



2018

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



GRUPO IBÉRICO DE ANILLAMIENTO

www.torquilla.org

10/11/2018

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

2018

Programa Emberiza

Campaña de anillamiento del paso posnupcial en la ría de Villaviciosa

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 las 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 está relacionada 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 entorno 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:

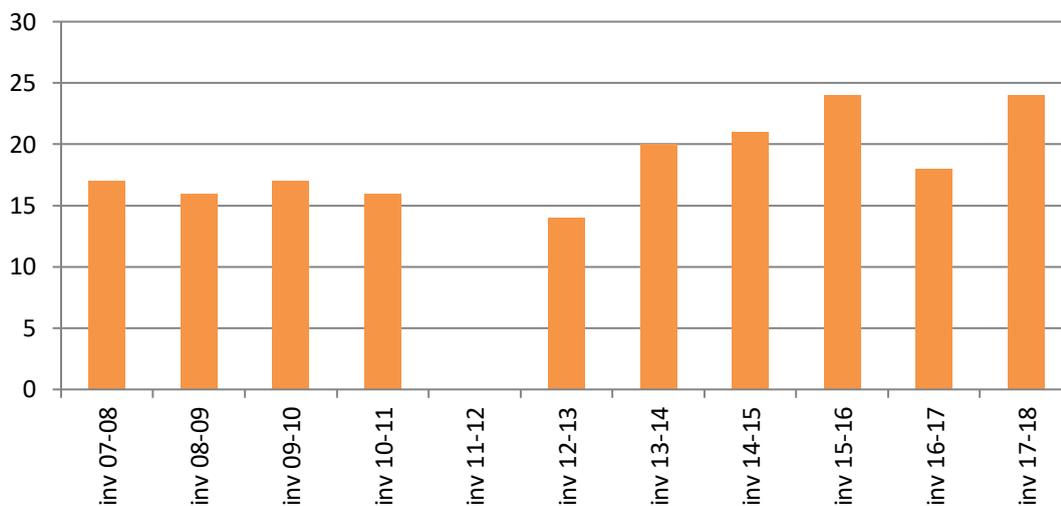
- 6 jornadas de muestreo entre el 15 de octubre y el 1 de marzo.
- 5 horas de muestreo en cada jornada.
- 72 metros de red.

Aunque ambas estaciones han sido muestreadas otros años, ésta ha sido la segunda temporada en la que se ha realizado con esta sistemática en ambas localidades.

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:



En la temporada 2017 – 2018 la especie con mayor número de capturas ha sido el mosquitero común, con 96 capturas, seguida de escribano palustre, con 86 ejemplares capturados. Ninguna otra ha superado los 15 ejemplares.

El gran aumento de las capturas de mosquitero es debido a un cambio de metodología, pues hemos comenzado a utilizar reclamo para esta especie. Por eso los datos de esta especie no son comparables con los de las temporadas anteriores.

Muchas de las especies capturadas son especies residentes en el área, aunque las poblaciones de algunas especies, como el ruiseñor bastardo, el petirrojo y el pinzón se ven reforzadas en invierno con el contingente de ejemplares provenientes del centro y norte de Europa. Cabe destacar que se capturaron 2 ejemplares de carricero común, y un ejemplar de ruiseñor pechiazul. Estas dos especies no están presentes en invierno en estas latitudes, siendo la primera migrador transahariano, mientras que el ruiseñor pechiazul es de migrador presahariano. Asimismo, se capturaron dos mosquiteros ibéricos, cuya presencia en invierno tampoco es habitual. Esto evidencia un paso migratorio tardío, o incluso ejemplares que no llegaron a completar la migración. Sólo tres de las especies se presentan únicamente en la temporada invernal en esta zona: bisbita común, mosquitero común y escribano palustre.

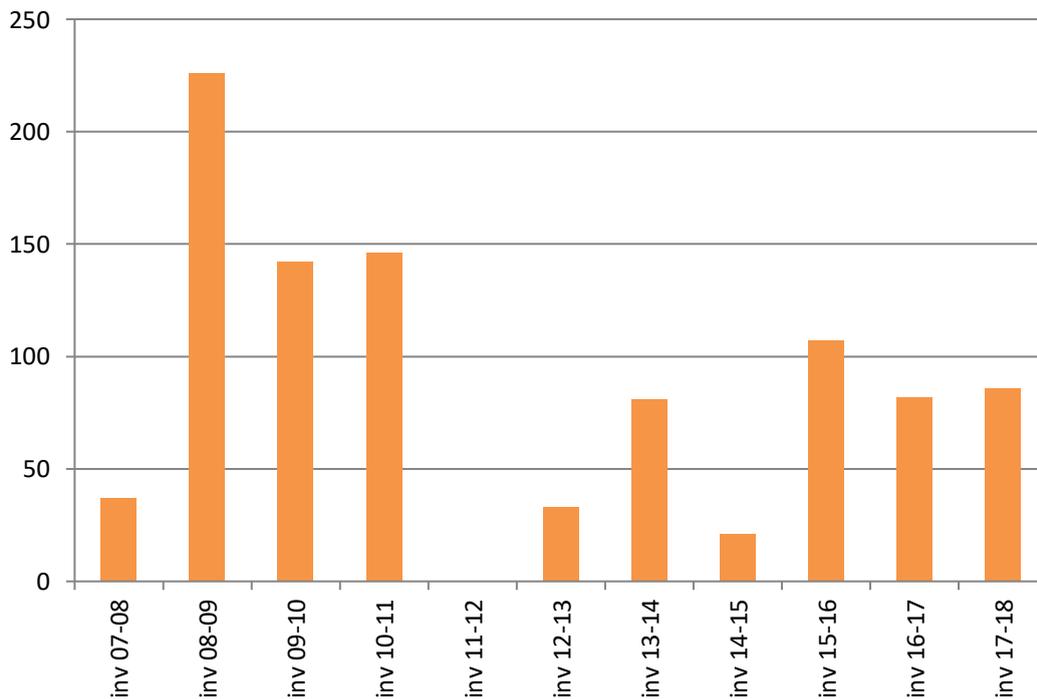
En caso de los bisbitas alpinos, aunque hay poblaciones europeas que invernan en Asturias, se ha detectado, mediante el anillamiento, un flujo entre ejemplares de la cordillera Cantábrica (en concreto Picos de Europa) y la raza costera (en concreto la ría de Villaviciosa).

