



2021

Memoria de los programas de
seguimiento del grupo de anillamiento
GIA Asturias – Torquilla



GRUPO IBÉRICO DE ANILLAMIENTO

www.torquilla.org

**Memoria de los programas de seguimiento del grupo de anillamiento
GIA Asturias – Torquilla.**

2021

Programas desarrollados

Resultado del Programa Emberiza en la ría del Nalón

Seguimiento con códigos de color de correlimos común en la ría de Villaviciosa

Seguimiento de la población reproductora de ruiseñor pechiazul en el P. N. de Somiedo

Resultados de la campaña de anillamiento del paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

Estudio biométrico y poblacional del carbonero palustre

PROGRAMAS DESARROLLADOS

El año 2021 el grupo de anillamiento GIA Asturias-Torquilla ha conseguido mantener su actividad, incluso aumentarla, a pesar de las restricciones de movimiento y reunión derivadas del estado de alarma por la pandemia de Covid-19.

A falta de la actividad de lo que queda de año, hasta estas fechas hemos llevado a cabo 47 jornadas de anillamiento en Asturias, dirigidas por los anilladores expertos Vicente González Escudero y Paloma Peón Torre, y a lo largo de estas jornadas hemos estado acompañados por un tercer anillador experto colaborador, y diversos anilladores en formación. También han asistido como espectadores decenas de personas interesadas en acercarse a esta actividad.

CAMPAÑA DE ANILLAMIENTO DEL PASO POSNUPCIAL EN LA RÍA DE VILLAVICIOSA

La estación de anillamiento Ría de Villaviciosa está situada en la margen derecha de este estuario, en los carrizales de las Lagunas del Río Sordo y sus alrededores, zona conocida como Sebrayo bajo.

Presenta una vegetación subhalófito, con y formaciones de broza fina (*Ruppia marítima*) en las zonas de aguas abiertas, y juncuales marítimos (*Juncus maritimus*), cañaverales anfibios de cirpo marítimo (*Scirpus maritimus*) y de carrizo (*Phragmites australis*) y herbazales de lastón de marisma (*Elymus pycnanthus*). También hay manchas de malvavisco (*Althea officinalis*). Han medrado en la zona dos plantas invasoras: *Paspalum vaginatum* y *Cotula coronopifolia*. Alrededor de estas formaciones que bordean el Río Sordo, se extiende una amplia zona que alterna en temporadas de cultivo de maíz con el pastoreo de ganado vacuno. Apenas hay elementos arbóreos, salvo en la orilla de alguno de los canales de drenaje y en las pocas lindes existentes. En los últimos años, debido a la falta de mantenimiento de los elementos de drenaje, son frecuentes largas temporadas de inundación de esta zona, por lo que ha decaído el cultivo y únicamente se usa durante los meses secos de verano para pasto de diente, lo que ha propiciado el aumento de los juncos, aunque son arados o desbrozados cada pocos años. Las redes principales se sitúan dentro del carrizal, sobre unas pasarelas de madera que permiten el acceso, dado que se trata de un sustrato de lodo que frecuentemente está inundado. Estas pasarelas son mantenidas por el grupo de anillamiento, y todos los años se realizan reparaciones sobre las mismas.

Con la campaña de paso posnupcial se pretende estudiar la abundancia y fenología de las diferentes especies que usan esta zona para descanso y alimentación, en su ruta hacia sus zonas de invernada, en el sur de España, el norte de África o el África subsahariana, según las diferentes especies. Por las características palustres de la zona, las especies más importantes en esta compañía son las del género *Acrocephalus*: carricerines y carriceros.

El programa de anillamiento del paso posnupcial se realiza aproximadamente desde el 15 de julio al 15 de octubre de cada año. Las estancias de los individuos de las diferentes especies, son

más largas que las del paso prenupcial lo que propicia recapturas que permiten estudios poblacionales, de estado físico, etc.

Las sesiones de anillamiento se realizan semanalmente. Durante los años 2011-2013 se han realizado anillamientos diarios en parte del periodo de migración, dentro del proyecto internacional de estudio de la migración en el Arco Atlántico, proyecto AtlanticFlyway Network

En 2017 se han iniciado en esta misma zona dos nuevos proyectos de marcaje con anillas de lectura a distancia:

- Proyecto CIVI: Son pocas las aves limícolas que crían en Asturias, las marismas cantábricas, situadas en latitudes medias, tienen más importancia como punto de descanso durante las migraciones de estas aves, o de invernada, en el caso de algunas especies. La cigüeñuela común (*Himantopus Himantopus*), como reproductora en otras partes de la península, se halla en un proceso de expansión. En el censo de SEO, de aves acuáticas reproductoras, de 2007, no se contabilizó ninguna población en el Norte, poco después comenzaron los primeros intentos de cría en la ría de Villaviciosa y en 2009 se reprodujo por primera vez, al igual que en Cantabria, en 2012 en Urdaibai. Hoy son cerca de la decena de parejas las que crían en la ría de Villaviciosa.

Es bien conocido por el mundo científico, que las poblaciones de esta especie sufren fuertes fluctuaciones interanuales dependiendo de la disponibilidad de hábitats adecuados, lo cual a su vez depende de la climatología y las actuaciones humanas, por ello el seguimiento de la reciente colonización, aún en desarrollo, tiene un gran interés, que permitirá evaluar la viabilidad de la misma, y proponer medidas que favorezcan su estabilidad y crecimiento.

Gracias al marcaje de los pollos de cigüeñuela nacidos en la ría de Villaviciosa, con anillas de lectura a distancia, esperamos obtener datos sobre el destino de la dispersión o migración de los ejemplares, de su fidelidad al lugar de nacimiento como posterior lugar de cría, así como datos de supervivencia y éxito reproductivo.

Este año nos han reportado la primera notificación de avistamiento, fuera de la ría de Villaviciosa, de una cigüeñuela anillada por nosotros. El ejemplar, con anilla blanca y caracteres en negro con el código WXJ, fue anillado el 9 de julio de 2019 en el porreo de Sebrayo, siendo la última observación conocida en Asturias el 7 de agosto de 2019 en el Cierrón. El 13 de septiembre de 2021 fue observada en la charca de Brozas, municipio del mismo nombre, en la provincia de Cáceres.



