

SALUDA

Desde hace años existe evidencia científica de que estamos asistiendo a una importante pérdida de biodiversidad a nivel mundial. Y de que ésta es especialmente relevante entre los polinizadores silvestres. Un amplio grupo de animales entre los que se incluyen fundamentalmente insectos, como abejas silvestres y abejorros (*Anthopila*), mariposas diurnas (*Papilionoidea*), sírfidos (*Syrphidae*) y coleópteros.

Estos polinizadores son esenciales para mantener la biodiversidad de las plantas silvestres y dar estabilidad a los ecosistemas, pero también para garantizar la producción de numerosos cultivos y, por tanto, nuestra supervivencia.

Ante esta situación, se hace necesaria la puesta en marcha de medidas que contrarresten el progresivo decaimiento de insectos polinizadores, especialmente en lo que tiene que ver con el efecto de los cambios en los usos del suelo, la presencia de especies exóticas invasoras y de patógenos, y del cambio climático, así como el fomento, tanto de una agricultura sostenible, como de un uso racional de plaguicidas, en aras de protegerlos.

Se obvia sin embargo una necesidad fundamental a la hora de poder tomar decisiones en el ámbito de la gestión, que es la de disponer de un buen nivel de conocimiento de aquello que debemos proteger.

No siempre es fácil poner en marcha investigaciones básicas aplicables a la gestión. A veces, simplemente porque los plazos de la investigación exigen tiempo y paciencia para la obtención de resultados, y otras por problemas de financiación.

En esta ocasión, la disponibilidad de fondos específicos para la conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad en Reservas de la Biosfera, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), afortunadamente ha permitido que durante los dos últimos años se haya podido llevar a cabo un inventario de polinizadores en la Reserva de la Biosfera de los valles del Leza, Jubera, Cidacos y Alhama, que ha supuesto una importante mejora en el conocimiento de varios grupos de insectos en este territorio.

Así, se ha determinado la presencia de 77 especies de sírfidos, su distribución, fenología y su relación con la vegetación presente en esta área protegida por instrumentos internacionales. Unos datos que servirán de referencia para desarrollar futuras líneas de trabajo relacionadas con su conservación y protección.

Entre los grupos estudiados, el de los sírfidos (*Syrphidae*), cuyos resultados recogen estas páginas, ha jugado un papel relevante, por su protagonismo en dos importantes funciones ecosistémicas: la polinización y el control de plagas, y por el potencial económico de su cría y comercialización para estas funciones.

Espero que esta publicación, con la que acercamos los resultados de la investigación a la sociedad, contribuya a generar más conocimiento en la materia que permita conservar estas especies y poner en marcha nuevas iniciativas económicas con las que afrontar la despoblación y el reto demográfico en este territorio.

Ignacio Sáenz de Urturi Sánchez

Director General de Medio Natural y Paisaje

Gobierno de La Rioja



Macho de *Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758) en su tarea de polinización. (Foto: Bowdren, B.)