Anataelia: tijeretas de la lava

Por Pedro Oromí

Las tijeretas forman un orden de insectos (Dermápteros) muy fácil de reconocer por su cuerpo alargado terminado en sendos cercos formando una pinza. Tienen un primer par de alas a modo de élitros muy cortos que dejan al descubierto gran parte del abdomen, y un segundo par membranoso muy replegado y oculto bajo dichos élitros. Sin embargo, muchas especies canarias han perdido este segundo par volador, y algunas incluso el primer par, siendo completamente ápteras. Este es el caso de las tres especies del género endémico *Anataelia*, dedicado al médico lagunero Anatael Cabrera, gran aficionado a la entomología. Las *Anataelia* pertenecen a la familia Pygidicranidae, considerada como un grupo primitivo dentro de los dermápteros, y tienen una peculiar forma de vida, ocupando ecosistemas extremos por sus duras condiciones. *Anataelia canariensis* Bolívar, 1899 de Tenerife y La Gomera, y *A. lavicola* Martín & Oromí, 1988 de La Palma y El Hierro son especies denominadas lavícolas por ocupar sobre todo las lavas recientes, con muy escasa o ninguna vegetación, así como la red de grietas y las cuevas secas que hay bajo dicha lava. A falta de producción primaria local, el alimento se lo proporciona la "lluvia" de plancton aéreo (propágulos vegetales y pequeños invertebrados) traído por el viento desde otros lugares, y lo devoran de noche saliendo a la superficie de la lava desde sus escondrijos, dadas las duras condiciones diurnas de este medio. Cuando debido a la sucesión ecológica (cientos o miles de años) se va formando suelo sobre la lava y crece la vegetación superior, las *Anataelia* desaparecen desplazadas por otras comunidades de insectos; y también abandonarán las cuevas subyacentes cuando se vuelvan húmedas y más estancas y sean pobladas por especies cavernícolas estrictas (=troglobios). En tales cuevas ya maduras de la isla de La Palma habita *Anataelia troglobia* Martín & Oromí, 1988, que es ciega, mayor y más despigmentada que las especies lavícolas, y tiene las antenas y patas más largas. En la cueva de Todoque de esta isla, formada en la erupción de 1949, pueden encontrarse las dos especies, *A. troglobia* en las partes más recónditas y húmedas, y *A. lavicola* en las menos profundas y más secas. Cabe reseñar que solo se conocen en el mundo dos especies troglobias de tijeretas: *Anisolabis howarthi* Brindle, 1979 de Hawái y *Anataelia troglobia* de La Palma.