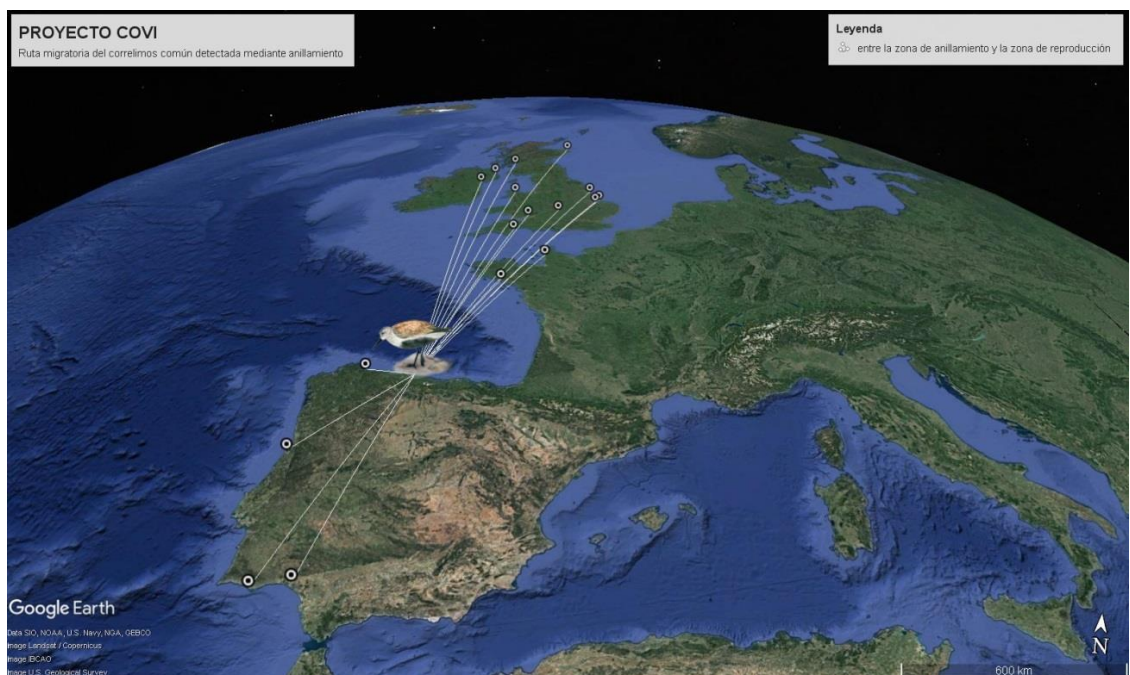
- Proyecto COVI: La Ría de Villaviciosa tiene gran importancia para las aves limícolas, como punto de descanso durante las migraciones y como zona de invernada, también es lugar de refugio para estas aves en las fugas de tempero. El correlimos común es una de aves con presencia más habitual en este estuario.

El correlimos común (*Calidris alpina*), es una especie bastante extendida por altas latitudes del hemisferio boreal, donde se ha diversificado notablemente. Su árbol genealógico recoge cinco poblaciones: Alaska, costa oeste de Norteamérica, Golfo de México, Oeste de Europa, y la Península Taymyr. Por la costa ibérica circulan varias de estas razas, durante las migraciones y también como invernantes.

El proyecto de marcaje de correlimos comunes en la ría de Villaviciosa busca contribuir al conocimiento más profundo de las conexiones entre las diferentes poblaciones, y la importancia que tiene el golfo de Vizcaya, en general, y la ría de Villaviciosa en particular, para esta especie.

En estos anillamientos se utiliza el código asignado por el IWSG (International Wader Study Group) consistente en anilla metálica y combinación de banderola roja con anillas verdes en 2017, azules esta última combinación, con anilla amarilla.

Ya son 30 las notificaciones de avistamiento de estas aves, 17 de ellas fuera de la ría de Villaviciosa.



CAMPAÑA DE ANILLAMIENTO DEL PASO POSNUPCIAL EN LA RÍA DEL NALÓN

Hemos puesto en marcha una estación de anillamiento durante el paso posnupcial en la ría del Nalón, de metodología similar a la de la ría de Villaviciosa, es decir, esfuerzo semanal, desde el 15 de julio al 15 de octubre.

En este caso los terrenos en los que se trabaja, conocida como el Sablón, de unas 39 Ha, está bordeada por un meandro del Río Nalón. Cuenta con parcelas de aprovechamiento agrario y zonas de carrizo (*Phragmites australis*) y junco (*Juncus maritimus*). En los alrededores hay también arbolado, principalmente por sauces (*Salix* sp) y alisos (*Alnus glutinosa*). El régimen de cultivo consiste en la plantación de maíz para pienso.

Esta variedad de vegetación hace que, además de las especies del género *Acrocephalus*, haya una mayor proporción de especies de hábitos más arbóreos que de estancia en el suelo, como pasa en Villaviciosa.

Los resultados de esta campaña son prometedores, y esperamos poder mantenerla a largo plazo. Esto servirá para la comparación con la de Villaviciosa y para el seguimiento de especies que en la otra estación son minoritarias.

PROYECTO EMBERIZA

El proyecto Emberiza tiene como objetivo el seguimiento a largo plazo de la invernada de aves en zonas palustres, fundamentalmente de las poblaciones de escribano palustre.

El escribano palustre es uno de los passeriformes más raras y amenazadas en España que ha visto mermar sus poblaciones hasta niveles preocupantes (en torno a 500 parejas) en los últimos tiempos. En Asturias, donde en el pasado se reproducía de manera escasa, se puede considerar actualmente como extinguido.

Durante el invierno, sin embargo, llegan a Asturias ejemplares procedentes de Europa, aunque su número también viene manifestando un notorio descenso.

Las causas de ese descenso están relacionadas con el hecho de que la disponibilidad de alimentos de invierno en tierras de cultivo ha disminuido como consecuencia del cambio de cultivos y el uso de herbicidas, lo que ha provocado la desaparición de rastrojos ricos en malezas y el uso de tecnologías avanzadas que reducen la cantidad de grano derramado.

Realizamos el seguimiento en dos de las rías más emblemáticas de la región, la ría de El Nalón y la ría de Villaviciosa. Los usos del territorio en torno a los carrizales que acogen los dormideros de escribano palustre son diferentes:

- Ría del Nalón: Esta marisma presenta una gran superficie de carrizal. La parcela muestreada se encuentra rodeada de una extensa plantación de maíz de carácter intensivo, con uso de productos fitosanitarios, y cosecha mecanizada, de manera que quedan pocos rastrojos.

- Ría de Villaviciosa: Presenta pequeñas manchas de carrizal. La parcela muestreada se encuentra rodeada de territorio de uso poco intenso, en el que algunos años se planta maíz y otros se utiliza como pasto para ganado vacuno principalmente. En todo caso no se utilizan herbicidas, y la recolección de la cosecha genera abundancia de rastrojos.

Para realizar con un esfuerzo comparable este seguimiento a lo largo de los años hemos fijado las siguientes condiciones de muestreo:

- 6 jornadas de muestreo entre el 15 de octubre y el 1 de marzo.
- 5 horas de muestreo en cada jornada.
- 72 metros de red.

