

Anillamiento



SEO/BirdLife
www.seo.org

científico de aves

¿Qué es el anillamiento científico?

Es un método de investigación y estudio de las aves silvestres que se basa en el marcado individual de las aves mediante la colocación de una anilla metálica en su pata. Cada anilla lleva una numeración, que diferencia un ave de otra, y un remite o dirección que indica el país donde se ha anillado.

Dibujo: Juan Varela



¿Por qué se anillan las aves?

Los datos obtenidos mediante el anillamiento nos permiten conocer los movimientos y migraciones de las aves, además de su longevidad, tasas de supervivencia, causas de mortalidad, distancias y velocidad de migración, etc. Cualquier dato de un ave anillada, tanto si es recapturada y liberada, como si se encuentra muerta, nos aporta gran cantidad de información sobre su vida.

Toda la información recogida mediante el anillamiento se guarda en un banco de datos nacional que está coordinado con el de otros países. De esta forma hemos llegado a conocer datos sorprendentes como, por ejemplo, que las golondrinas

que crían en nuestras casas pueden viajar hasta Sudáfrica para pasar el invierno, que los ánades reales pueden vivir más de 25 años o que un petirrojo puede recorrer una distancia de 2.000 km en menos de 5 días.

Un joven de Golondrina común (*Hirundo rustica*) anillado en el Delta de Ebro (Tarragona) fue recuperado 105 días después por otro anillador en el río Boteti (Botswana), había recorrido 7.176 km en su migración otoñal.

De un Águila imperial (*Aquila adalberti*) anillada como pollo en la provincia de Segovia, se supo que murió 140 días más tarde electrocutada en un tendido eléctrico en la provincia de Ciudad Real.

Un Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*) anillado en primavera a su paso por Los Barrios (Cádiz), fue encontrado por un anillador criando en una caja nido en Nusimaa (Finlandia) 31 días más tarde. Había recorrido 3.408 km, a un promedio de 110 km/día, para llegar a su destino.

Un macho de Ánade real (*Anas platyrhynchos*) anillado en el año 1.965 en la Reserva Biológica de Doñana fue recuperado en Herrera de Duque (Badajoz) trascurridos 27 años, 7 meses y 10 días.

Como vemos a través de estos ejemplos el anillamiento científico permite conocer datos básicos sobre la biología de nuestras aves como su edad, sexo, tamaño y biometría, condición física, estado de su plumaje y de la muda, etc., imposibles de conseguir mediante otros métodos de estudio, lo que incrementa el conocimiento que tenemos de la especie y de sus poblaciones. Toda esta información básica sobre la biología de las aves es extraordinariamente importante para su conservación y la de sus hábitats, siendo éste el principal fin de SEO/BirdLife desde su fundación en 1954.

¿Quién puede anillar?

Las personas encargadas de llevar a cabo la tarea de anillar son los denominados anilladores. Para llegar a ser anillador es necesario pasar un largo proceso de aprendizaje, puesto que se trata de una labor científica. No son necesariamente biólogos, sino apasionados no profesionales de la ornitología, que de forma voluntaria, dedican su tiempo e ilusión al estudio de las aves, aportando información muy útil mediante esta actividad.

En España hay actualmente, a finales de 2008, más de 800 anilladores, y el Centro de Migración de Aves de SEO/BirdLife

es la entidad que cuenta con un mayor número de ellos en nuestro país.

¿Cómo ser anillador?

Aprender a anillar es un proceso largo y que requiere mucha dedicación. Debido a que es una actividad que se aprende en el campo, cualquier persona que quiera formarse como anillador, debe pasar dentro de un grupo de anillamiento un periodo de entrenamiento que asegure una alta formación técnica y una gran seguridad en el proceso de anillamiento de las aves. Una vez finalizado este periodo, que puede durar varios años, el candidato a anillador debe superar un examen para obtener el permiso de anillamiento. Sin embargo, el anillamiento de especies sensibles o en peligro está estrictamente controlado, y solo se lleva a cabo por anilladores con gran experiencia y dentro de programas científicos de conservación.

Tras el proceso de aprendizaje y respaldado por una asociación científica reconocida se obtiene el carné de anillador, que es emitido por la Oficina de Especies Migratorias del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Además, el anillador debe obtener una autorización de su Comunidad Autónoma para poder anillar en el campo.

¿Cómo colaborar sin ser anillador?

En las actividades de anillamiento pueden participar personas que no son anilladores. Muchos grupos de anillamiento y anilladores promueven campañas y coordinan estaciones de anillamiento en las que se solicita la colaboración de voluntarios, anilladores y no anilladores, para desarrollar las labores de campo. En la página web de SEO/BirdLife puedes consultar los diferentes grupos de anillamiento del

CMA y anilladores con los que puedes contactar, además de información sobre campañas y estaciones de anillamiento.



Dibujo: Juan Varela

¿Qué hacer si encuentro un ave anillada?

En España se anillan cada año unas 400.000 aves y se obtienen más de 45.000 recuperaciones. Cuantos más datos existan sobre aves anilladas, más información tendremos sobre su biología y, por tanto, podremos basarnos en un mejor conocimiento para aplicar a su conservación. La información obtenida con una recuperación es de gran interés, y muchos proyectos científicos dependen de ellas. Por ello, necesitamos la mayor colaboración de toda la gente, para que la información de las aves marcadas no se pierda.

Si encuentras un ave anillada, te rogamos que nos comuniqués los siguientes datos:

- El número de la anilla con todos sus dígitos y letras.
- El remite o dirección de la anilla completo.
- La fecha y localidad donde se encontró el ave marcada, lo más detalladas posible.

- Las condiciones en que fue hallada (muerta, herida, capturada, etc.) y cómo se encontraba (atropellada, cazada, electrocutada...).
- La especie de ave si fuera conocida.
- Tus datos personales (nombre y dirección de contacto).

Una vez procesada la recuperación, recibirás la información sobre dónde, cuándo y quién ha marcado esa ave. Naturalmente, es mucho más valiosa la vida de un ave que la información de la anilla, por lo que nunca debe matarse o intentar capturar un ave porque esté anillada, ni retirar la anilla de un ave viva.

¿Adónde dirigirnos?

Cuando comunicas la recuperación de una anilla contribuyes al estudio de nuestras aves, aportando una información que puede ser tremendamente valiosa para su conservación. Envía los datos sobre la recuperación a:

Centro de Migración de Aves
SEO/BirdLife
C/ Melquiades Biencinto 34
28053 Madrid
Tel.: 914 340 910
Fax: 914 340 911
cma@seo.org
www.seo.org/?anillamiento

¡Muchas gracias por tu colaboración!