Las capturas realizadas han sido las siguientes:

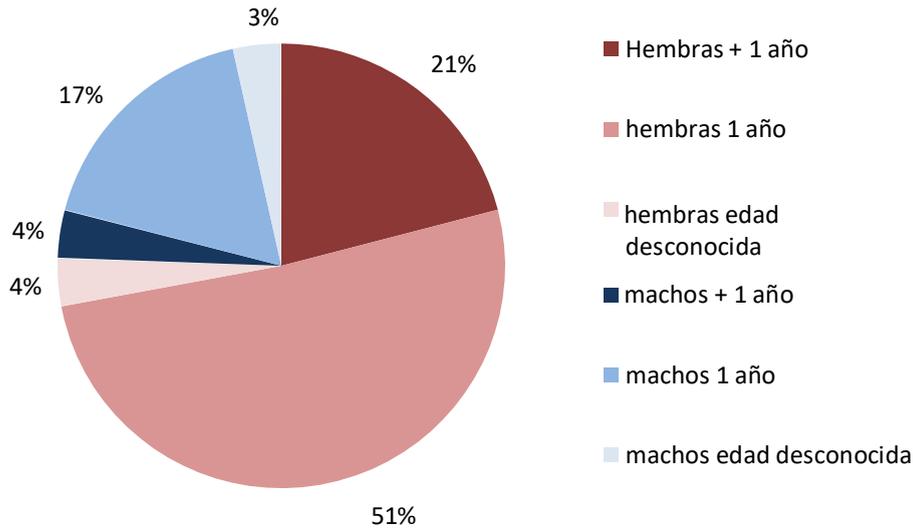
| ESPECIE | SEXO Y EDAD | nº capturas |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | Sexo desconocido 1 año | 2 |
| <i>Aegithalos caudatus</i> | Sexo desconocido edad desconocida | 4 |
| <i>Anthus pratensis</i> | Sexo desconocido edad desconocida | 1 |
| | Sexo desconocido 1 año | 4 |
| <i>Anthus spinoletta</i> | Sexo desconocido +1 año | 1 |
| | Sexo desconocido 1 año | 1 |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Hembras 1 año | 1 |
| <i>Cettia cetti</i> | Sexo desconocido edad desconocida | 2 |
| | Sexo desconocido +1 año | 3 |
| <i>Cisticola jundicis</i> | Sexo desconocido 1 año | 5 |
| | Sexo desconocido edad desconocida | 3 |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Hembras 1 año | 3 |
| | Hembras +1 año | 2 |
| | Machos 1 año | 2 |
| | Machos + 1 año | 1 |
| | Machos edad desconocida | 1 |
| <i>Emberiza schoeniclus</i> | Hembras edad desconocida | 2 |
| | Hembras 1 año | 44 |
| | Hembras +1 año | 18 |
| | Machos edad desconocida | 2 |
| | Machos 1 año | 15 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Machos + 1 año | 3 |
| | Sexo desconocido edad desconocida | 2 |
| | Sexo desconocido 1 año | 10 |
| | Sexo desconocido +1 año | 5 |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Machos 1 año | 1 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Hembras edad desconocida | 2 |
| | Hembras 1 año | 7 |
| | Hembras +1 año | 4 |
| | Machos edad desconocida | 1 |
| <i>Luscinia svecica</i> | Machos 1 año | 1 |
| | Machos 1 año | 1 |
| <i>Parus major</i> | Machos 1 año | 2 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Sexo desconocido edad desconocida | 1 |
| | Sexo desconocido 1 año | 52 |
| <i>Phylloscopus ibericus</i> | Sexo desconocido +1 año | 43 |
| | Sexo desconocido +1 año | 2 |
| <i>Prunella modularis</i> | Sexo desconocido 1 año | 1 |
| <i>Regulus ignicapillus</i> | Sexo desconocido 1 año | 1 |

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| <i>Saxicola rubicola</i> | Machos 1 año | 1 |
| <i>Serinus serinus</i> | Sexo desconocido 1 año | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Hembras 1 año | 2 |
| | Machos + 1 año | 1 |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Sexo desconocido 1 año | 2 |
| | Sexo desconocido +1 año | 3 |
| <i>Turdus merula</i> | Hembras +1 año | 4 |
| | Machos 1 año | 1 |
| | Machos + 1 año | 3 |
| <i>Turdus philomelos</i> | Sexo desconocido 1 año | 5 |
| | Sexo desconocido +1 año | 1 |

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 estables (con años de hasta 226 ejemplares capturados) interrumpidos por invernadas poco notoria (con apenas 21 ejemplares capturados) es decir, 10 veces menos. Aún así los grandes bandos presentes en los primeros años no se han presentado en los años posteriores. Por ello esta población muestra una tendencia de descenso:

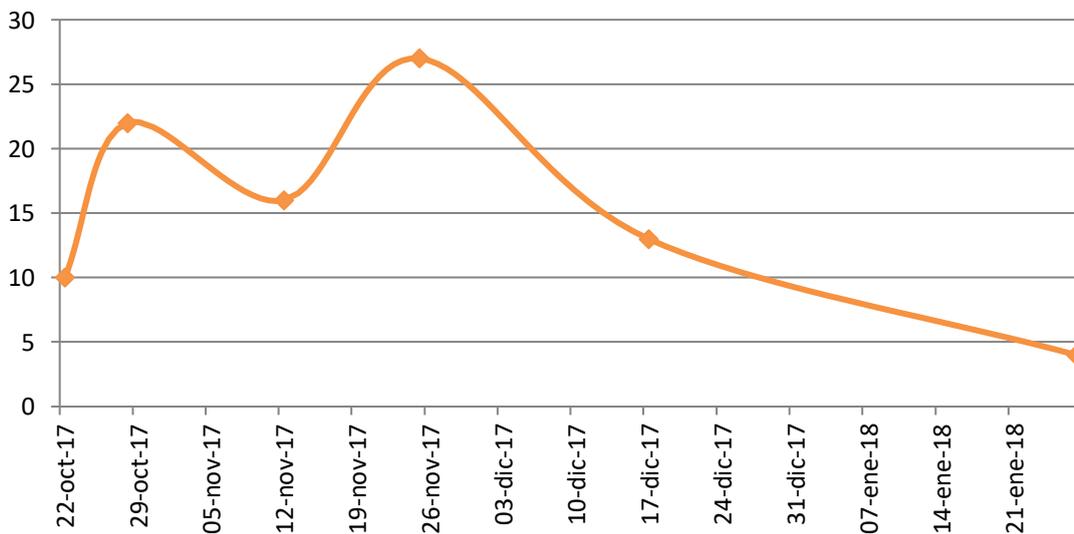


La distribución por edades y sexos de esta población ha seguido el esquema de otros años, con una mayor acentuación del fenómeno de la abundancia de hembras sobre machos: más de la mitad de los ejemplares de este año eran hembras nacidas en 2017.



