

LOS PELIGROS DE LA ARACNOLOGÍA

Antonio Torralba Burrial¹ y Antonio Melic²

¹Dpto. de Biología de Organismos y Sistemas. Area de Zoología.
Universidad de Oviedo. E-33071 Oviedo (Spain).
antoniotb@hotmail.com

²Avda. Radio Juventud, 37. E-50012 Zaragoza. amelic@retemail.es

Resumen: Se comenta un curioso caso en el que una araña ha puesto en peligro a los residentes de una vivienda en Huesca.



Dado su pequeño tamaño y costumbres, una gran cantidad de artrópodos puede introducirse, y de hecho se introduce, por pequeñas grietas y recovecos a lo largo de su vida. A este respecto, no suelen hacer distinciones entre grietas y huecos naturales o artificiales, habiéndose convertido nuestras casas y edificaciones en peculiares hábitats para artrópodos varios. Hasta tal punto que bien podría hablarse de la 'Entomología doméstica' como aquella parte de la entomología urbana que se ocupa de los inquilinos de nuestras moradas (y no del quehacer diario de los entomólogos, como podría pensarse inicialmente).

El ecosistema urbano, aunque muchos autores se resisten a considerar este conjunto de hábitats artificiales como un ecosistema, presenta una serie de inconvenientes para la fauna residente relacionados con diversos tipos de contaminación, temperatura, humedad (en realidad, sequedad), luminosidad, etc., pero también diversas ventajas que algunos de esos organismos saben explotar. Sea como fuere y si la teoría de las islas funciona, lo más probable es que cada vez un mayor número de especies vayan colonizando este ecosistema (pues, realmente, es el único en franca expansión).

Entre los invasores se presentan diversos grados de colonización. Desde los innumerables visitantes ocasionales o accidentales, a los residentes permanentes. Multitud de especies de cucarachas, pececillos de plata, escarabajos, polillas, chinches, pulgones, ácaros, opiliones y arañas campan, en ocasiones a nuestro pesar, y con completa impunidad, por el interior de los edificios. Pero también por el interior de nuestras máquinas. Así,

todavía se emplea en informática el término "bug" para referirse a los errores de los programas informáticos, en recuerdo de épocas pasadas en las que los fallos en los ordenadores ocurrían por "bichos" auténticos correteando por el interior de esas pesadas máquinas.

El motivo de la presente nota es el descubrimiento de uno de esos visitantes ocasionales, no especialmente adaptado a los ambientes urbanos ni domésticos, en condiciones francamente singulares. Se trata de una araña de la familia Clubionidae, género *Clubiona* Latreille, 1804 de la que no podemos precisar la especie por tratarse de una hembra juvenil. Las circunstancias de su descubrimiento son las siguientes: en fechas pasadas se detectó un funcionamiento anómalo en el calentador de agua de butano del domicilio del primero de los firmantes (en Huesca capital), el cual mostraba una llama poco viva y que terminó por ennegrecer la parte superior de las paredes y techo de la galería en la que estaba ubicado. El técnico encargado de su reparación desmontó y limpió el tubo de salida de gases, sin solucionar el problema. El servicio técnico procedió a desmontar a continuación el calentador, encontrándose en el quemador central los restos de una tela de araña llena de hollín, así como el ejemplar de *Clubiona*, muerto por efecto del butano o de algún óxido de carbono. Su tela, muy densa, obstruía parcialmente la salida del butano, impidiendo asimismo la correcta combustión del gas y generando una situación de riesgo potencial (escape de gases inflamables).

La aracnología puede ser una actividad de 'alto riesgo' sin necesidad de manejar viudas negras o escorpiones.

SOLICITUD DE COLABORACIÓN:

Estimados colegas:

Si disponéis de material montado y etiquetado de las tribus Oriorhynchini, Tanymecini, Holcorhinini y Cyclopterini (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae; antiguamente la subfamilia podía ser Otiorhynchinae, Brachyderinae o Polydrusinae, dependiendo del sistema seguido) de la península Ibérica e islas Baleares y no os importa cederlo para estudio en concepto de préstamo temporal, os ruego que contactéis conmigo en la dirección abajo indicada.

El destino de este material es ayudar en la elaboración de una monografía del proyecto FAUNA IBERICA, actualmente en preparación.

Gracias anticipadas a todos,

Miguel A. Alonso-Zarazaga (Dr.)

Dpto. Biodiversidad. Museo Nacional de Ciencias Naturales. C/.José Gutiérrez Abascal, 2; 28006 Madrid (España).
Tef. +34-914 111 328 ext. 1110 / Fax: +34-915 645 078. Email: zarazaga@mncn.csic.es