



Un grupo de niños revisan estanterías de una sala de las instalaciones de la Estación Experimental.

La Estación Experimental demuestra que el **cambio climático** hace de Almería 'patria' del pajarito norteafricano camachuelo

Calor de nido

R. I. ALMERÍA

Empezó a llegar a Almería y desde las zonas norteafricanas inició su asentamiento por estas tierras a mediados del pasado siglo XX. La continuada emigración ha hecho que pierda su naturaleza de especie rara e incluso que comience a expandirse por todo el sureste peninsular. En las Islas Canarias, sobre todo en Fuerteventura y en Lanzarote, vive desde hace miles de años. Se trata del pájaro camachuelo trompetero ('Bucanetes githagineus'), de la especie fringílido y emparentada con jilgueros y canarios.

El fenómeno que explica esta situación no es otro que el cambio climático y, más concretamente, el aumento de las temperaturas y el descenso de las precipitaciones. La Estación Experimental de Zonas Áridas en Almería, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), estudia junto con la Universidad de Alicante y la de Oulu (Finlandia) el flujo constante cada año que este pájaro hace al atravesar el Mediterráneo y venir desde el norte de África hacia España.

Colonización

El fenómeno presenta, de entrada, una característica que le otorga una personalidad propia y contribuye a poner de por medio una diferencia frente a otros movimientos migratorios semejantes. En este caso, la colonización se produce por la llegada de nuevos individuos cada año, por la repetición de un movimiento migratorio. En otros, esa colonización es el resultado de la expansión de la especie a partir del primer grupo de individuos que llega al nuevo hábitat.

«En contra de lo que cabría esperar de poblaciones en expansión en la actualidad, las peninsulares presentan una relativa alta varia-

PAJARITO

Datos

► El **camachuelo trompetero** es un ave pequeña, de unos 12 centímetros de longitud, alas largas y cabeza grande con pico corto y fuerte. Rosada-anaranjada en época reproductora y pardo-grisáceo en el resto. Se alimenta de semillas y a veces consumo insectos. Su hábitat lo componen desiertos, semidesiertos y estepas con poca vegetación. Se localiza desde el Sáhara Occidental hasta el Medio Oriente. Ha llegado a España procedente de Marruecos.

bilidad genética, muy parecida a la que encontramos en las poblaciones norteafricanas, lo que sugiere que existe un continuo aporte de individuos desde África a la Península», ha manifestado Eulalia Moreno, coordinadora del estudio y directora de la Estación Experimental de Zonas Áridas.

Testigo

Con respecto al papel del cambio climático, la especialista ha precisado que «con esto no quiero decir que el cambio climático sea bueno porque enriquece la biodiversidad en el sureste peninsular; sino que esta especie ha aprovechado de manera positiva el cambio climático para sacar ventaja de ello. Lo que hace a esta especie más interesante es que puede usarse como testigo de los efectos del cambio global». Los estudios, financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación, han analizado genéticamente las tres principales poblaciones peninsulares (Almería, Granada y Alicante) y la de Canarias para examinar precisamente sus diferentes procesos de expansión. Uno de los resultados, publicados en Journal of Biogeography, es que Almería fue el primer asentamiento en la Península del camachuelo trompetero.