



La conservación de los insectos polinizadores; nuevo proyecto de colaboración entre ANSE y Aguas de Murcia

Las instalaciones de la empresa abastecedora toman medidas para favorecer la conservación de los insectos polinizadores. ANSE instala refugios de nidificación para abejas silvestres e introducirán especies atractivas que aporten recursos alimentarios

MURCIA- julio 2020// Aguas de Murcia y ANSE colaboran en la conservación de los insectos polinizadores en las plantas (“ETAP Contraparada” y “EDAR Murcia- Este”) gestionadas por la empresa municipal. En concreto, se han instalado más de 30 refugios para insectos repartidos por las zonas verdes de las instalaciones, destinados a ofrecer zonas de reproducción adicionales a las abejas solitarias. Complementariamente a la instalación de nidales refugio, está previsto introducir nuevas fuentes de alimentación para los insectos polinizadores mediante la plantación de especies vegetales, principalmente autóctonas, con floración escalonada. Además, AGUAS DE MURCIA ha incluido diversas medidas de fomento de la biodiversidad propuestas por ANSE para la gestión de las zonas verdes de las plantas de tratamiento, tales como limitación de uso de herbicidas o selección de plantas autóctonas atractivas.

En palabras de Rafael Gómez, Director General de Aguas de Murcia “las medidas pretenden contribuir a paliar la grave crisis en la que se encuentran los polinizadores como consecuencia del uso de pesticidas, los cambios de uso del suelo, la introducción de enfermedades y el cambio climático”.

Además, conviene recordar que está aceptado científicamente que las zonas urbanizadas de diversos países actúan, en muchos casos, como reservas para los polinizadores, presentando una mayor diversidad que las áreas agrícolas o las reservas naturales próximas. Este hecho probablemente se debe a la amplia diversidad de especies y dilatados periodos de floración que se encuentran en las zonas verdes, junto con la limitación de tratamientos.

Precisamente, la ejecución de jardines para polinizadores (“*garden pollinator*”) es una tendencia en el mundo anglosajón, donde en EEUU existe una campaña para alcanzar el millón de jardinesⁱ destinados a la conservación de estas especies. En este sentido, durante el confinamiento y coincidiendo con el día mundial de las abejas, ANSE lanzó una campaña para promover la adopción de medidas para la conservación de los polinizadores en jardines privadosⁱⁱ y está desarrollando una iniciativa similar en los jardines públicos de Cartagenaⁱⁱⁱ.

La polinización es un servicio ecosistémico (proceso natural del que las poblaciones humanas obtenemos beneficio, en ocasiones, económico) que resulta imprescindible para la conservación de la biodiversidad, el funcionamiento de los ecosistemas y la producción agrícola. En el Sureste Ibérico, las abejas constituyen el grupo más abundante de polinizadores (más del 80 %). Si bien, la mayor parte de las personas asocian el término “abeja” a la abeja doméstica (*Apis mellifera*), existe un elevado número de especies silvestres (no domesticadas), en muchos casos, solitarias: tan sólo en España hay registradas más de 1.000 especies de abejas.



Las actuaciones se desarrollan en el marco del convenio de colaboración que ambas organizaciones tienen suscrito con objeto de alcanzar la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas e incluye en la iniciativa “Corredores agrícolas para la adaptación al cambio climático de poblaciones de polinizadores” que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y con la supervisión científica del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (IMIDA).

www.emuasa.es

ⁱ <http://millionpollinatorgardens.org/>

ⁱⁱ <https://www.asociacionanse.org/voluntariado-ambiental-en-casa-crea-una-reserva-para-las-abejas/20200520/>

ⁱⁱⁱ <https://www.asociacionanse.org/los-jardines-de-cartagena-se-adaptan-para-garantizar-la-conservacion-de-los-polinizadores/20200622/>