

**ENTOMOFAUNA DE LOS MONEGROS CANDIDATA
A LA LISTA ROJA DE ESPECIES EN PELIGRO***

por Javier BLASCO

[* Tal y como informamos en el BOLETIN SEA nº 4 (págs.27-28), la Asociación española de Entomología ha dedicado implicarse en los procesos de protección medioambiental, reclamando el papel que, como principal Asociación Entomológica de este país, le corresponde. Por este motivo, solicitó hace unos meses la colaboración de todos sus socios, al objeto de proceder a la elaboración de una Lista Roja de artrópodos españoles provisional que sirva de base para el adecuado tratamiento conservacionista de este amplio grupo faunístico.

El siguiente, es un extracto de la lista facilitada por Javier Blasco a la Asoc. esp. Ent., relativa a artrópodos endémicos y/o en peligro de los Monegros]

El siguiente listado de especies está basado en descripciones de ejemplares procedentes del sabinar de *Juniperus thurifera* L. conocido como "Retuerta de Pina" (Pina de Ebro, Zaragoza). Dado que se desconoce para todos ellos su estatus en la zona (prácticamente sólo se sabe que existen), me ha parecido oportuno informar a la Comisión con un listado "en bloque" en lugar de individualizar las especies en la ficha para la "lista roja". La idea es que es necesario preservar con alguna figura legal algún retazo de los Monegros dado el elevado grado de endemidad que esta comarca posee, hecho que debe ser considerado con urgencia debido a las múltiples y variadas amenazas que se ciernen sobre esta zona. Se citan a continuación las especies y su posición sistemática. La localidad típica, si no se indica otra cosa, es el sabinar de Retuerta de Pina.

Forcipomyia blascoi Delêcolle & Rieb, 1993 (Insecta, Diptera, Ceratopogonidae)

Oxyoppia intermedia Subías & Rodríguez, 1986 (Acari, Oribatida, Opiidae)

Orthotylus blascoi Ribes, 1991 (Insecta, Heteroptera, Miridae). Es ésta una de las especies más endémicas, ligada al sabinar y, sin embargo, no hallada en otros sabinares.

Trixoscelis curvata Carles-Tolrá, 1993 (Insecta, Diptera, Trixoscelidae)

Machilis blascoi Bach, Gaju, Mendes & Molero, 1993 (Insecta, Apterygota, Machilidae)

Lithobius blascoi Eason, 1991 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae)

Charletonia blascoi Southcott, 1993 (Acarina, Actinedia, Erythraeidae)

Trixoscelis sabinaevae Carles-Tolrá, 1993 (Insecta, Diptera, Trixoscelidae)

Hemineura blascoi Baz n.sp. ⁽¹⁾ (Insecta, Psocoptera, Elipsocidae).

Corynoptera stipidaria, *Corynoptera disporata*, *Corynoptera contusa*, *C. praefurcifera*, *Epidapus gracillimus*, *Bradysia elobata*, *Bradysia atrorubens*, *Bradysia atrospina* Mohring n.sp. ⁽²⁾ (Insecta, Diptera, Sciaridae).

Trichosia juniperi, *Corynoptera cincinnata*, *C. semipedestris*, *C. serotina*, *C. tripinulosa*, *Lycoriella fuscobubroides*, *Bradysia diversispina*, *B. variopalpa*, *Epidapus quadridentinus*, *E. spinulosus*, *Parapnysia hispanica*, *P. intermedialis* Mohring & Blasco n.sp. ⁽³⁾ (Insecta, Diptera, Sciaridae).

Lychnocolax hispanicus Kathirithamby & Kifune, 1991 (Insecta, Strepsiptera, Myrmecolacidae)

Oldenbergiella pappi Carles-Tolrá, 1992 (Insecta, Diptera, Heleomyzidae).

Meoneura flavella Carles-Tolrá, 1992 (Insecta, Diptera, Carnidae)

Dasytes blascoi Constantin, 1991 (Insecta, Coleoptera, Melyridae)

Brachymeria hibernalis Askew, 1991 (Insecta, Hymenoptera, Chalcididae)

Especies endémicas de los Monegros:

Metabelbella janae Pérez-Iñigo Jr, 1991 (Acari, Oribatei, Belbidae). Descrita en

base a ejemplares colectados en laderas pedregosas y desarboladas de Ontiñena (Huesca).

Cryptocephalus ingamma Pic, 1908 (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae).

Cosmochthonius monegrensis Pérez-Iñigo Jr., 1991 (Acari, Oribatei, Cosmochthoniidae). Unica cita de un ejemplar colectado bajo tomillo en suelo degradado en Sariñena (Huesca).

Chionostagon albosquemulata (Reitter, 1907) (Insecta, Coleoptera, Curculionidae). Localidad típica (alrededores de Zaragoza) destruída. Presente en la Retuerta de Pina.

Allodynerus hispanicus Gusenleitner, 1993 (Insecta, Hymenoptera, Eumenidae). Colectado en el barranco de Valcuerna (Candasnos, Huesca).

Especies endémicas de las zonas áridas del Valle Medio del Ebro presentes en Los Monegros:

Contarinia camphorosmae (Talavares, 1920) (Insecta, Diptera, Cecidomyiidae)

Dictyomyia salsolae Tavares, 1924 (Insecta, Diptera, Cecidomyiidae)

Misospatha salsolae Tavares, 1904 (Insecta, Diptera, Cecidomyiidae)

Rhopalomyia hispanica Tavares, 1904 (Insecta, Diptera, Cecidomyiidae)

Stefaniola parva (Tavares, 1904) (Insecta, Diptera, Cecidomyiidae)

Iberodorcadion molitor navasi Escalera, 1900 (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae)

Se han detectado también especies consideradas hasta ahora de carácter norteafricano o euroasiático que no han sido incluidas en esta relación para no alargarla en exceso.

Especies en peligro de extinción:

Pryonocypris aragonica (Brehm & Margalef, 1948) (Crustacea, Ostracoda, Eucypridae). Habitante de las saladas y, en consecuencia, en peligro inminente de extinción si se dulcifican, como está previsto, las saladas con los riegos.

Javier BLASCO ZUMETA
c/.Hispanidad,8 ; 50750 Pina de Ebro;
ZARAGOZA

Notas:

(¹) Publicación de referencia: BAZ, A., (en prensa): A new species of *Hemineura* Tetens, 1891 (Psocoptera, Elipsocidae) from the semi-arid region of Los Monegros (North-East Spain) with notes on its biology. Spixiana.

(²) Publicación de referencia: MOHRING, W. & BLASCO-ZUMETA, J. (en prensa): New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). Misc. Zool, 16.

(³) Publicación de referencia: MOHRING, W. & BLASCO-ZUMETA, J. (en prensa): The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain). Misc. Zool.



Société de Biospéologie
INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF BIOSPELEOLOGY
Firenze, 28 Aug. - 2 Sept. 1994



Consiglio Nazionale delle Ricerche
CENTRO DI STUDIO PER LA FAUNISTICA ED ECOLOGIA TROPICALI
Correspondence to: Dr. G. Messina, Ce.S.F.E.T, via Romana 17, 50125 Firenze, Italia

For the organizing Committee
G. Messina
S. Taiti