

- 8-VI-42 - Un nido con un pollo en cañones en un espino, a menos de dos metros de altura, en sitio muy frecuentado, orilla del canal.
- 8-VI-42 - 2 nidos en Serrada (Valladolid), tenían una cria de Clamator glandarius, que aquí llaman crialo. Ese día había varios nidos con pollo.
- 8-IX-42 - Se reunen en banditos en las arboledas a orillas del Pisuega, para dormir.
- 2-V-43 - Un nido a orillas del Pisuega.
- 19-VII-43 - Duermen en los olmos, a orillas del Pisuega, en bandos.
- 30-VII-43 - Una cria colicorta (ya volandera).
- 5-IV-44 - Nido en la otra orilla, al día siguiente otro y otro mas el día 8. El 10 anoté "sabemos ya muchos nidos".
- 14-III-48 - La Fraila. Llevan en el pico ramas de gran tamaño.
- 11-IV-48 - Echamos una empollando a orillas del canal.
- 2-V-48 - Un nido con 4 huevos en un matorral, en Zaratan. Ese mismo día entró una estupendamente a Strix aluco joven. Al día siguiente descubrimos un nido con 7 huevos algo empollados, en un olmo inclinado sobre el Pisuega, a unos 4 m. de altura, tenía capota. A mediados de abril hay muchos huevos, ya algo empollados (más bien muy empollados)
- 19-VI-48 - Crias colitortas en familia abundantísimas a orillas del rio, los padres, en la copa de los árboles, vigilan atentamente a Milvus migrans y le atacan en cuanto se acerca. Creo que a orillas del Pisuega hay un nido cada 250 m.
- 23-VII-48 - Veo Pica pica con Coloeus monedula.
- 28-IX-48 - Un bando de unos 12 jugueteando. El día antes maté una en el rio completamente mudada, con la parte baja del dorso bastante más clara que lo normal. Poza de la Sal (Burgos). En el límite de la zona norte a la central, junto al Ebro. Las maricas llegan hasta el pueblo, por la llana, pero no pasan a la sierra.
- Suances (Santander). Hay algunas muy pocas. En Alceda no hay ninguna.
- En Enero las he visto en pequeños grupos, "carreaban" a menudo en los árboles. Van a dormir en bandos de unos 20 a 30 individuos en los grupos de árboles de las orillas del Pisuega, -- rodeados de zarzas en su base y donde hacen la dormida T. merulae, T. philomeus, Fringilla coelebs, con todos los pequeños pájaros que se mezclan con ellos, Picus viridis, T. troglodites, Erithacus rubecula e incluso Columba palumbus.
- Primeros de Febrero. Cuesta de la Maruquesa. Se tiran a una mula muerta.
- 31-III-49 - Todas emparejadas ya. Hay muchos nidos reconstruidos y encontramos un padre arreglando uno. Atacan ya a Milvus migrans.
- A mediados de abril están empezando a poner. Calculo que -- hacia el día 10 ponen los primeros huevos.

Pica pica.

