

Solicitud de colaboración: Fam. Agyrtidae (Coleoptera) en la Península Ibérica

Javier P. Valcárcel & Fernando Prieto Piloña

Para un trabajo en curso sobre la familia Agyrtidae en la Península Ibérica, solicitamos información sobre las siguientes especies de esta familia con presencia ibérica confirmada o posible.

Agradeceríamos tanto el envío de material para estudio como cualquier dato o información que pueda ser de interés. El material será íntegramente devuelto una vez estudiado.

Aquellas personas interesadas en colaborar pueden ponerse en contacto con nosotros en las direcciones jpvalcarcel@aegaweb.com o fprieto@aegaweb.com



Necrophilus subterraneus (Dahl, 1807) se distribuye por Europa central y occidental. Su presencia ha sido registrada en la Península mediante algunas citas antiguas para el norte de España, una de ellas aún no confirmada. Desde el último registro, a principios del pasado siglo, no se ha vuelto a citar esta especie en la Península Ibérica.

N. subterraneus, es una especie de hábitos nocturnos, con actividad estival. Con cierta frecuencia se ha encontrado en entradas de cuevas. Conocido consumidor de caracoles, también aparece a veces presente en carroña o sustancias en descomposición.

Agyrtes bicolor Laporte, 1840, con distribución por Europa central y *Agyrtes castaneus* (Fabricius, 1792), por Europa central, oriental y Asia menor. Ambas presentes en Francia y citadas de la región pirenaica. Su presencia en la Península Ibérica no ha sido demostrada, aunque no se puede descartar por razones de proximidad geográfica.

La biología de las especies europeas de *Agyrtes* es poco conocida. Se encuentran en bosques bajo corteza de árboles, en el musgo y hongos en descomposición. *A. bicolor* se ha asociado a las agrupaciones que forman las larvas de *Bibio marci* en invierno. Éstas se encuentran con facilidad levantando suavemente la capa superior de las hojas muertas en la hojarasca del bosque en invierno. No se sabe cómo reconocer a priori los lugares donde viven las larvas sin necesidad de remover la capa superior, por lo que se debe buscar hasta que se encuentre un grupo. Sin embargo, a veces son muy comunes y las agregaciones pueden encontrarse muy cerca unas de otras. Las larvas son grisáceas, con la cabeza oscura y son fáciles de reconocer por tener el cuerpo cubierto de peculiares procesos digitados.



Agradecimientos

A Jean-Paul Haenni, por su amabilidad al atender nuestra consulta sobre la biología larvaria de los bibiónidos, así como a Paul Beuk y Chris Raper, por permitirnos la publicación de la foto de los acúmulos de larvas de *Bibio marci*.