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 a lo largo de la temporada fue aumentando hasta finales de noviembre, día en el que se capturaron 27 ejemplares, descendiendo a partir de entonces, y registrando el mínimo de capturas el último día de campaña, 21 de febrero de febrero, con 4 ejemplares capturados.

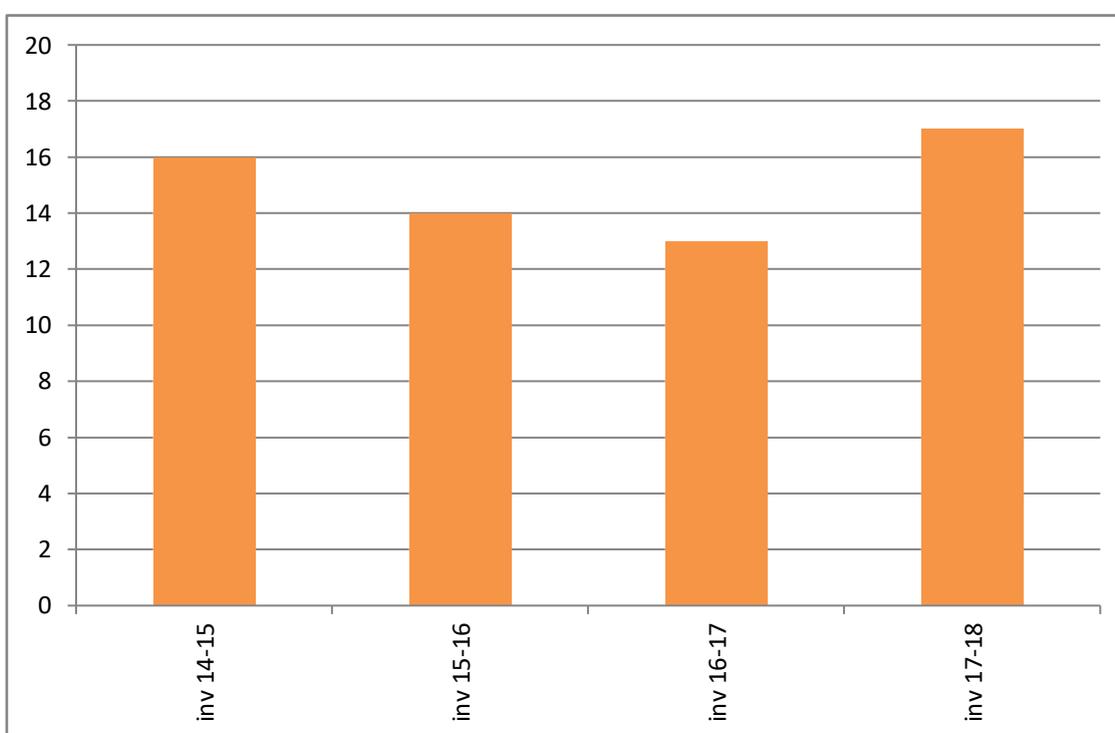


Aunque las fechas de las jornadas de campo no permiten realizar un análisis de la progresión de este descenso, cabe destacar que por observación se ha detectado gran parte la población abandona el área a finales de diciembre, o principios de enero. No se tienen datos sobre si se trata de un desplazamiento de corto alcance (a otra zona de la ría, o a otra zona de la cornisa cantábrica) o si se trata de la vuelta a sus zonas de cría.

RÍA DE VILLAVICIOSA

La invernada en la ría de Villaviciosa se compone de una pequeña población de escribano palustre, ciertamente menos numerosa que la del Nalón. Al fin y al cabo la cantidad disponible de carrizal es mucho menor. Además, hay años en los que los rastrojos se encuentran alejados del carrizal, pues en el propio porrú de Sebrayo no se cultivó maíz. Éste no es el caso de esta temporada, en la que se plantó maíz, y quedaron varias zonas sin recoger, debido al retraso en la cosecha, que se juntó con el comienzo de las lluvias y por tanto la inundación de la zona.

Hemos comenzado a realizar un seguimiento estandarizado de esta población, con el protocolo expuesto anteriormente, en la temporada 2014-2015. Aunque en otros años hemos realizado jornadas de anillamiento, no podemos comparar los esfuerzos, pues no se ha mantenido constante las épocas ni el número de redes. En estos años de seguimiento el número de especies capturadas ha variado entre 13 y 17. Ésta es una variación mínima.



En la temporada 2017 – 2018 la especie mayoritaria ha sido el mosquitero común, gracias a los buenos resultados del uso de reclamo. Se capturaron 60 ejemplares. Salvo los 21 ejemplares de escribano palustre, ninguna otra especie ha llegado a los 10 ejemplares capturados.

