



Ehiza Iraunkorra - Caza Sostenible

**ANEXO 3. OBSERVATORIO NACIONAL DE LA FAUNA SALVAJE Y DE SUS
HÁBITATS. INFORME CIENTÍFICO Nº 3**



OBSERVATORIO NACIONAL DE LA FAUNA SALVAJE Y DE SUS HÁBITATS

Informe científico N° 3

Informaciones científicas precisas para la elaboración de los textos reglamentarios sobre la veda de la caza de las aves migratorias en Francia

Anexos de la documentación informativa
incluida en el informe científico del Observatorio n° 22005

Redacción:

Oficina nacional para la caza y la fauna salvaje
Secretaría del Observatorio (decreto Ministerial del 7 de Febrero 2002)

PRÓLOGO

El presente trabajo responde a una solicitud efectuada por el Director de Medio ambiente y dirigida a la secretaría del Observatorio el 30 de Noviembre del 2004 y realizada en los siguientes términos:

« En el marco del seguimiento de sus trabajos, desearía que se incluyeran en el orden del día de una próxima reunión del observatorio, los siguientes temas destinados a la consecución de una mejor definición de las políticas públicas:

- Actualización de los nuevos trabajos relacionados con las fechas pertinentes de veda de la caza de las aves migratorias en relación con las fechas de migración,

En ustedes delego el cuidado de precisar elementos más detallados sobre los temas y que podrán ser incluidos en función de la disponibilidad de datos »

El documento presentado a continuación es el resultante de un trabajo colectivo de los expertos del Observatorio, realizado durante la reunión del 21 de diciembre del 2004.

La reflexión se basa en primer lugar en el análisis de los documentos científicos propuestos por expertos y discutidos en debates, sumándolos a los demás conocimientos científicos disponibles.

* * * * *

*Informe aprobado por **consenso global** por el Observatorio (*) el:
11 de Marzo 2005*

() Miembros del Observatorio: N. Aebischer, A. Barbault, M. Denis, P. Le Neindre, P. Migot, F. Moutou, J.C Rameau, J.C. Ricci, J.P. Taris, J.M. Thiollay y J. Veiga.*

SUMARIO

Introducción	3
1 – Inicio del periodo de migración prenupcial de la Agachadiza chica	3
2 – Inicio del periodo de migración prenupcial de la Paloma torcaz	3
3 – Inicio del periodo de migración prenupcial de los Túrpidos.....	4
4 – Inicio del periodo de migración prenupcial de La Alondra común	5
5 – Bibliografía citada	6
Anexos	

* * * *
* * *
* *
*

Introducción

El presente documento pretende analizar los nuevos datos científicos disponibles desde el precedente trabajo del Observatorio sobre el examen de las divulgaciones científicas precisas para elaborar los textos reglamentarios relativos a la veda de la caza de las aves migratorias en Francia (véase Informe científico nº 2 del Observatorio, Febrero 2004).

Los anexos informativos provienen esencialmente de trabajos científicos elaborados sobre la migración prenupcial de las Columbidae, las Turdidae y Alaudidae realizados en el sudeste de Francia (Santin-Janin 2004 y Ricci 2004).

Se incluye también una rectificación al informe científico nº 2 del Observatorio en lo que se refiere al periodo de inicio de la migración prenupcial tras un nuevo examen de las informaciones publicadas en la bibliografía.

Este informe se basa en las definiciones y métodos presentados en el informe científico nº 2 del Observatorio (páginas 5 a 7) al que convendrá remitirse si resulta necesario.

1 – Inicio del periodo de migración prenupcial de la Agachadiza chica

Tras un nuevo examen de los datos bibliográficos citados en el informe científico nº 2 del Observatorio referentes a la migración prenupcial de la Agachadiza chica (Girard, 1992, Dubois *y al*, 2000 y Rouxel, 2000) se confirma que hay que considerar como inicio del periodo de migración prenupcial de esta especie la tercera década del mes de Febrero y no la tercera década de marzo.

Tras debatirlo, el Observatorio toma como fecha de **inicio de la migración prenupcial de la Agachadiza chica la 3ª década de Febrero.**

2 – Inicio del periodo de migración prenupcial de la Paloma torcaz

El análisis realizado en el año 2004 tras 11 años de seguimiento (1992-2002) en 35 emplazamientos repartidos por 13 departamentos de las regiones de Languedoc-Roussillon, Provenza Alpes Costa Azul, Córcega y departamentos de Tarn y de Aveyron (Santin-Janin, 2004) señala los primeros resultados presentados en el informe científico nº2 del Observatorio. A saber, que el inicio más prematuro del periodo de migración prenupcial observado en un emplazamiento durante todo el periodo se sucede durante la 3ª década de Febrero. Este análisis facilita una precisión de carácter regional con relación a los datos más generales relatados en el informe científico nº 2 del Observatorio.