ANILLAMIENTO DE UNA POBLACIÓN REPRODUCTORA DE RUISEÑOR PECHIAZUL EN EL PARQUE NATURAL DE SOMIEDO

El ruiseñor pechiazul, *Cyanecula svecica* (= *Luscinia svecica*), es un passeriforme migrante de pequeño tamaño con poblaciones nidificantes distribuidas por el oeste y norte del Paleártico. Se trata de una especie politípica, en la que se diferencian diez subespecies de acuerdo al patrón de colores de la garganta y pecho de los machos, aunque no existe un consenso unánime sobre su clasificación subespecífica ni están aclaradas sus relaciones filogenéticas. La subespecie azullicoris integra a las poblaciones reproductoras ibéricas. En España esta subespecie presenta dos núcleos de cría principales: uno distribuido por la Cordillera Cantábrica y los Montes de León; y otro por el Sistema Central. La información sobre el pechiazul en la Cordillera Cantábrica sigue siendo escasa a pesar de la relevancia de la especie en la conservación de los espacios naturales de montaña. Se desconocen cuestiones básicas sobre el tamaño de su población o la tendencia de sus poblaciones reproductoras y apenas se tiene información sobre algunos aspectos genéticos y de conservación.

Desde el año 2016 el Grupo de Anillamiento Torquilla ha realizado campañas de anillamiento de la población de ruiseñor pechiazul en el Puerto de Somiedo, una de las zonas de cría conocidas en Asturias, con el objetivo general de aumentar el conocimiento sobre esta subespecie, y específicamente para:

- Conseguir datos sobre los parámetros poblacionales, de estructura y dinámica.
- Valorar el porcentaje de retorno a las áreas de cría.
- Estudiar los movimientos dispersivos del pechiazul en el entorno del puerto de Somiedo.
- Investigar las zonas de invernada de esta subespecie.

Como hemos explicado en anteriores memorias, en 2019, diez ejemplares de ruiseñor pechiazul han sido equipados con geolocalizador, un pequeño aparato electrónico con un reloj interno, capaz de registrar la luz ambiental y almacenar los datos en una memoria. Conocer las horas de salida y puesta del sol mientras los pechiazules llevan el geolocalizador nos permitiría determinar la latitud y longitud y saber por tanto las zonas en las que se encuentran durante todo un año. Esta tecnología no ha estado disponible hasta hace muy poco, ya que tanto tamaño como peso eran factores limitantes por lo que tan solo se colocaban en aves de tamaño medio o grande. Los geolocalizadores que se han utilizado tienen un peso de tan solo 0,74 gramos, lo

que supone menos del 5% del peso del ave. Los aparatos fueron colocados en machos, que resultan más detectables que las hembras durante el celo. El éxito del proyecto dependía de la recuperación de los aparatos, para descargar los datos.

Tras dos campañas de búsqueda no se ha conseguido recuperar ninguno. Este año incluso se aumentó la prospección a la parte leonesa, contigua a nuestra zona de anillamiento. En total se capturaron 9 machos y se recapturaron 2 anillados el año pasado. Aun así, no se ha conseguido localizar ningún ejemplar con geolocalizador. En julio nos comunicaron la lectura de una anilla a distancia de un ejemplar que fuer anillado como macho reproductor en 2018. Por lo tanto, ese ejemplar tiene 5 años. Este hecho nos da esperanza para poder aún recuperar alguno de los machos con geolocalizador en el próximo año.



ESTUDIO BIOMÉTRICO Y POBLACIONAL DEL CARBONERO PALUSTRE

El carbonero palustre *Poecile palustris* es una especie de párido donde la clasificación de subespecies se ha mantenido aún sin resolver. Un aumento clinal, de oeste a este, de tamaño (longitud del ala y la cola) y una disminución de la saturación del color del plumaje a través de su rango Paleártico occidental, han llevado a proponer históricamente numerosas subespecies. Pero en la actualidad las únicas formas ampliamente reconocidas son la nominal ssp. *palustris* en el centro y norte de Europa, que va desde Escandinavia meridional al norte de Iberia y este a Polonia y Grecia, siendo reemplazado por ssp. *stagnatilis* en Europa del Este, ssp. *karbadensis* en el norte del Cáucaso, ssp. *italiacus* en los Alpes franceses e Italia, y ssp. *dresseri* en Inglaterra.

En la Península ibérica la especie está circunscrita al eje montano de la cordillera Cantábrica, sierras Vascas y Pirineos, además de un núcleo en el Sistema Ibérico septentrional. Los datos de abundancia se basan en un reducido número de cuadrículas, y no llegan a ser estadísticamente significativos. Tampoco se han llevado hasta ahora estudios moleculares y biométricos que permitan dilucidar las relaciones filogenéticas de las poblaciones ibéricas.

Nuestro objetivo de estudio es comparar la biometría del carbonero palustre residente en zonas montanas de Asturias con los datos publicados del continente europeo. Además, se pretenden evaluar diferencias biométricas consistentes que permitan sexar la especie, lo que es una valiosa herramienta para estimar la estructura de la población estructura en estudios demográficos.

Se trata de una especie estrechamente ligada durante todo el ciclo anual a bosques caducifolios de carácter eurosiberiano, básicamente hayedos y robledales, y bosques mixtos. Hasta los 1.500 m de altitud. Por ello hemos realizado prospecciones en este tipo de bosques en los concejos de Nava, Piloña y Lena.

La metodología seguida es:

- Localización de zonas con presencia de la especie mediante reclamo.
- Captura para el anillamiento, mediante redes japonesas.
- Toma de medidas biométricas, y recogida de plumas para la determinación del sexo.

Los ejemplares serán liberados inmediatamente, en el lugar de captura.

ACTIVIDADES MÁS ALLÁ DEL ANILLAMIENTO

Desde el grupo de anillamiento GIA Asturias-Torquilla tenemos vocación de divulgación, formación de nuevos anilladores, y colaboración con otras entidades que trabajen en la conservación de la naturaleza. Por eso llevamos a cabo otras actividades más allá del desarrollo de las labores propias del anillamiento:

Colaboración en el censo de aves acuáticas invernantes en la ría de Villaviciosa. En el 2021 hemos participado tres ornitólogos experimentados, y una persona que se está iniciando.

- Mantenimiento de la página web: Este año hemos tenido que realizar cambios importantes, por la actualización del software sobre la que está diseñada. A pesar de ello hemos podido mantener nuestras actualizaciones semanales sobre las capturas que tenemos en las principales campañas que realizamos.