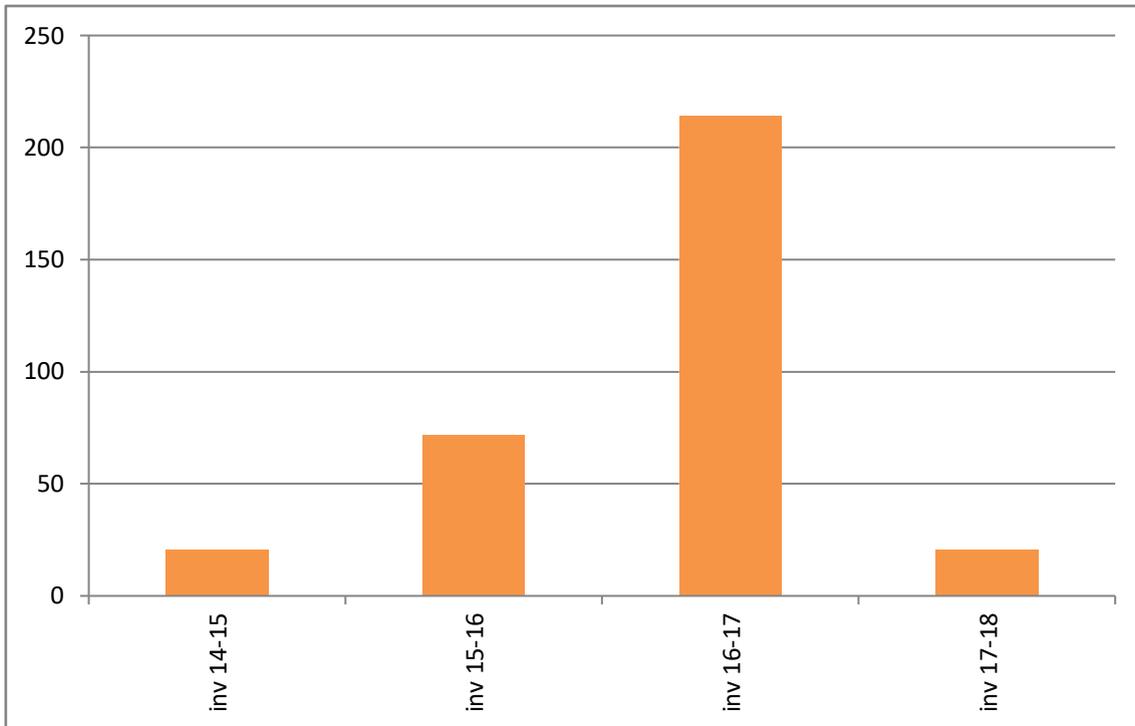
Las especies capturadas son fundamentalmente especies invernantes, como es el caso. Además del escribano palustre, del bisbita común, bisbita costero, mosquitero común, la agachadiza común, o zamullín chico, o residentes, alguna de cuyas poblaciones se ven reforzadas en invierno con el contingente de ejemplares provenientes del centro y norte de Europa, como el ruiseñor bastardo, el petirrojo o la curruca capirotada. Los martines pescadores son ejemplares invernantes, aunque su origen no se puede determinar, pues pueden proceder tanto de zonas cercanas, ya que no crían en la marisma, o de latitudes más septentrionales.

Cabe destacar la presencia, como ocurrió en la ría del Nalón, de un ejemplar de ruiseñor pechiazul, cuya presencia en estas latitudes hasta principios de diciembre parece indicar que no llegó a completar la migración.

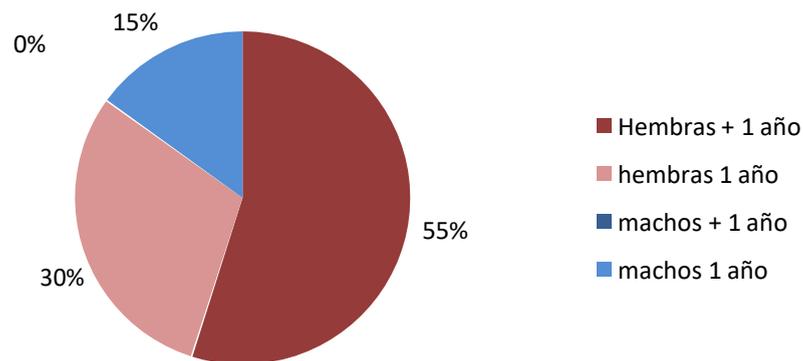
Las capturas realizadas en esta temporada son las siguientes:

| ESPECIE | SEXO Y EDAD | Nº capturas |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|
| <i>Alcedo atthis</i> | hembra 1 año | 2 |
| <i>Anthus pratensis</i> | sexo desconocido + 1 año | 1 |
| <i>Anthus petrosus</i> | sexo desconocido + 1 año | 1 |
| <i>Cettia cetti</i> | sexo desconocido 1 año | 3 |
| | sexo desconocido + 1 año | 1 |
| | sexo desconocido, edad desconocida | 1 |
| <i>Cisticola juncidis</i> | sexo desconocido, edad desconocida | 4 |
| <i>Emberiza schoeniclus</i> | hembra +1 año | 11 |
| | hembra 1 año | 6 |
| | macho 1 año | 3 |
| | Sexo desconocido edad desconocida | 1 |
| <i>Erithacus rubecula</i> | sexo desconocido 1 año | 4 |
| | sexo desconocido + 1 año | 1 |
| <i>Luscinia svecica</i> | macho 1 año | 1 |
| <i>Gallinago gallinago</i> | sexo desconocido 1 año | 4 |
| <i>Prunella modularis</i> | sexo desconocido + 1 año | 1 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | hembra +1 año | 2 |
| | hembra edad desconocida | 1 |
| <i>Sylvia melanocephala</i> | macho 1 año | 1 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | sexo desconocido + 1 año | 17 |
| | sexo desconocido 1 año | 28 |
| | sexo desconocido, edad desconocida | 1 |
| <i>Saxicola rubicola</i> | hembra 1 año | 1 |
| | macho 1 año | 1 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> | sexo desconocido 1 año | 1 |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Sexo desconocido + 1 año | 2 |
| | Sexo desconocido 1 año | 2 |
| <i>Turdus phylomelos</i> | Sexo desconocido 1 año | 1 |

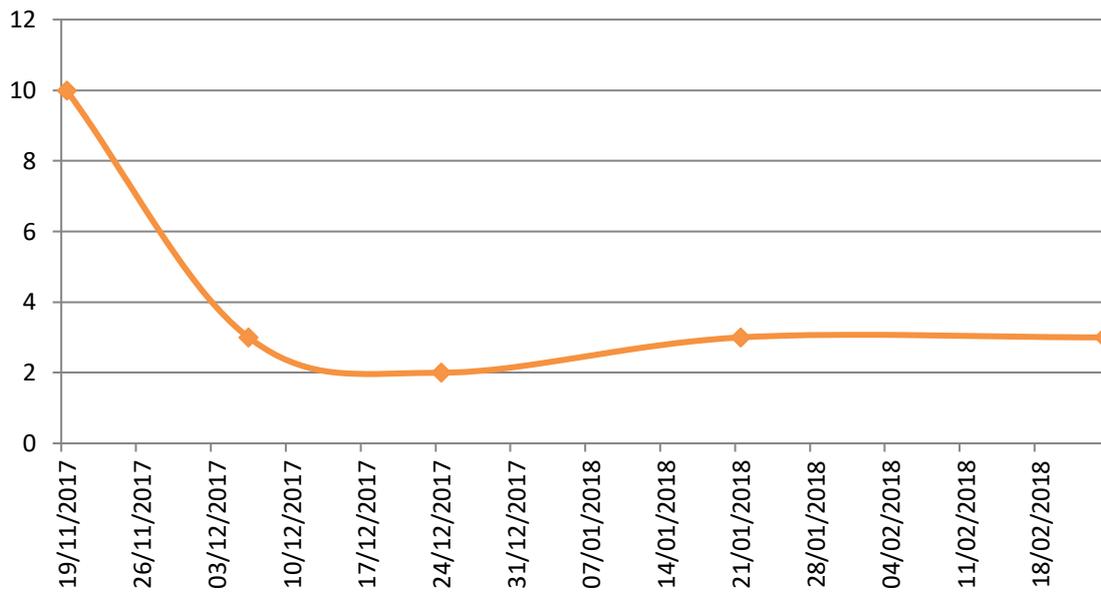
Tras la fuerte invernada de escribano palustre la temporada pasada en la ría de Villaviciosa la abundancia ha descendido al mínimo detectado en 2014-2015. Aún son muy pocos años para valorar estas magnitudes de abundancia, pero es importante destacar que parece repetirse el patrón de ciclos de gran abundancia que ocurre también en la ría del Nalón.