El mapa de migración prenupcial de la Paloma torcaz en Francia (in Rouxel y Czajkowski, 2004, página 108, anexa) muestra que el sudeste de Francia (exclusivamente el este del Ródano y Córcega) se encuentra separado del eje migratorio principal que atraviesa Francia desde los Pirineos hasta el Nordeste del

país, lo que permite diferenciar en un plano biológico, esta parte del territorio nacional del resto del país en lo que a esta especie se refiere.

En conclusión, el Observatorio sostiene, basándose en el actual estado de conocimientos, que **el inicio del periodo migratorio prenupcial de la Paloma torcaz comienza durante la 3ª década de Febrero en el este del Ródano y en Córcega y durante la 2ª década de Febrero en el resto de Francia.**

3 – Inicio del periodo de migración prenupcial de los Túrdidos

Los datos propuestos al Observatorio (Ricci, 2004) y aceptados por éste tras su examen, completan las conclusiones presentadas en el informe nº 2 del Observatorio procedentes del trabajo del IMPCF (IMPCF, 2001) y concernientes al periodo 1991 – 1999. Estos datos han sido recogidos gracias a 2 estaciones bioacústicas [seguimiento nocturno de los sonidos emitidos por los pájaros durante su vuelo grabados automáticamente] (una en el litoral continental en Vergèze en de Gard y la otra en Piana, al sur de Córcega) y a partir de recuentos en periodos de diez días repartidos en 5 departamentos (Lozère, límite Alpes-de-Haute-Provence / Hautes-Alpes, Vaucluse, Sur de Córcega).

Resultados procedentes de las estaciones bioacústicas:

Los resultados obtenidos de la estación de Vergèze, derivados de un seguimiento realizado entre septiembre y abril de los años 2000 a 2004, muestran que la migración prenupcial comienza en el transcurso de la tercera década de Febrero en el caso del Zorzal común de del Zorzal alirrojo. No se puede aportar ninguna información, en el periodo estudiado, sobre las otras especies de Túrdidos (mínima muestra para el Mirlo y método no adaptado para el Zorzal real y para el Zorzal charlo cuya migración es diurna). En Córcega, los datos recogidos en el año 2003 sitúan el inicio del periodo de migración prenupcial del Zorzal común en el transcurso de la tercera década de Febrero.

Los picos migratorios de estas especies se observan en marzo y abril sean cuales sean los años y los emplazamientos.

Resultados derivados de los recuentos realizados en periodos de diez días entre octubre del año 2003 y abril del año 2004:

La migración prenupcial del Zorzal real y del Zorzal charlo no se puede estudiar más que siguiendo este método.

El comienzo de la migración prenupcial durante el año 2004 se sucede:

- en el transcurso de la tercera década del mes de Febrero en el caso del Mirlo común, en los 4 emplazamientos estudiados (límite Alpes-de-Haute-Provence / Hautes-Alpes, Lozère, Vaucluse, Sur de Córcega) ;
- en el transcurso de la primera década de marzo en el caso del Zorzal alirrojo en el emplazamiento situado en el límite de Hautes-Alpes / Alpes-de-Haute-Provence ; los datos son demasiado escasos como para obtener conclusiones sobre los demás emplazamientos ;

- en el transcurso de la primera década de marzo en el caso de la Zorzal real en el emplazamiento de Vacluse dónde la especie no hiberna y en el emplazamiento de Lozère. En la zona alpina estudiada (límite Hautes-Alpes /Alpes-de-Haute-Provence) la especie desaparece durante la segunda década de Febrero sin que se pueda decir si se trata de un desplazamiento errático o de un éxodo tipo migratorio.

La escasa cantidad de datos recogidos sobre el Zorzal charlo no permite extraer conclusiones sobre el comienzo del periodo de migración prenupcial de esta especie en el 2004.

Así, los resultados obtenidos entre los años 2000 y 2004 en la región mediterránea, confirman las conclusiones del estudio realizado por el mismo equipo y siguiendo igual protocolo entre los años 1991 y 1995 en 35 emplazamientos. Muestran el periodo de migración prenupcial más prematuro observado en el conjunto de especies en el transcurso de la tercera década de Febrero, con picos migratorios escalonados entre marzo y abril, según las especies. Los resultados del estudio dirigido por la ONCFS sobre el Mirlo común, el Zorzal común y el Zorzal alirrojo entre 1991 y 1997 (Roux y Boutin, 2003) son coincidentes con los resultados del estudio llevado a cabo por el IMPCF.

Del Zorzal alirrojo sólo se han recogido dos manifestaciones de emisión de sonidos nocturnos durante la segunda década de Febrero en los emplazamientos estudiados en el sudeste: un pico durante las escuchas nocturnas realizadas en 5 años de 1992 a 1996, el 14 de Febrero de 1995, en el puerto de la "Pierre sanglante" en el Drome y otro, en la estación de grabación automática de sonidos emitidos por Túrdidos de Mondragón (Vaucluse) en la noche del 18 al 19 de Febrero de 1996 (periodo de seguimiento: todas las noches desde mediados de Febrero hasta mediados del mes de abril en 1996 y en 1997). Los autores creen que el primer caso se trataría más bien de un comportamiento errático que de un fenómeno migratorio y señalan en el segundo caso que el pico grabado durante una noche, y que no se volvió a confirmar en 1997, puede tener su explicación más bien en los desplazamientos erráticos de los pájaros y no en desplazamientos migratorios influenciados por condiciones meteorológicas extraordinarias.