- Cesión de datos: Unos de los destinos de los datos generados son la cesión a grupos técnicos o científicos. Este año hemos aportado datos a dos proyectos:
 - FUNDACION GLOBAL NATURE: Datos de anillamiento y recuperación de *Acrocephalus paludicola*, para actualizar base datos de borrador estrategia y bases científico técnicas, así como la petición de cambio de categoría a vulnerable del CEAE.
 - GRUPO DE ANILLAMIENTO ALULA: Datos de anillamiento y recuperación de *Locustella naevia*, para establecer fenologías y patrones de migración de la buscarla pintoja en el centro peninsular a su paso por la sierra Norte de Madrid, basados en fechas de citas, capturas y recapturas. Es de interés conocer la edad, longitud del ala, peso y grasa de los ejemplares anillados para estudiar la importancia de determinados enclaves en el centro peninsular para la alimentación y descanso de la especie en su paso posnupcial.
- Prácticas de master de la VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL: Uno de los alumnos del máster de biología de la Faculta de Ciencias y Bioingeniería de esta universidad ha realizado las prácticas del master colaborando con nuestro grupo. De este modo el alumno ha comenzado su formación como anillador, que sigue en la actualidad en su país de origen.
- Recogida de hematófagos externos portados por aves para el Área de Sanidad Animal del SERIDA. Son especies de interés sanitario y que pueden ser transportados largas distancias por estas aves.

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA DE ANILLAMIENTO DEL PASO POSNUPCIAL EN LA RÍA DE VILLAVICIOSA

Este año la campaña de paso posnupcial se llevó a cabo entre el 18 de julio y el 17 de octubre. Se realizaron 14 jornadas de anillamiento, de forma periódica cada 7 días, salvo un periodo de 14 días, a causa de las condiciones climatológicas.

El número de especies capturadas por campaña en los 15 últimos años ha variado entre 24 y 44. Este año, se ha alcanzado el máximo de la serie histórica. El número de capturas rozó los 350, lo que se encuentra en la media de la serie histórica.

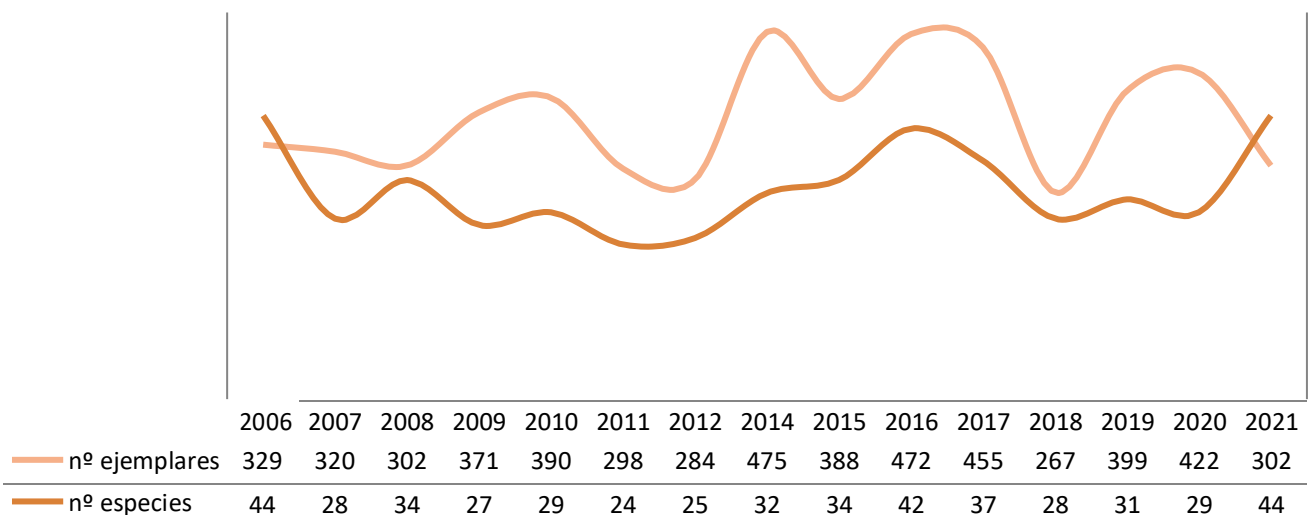


Figura 1 Evolución del número de ejemplares y el número de especies capturados durante la campaña de paso posnupcial en la ría de Villaviciosa.

Las capturas este año han tenido se han mantenido durante julio y agosto. A comienzos de septiembre, coincidiendo con el paso de una borrasca, hemos captado una fuerte sedimentación, tras la cual se desplomaron las capturas. El número de especies, con fluctuaciones, ha ido en aumento hasta septiembre, con una posterior caída y cierta recuperación para final de campaña. La composición ha ido cambiando: hay especies que crían en la zona, que se capturaron a comienzo de temporada, antes de que abandonaran las zonas de cría, mientras que otras fueron apareciendo según evoluciona la época de migración: Las aves de grandes saltos aparecen en primer lugar. Aquellas migradoras transaharianas aparecen también en la primera temporada del paso, mientras que las especies migradoras presaharianas, y aquellas que invernan en el sur de Europa llegan en la segunda etapa del periodo migratorio. A continuación, se muestran los datos de capturas (eliminando los capturados más de una vez en la temporada) realizadas:

La mayor parte de las especies capturadas son paseriformes, aunque también se capturaron nueve especies de caradriformes, una de podicípiforme, una de pelecaniforme, una de píciforme y una de coraciiforme. La especie más abundante ha sido el carricerín común.

Uno de los mayores potenciales del seguimiento en los pasos migratorios es la detección de cambios en la fenología de las especies. Este año lo más llamativo fue que en el inicio de la campaña las capturas fueron muy escasas.

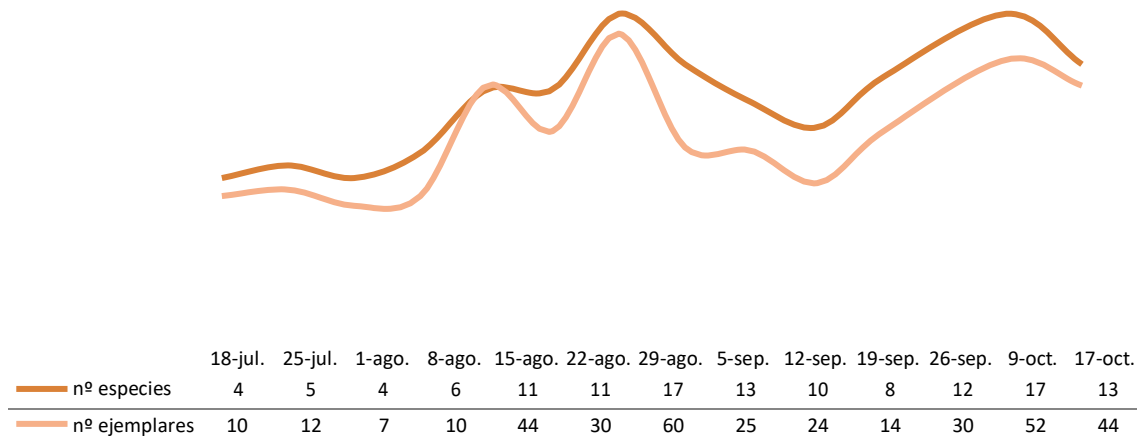


Figura 2 Evolución durante la temporada de anillamiento del número de individuos y el número de especies capturados

Sin entrar a analizar de una manera profunda las tendencias, el conjunto de la migración parece haberse retrasado, y cada vez son más frecuentes los años en los que más de la mitad de las aves se capturan en la segunda mitad de la campaña.



