

Parus ater.

- 8-XI-42 - Se matan dos individuos.
- 29-XII-42- Se matan otros dos en La Fraila (Montemayor de Pililla).
- 15-II-47 - Desembocadura del Cega. Un bando de 25 ó 30 entre los pinos, a orillas del río. Entre ellos un par de P. major.
- 19-II-47 - En el pinar, un bando entre los pinos.
- 6-IV-47 - La Fraila. Tres juntos y con ellos un P. cristatus y R. regulus.
- 14-IV-47 - Muerto el nº 6 colección, en La Fraila
- 18-IV-48 - Observamos un individuo en Laguna de Duero, que ingresó con el nº lll. No les habíamos visto desde Febrero. Estaba solo.
- 24-X-48 - Valdestillas. En el Pinar, soto del Adeja había bastantes. A mediados de Octubre hay bandos en los pinares.
- 2-XI-48 - Oímos y vemos un grupo a orillas del Pisuega. Todo este mes hay grupitos o pequeños bandos que acompañan a los mayores de Aegithalus cardatus en sus correrías ribereñas.
- 6-XII-48 - Ver fecha en Regulus ignicapillus.
- 17-XII-48- Abundaban en el pinar de Laguna.
- 14-III-49 - En el Pinar oímos algunos.
- 10-IV-49 - La Fraila. Hay todavía algunos pocos, que quizá añiden aunque es muy difícil. Van solitarios y cantan bastante.
- 19-VII-49- Suances. Uno cobrado. Tonono. Al menos un individuo en Burgos.
- 15-I-50 - Traspinedo. Bandos mezclados con Regulus en el pinar.
- 17-VIII-50- No hay ni uno todavía en La Fraila.
- 21-I-51 - La Fraila. Un bando numeroso formado por P. ater, Regulus, Certhia brachydactyla, (con seguridad irían P. cristatus).
- 30-IX-51 - Valdestillas. Un bando el 1º del año. A fines de Agosto aún no les había en La Fraila. Queda sin precisar la fecha de llegada, en Septiembre (Calculada, o mejor dicho vista y no anotada hacia el día 20, hace unos años). Ver a fines, notas Páridos Bandos.
- 22-II-52 - Laguna (Nota pinar).
- 8-X-52 - Laguna, junto al Duero, pinar, bando de 12, los primeros del año.

Gil Hetzet

no x hace referencia a la migración

En los otros consultados ~~figuran~~ como sedentarios los ~~países~~ ~~españoles~~
tanto P. major como P. ater y P. coeruleus, haciendo ^{la} salvedad de que el último es invernante
en algunos puntos, de P. major y coeruleus, ~~admitiéndose~~ ^{Magaud admite} el sedentarismo o a lo máximo
movimientos erráticos y de dispersión Magaud indica que movimientos erráticos o de dispersión
en ambas especies, ~~que~~ no llega a considerarse migratorio.

Los resultados del anillamiento en Europa occidental ~~parecen~~ demostrar
que la mayoría de ~~estas~~ ~~países~~ son sedentarios o se desplazan en un corto radio durante
el invierno. ~~Brehm~~ ~~por~~ ~~otra~~ ~~parte~~, aunque algunos individuos realizan verdaderos migra-
ciones ^{de} ~~de~~ tras humancia, ~~Brehm~~ ~~sin~~ ~~en~~.

Por otra parte Brehm señaló la invernada en España de P. ater y P. coeruleus.
Y hay un par de capturas (P. major, ~~en~~ Barcelona mediados de diciembre, reconocido por la
estirpe anilladora suiza y P. coeruleus, no reconocido, resuelto a fines de Enero en Jorgón y anil-
lado en Suecia), que no dejan lugar a dudas sobre la ~~probable~~ llegada de invernantes.
En diversas formas de P. ater ^{son} trasumante en Francia, y ~~prob.~~ ~~alguna~~ ~~adonde~~ ~~llegan~~ ~~seguramente~~
invernantes ~~entre~~ ~~sus~~ ~~países~~ ~~nórdicos~~. Gil Hetzet ~~parece~~ ~~por~~ ~~alto~~ ~~sus~~ ~~movimientos~~, ~~admitiendo~~
^{pero} ^{dos} ^{no} ^{reconocidos}, ^{algunos} ^{dentro} ^{en} ^{Enero}, ^{legir}
lo mismo ocurre con *Oregithalys caudatus* que según Magaud es únicamente trasumante.

Queda por ~~la~~ ~~tanto~~ ~~la~~ ~~duda~~ ~~de~~ la importancia de la ~~migración~~ ~~o~~ ~~exportación~~ de extranjeros
en el contingente de migrantes invernantes catalanes. ~~El~~ ~~en~~. En cuanto a P. major, ~~no~~
hechos ~~notables~~ ~~menciones~~ de invernación que ~~justifican~~ ~~catálogo~~ ~~de~~ ~~noticias~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~su~~ ~~su~~ ~~su~~ ~~migración~~,
aunque ~~indudablemente~~ y ~~dado~~ ~~la~~ ~~captura~~ ~~suiza~~, existe cierto movimiento seguramente invernicio

JAN

con la llegada de los bandos de *Aegithalus*.

Parus caeruleus realiza, en los alrededores de Valladolid, un movimiento de dispersión primaveral a partir de los pinos en que inverna, extendiéndose por los sotos. Lo más probable es que esta hazaña se extienda a toda la meseta, llegando a ser una verdadera migración regional, a lo que habría que sumar ^{pequeña} la aportación extranjera que ~~suena~~ ^{indica} el cuillado.

Con respecto a *Parus ater*, la falta de ^{estirpes} ~~individuos~~ y ~~en~~ abundancia ~~de~~ como invernantes ~~en los sotos~~ es significativa. El gran contingente de estos pueden proporcionarlos aves españolas, en clara migración regional, que descienden desde los pinos de los reinos centrales o la Navarra. ~~Esta~~ Parte de ellos serían formas europeas, probablemente la típica que llega ~~de~~ Francia. Las capturas en cadiz, si se trata en efecto de esta especie, ~~parecen~~ ^{unicamente por} indicar ^{unicamente por} *Aegithalus* es algo común como invernante en los sotos y invernante común en el pino. ~~La~~ diferencia de número entre unos y otros ~~es grande~~ a favor de los últimos. ^{con gran} La ^{movición} ~~migración~~ en bandos ~~señalada~~ en octubre ^{siempre} ~~o~~ ^{indudablemente} ~~se~~ ^{la} ~~llegada~~ ^{de} invernantes. Aquí ~~es probable~~ ^{con} seguridad un movimiento general de trashumancia, incrementado por una ligera migración local en el sentido soto-pino.

~~Consideramos, esto~~ Por las razones expuestas podemos considerar los pinos castellanos como un gran centro colector de ^{bandos} invernantes, que pueden de las sierras pinícolas o de los ~~reinos~~ ^{navarros} la Europa central, así como ~~se~~ ^{obtienen} en Embesico y algunos ^{fringilidos} ~~fringilidos~~. ^Y ~~se~~ ^{encuentran} ~~encuentran~~ ^{junto} con los de *C. palumbus*, *Milvus milvus* y otros rapaces.



Panus ater
La Fraile.

4-III-56, (al 71-III, inohie nules
P. ater tuberosus).

JAV

Foto Goulas. 5