

- 7-XII-46 - La Fraila. Ala fresca 32 cms.  
Cont. est. -  
- Muchos granos de trigo y dos granos de uva.  
Gusanos en los ojos, en uno de ellos dos.  
Hemos cazado un individuo con cepto, al grillo. Caen bien con ceptos de placa en herboso.
- 18-IV-48 - La Fraila (Montemayor de Pililla). Un nido con 4 huevos bastante frescos, en un pino. Ingresó uno en la colección con el nº 82.
- 19-V-48 - Me trajeron del mismo nido de el anterior, dos huevos más, con pollo saliendo y aún sin pudrirse. Había ya una cria en el nido.
- 6-V-48 - Medina del Campo. Un nido en un pino con dos huevos, nº de la colección, aún frescos.
- 24-X-48 - Valdestillas. En bandos de unos tres, que se reunen a beber en una islita en bandos mayores, de unos 15. Mezclados con algunos Coloeus monedula.
- 10-IV-49 - Pasando por Herrera hacia Arrabal, pasado Santiago del Arroyo hasta Vitoria del Henar, encontramos bastantes en parejas y trios. Toda la comarca está sembrada de pinares de albares y negrales salpicados de Tierras a veces muy pedregosas, con algún roble raquíptico y encinas. Algun enebro. En toda esta parte crían abundantemente. Encontramos alguna en pleno pinar.
- 8-V-49 - Medina. Un nido con tres crias (una de crialo) y tres huevos muy desarrollados. Crias grandes, desnudas, en pino a m. de altura. Dicen los chavales que ya hay bastantes crias. Hacía el 29 de Abril un nido con tres huevos, dos de crialo, (total 5) más blanquecinos y azules.
- 30-V-49 - Medina. Crias ya casi emplumadas.  
Aldeamayor. Ha cogido Alcalde nidos con crialo.  
A primeros de Febrero. Villanubla. Una en piel, plumaje muy feo.
- 4-III-50 - Laguna de Duero. Se cobra una ♀ y otro juv. o con plumaje muy feo. Una en piel, son iguales a la de Villanubla de primeros de Febrero. Parejas, trios. Ala, 301.
- 7-III-50 - Puente Duero. Un grupo de 10 ó 12, no sabemos si reunidas al ver a Carabote. Cobrados dos ♂♂ con magnífico plumaje y testículos grandes. Ver si hay paso, Son más azules y mucho más grandes.  
Medidas en seco.  
o ? - Ala, d. 319. izq. 322. Cola, 188.  
Pico, 47 mm.  
Ver nota sobre plumaje.  
o - Ala, 340 izq. 335. Cola, 189. Pico, 45'5-46 mm.
- 4-IV-50 - El Pinarillo. Una pasa, o grandes testículos. o ovulos de unos 5 mm. 329.  
o.- Ala d. 329, izq. 325. Cola, 187'5. Pico, 51-52 mm. Pluma je bueno.

Corvus corone. L.

- 4-IV-50 - o.- Ala derecha, 295. Izq. 300. Cola, 171'5. Pico, 43 mm.  
Plumaje bueno. Esta pareja es indígena y por la fecha -  
establecida.
- 23-IV-50 - La Fraila. Dice Justo que ya grajea una pareja como si estuviera  
echada. Veo muchas en el camino.
- 6-VI-50 - Medina del Campo. Tres nidos, dos en negral, otro también en  
pino, altura, 7,5 y 5 m. en pinar salpicado de prados en los  
lindes. Tenían Clamator, (dos emplumados, dos en cañones y -  
uno emplumado, en este último había otro crialo, hace días que  
ya ha volado.  
Fin de Julio y mediados de Agosto. En Grupitos 3 ó 4 unicamen-  
te, a veces parejas.
- 24-III-51 - Adaja, junto al Puente, reunidos con Coloeus y St. unicolor.
- 31-III-51 - Laguna de Duero. En el pinar en parejas y en el prado grupos.  
Es probable que se reúnan para ir a comer.
- 5-VI-51 - Finca de Barbara. Pareja, entra al cárrabo 11-13 h. Se posaban  
junto al chopo, pico abierto, y no se movían, graznaban muy -  
poco.
- 10-VIII-51 - La Fraila. Cobrado uno en muda. En bandos al atardecer. Van  
muchos a los rastrojos en bandos, al atardecer, y luego serre-  
nen sobre la copa de un pino a graznar antes de ir al dormidero  
que debe estar en otro sitio diferente. Es allí común.
- 16-VIII-51 - Torozos. Veo bastantes (ver nota).
- 23 y 29-IX-51 - No les hay por el valle de Fuensaldaña, pero si les veo en  
Bamba por las mismas fechas y el día 6 de Octubre.
- 14-X-51 - Monte Blanco, muy común ahora, en bandos de hasta 12, sueltos  
parejas, etc., que han acudido a la bellota madura. No entran  
bien al buho. También muy comunes en el pinar. Van y vienen  
de este al encinar. Es notable el número de grajos que se han  
reunido aquí. Quizá haya confundido algunos con frugilegus -  
que llegan.
- 23-III-52 - La Fraila. Las veo en todo el camino, desde la granja Conchita,  
parejas, sueltos, un trio. Tierras rasas cerca de pinares.  
Es ahora una de las aves más comunes, como gran diferencia de  
maricas. Mas común en terrenos menos habitados. Aún no han -  
empezado nido (Justo).
- 25-III-52 - Laguna. paseándose en charca semiseca.
- 26-IV-52 - La Fraila. Justo aún no sabe de nidos.
- 15-VI-52 - Medina. Pollo en nido ya muy emplumado. Ya les hay volando  
hace tiempo.
- 29-VII-52 - Finca de Barbara. Un pollo mudando a viejo, cabeza y cuerpo  
alas y cola bien emplumados.