Figura 3 Evolución de la distribución porcentual de capturas por meses en la campaña de paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

La evolución de las principales especies a lo largo de las temporadas de seguimiento ha sido la siguiente:

Acrocephalus schoenobaenus:

Es una especie únicamente migradora. Tras una etapa de recuperación de los problemas sufridos durante etapa 2007-2010, no se había tenido una campaña con tan pocas capturas de esta especie. Fue especialmente llamativa la escasez de julio.

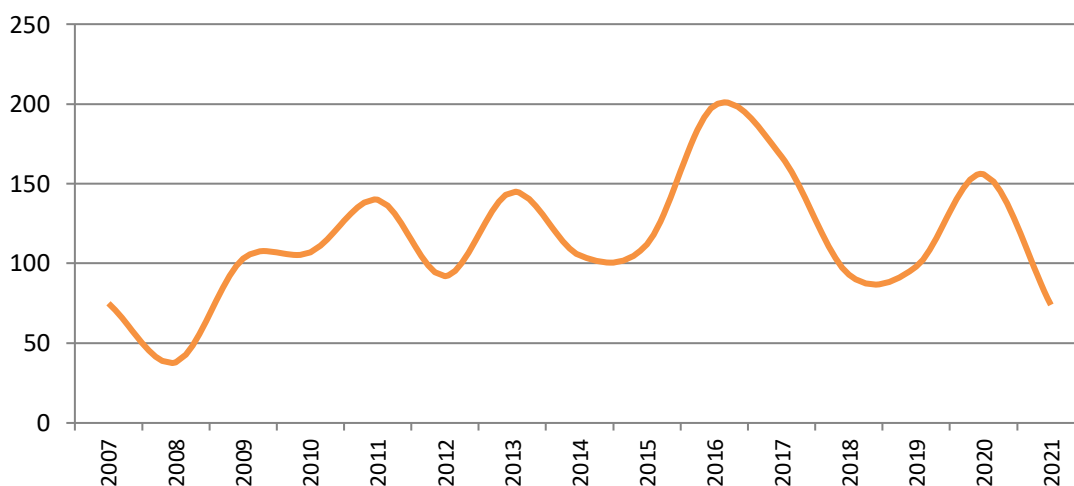


Figura 4 Evolución de las capturas de carricerín común en la campaña de paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

Acrocephalus scirpaceus:

Se trata de una de las pocas especies que cría dentro del carrizal, y además hay un paso de ejemplares en migración. Cada año se capturan menos hembras con indicios de reproducción (placa incubatriz). Este año no se ha detectado ninguna, y también fueron muy escasas las capturas en las primeras jornadas, cuando son mayoritariamente reproductores. A pesar de que las capturas no fueron bajas, la escasez de reproductores hace pronosticar a corto plazo un alto riesgo de desaparición en la zona como reproductor.

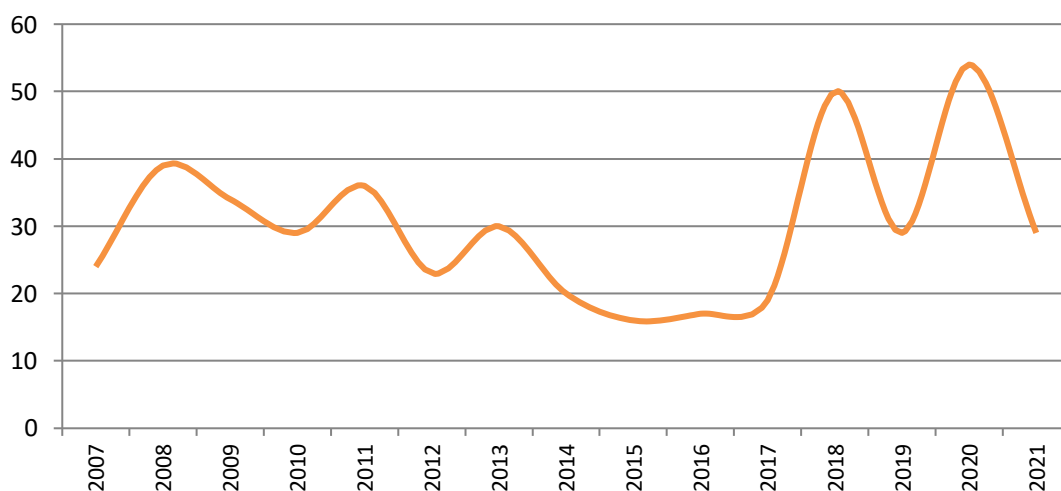


Figura 5 Evolución de las capturas de carricero común en la campaña de paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

Motacilla flava

Esta especie cría en la junquera. A los ejemplares reproductores se unen grupos de aves en migración. El número de capturas era muy variable según los años, influido por el tipo de labores agrícolas que se lleven a cabo en cada temporada, y por el nivel de inundación en la zona en la época de nidificación. Ya hace varios años en los que no se ha recuperado de uno de los colapsos sufridos. Los ejemplares capturados eran migradores.

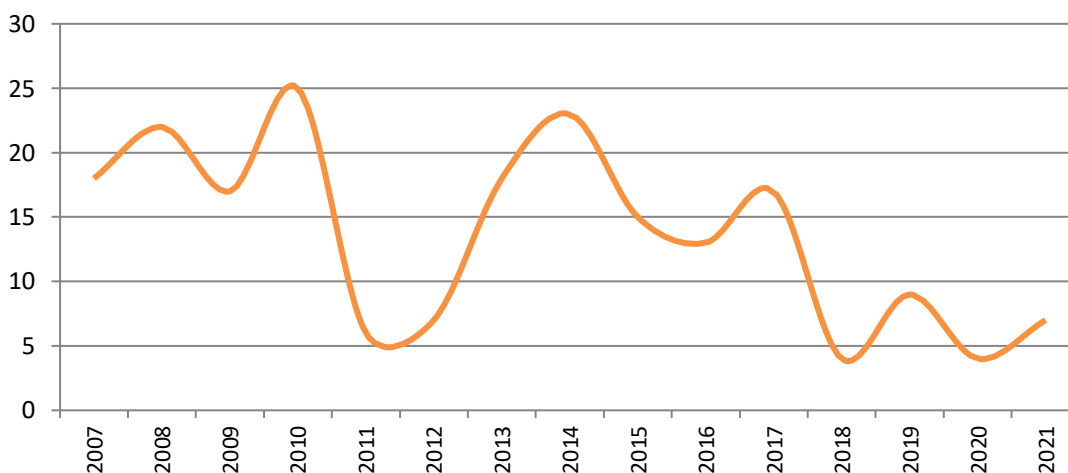


Figura 6 Evolución de las capturas de lavandera boyera en la campaña de paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

Saxicola rubicola

Esta especie cría en el juncal. Es una especie residente, y nunca se han detectado individuos migradores. Al igual que la lavandera boyera, la abundancia de ejemplares de cría depende de la situación del juncal en la época de nidificación, aunque no parece haber acusado tan fuertemente como la anterior estas situaciones cambiantes.