Los resultados obtenidos a lo largo de 14 años de seguimiento en el sudeste de Francia son coincidentes. Las características biogeográficas de esta región en cuanto al origen de los Zorzales alirrojos que hibernan en esta región difieren de las de otras regiones, lo que confirma un análisis factorial de los datos de anillamiento (país de origen) et de recogidas (país de hibernación o vía de migración) para estas dos especies (Claessens, 1988 y 1990, véase Mapa y dibujo en anexo). Sobre un plano biológico, todo esto lleva a distinguir esta región del resto de Francia.

En conclusión, el Observatorio sostiene que el **inicio del periodo de migración prenupcial de los Túrdidos** comienza durante **la tercera década de Febrero en el arco mediterráneo** (departamentos de las regiones de Languedoc Roussillon, PACA, y Córcega, Aveyron y Tarn) y durante la **segunda década de Febrero en el resto de Francia**.

4- Inicio del periodo de migración prenupcial de la Alondra común

El estudio examinado se basa en 11 años de seguimiento (1992-2002) en 35 emplazamientos de 13 departamentos del sudeste de Francia (Santin-Janin, 2004). Los resultados muestran que en la región estudiada, la migración prenupcial de la Alondra común se prolonga desde la 3ª década de Febrero hasta la 2ª de marzo. En el periodo estudiado, la migración prenupcial comienza como muy pronto en la 2ª década de Febrero y finaliza como muy tarde la 1ª década de abril.

El Observatorio mantiene, partiendo de este trabajo original realizado sobre la **Alondra común** en un plano metodológico con relación a otros estudios sobre este tema en Francia, **la 2ª década de Febrero como inicio del periodo de migración prenupcial en el arco mediterráneo** (departamentos de las regiones de Languedoc Roussillon, PACA y Córcega, Aveyron y Tarn).

5 – Bibliografía citada

- CLASSENS O. (1988) – Migration et hivernage des grives musiciennes (*Turdus philomelos*) en France d'origines étrangères. *Gibier Faune Sauvage*, 5 : 359-388.
- CLASSENS O. (1990) – Hivernage et migration des grives mauvis (*Turdus iliacus*) en France d'après les reprises d'oiseaux bagués. *Gibier Faune Sauvage*, 7 : 1-20.
- DUBOIS Ph.J., LE MARECHAL P., OLIOSO G. & YESOU P. (2000) - Inventaire des oiseaux de France. Nathan, Paris (397 pages).
- GIRARD O. (1992) - La migration des limicoles en France métropolitaine à partir d'une synthèse bibliographique - *Alauda* 60 : 13-33.
- IMPCF (2001) - Turdids (*Turdus* sp) : merle noir et grives : musicienne-mauvis-litorne et draine - Résultats récents (1999-2001) Chronologie de la migration de retour. *Document interne* p. 5-10.
- OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA FAUNE SAUVAGE ET DE SES HABITATS (2004) - Informations scientifiques nécessaires à la préparation des textes réglementaires sur la fermeture de la chasse aux oiseaux migrateurs en France. Rapport scientifique n°2, ONCFS (20 pages)
- RICCI J-C. (2004) – Migration de retour des turdids, du Paloma torcaz et de l'Alouette des champs en Corse-Provence Alpes Cotes d'Azur- Languedoc Roussillon (2002-2004). Résultats postérieurs aux publications citées dans rapport scientifique n° 2 (Février 2004).de l'Observatoire national de la faune sauvage et de ses habitats. *Rapport non publié, IMPCF*(10pages).
- ROUX D. & BOUTIN J.M. (2003) - Phénologie de la migration pré-nuptiale de la Grive musicienne, de la Grive mauvis et du Merle noir - *Alauda*, 71 (4) :447-458.
- ROUXEL R. (2000) – Les Bécassines du paléarctique occidental. *Eveil-Nature/Belin, Paris*.
- ROUXEL R. & CZAJKOWSKI A. (2004) – Le Paloma torcaz *Columba palumbus* L. Ed. OMPO. Société de presse Adour Pyrénées, Lourdes, France (212 pages).
- SANTIN-JANIN (2004) – Chronologie de la migration et hivernage : suivi du Paloma torcaz et de l'Alouette des champs dans le Sud de la France. *Mémoire de Maîtrise non publié, Université de Rouen/IMPCF* (17 pages).

* * * * *

Advertencias:

- las referencias cuyos nombres aparecen en negrita han sido comunicadas por la Secretaría del *Observatorio a los expertos antes de la reunión*,
- los documentos citados se pueden consultar en el Centro de documentación de la ONCFS, o en la *Secretaría del Observatorio (referencias subrayadas)*