La distribución por edades y sexos de esta población ha seguido, ha estado absolutamente dominada por las hembras adultas.



La disminución del número de capturas a lo largo de la temporada ha sido espectacular: de los 91 ejemplares capturados el 30 de octubre se obtuvieron varias decenas (entre 60 y 30) hasta principios de diciembre. Pero ya el 10 de diciembre el número de ejemplares capturado fue tan solo de 11, y ya se mantuvo un número mínimo de ejemplares, con sólo 4 capturas a mediados de febrero.



Este fenómeno, en el que el dormidero se desocupa a partir de diciembre, se viene observando desde hace años. Las causas, aunque no están demostradas, parecen dirigirse hacia la poca protección que ofrece el carrizal, pues además de ser de pequeña superficie, las plantas presentan muy poco vigor y desarrollo. Así, cuando ocurren grandes temporales, el dormidero no les ofrece un abrigo adecuado, y se trasladan a otro lugar. No se sabe si se trata de desplazamientos de poca entidad, dentro de la ría, aunque parece no vuelve a ser ocupado una vez que cesa el temporal.

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 (coordenadas UTM x 306.500/y 48.20.500).

Presenta una vegetación subhalófila, con y formaciones de broza fina (*Ruppia marítima*) en las zonas de aguas abiertas, y juncales 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 malvasisco (*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, que son arados cada pocos años.

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 campaña son las del género *Acrocephalus*: Carricerines y carriceros.

El programa de anillamiento del paso posnupcial se realiza 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: dirigido al marcaje de la población reproductora de cigüeñuelas.
- proyecto COVI: dirigido al marcaje de la población migradora e invernante de correlimos común de la ría.

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. Hace 10 años, en el censo de SEO, de aves acuáticas reproductoras, 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.

En estos anillamiento se utiliza el código asignado por la EBD (Estación Biológica de Doñana) consistente en anilla metálica y anilla con código alfanumérico en negro sobre fondo blanco.

Esta temporada sólo se ha detectado un intento de cría, que resultó infructuoso, por lo que no se ha marcado ningún ejemplar.

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 Taymyres. Por la costa ibérica circulan varias de estas razas, durante las migraciones y también como invernantes.

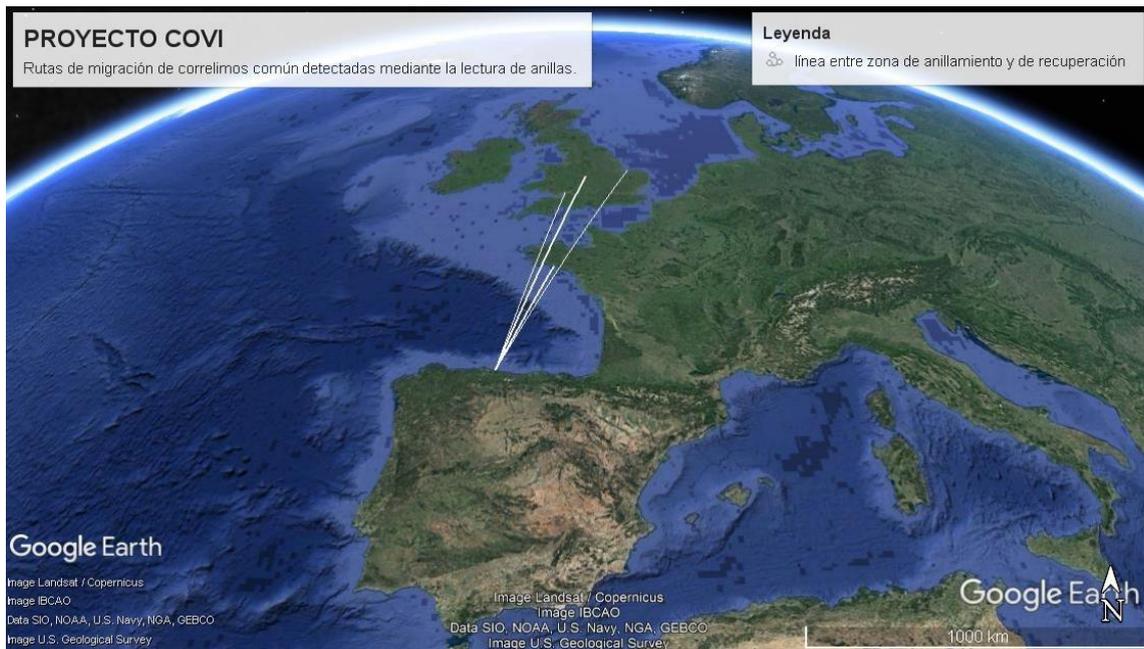
La población invernante en la Ría de Villaviciosa de correlimos común, al igual que de otras aves limícolas, ha ido disminuyendo en los últimos años, probablemente por los inviernos más benignos que se están dando en latitudes más norteñas.

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 de banderola roja con anillas verdes en 2017 y azules en la temporada 2018.

Tras los ejemplares marcados en 2017, en 2018 se realizaron 2 jornadas de anillamiento en el paso prenupcial, que supusieron un gran impulso al proyecto: se marcaron 8 ejemplares, uno de ellos anillado en Reino Unido. De ellos se obtuvieron 3 lecturas a distancia poco tiempo después, una de ellas en Francia y las otras dos en Reino Unido.