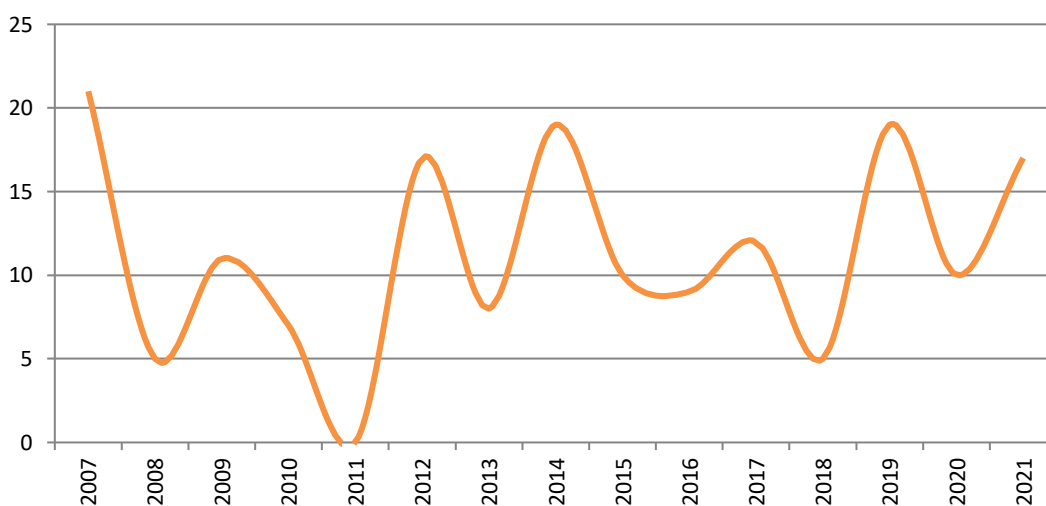


Figura 7 Evolución de las capturas de tarabilla común en la campaña de paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

Hirundo rustica

En el entorno crían una pocas (1 o 2) parejas, y durante la época migratoria hay bandos en paso que forman dormidero en el carrizal. El descenso de capturas de esta especie ha sido espectacular. Esto es debido a que en los últimos años había dejado de formar los dormideros que se formaban antiguamente, o estos son de muy pocos ejemplares. Este año de nuevo no ha llegado a formarse un dormidero duradero y las capturas han sido mínimas.

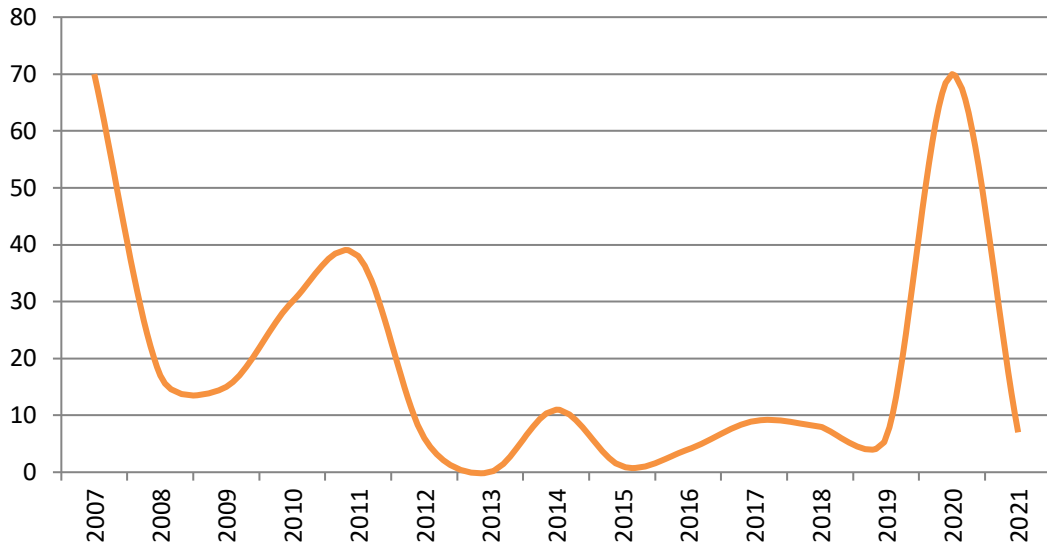


Figura 8 Evolución de las capturas de golondrina en la campaña de paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

Luscinia svecica

Esta especie es exclusivamente migradora. El número de ejemplares capturados cada año es variable, y no muestra una tendencia clara. Este año, tras el fallo del paso migratorio del año pasado, se ha capturado un número de ejemplares similar a la media de la serie histórica.

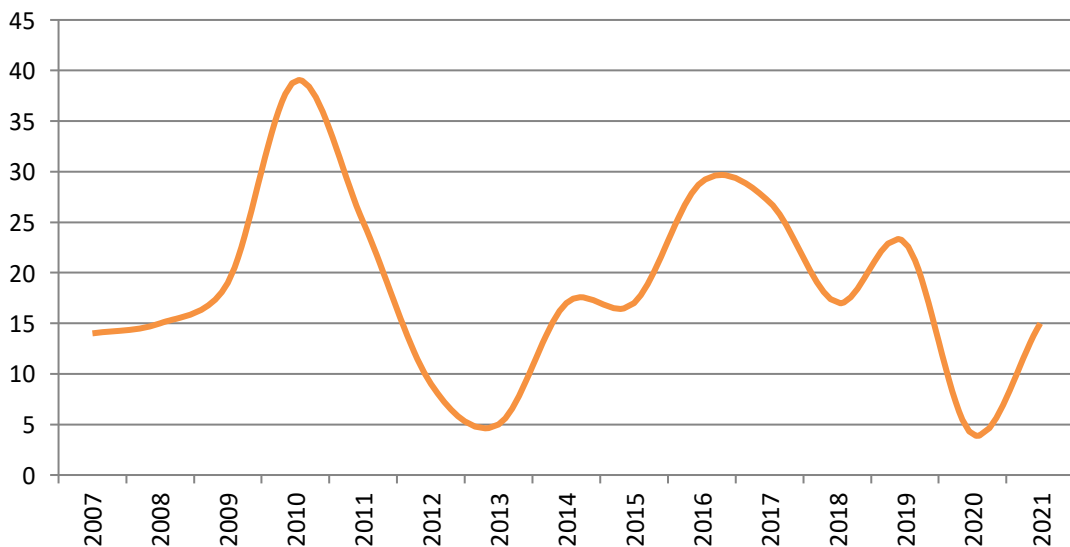


Figura 9 Evolución de las capturas de ruiseñor pechiazul en la campaña de paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

RESULTADOS DEL PROYECTO EMBERIZA EN LA RÍA DEL NALÓN

La invernada en la ría de El Nalón presenta una alta variabilidad por temporada. En ella algunas temporadas hay grupos de paseriformes, en especial pinzones, que patrullan los rastros en busca de grano e insectos.

