



Una especie única en el mundo El Lagarto de Escombreras

El 14 de agosto de cada año es la fecha elegida para homenajear a un tipo de reptil ampliamente conocido en todo el mundo: se celebra el Día Mundial del Lagarto. Se trata de un ser vivo que posee más de 3.000 especies, una de las cuales es única en el mundo y habita en la Isla de Escombreras.

En el caso del lagarto de la Isla de Escombreras, gracias a un estudio elaborado con el impulso de la Autoridad Portuaria de Cartagena, se impulsó un estudio para analizar las características y estado de conservación de la especie de lagarto que habita en la Isla. En particular, la especie de *Timon nevadensis* (nombre científico del Lagarto que habita en Escombreras) ha demostrado tener una estructura genética diferenciada de la especie que habita en la parte continental del puerto, por lo que su carácter autóctono ha quedado fuera de toda duda.

El lagarto bético de la Isla de Escombreras es una especie única en el mundo que convive en la isla con otros endemismos. Es un lagarto de tamaño medio, que puede llegar a medir 70 centímetros de longitud. Algo característico del Lagarto de la Isla de Escombreras es su coloración: su fondo es pardo o gris y en el dorso suele tener escamas verde claro que se tornan azuladas o verde más intenso durante el celo. Se alimenta de invertebrados, sobre todo insectos, aunque puede alimentarse también de algunos pequeños frutos. A su vez, el lagarto forma parte de una cadena trófica en la que tiene depredadores naturales, como el águila perdicera, el águila culebrera o el búho real.



El estudio demostró, como una hipótesis probable, que algunos individuos colonizaron desde el continente la isla de Escombreras durante un descenso del nivel del Mar Mediterráneo. Con el paso del tiempo, su evolución los ha ido diferenciando de sus vecinos continentales hasta convertirse en una población única que podría considerarse Unidad Evolutivamente Significativa (Singularidad genética). En cualquier caso, el lagarto bético de la Isla de Escombreras es un auténtico vestigio vivo, único en su especie y de alto valor biológico.

Para ayudar a mantener el estado ecológico de la población de este lagarto en la isla, durante los meses de julio y agosto de 2023 y este 2024 se han colocado varios bebederos con agua que han permitido la hidratación a ejemplares adultos y, sobre todo, juveniles, generando un refugio climático donde los lagartos y otras especies pueden hidratarse y alimentarse, ya que la humedad atrae a pequeños insectos y cochinillas que son dieta fundamental para los lagartos.

Durante el verano de 2023 se realizaron por las cámaras de foto trapeo instaladas en los puntos de agua, un total de 443 imágenes con presencia de lagartos hidratándose y más de 7.400 imágenes de otras especies alimentándose o hidratándose.

Estas acciones, que se mantendrán en el futuro, suponen una ayuda fundamental para mantener esta valiosa población de lagarto único en su especie.

observatorio.apc.es

Cuadernos del Puerto

El lagarto bético de la Isla de Escombreras

Junto a lo anterior, para ayudar a difundir su conocimiento y valoración por parte de la ciudadanía, la Autoridad Portuaria de Cartagena dedicó la segunda edición de sus Cuadernos del Puerto al lagarto bético de la Isla de Escombreras. Se trata de una publicación gráfica explicativa de las principales características de esta especie, sus particularidades y que contiene la información principal del estudio realizado sobre el lagarto y sus conclusiones más importantes.