Corvus corone.

9-IX-51 - Monte Blanco.

1-	Ala	Cola	Pico	Alt. p.	Tarso ant.
	330	187	48	19	60

Muda casi acabada. Ala, en crecimiento, 12 y 13. 14 y 17. Sin mudar, la 15 y 16. Cola ya nueva.

2-	Ala	Cola	Pico	Alt. p.	Tarso ant.
	308-09.	171	47	17-17'5	60

Muda más retrasada que en los otros 2. Plumaje viejo en cabeza y cuello. En crecimiento las rectrices externas. Ala, crecimiento 1,2,3 y 13 y 14. Viejas 15 y 16.

3-	Ala	Cola	Pico	Alt. p.	Tarso ant.
	307	181	46	16-17	60-61

Muda casi terminada, en crecimiento, 1ª, 2ª y 3ª, 14 y 15. La 16 aún no mudada. Cola nueva, crecimiento una lateral.

Entraron al buho, cobrados por la mañana.

Alimentación:

Examinados sus estómagos, encontramos.

1- Tres uvas.

Vestigios de trigo.

Mandíbulas de unos 3-4 coleopteros pequeños, negros, rayados y lisos. Probablemente más mandíbulas y restos de 1 Eppiphigera ? Restos de unas 20 hormigas pequeñas, rayadas. Piedrecitas de cuarzo y conglomerado calizo.

2- Unos 20 granos de trigo y restos de muchos más (casi el doble). Escasos restos de insectos, al parecer todos ellos de coleopteros (tenebrionidos o carabidos), entre ellos un corselete negro, liso y unas fuertes mandíbulas, con élitros negros rayados. En total media docena de insectos.

3- Trigo. Unos 45 granos y vestigios de más de otros tantos. Uvas, semillas 4-5. Insectos. Una docena de mandíbulas de ¿herbivoros? sospecho que Ortopteros por no haber más insectos.

16-I-52 - Villanubla.

Cebada, Conté 82 granos. Había más del doble machacados. Caracolillos 9, de ellos 3 ¿Bulinus?

