

Treinta años en el Planeta Artrópodo

Antonio MELIC



S.E.A.

Presidente de la S.E.A. Zaragoza. España.
<http://sea-entomologia.org>

Los artrópodos, con el permiso de los unicelulares, constituyen el grupo de organismos más diverso sobre el planeta. Del conjunto de animales conocido (cerca de 1.4 millones), 975.000 son insectos, y al menos otros 110.000 son artrópodos no insectos (arácnidos, miriápodos, crustáceos...), lo que representa, como media, un porcentaje del 82% del toda la fauna y un 62% de todos los organismos vivientes de cualquier región terrestre (incluidas aguas dulces) del planeta. Cuatro de cada cinco especies animales (de gusanos a mamíferos) son artrópodos. Éste no es el planeta de los simios; es el de los escarabajos, las mariposas y las arañas. La diversidad biológica es, en esencia, una función artrópoda.

A conocer y comprender esa función es a lo que desde hace ahora 30 años viene dedicándose la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.). El 16 de febrero de 1977 se presentó ante las autoridades competentes la documentación acreditativa del nacimiento del Grupo Entomológico de Zaragoza, cuyo principal –sino único– objetivo social en aquel momento consistía en el mejor conocimiento de los insectos de la provincia aragonesa. Pocas cosas permanecen igual desde entonces: el Grupo cambió su denominación social por la actual y, por supuesto, amplió en varias etapas sucesivas el ámbito de interés, creciendo de lo puramente doméstico (Zaragoza, la Taxonomía) a lo global (el planeta Tierra, cualquier disciplina o materia relacionada con los artrópodos, incluida la ecología, la paleontología, la entomología aplicada, la etnoentomología...). Las cifras certifican rápidamente este cambio de perspectiva: en el último año se han descrito a través de publicaciones S.E.A. más de un centenar de nuevas especies para la ciencia (y otros taxones de mayor rango) de unos 30 países de todos los continentes excepto Oceanía. Y es que la S.E.A., a pesar de su origen humilde, pasa por ser actualmente una de las asociaciones europeas más dinámica y prolífica en cuanto a publicaciones en

marcha con tres revistas científicas periódicas (*Boletín de la S.E.A.*, *Catalogus de la entomofauna aragonesa* y *Revista Ibérica de Aracnología*) y tres series de publicaciones monográficas (una de las cuales es de marcado carácter internacional: *Monografías Tercer Milenio*). En los últimos 15 años, periodo en el que se puede considerar que la asociación se dio a conocer fuera de Aragón, la S.E.A. ha publicado unas 20.000 páginas sobre entomología y aracnología (en su mayor parte, ibéricas) reunidas en unos 3.000 artículos, notas y libros.

La S.E.A. ha promovido igualmente otro tipo de proyectos científico-divulgativos. Así, es también la gestora de la mayor plataforma de recursos entomológicos en idioma español on line (<http://sea-entomologia.org>), la nueva web corporativa recién inaugurada, que incluye el libre acceso a más de 2.000 trabajos sobre artrópodos. En otros ámbitos, la sociedad es la promotora de diversos grupos de trabajo, como el G.I.A., especializado en aracnología y que cuenta con su propia revista, jornadas anuales y cursillos; el GTLI, sobre escarabajos saproxílicos o el reciente PHORON, sobre especies exóticas invasoras. A nivel internacional puede destacarse su participación en el programa Red Iberoamericana de Biogeografía y Entomología Sistemática, siendo uno de sus promotores. La S.E.A. colabora habitualmente en proyectos (especialmente editoriales) con importantes instituciones oficiales nacionales y extranjeras como la CONABIO o el CONANP mejicanos, Ciencia y Tecnología Para el Desarrollo-CYTED, la Fundación Biodiversidad española, la propia UNESCO, el Ministerio de Medio Ambiente español y varias universidades de diversos países.

Por supuesto, la S.E.A., dedica una especial atención a la conservación de artrópodos ibéricos, así como a la divulgación del conocimiento sobre estos organismos en diverso ámbitos y medios sociales.