De este modo el atlas migratorio preliminar se ve del siguiente modo:

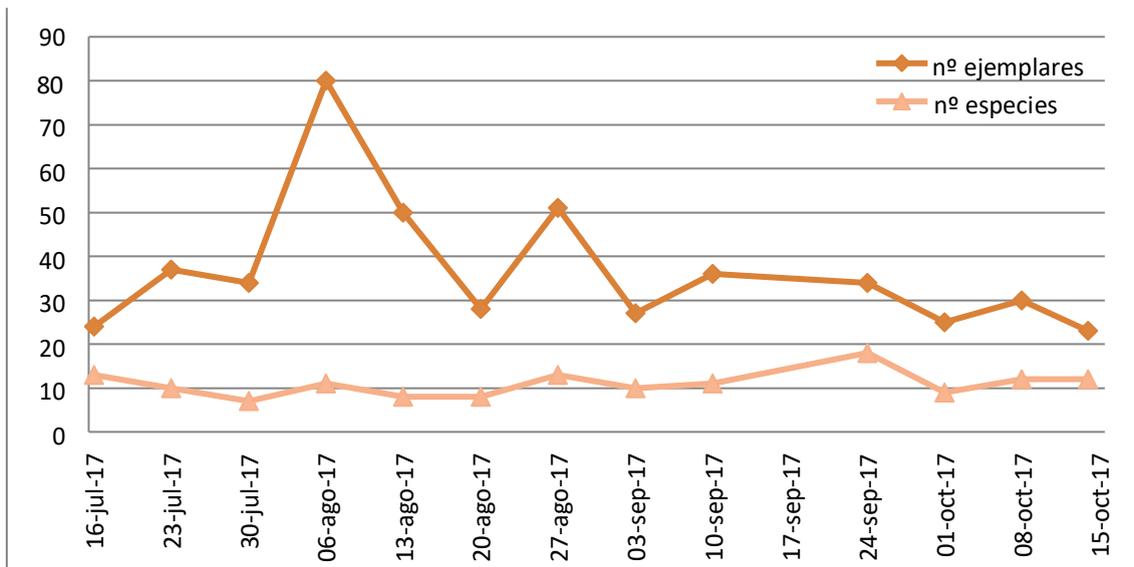


A lo largo del paso posnupcial se anillaron 31 ejemplares, de los que no se ha obtenido aún ninguna lectura.

En las redes instaladas para la captura de correlimos comunes se han capturado también otras especies afines, como correlimos gordo, correlimos menudo, archibebe común y archibebe claro durante el paso posnupcial.

PASO POSTNUPCIAL

Este año la campaña de paso posnupcial se llevó a cabo entre el 15 de julio y el 7 de octubre. Se realizaron 12 jornadas de anillamiento, de forma periódica cada 7 días (salvo la semana del 23 de septiembre, que no se pudo anillar).



En total se capturaron 274 individuos, de 28 especies diferentes. La mayor parte de las especies capturadas son paseriformes, aunque también se capturaron 7 especies de limícolas, y una especie de coraciiforme.

La especie más abundante ha sido el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*).

Las capturas este año han estado repartidas entre los meses de agosto y septiembre. El número de especies capturadas se mantuvo constante a lo largo de la campaña, aunque fue cambiando la composición. Así 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. Aquéllas 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.

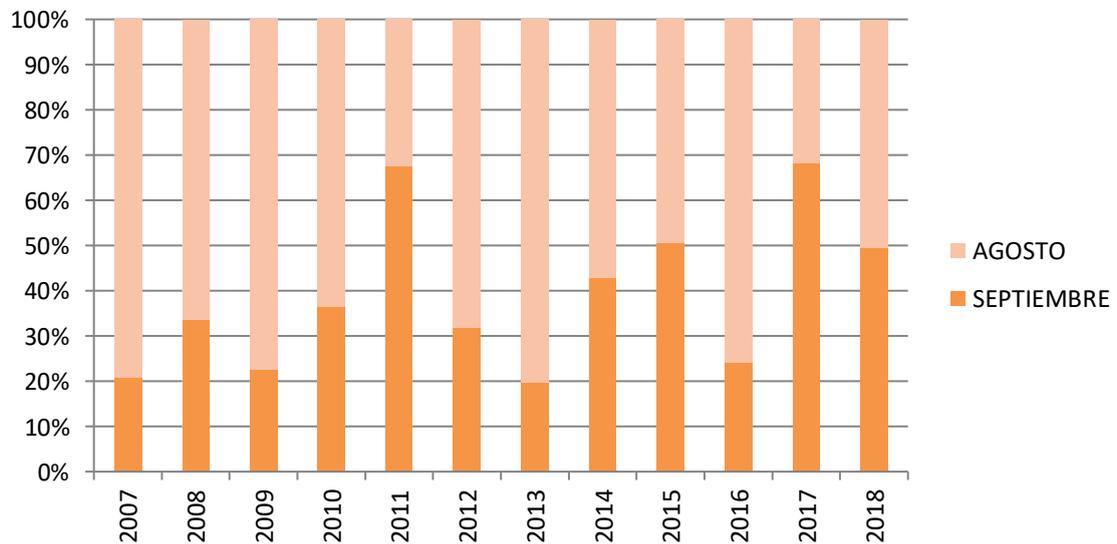
A continuación se muestran los datos de capturas realizadas:

