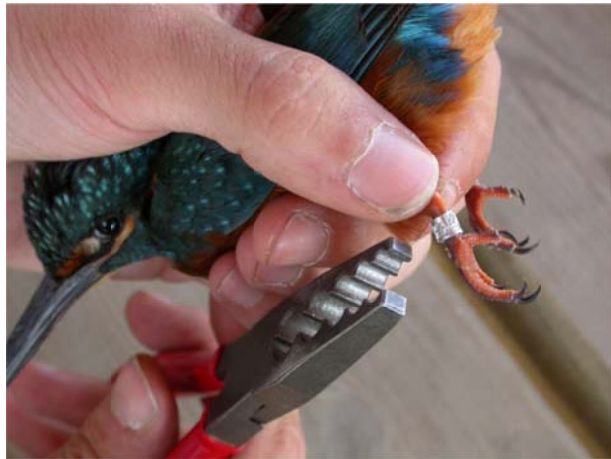


## EL ANILLAMIENTO CIENTÍFICO DE AVES

El anillamiento es una herramienta científica cuyo objetivo principal es obtener información fundamental sobre la biología y ecología de las aves, como las rutas migratorias, los tamaños y tendencias poblacionales, si se dispersan o se quedan siempre en el mismo lugar, su longevidad, etc. También es utilizada por técnicos para la gestión de la biodiversidad.

Consiste en la colocación de una anilla metálica en la pata del ave en la que se encuentra inscrito un remite que indica el país dónde se ha anillado y un número único, lo que permite individualizar al ave. Por lo tanto, es una marca única, un



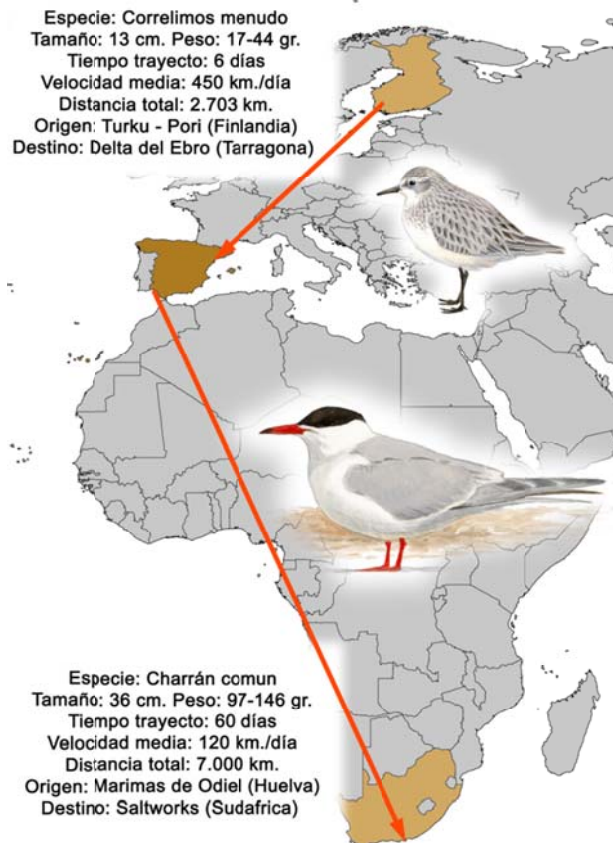
DNI del ave con la que se va escribiendo su historia al recuperarla con su anilla en distintos momentos o lugares. Las anillas utilizadas no alteran el comportamiento del ave que las porta, puesto que en la actualidad se dispone de un amplio abanico de modelos de anillas metálicas, cuyas características, dimensiones y materiales permiten marcar de forma adecuada todas las especies que habitan o transitan por nuestro país.

El anillamiento sirve en general como herramienta para el conocimiento científico y para el seguimiento y manejo de poblaciones cuyo objetivo final es crear estrategias de CONSERVACIÓN PARA LAS AVES Y SUS HÁBITAT.

La información recogida por los anilladores y particulares se centraliza hoy en día en la Oficina de Anillamiento de la Sociedad Española de Ornitología de forma temporal, pues depende del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, que



gestiona el banco de datos de anillamiento de aves con más de ocho millones de datos, y se encarga, además, de las comunicaciones con las oficinas de anillamiento extranjeras. Se pueden obtener datos del siguiente tipo:



## Estación de Esfuerzo Constante



La actividad de anillamiento de aves se realiza dentro de una Estación de Esfuerzo Constante (Constant Effort Site o CES), que es un lugar en el que se anillan aves paseriformes (fundamentalmente) durante parte o todo el año, con un régimen de trampeo a intervalos regulares, durante un periodo de tiempo prolongado y con las mismas características técnicas.

Los datos de anillamiento y recuperación (capturar un ave ya anillada) obtenidos en cualquier momento del año pueden ser comparados con los de otros años, de otros periodos del mismo año y de otras CES. En general, se puede obtener información sobre la migración de las especies, los movimientos dispersivos, los cuarteles de invernada y reproducción, la condición física, la productividad en función de la edad y otros muchos parámetros que proporcionan información útil para la conservación del lugar, del hábitat o de las especies. Además, se utiliza como herramienta de educación ambiental aprovechando sus objetivos científicos.



## EJEMPLO: Estación de Anillamiento del Parque del Oeste

Se encuentra situada en el Centro de Avifauna del Parque del Oeste en Madrid. Es una de las Estaciones de Esfuerzo Constante más antiguas de España, puesto que lleva funcionando desde 1992 de forma ininterrumpida. Es



la única Estación de Anillamiento de España ubicada en un parque urbano. Se han anillado más de 6.000 aves de 52 especies distintas. La Estación participa en numerosos proyectos de investigación y educación ambiental (pertenecemos al **Grupo de Investigación de Biología y Conservación de Vertebrados de la Facultad de Biología UCM-CEI Moncloa**). Con los datos obtenidos se han elaborado numerosos artículos científicos y divulgativos.



## Una mañana anillando con Enara Educación Ambiental

Solemos quedar a las 10:00 (horario invierno) 9:30 (horario de verano). Una vez allí vamos a las redes para recoger los pájaros que han caído, con todo el cuidado del

mundo. Los llevamos a la zona de anillamiento y los anillamos, a la vez que damos distintas explicaciones sobre el anillamiento de aves y de la ecología y biología de las aves en



general y de las especies capturadas en particular. Las aves, siempre que no sean especies muy sensibles, se pueden acariciar, observar de cerca y siempre habrá un afortunado que la pueda poner de nuevo en libertad sin hacerle ningún daño, bajo nuestra supervisión. Cada hora bajamos a las redes a por nuevas capturas. A media mañana hacemos un descansito de 20 minutos para tomar el almuerzo proporcionado por nosotros, chocolate caliente, zumos y bizcocho casero. Contamos con muchos años de experiencia para hacer, de una actividad puramente científica, algo muy ameno y lúdico, para todos los públicos y grupos de edades. Y así pasamos la mañana, entretenidos hasta las 13:30-14:00 aproximadamente, momento en que recogemos las redes y ¡nos vamos todos tan contentos, por haber enseñado lo que sabemos y por haber aprendido mucho!