- 2-V-49 - Tres nidos mirados. Uno alfo incubado y dos frescos.
- 8-V-49 - A orillas del rio un nido en zarza con 7 huevos medio incubar, Medina. En el pinar tres nidos con 1 huevo 6 y 7 respectivamente. Frescos al parecer.
- 21-V-49 - Hay ya crias en los nidos. Uno hoy con 4 huevos frescos. Hace unos 7 días que vieron crias volanderas. El mismo día crias - apuntando cañones.
- 26-V-49 - Viana. Dos nidos con 8 huevos cada uno, frescos.
- 27-V-49 - Viana. Uno con 8 huevos, 3 con 4 huevos, dos de ellos frescos.
- 30-V-49 - Zaratán. Crias ya muy emplumadas, 7 en un nido. Cria una.
- A mediados de Junio saliendo las crias del Poniente (día 15-18).
- 27-VI-49 - Un nido con crias algo emplumadas en matorral. Hace dos días un ♂ mudando primeras remiges.
- A mediados de Agosto siguen en - plena muda. El 18, ya mudado -- cuerpo y cabeza, excepto el cuello y parte de rectices y remiges.
- 18-X-49 - Uno del año, extenso uropigio gris, cola larga mudando sin cañones (terminando).
- Diciembre. Media docena de los muertos ahora con el uropigio muy negro, completamente negro, en un ♂ que mudaba las rectices centrales, cola corta y desgastadas.
- 7-III-50 - Ya emparejadas. Desde primeros la pareja del Poniente da que hacer.
- 8-III-50 - Duermen bandos de unos 30-50 en la otra orilla.
- 4-IV-50 - Ya estan los nidos acabados y para poner.
- 23-IV-50 - De aquí a La Fraila se el ave más común de los de tamaño media no o grande.
- 55-V-50 - Un nido con 7 huevos frescos en la otra orilla. Hay descripción con fecha 8.
Mediados de Mayo. Huevos frescos. Hay muchos ahora, alguno con puesta de Clamator.
- 1-VI-50 - Pollos en cañones.
- 6-VI-50 - Medina. Nido en pimpollo con 5 huevos, otros con crias y huevos. Parece que Clamator parasitiza los nidos altos.
A mediados de Junio, como siempre, abundan familias; juvenes - independientes a fines y hasta mediados de Julio por lo menos.
- 17-VI-50 - Familias colicortas en ceba, dispersos el día 27.
- Fines de Noviembre. Grupos de 14 o más se reunen en montones de abono y puntos favorables.

Pica pica.

- 28-VII-50 - La Fraila. Aún una familia, los viejos mudando.
- 6-XII-50 - Ver Cyanopina. Un bando de unos 15 en huertas del pinar. Ver notas de La Rubia en cuanto a agrupación ahora.
- 28-IV-51 - Los primeros huevos que veo.
- 17-19-V-51 - Dos nidos, huevos muy incubados. Un ♂ hasta la 10ª blanca y una hasta la 11ª.
- 28-V-51 - Monte Zaratán. (Ver nota), común nidificante en roble. Nidos 6,7,7 y 8 huevos no frescos. Muchos robados.
- Hasta el 4 de Abril, solo encontrado uno con pollos, de unos 10. Desde el 7, las primeras crías volanderas del año. Aún puestas frescas el día 15.
- 28-VII-51 - Crias. Ver notas de verano.
- 10-VIII-51 - La Fraila. ~~10~~ juvs. volanderas, los adultos tienen ahora el cuello pelado. Es algo común en el pinar, pero no abunda como en el encinar y robledo de Zaratán. Fines de Agosto. En muda cabeza (Notas de verano).
- X-51 - Monte Blanco y Valdestillas, pinar y Laguna, días 14-21-28 y 31 de Octubre, excasas y diseminadas, parece que hay menos que en verano, o que en esta región alcanza menor densidad.
- 11-XI-51 - Valdestillas. Solo unas 6 parejas.
- 9-III-51 - Nido con 6 huevos frescos, en Zaratán, en olmo. Otro nido - vacío, terminado, a punto de poner.
- 11-III-52 - Valladolid. Llevando material al nido.
- A fines de Marzo ya no hay bandos. Andan emparejados y probablemente establecidos ya en el pinar.
- 23-III-51 - Hasta La Fraila, por doquier.
- 110-V-52 - Tres nidos con 8, 2 y 3 4 (pollos) huevos en la orilla del canal, cerca había Clamator y conservo los huevos, pero no veo diferencias.
- 19-V-52 - Un nido con 7 huevos y otro con pollitos recién nacidos casi (5).
- 27-V-52 - Nido con 7 huevos y un huevo de crialo. Altura 5-6 ms. orilla del río en el sotillo.
- 5-VI-52 - Sotillo. Nido con 2 pollos grandes en cañón. Familia colicorta en otro sitio.
- 8-VI-52 - Medina. Nido con 5 crias empezando cañones, ningún crialo. Otro abandonado. Otro con cría desnuda y de uno o dos días. Valladolid. Familia colicorta.
- 10-VI-52 - Nido con 2 pollos casi volanderos. Otro nido volandero. Unas 3 familias volanderas colicortas.
- 5-VI-52 - Nido de maricas, 2 juvs. cañón-pluma (rota).