| ESPECIE | primera captura | última captura | hembra | | | macho | | | sexo desconocido | | |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|--------|--------|---|-------|--------|---|------------------|--------|---|
| | | | 1 año | +1 año | U | 1 año | +1 año | U | 1 año | +1 año | U |
| <i>Acrocephalus paludicola</i> | 19-ago | 19-ago | | | | | | | 1 | | |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | 15-jul | 7-oct | | | | | 2 | | 69 | 21 | 1 |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | 15-jul | 7-oct | | 3 | | | | | 33 | 13 | 1 |
| <i>Alcedo atthis</i> | 22-jul | 7-oct | 3 | | | 3 | | | 3 | | |
| <i>Antuhs pratensis</i> | 30-sep | 7-oct | | | | | | | 10 | 1 | |
| <i>Calidris alpina</i> | 22-jul | 30-sep | | | | | | | 22 | 9 | |
| <i>Calidris canutus</i> | 29-jul | 29-jul | | | | | | | 1 | | |
| <i>Calidris ferruginea</i> | 16-sep | 16-sep | | | | | | | | 1 | |
| <i>Calidris minutus</i> | 30-sep | 30-sep | | | | | | | 1 | | |
| <i>Cettia cetti</i> | 30-sep | 30-sep | | | | | | | 1 | | |
| <i>Chloris chloris</i> | 15-jul | 15-jul | | 1 | | | | | | | |
| <i>Cisticola juncidis</i> | 5-ago | 7-oct | | 2 | | | 1 | | 9 | | |
| <i>Emberiza schoeniclus</i> | 7-oct | 7-oct | | 1 | | | | | | | |
| <i>Gallinago gallinago</i> | 26-ago | 7-oct | | | | | | | 4 | | |
| <i>Hippolais poliglota</i> | 19-ago | 19-ago | | | | | | | 1 | | |
| <i>Hirundo rustica</i> | 22-jul | 9-sep | | 1 | | | 1 | | 6 | | |
| <i>Luscinia svecica</i> | 19-ago | 7-oct | 6 | 1 | 1 | 5 | 2 | | 2 | | |
| <i>Motacilla alba</i> | 29-jul | 9-sep | | | | | | | 6 | | |
| <i>Motacilla flava</i> | 15-jul | 9-sep | | | | | 2 | | 2 | | |
| <i>Parus major</i> | 15-jul | 15-jul | | | | | | | 1 | | |
| <i>Passer domesticus</i> | 5-ago | 19-ago | | 2 | | 1 | | | | | |
| <i>Phylloscopus trochilus</i> | 19-ago | 9-sep | | | | | | | 4 | | |
| <i>Phylloscoups collybita</i> | 7-oct | 7-oct | | | | | | | | 1 | |
| <i>Saxicola rubetra</i> | 26-ago | 30-sep | 2 | | | | | | | | |
| <i>Saxicola rubicola</i> | 12-ago | 7-oct | | 1 | | 2 | 1 | | 2 | | |
| <i>Sylvia communis</i> | 19-ago | 19-ago | | | | | | | 1 | | |
| <i>Tringa nebularia</i> | 16-sep | 16-sep | | | | | | | 1 | | |
| <i>Tringa totanus</i> | 29-jul | 2-sep | | | | | | | 3 | 1 | 1 |

El número de especies capturadas por campaña en los 10 últimos años ha variado entre 24 y 42, y parece que sigue ciclos, pero aún las series no son suficientemente largas para definirlos.



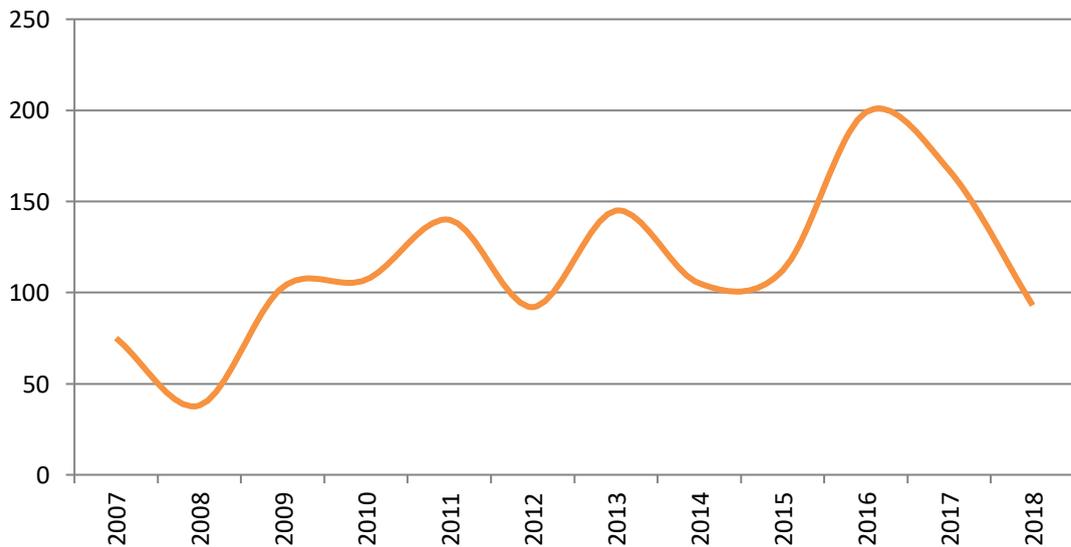
En cuanto a una modificación de la fenología, medida como en la relación entre el número de ejemplares capturados en agosto y en septiembre no parece haber una tendencia clara de retraso o adelanto:



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

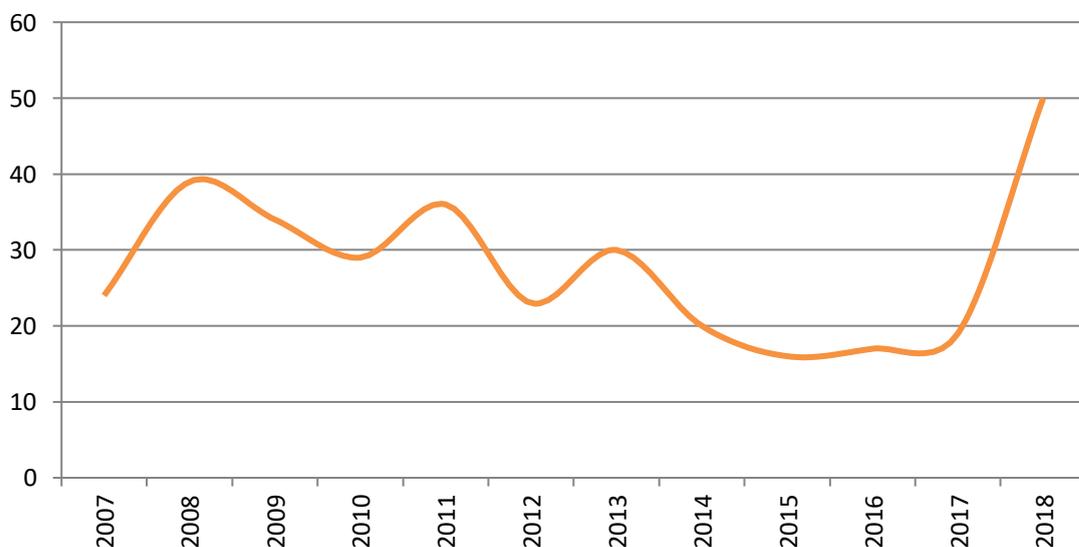
Acrocephalus schoenobaenus:

Es una especie únicamente migradora. Tras una etapa de recuperación de los problemas sufridos durante etapa 2007-2010, este año ha sufrido un descenso en el número de capturas, volviendo al entorno de los 100 ejemplares.