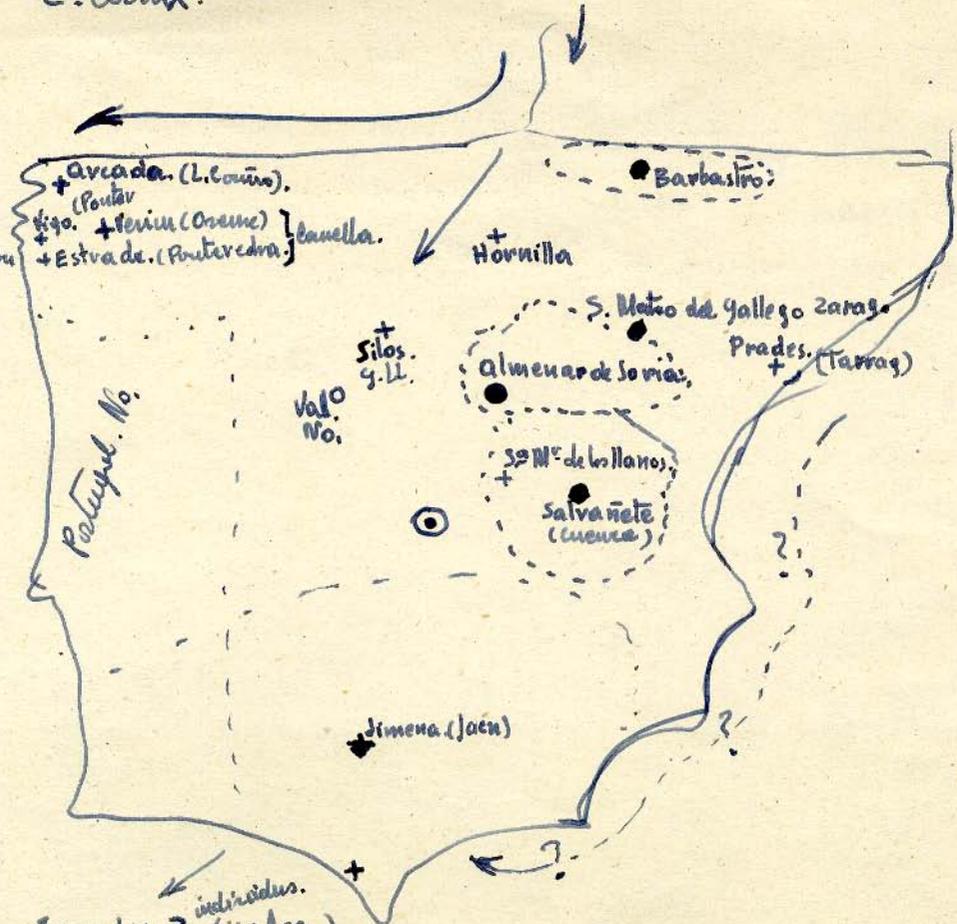
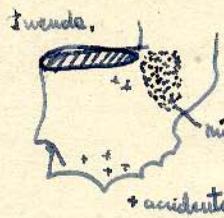
19-I-52 - En las laderas desnudas de Villanubla.

Cont. est. -

- 1 caracol.

1 oruga desconocida y el resto trigo muy machacado hasta llenar el estómago.

C. erxii.



← individuos.  
Saunders 2 (no loc.)  
Buck. seguro que vio en vivo.  
Madoe. uno 27-IX-31. Gibraltar.

[AVP

Cornell



JAV

2



construye



aprovechándose a beber se fija a los alos de la colza, que oprimen



hasta 12 velando acento.

JAV



e. corvina. ~~Notificantes~~ ~~o~~ ~~comuni~~, siempre es el menor abundante de los <sup>modificantes</sup> ~~en esta~~ ~~o~~ ~~excepcion~~ de Garrules.

Abunda en los conares en que ~~mueven~~ de pinas blancas y ~~según~~ ~~aunque~~ los tiempos, pedregos o avillas, ~~cuando~~ ~~para~~ con frecuencia ~~guirra~~ ~~por~~ los pineros. Se le ve ~~menor~~, sin decir de ser frecuente, en ~~conarones~~ ~~que~~ ~~avantes~~ de ~~cañal~~, ~~propiedades~~ a los pinos ~~de~~ ~~ferros~~.

Heus encontrado sus nidos en la Frasca y Medicina del Campo, que los ~~tiene~~ ~~pinos~~ ~~iguales~~ (segun los grandes ~~avertidos~~ ~~preferencia~~ ~~por~~ ~~estas~~) aunque cerca de los límites del bosque.

Los 6 nidos ~~examinados~~, ~~estaban~~ a una altura de 5 a 8 m. ~~contaban~~ ~~hucos~~ Uno de ellos ~~un~~ ~~hucos~~ ~~ferros~~ el 13 de Abril, ~~del~~ ~~que~~ ~~habia~~ ~~salido~~ ~~un~~ ~~pollo~~ el 8 del siguiente. ~~En~~ ~~mayo~~. Fués de <sup>29</sup> abril, tres hucos y dos de clamator; 8 Mayo, tres pollos y tres hucos.

Por los ~~enormes~~ ~~nidos~~ ~~examinados~~, parece que esta especie es lo ~~mas~~ ~~frecuentemente~~ <sup>propiciamente</sup> que ~~prolifica~~ ~~clamator~~ con ~~mas~~ ~~frecuencia~~. Heus examinado ~~en~~ ~~la~~ ~~6~~ ~~nidos~~, 4 de ellos con hucos o ~~estas~~ ~~ferros~~ de cuñalo, ~~entre~~ ~~a~~ ~~una~~ ~~alturas~~ de 5 a 8 m. ~~El~~ ~~guarda~~ ~~de~~ ~~Atletium~~ ~~un~~ ~~osquero~~ que esta pedileccion del clamator por los nidos de graja <sup>En Medicina.</sup> ~~ocurre~~ ~~en~~ ~~la~~ ~~mayor~~ ~~altura~~ ~~de~~ ~~esta~~ es debida a que esta ave ~~anida~~ ~~a~~ ~~mayor~~ ~~altura~~, y es ~~con~~ ~~fortida~~ ~~por~~ los nidos ~~de~~ ~~cuñalo~~ ~~de~~ ~~Pinos~~.