Pica pica

8-V-50 - Exámen de un nido.

Orillas del Pisuerta, olmo joven, a 5 ó 6 m.
cerca de la punta, en la bifurcación de un
roble.

El nido con 7 huevos frescos.

Bosquecillo de olmos.

Nido. Medidas.

Diámetro ext. de la parte de barro 24'5 cm.

Altura - 21 cm.

Cavidad. Profundidad - 9'5 cm.

Anchura - 15 cm.

Composición. - Hay 2 capas.

A - Externa - Ramas secas, muy liguas, parecen de plantas pequeñas
todas menos alguna de olmo, el diámetro corriente es de 5-6 m.
el máximo 10. Long. máxima 74-84 cm. generalmente 42 cm.

Estos palos van dispuestos sobre el barro, algunos incrustados
en el y rodeando el nido aunque en todas direcciones. Los más
fuertes y largos forman la capota, muy ligera, con una entrada
o quizá dos.

Debajo de ellos se hallan hierbas dispuestas en redor del barro
y muy hundidos en el.

B - Capa de barro - Arcilloso, color claro rojizo, con inclusiones
de yerbas verdes, hojas y multitud de pajitas y raicillas, for-
ma un todo continuo, grueso y fuerte, que se echa de ver que se
hizo con barro muy fluido, la capa mide de 2 a 3 cm. de grosor
y es en partes más delgada. En general se adelgaza en los bor-
des.

Raíces.-

1ª capa mezclada con nódulos de barro, raíces más grue-
sas, se espesa al fondo. Ponen primero al parecer, un ligero
manto en el fondo, y después aplican a fondo y paredes las rai-
ces con barro (pegotes de 3 ó 6 x 2 ó 3 x 1'5 ó 2).

2ª capa, raicillas finamente entrelazadas y mullidas
que forman el lecho. Casi todas dispuestas circularmente, pro-
gresivamente más delgadas. La capa es muy gruesa en el fondo
y se desvanece en los bordes.

Pica pica melanotus

15-IV-51 - Desde Tudela a La Fraila por la carretera.

<u>Nº</u>	<u>Sexo</u>	<u>Long. T.</u>	<u>Ala</u>	<u>Cola</u>	<u>Tarso</u>	<u>Pico</u>	<u>Urupigio, faja gris.</u>
1	♂	490	191'5	255	59-60	34'0	Apenas vestigios
2	♂	476	188'75	247	57	35	Ancho y claro
3	♀	445	180-81	239	51	31	Apenas vestigios.
4	♀	427-8	175	221	55	31'5	Aparente, oscuro y difuso.

Machos, con desarrollo sexual acusado.
Hembras, ovarios poco desarrollados.

nº 1 Manchas blancas hasta la 10ª primaria incluida.

2	"	"	"	" 10ª	"	"	En el ala izquierda 11ª con estrecha tira blanca junto al raquis.
3	"	"	"	" 10ª	"	"	
4	"	"	"	" 11ª	"	"	

nº 1	2ª	cualquier otra primaria o 2ª aria					
2	2ª	"	"	"	"	2ª aria	
3	9ª	2ª = 10.	otra 9ª	2ª = 10ª			
4	9ª	2ª	9.				

Pica pica pelica

8-V-50.

II

1



Examen de un vido.

Owllos pinerfe, olus ~~trabun~~ joven, a 506 m. cerca

de la punta,
en bifurcaciones
doble.

Borgueillo olus

Vido.

Con 7 buenos frescos.



Ranillas finas. colchon

raies + queros y
nubolitos de
barro

Barro

Ruinas
muertos.

Pegotes
de barro.

JAV

