ANILLAMIENTO CIÉNTIFICO DE AVES EN ALMEDINA

ANILLAMIENTO CIENTÍFICO

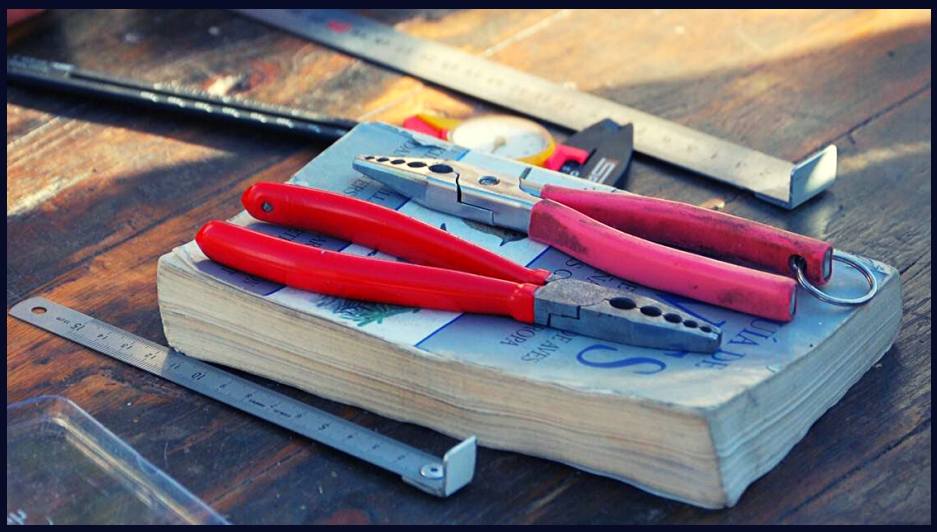
La investigación de muchos aspectos de la biología de las aves solo puede realizarse contrastando datos recogidos de los mismos individuos en dos o más momentos diferentes. Esto es especialmente necesario en estudios de migración. Para ello, hemos de tener ejemplares reconocibles individualmente, que sepamos que van de un lugar concreto en una fecha determinada a otro lugar concreto en otra fecha determinada, y así poder estudiar el comportamiento migratorio de las poblaciones en amplias áreas geográficas (Gauthreaux 1996)

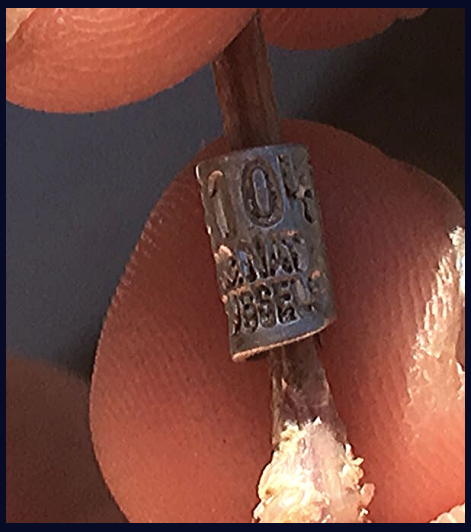
El anillamiento consiste en el marcaje mediante la aplicación de una anilla metálica, habitualmente de aluminio, en la pata de un ave viva. Esta anilla lleva impreso un remite, que identifica donde se ha anillado y un número diferente para cada anilla para que puedan ser reconocidos individualmente. Las recapturas daves fuera de la época de migración aportan información sobre el modo en que los individuos se dispersan desde el lugar en que han nacido o en el que viven habitualmente, lo cual permite evaluar las posibilidades de que recolonicen naturalmente zonas donde puedan haberse extinguido. La documentación de la muerte de aves anilladas es el único modo de saber cuánto tiempo viven en libertad, cuáles son las causas de esas muertes y qué proporción de aves mueren a cada edad. Esta información, permite elaborar modelos demográficos que calculan cuál será el tamaño de la población al cabo del tiempo.

En Almedina en 2019, como complemento al trabajo de muestreo por observación directa de la fauna realizado durante este año, se han realizado ocho jornadas de anillamiento científico deaves en la zona del Puente Romano de enero a octubre, excepto en la época de cría más intensos y cuando los individuos jóvenes estánrealizando los primeros vuelos), todas ellas promocionadas en las redes sociales y por lo tanto abiertas a todo aquel que quisiera ampliar sus conocimientos por este método científico y por las diferentes especies capturadas. Por lo tanto se han cubierto las épocas de los dos pasos migratorios (el prenupcial y el postnupcial) y épocas fuera de paso migratorio.

ESPECIE	Nº DE CAPTURAS
Acrocephalus scirpaceus	9
Carduelis cannabina	1
Carduelis carduelis	10
Carduelis chloris	5
Cettia cetti	3
Erithacus Rubecula	6
Ficedula Hypoleuca	3
Fringilla coelebs	3
Hippolais polyglotta	3
Hirundo rustica	1
Luscinia megarhynchos	1
Monticola solitarius	1
Parus caeruleus	3
Parus major	10
Passer domesticus	11
Passer hispaniolensis	2
Petronia petronia	20
Phoenicurus ochruros	1
Phylloscopus collybita	1
Phylloscopus trochilus	2
Saxicola torquata	2
Serinus serinus	2
Sturnus unicolor	5
Sylbia borin	1
Sylbia communis	1
Sylvia atricapilla	14
Sylvia melanocephala	10
Turdus merula	9
Turdus philomelos	8
TOTAL	**148**

Estas jornadas se han llevado a cabo por GIA-La Mancha, Grupo Panurus.Hemos podido observar los individuos que utilizan el territorio de Almedina durante la migración desde sus zonas de cría en Europa hacía África para pasar allí elinvierno y desde África de vuelta a sus zonas de reproducción, aunque cabe destacar que muchas especies migratorias eligen los territorios de la Península como zonas de cría o como cuartel de invierno, pudiéndose observar durante unperiodo de tiempo más largo que las que se observan durante su paso por laPenínsula para hacer acopio de reservas y continuar su viaje. Fuera de la épocade paso también hemos podido marcar las especies no migratorias que habitan en estosterritorios durante todo el año.Losresultados obtenidos en estas jornadas se muestran en el cuadro





De las ocho jornadas de anillamiento realizadas en dos de ellas hemos contado con la participación de los vecinos de Almedina que han querido formar parte de estas jornadas en las que se les ha explicado el procedimiento realizado en las mismas:

- Explicación del método de captura mediante redes japonesas y su montaje

- Extracción de las aves capturadas y su transporte hasta la zona de procesado

- Explicación de las distintas especies capturas, de las características específicas de cada una de ellas y del hábitat que ocupa

- Procesamiento de las aves, donde se han mostrado las claves para ladeterminación de las diferentes especies de aves capturadas, el proceso y la importancia del marcaje, datado, sexado y toma de los datos biométricos y de la utilidad de los mismos

-Liberación de las aves.