Más bien que percupere sobre su se destinara cable solicitor protección por esta  
sp. lo mismo que dijimos al estudio *E. corax* L. y por los mismos razones entonces  
propuestas.

Diciembre 1932.

Valladolid. *E. canus* y *E. fusilegus* son temporales (X-III) la mayoría se detienen  
en esa temporada, pero algunos bandos continúan su viaje al S., como dice el cuestiona-  
rio de Villabona.

El número es muy crecido. El de Alcañiz-Nava del Rey, da como un  
aproximado el de 50.000. En Tudela hay un nido, mismo día y bandos *Fusi-*  
*legus* que no he finia solo uno de 100.000 uclinióidos. Durante el día, repiti-  
dos nuestros bandos ~~de~~ 50-100, demorando en ellas o avanzando tipo recién  
nacido (plantitas). Pocos envases, colletes, se ha podido protegerse.

Llegan por el N. y NE. vuelven unida ruta al llegar primavera. En este  
punto todos cuestionarios de acuerdo.

Marina y Bezores.  
Inform. sobre los cuernos de Esp. M. 1933. Num 12.

Cuernos cornix. L.

Muy pocos datos nos llegan de esta sp. tan pocos que a cont se copian indicando precedencias.

Badajoz. (Austria) - "Gr. cenicienta"; adentura; anida en la parte baja de las montañas; perjudica a la app. del t. y especialmente a los viñedos.

Jimena. (Jaen) - Para vez se ve la "grajilla cenicienta".

Prades (Tarazona) - Cuernos algunos de color ceniciento.

S. Mateo del Gallego (Tarazona) Graja de tamaño menor <sup>al</sup> del cuerno, plumaje negro y gris. Fed. tudif. Escena.

Vigo (Portuvedia). Se refieren a casi toda la provincia. la coneja cenicienta es muy escasa, aparece generalmente en parejas y en la prov. de Portuvedia suelen transcurrir varios años sin que se la observe: solo se la ha observado en invierno unida a la coneja de los trigos. (C. pupilip.). No anida.

Salvacañeta (Lleida); "Grajilla cenicienta" todo el año.

S. M. de los Baños (Lleida) Aparece rara vez y por poco tiempo la "graja cenicienta". En el buen tiempo ~~persiste~~. (primavera)

JAV

Bellver de Cerdeña (Kruia). Ha desaparecido completamente desde hace unos 10 o 12 años la "graja venicenta" que se alimentaba solamente de insectos que se lanzaban en el río.

Arcales. (La Coruña) la "graja venicenta" aparece gradualmente en parejas y suele permanecer mucho tiempo sin que se observe.

Hormilla (Logroño). la graja venicenta y la de pico amarillo pasan de Olathe a Duiembu con dirección NE a S.O.

Albuerca de Loria. (Loria). Sedentaria; abunda en otoño.

Por los cuenturas sobre e estos datos los 3 cuestionarios que delatan a lo sp como sed. pueden de zonas montañosas tales como Pirineos y Sierra de Guadarrama. los demás reflejan apariciones esporádicas en puntos diversos y siempre en número reducido de individuos. Con efecto, es uno sp propia de las rep. frías del N. y E. de Europa, y que llega a veces en sus emigraciones hasta España, unida a las bandadas de *Fregilegus* y *Corone*; ~~de~~ juzgar por lo cuente con que se observa puede opinarse que es de los sp emigrantes de Corvidos la más reciente por lo que se viaja hasta nuestra patria. Francia, <sup>am</sup> allí en su parte sept. es prefuida por *C. corvix* L. pro residencia invernal.

Por lo que respecta a adquirir alimentación hace ser muy análogo al de *C. montana* y perjudicial a la agricultura, aunque en grado inferior, debido a su menor

Long. t. — 619 mm.  
 Ala. — 473 mm.  
 Codo — 227 mm.  
 Tarsos. — 80-83 mm.

Corvus corax hispanus Schlegel.  
 Perfectamente emplumado.

♀ abdomen peludo  
 y calloso.



Pico. Long. 68 mm.  
 anchura 28

Cont. est.  
 un huevo de alcedo, dos  
 otros huevos de Pica, (comprimidos)  
 un pedruzco de pelo de res.  
 El huevo alcedo, desmenuado y casi  
 entero.

25-V-51



Como para hacer crac - crac - crac  
al vuelo levanta la cabeza, saca el pecho, hinchando  
la garganta y extiende los alas horizontales.



alces en jeso  
con la cabeza puer-  
na!



nat. Voladestillas.  
12-IX-82.

JAV

13

Corvus.