

Localizada una nueva especie de alacrán en Extremadura

11/10/2005

Un trabajo de colaboración entre el área de Zoología de la UEx y el Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad de Santiago de Cuba constata la presencia de este artrópodo en Plasenzuela (Cáceres).



Localizada una nueva especie de alacrán en Extremadura

Tradicionalmente los investigadores han considerado que los alacranes presentes en la Península Ibérica pertenecían a la especie *Buthus occitanus*, pero en un artículo publicado el año pasado se incorporaron otras dos: *Buthus montanus* y *Buthus ibericus*. En Extremadura, al igual que ocurría en el resto de la península, se consideraba que los escorpiones que pueblan los campos pertenecían a la especie *occitanus*.

Fructífera colaboración

Sin embargo, recientemente, y en una colaboración entre el **área de Zoología** de la **Universidad de Extremadura** y el **Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad de Santiago de Cuba** se ha constatado la presencia de *B.*

ibericus en Plasenzuela (Cáceres). Este hallazgo implica un replanteamiento del estatus del alacrán en Extremadura, pues hasta la fecha sólo se había detectado la presencia de *B. occitanus* (la otra especie) en Medellín (Badajoz). Por su parte, *B. ibericus* sólo ha sido encontrado en algunas regiones costeras de Cádiz y Portugal, informa José Luis Pérez Bote, uno de los profesores del área.

Las muestras extremeñas constituyen las más numerosas de la especie y han servido para validar esta nueva especie, ya que algunos autores habían puesto de manifiesto su disconformidad con este nuevo taxón. Por otro lado, la presencia de *B. ibericus* en Extremadura, junto con *B. occitanus* (que debe ser prospectado en nuevas áreas de la región, ya que solo se conoce una localidad) abre un interesante campo de investigación relacionado con los procesos de especiación que han dado lugar a estas dos especies en un medio, en teoría, tan homogéneo.

Aliados de los agricultores

De hábitos nocturnos y activos depredadores los alacranes son los artrópodos más peculiares de todos los que pueblan la península. A diferencia de insectos y miriápodos que viven, a lo sumo, uno o dos años, los alacranes pueden llegar a vivir hasta 25. Además, alcanzan la madurez sexual muy tarde, a los dos 18 meses, hecho muy poco frecuente dentro de los invertebrados.

A pesar de ser considerados como peligrosos (hecho no del todo cierto si se tienen ciertas precauciones), los alacranes son unos importantes aliados para los agricultores, ya que su dieta se basa fundamentalmente en el consumo de pequeños artrópodos como grillos y saltamontes, que son los que realmente puede ocasionar daños en la agricultura y en los ecosistemas no explotados. Por otro lado, las especies del género *Buthus* son de interés médico, ya que el veneno de escorpión, al igual que otras toxinas, puede inducir reacciones de tipo autofarmacológico de gran interés clínico y terapéutico que requerirán un tratamiento específico.