En estos años de seguimiento el número de especies capturadas ha variado entre 14 y 24. Esta variabilidad se debe a un aumento del número de especies desde la temporada 2013-2014, aunque este periodo de mayor riqueza aún es corto como para poder considerar una esta tendencia significativa:

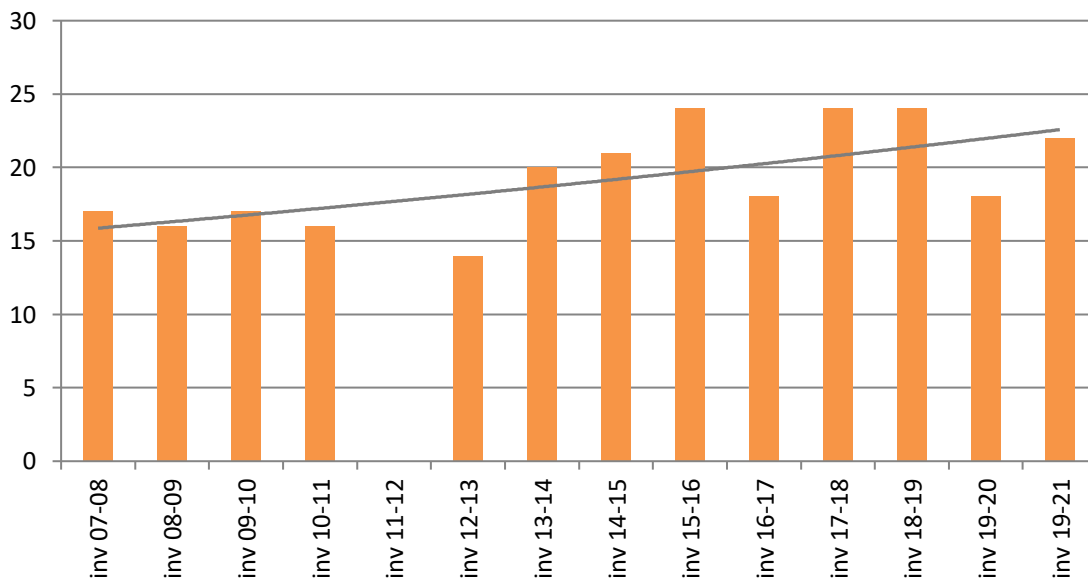


Figura 10 número de especies capturadas por temporada de invernada en la ría del Nalón

Este año se han capturado 60 ejemplares de escribano palustre. De nuevo, al igual que ocurriera la pasada campaña, en este seguimiento no ha sido la especie más abundante, y se ha visto superada en número de capturas por el mosquitero común, con 66 ejemplares.

Muchas de las especies capturadas son especies residentes en el área, aunque las poblaciones de algunas especies, como el ruiseñor bastardo, la curruca capirotada, el petirrojo y el pinzón se ven reforzadas en invierno con el contingente de ejemplares provenientes del centro y norte de Europa.

Sólo tres de las especies capturadas se presentan únicamente en la temporada invernal en estas latitudes. Dos de ellas son precisamente las que se capturaron en mayor número: mosquitero común y escribano palustre. La tercera es un ave muy escasa como invernante en la península Ibérica, el escribano pigmeo.

Se han capturado dos especies que invernan en África, por lo que se puede suponer una migración posnupcial tardía: el torcecuello y el ruiseñor común.

Las capturas realizadas han sido las siguientes:

Tabla 2 Resumen del número de capturas, por especie, edad y sexo durante la invernada 2020-2021 en la ría del Nalón

ESPECIE	EDAD Y SEXO	nº ejemplares
<i>Aegithalos caudatus</i>	edad desconocida sexo desconocido	3
<i>Anthus spinoletta</i>	+1 año sexo desconocido	1
	edad desconocida sexo desconocido	1
<i>Cettia cetti</i>	1 año sexo desconocido	6
	+1 año sexo desconocido	3
<i>Cyanistes caeruleus</i>	+1 año macho	1
	<i>Emberiza pusilla</i>	1 año sexo desconocido
<i>Emberiza schoeniclus</i>	1 año hembra	25
	1 año macho	16
	+1 año hembra	15
<i>Emberiza schoeniclus</i>	+1 año macho	1
	edad desconocida hembra	2
	edad desconocida macho	1
	1 año sexo desconocido	9
<i>Erithacus rubecula</i>	+1 año sexo desconocido	1
	1 año hembra	4
<i>Fringilla coelebs</i>	1 año macho	1
	+1 año hembra	2
<i>Jynx torquilla</i>	1 año sexo desconocido	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1 año sexo desconocido	1
<i>Motacilla cinerea</i>	1 año sexo desconocido	1
	+1 año hembra	2
<i>Parus major</i>	+1 año macho	1
	1 año sexo desconocido	43
<i>Phylloscopus collybita</i>	+1 año sexo desconocido	20
	Edad desconocida sexo desconocido	4
	+1 año sexo desconocido	1
<i>Regulus ignicapilla</i>	+1 año hembra	1
<i>Saxicola rubicola</i>	1 año hembra	1
	1 año macho	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	1 año hembra	5
	1 año macho	4
	Edad desconocida macho	1
<i>Turdus merula</i>	1 año hembra	1
	+1 año hembra	1
	+1 año macho	2
<i>Turdus philomelos</i>	1 año sexo desconocido	2
	+1 año sexo desconocido	1
Total general		186

La tendencia de la abundancia de la población invernante del escribano palustre, especie diana de este proyecto, presenta grandes fluctuaciones, que parecen seguir una cadencia de unos cuantos años de bandos grandes (con años de hasta 226 ejemplares capturados) interrumpidos por invernadas poco notoria (con apenas 21 ejemplares capturados) es decir, 10 veces menos. Aun así, los grandes bandos presentes en los primeros años no se han presentado en los años posteriores. Esta temporada tras la escasez de la anterior, se han triplicado las capturas, aunque se han quedado muy por debajo de años anteriores.