Acrocephalus scirpaceus:

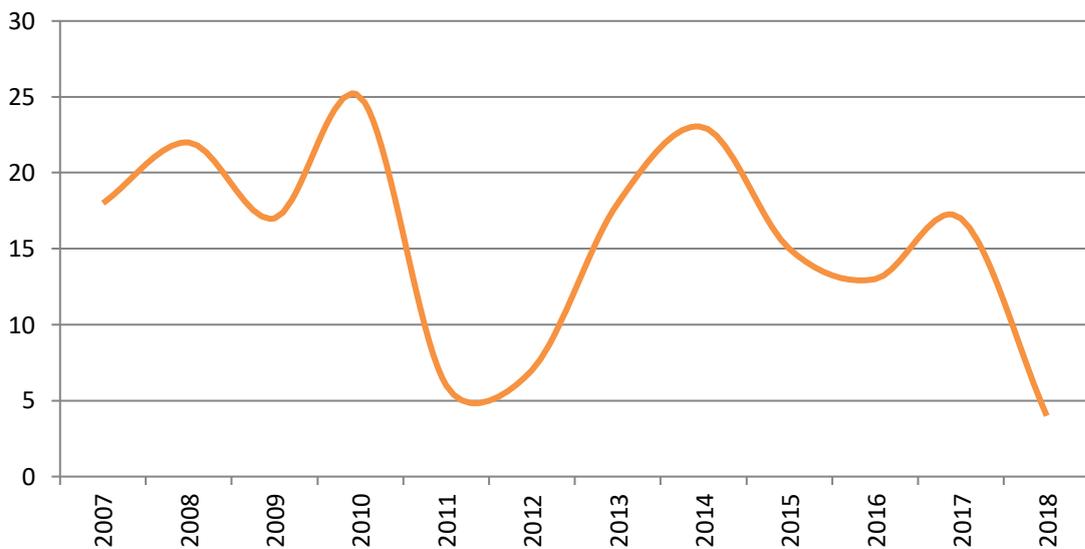
Se trata de una de las pocas especies que cría dentro del carrizal, y además hay un paso de ejemplares en migración. En cuanto a la reproducción, hay una tendencia claramente negativa, pues cada vez se capturan menos hembras con indicios de reproducción (placa en recesión). Este año se han detectado 4 hembras con dichos indicios.



Sin embargo, este año la especie ha sido especialmente abundante durante el paso, y se han alcanzado máximos históricos de capturas en la estación. Hay que destacar además que las capturas se han mantenido a lo largo de toda la campaña.

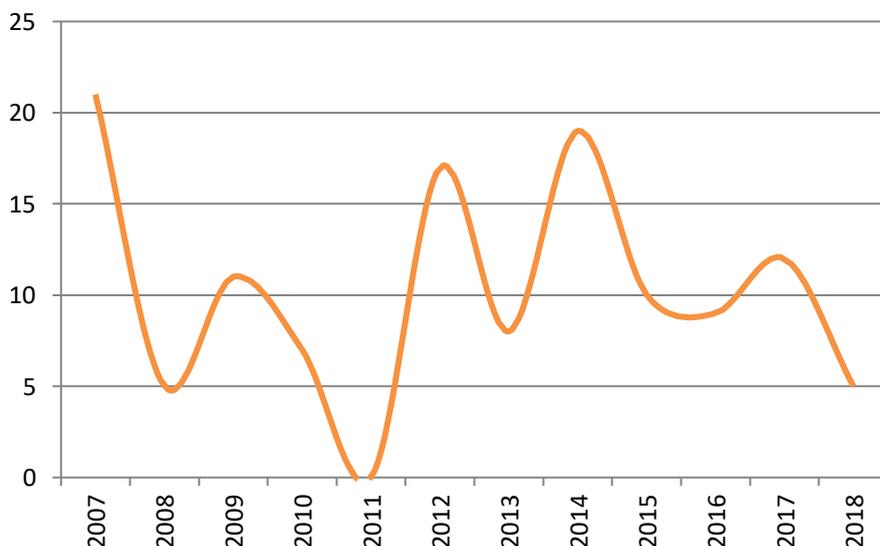
Motacilla flava

Esta especie cría en la junquera. A los ejemplares reproductores se unen grupos de aves en migración. El número de capturas es 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. No muestra una tendencia clara, aunque este año se han detectado mínimos históricos.



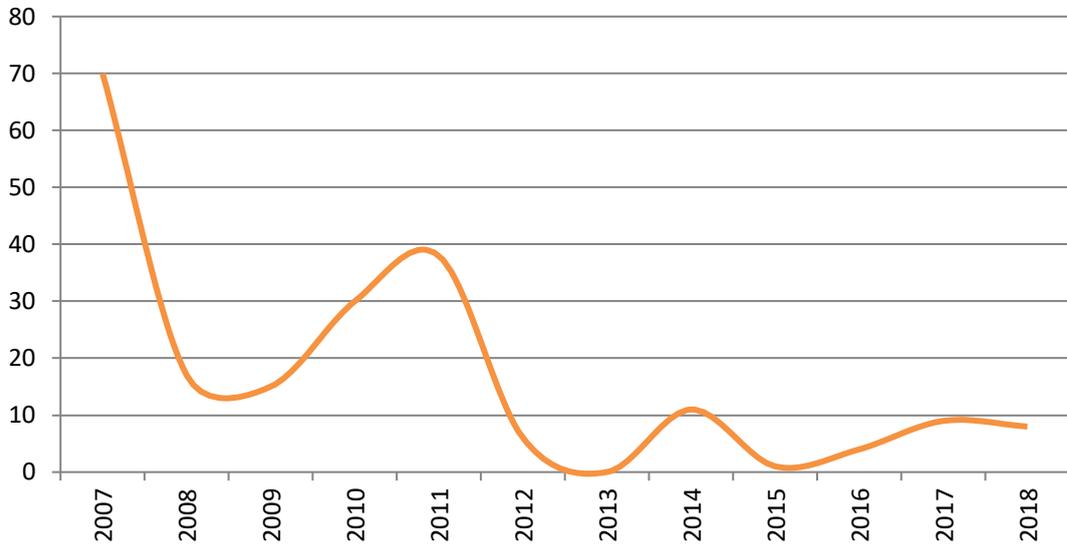
Saxicola rubicola

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 depende la situación del juncal en la época de nidificación. Y como ella, este año ha presentado abundancias muy bajas.



Hirundo rustica

En el entorno crían una pocas (1 o 2) parejas, y durante la época migratoria forman dormitorio en el carrizal ejemplares en paso. El descenso de capturas de esta especie ha sido espectacular. Esto es debido a que en los últimos años han dejado de formar los dormitorios de aves migratorias que se formaban antiguamente.



Luscinia svecica

Esta especie es exclusivamente migradora. El número de ejemplares capturados cada año es variable, y no muestra una tendencia clara.

