron a éste último describir esta especie por primera vez para la ciencia. Hasta la actualidad no había vuelto a ser recolectada en su localidad tipo, aunque sí en otros lugares asturianos como Peña Ubiña o Somiedo (PINEDO, 1984).

El material estudiado para la realización del presente trabajo ha sido recolectado en la Reserva de la Biosfera de Muniellos (Asturias) (m = macho; h = hembra):

Antaxius spinibrachius (Fischer, 1853). Material estudiado: 8-08-01, 1mjuvenil, U.T.M. 29TPH8268; 13-08-01, 1m, U.T.M. 29TPH9261; 14-08-01, 1m, U.T.M. 29TPH8464; 28-09-01, 1h,

U.T.M. 29TPH8867; 2-10-01 1m, 1h, U.T.M. 29TPH8867; 1-10-02, 1m, U.T.M. 29TPH9261.

Antaxius florezi Bolívar, 1900. Material estudiado: 28-09-02, 2mm, 2hh, U.T.M. 29TPH 8167; 5-10-02, 1h, U.T.M. 29TPH 8568; 3-10-02, 1h, U.T.M. 29TPH 8767; 10-11-02, 1h, U.T.M. 29TPH 8167.

A. spinibrachius, se ha localizado fundamentalmente en zonas donde predomina el brezo rojo o el piorno, así como en los bordes de camino en los que se pueden encontrar también diferentes tipos de rosáceas entremezcladas con esos arbustos.

A. florezi se ha detectado en puntos donde domina el brezo rojo o el tojo. Sobre los primeros se pudieron observar numerosos ejemplares, aunque sólo se recolectó una hembra, a la espera de que se estudie con mayor profundidad el estado de las poblaciones de esta especie. Según HARZ (1969), PINEDO (1984) y GANGWERE *et al.* (1985) la ocurrencia del adulto alcanza de julio a septiembre, aunque en el presente trabajo se ofrecen datos de esta especie relativos a octubre y noviembre.

Agradecimiento

Nuestro más sincero agradecimiento a la Dra. Vicenta Llorente por su ayuda y sus siempre acertados comentarios. A la Dra. Carolina Martín por las facilidades prestadas para poder consultar el material depositado en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. A la Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias por la concesión de los proyectos SV-PA-01-06 y SV-PA-02-08, así como de los permisos de captura correspondientes. A mis compañeros y amigos del Laboratorio de Entomología del Departamento de Biología y Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo. A la Dra. Araceli Anadón Álvarez y al Dr. Francisco J. Ocharan, directores de los proyectos mencionados, por toda la ayuda prestada.

Bibliografía: GANGWERE, E. S. K., M. GARCÍA DE VIEDMA & V. LLORENTE, V. 1985. *Libro Rojo de los Ortópteros Ibéricos*. Monografía 41. ICONA. 91 pp. • HARZ, K. 1969. *Die Orthopteren Europas I*. Series Entomologica 5. Dr. W. Junk Publishers, The Hague. 749 pp. • PINEDO, M. C. 1984. *Los Decticinae de la Península Ibérica, España insular y norte de África*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid. 483 pp.