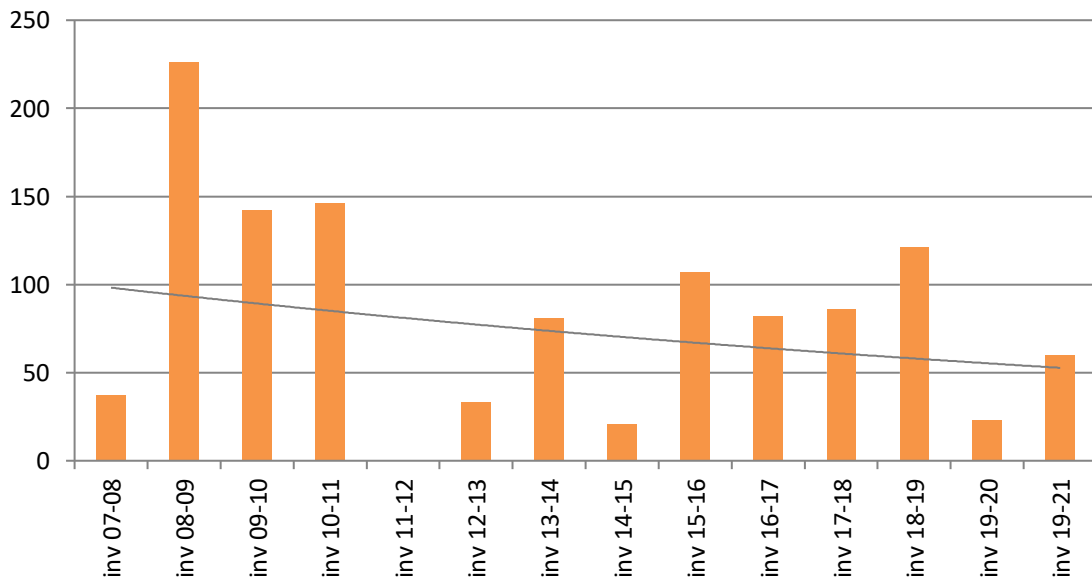


Figura 11 Número de capturas de escribano palustre por temporada de invernada en la ría del Nalón

La distribución por edades y sexos de esta población ha seguido el esquema de otros años y las hembras supusieron más de 2/3 de los ejemplares capturados. Este año han sido más abundantes los ejemplares jóvenes, tanto machos como hembras, que adultos.

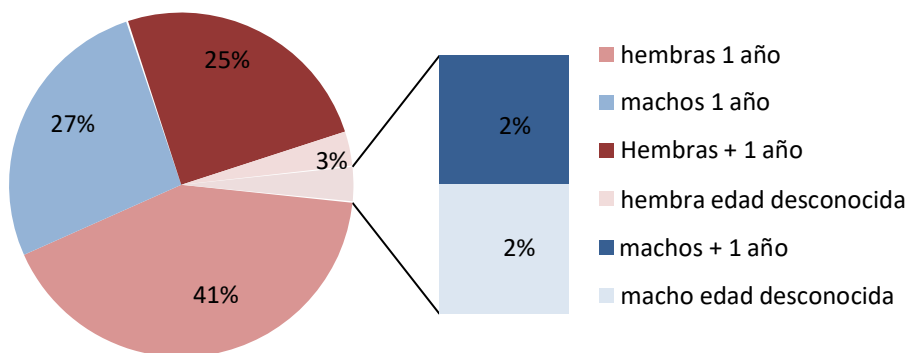


Figura 12 Porcentaje de capturas de escribano palustre, según edad y sexo, en la invernada 2020-2021 en la ría del Nalón

Ya es conocido que en la península Ibérica invernan un mayor porcentaje de hembras, y que este porcentaje aumenta hacia el oeste y el sur de la Península. La segregación invernal diferencial según sexos es un fenómeno habitual en aves. Una de las posibles causas de esta segregación diferencial es que puede resultar ventajoso invernar lo más cerca del área de cría para llegar cuanto antes al territorio. Esto explica el patrón de segregación por sexos en la Península, al ser el NE la zona más cercana a las áreas de cría europeas.

El número de capturas fue escaso en especial a partir de mediados de diciembre. La disminución de las capturas fue progresiva, aunque algo más acelerada en la primera parte de la temporada que en la segunda.

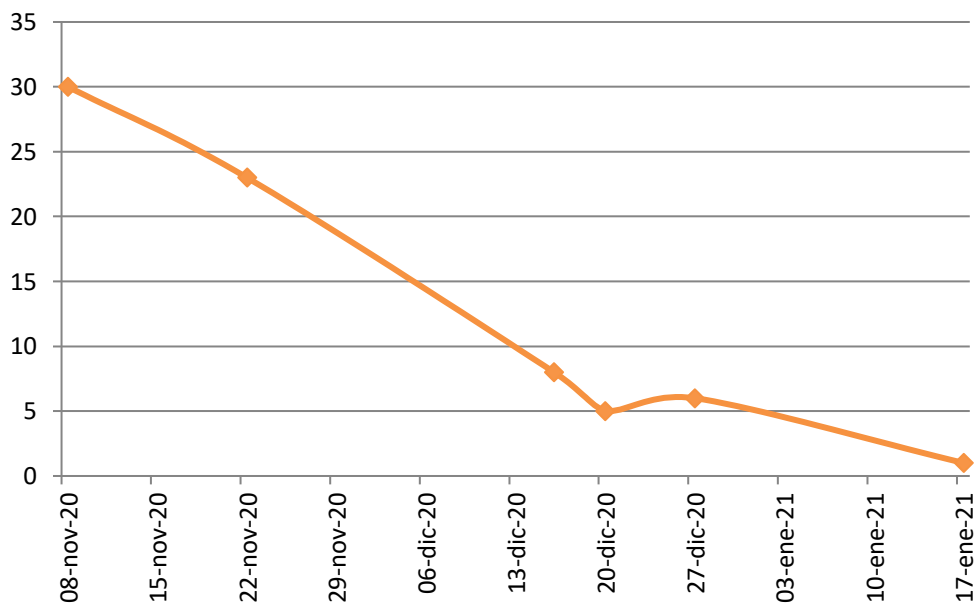


Figura 13 Evolución temporal del número de capturas de escribano palustre a lo largo de la invernada 2020-2021 en la ría del Nalón

Se ha repetido la dinámica de anteriores campañas, con un descenso en diciembre. Sigue sin conocerse si este descenso se debe a un desplazamiento de la población de corto alcance (a otra zona de la ría, o a otra zona de la cornisa cantábrica) o si se trata del comienzo de la vuelta a sus zonas de cría.