

Rivera del Cubo - Con Jyama, durmiendo en el campo.

Día 21 Junio - 8'30 - 14 h., y 21'30 - 11'30. Noche algo viento, lu-

Día 22 - 5'30 - 13'30 h. na regular.

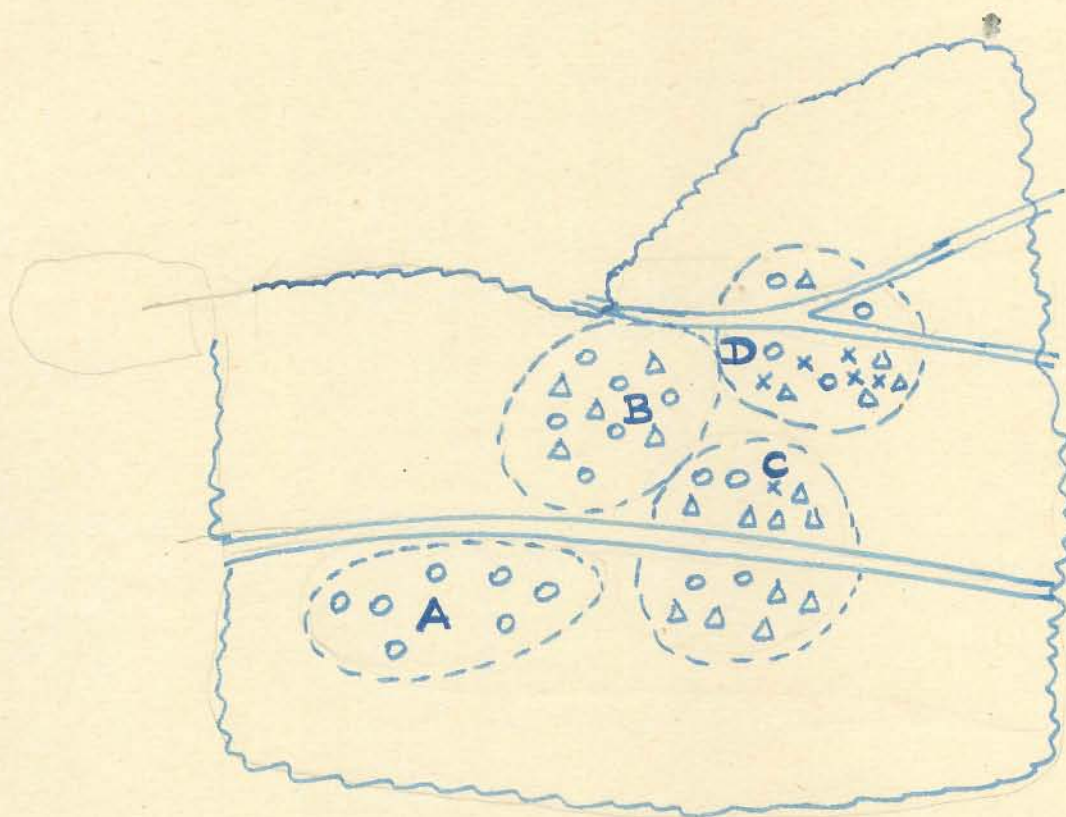
Los dos días soleados y buenos.

El bosque tendrá 400 por 800 m., casi todo de olmos, algunos fresnos y chopos. A corros saucos densos y espeso matorral de ortigas altas. Una planta parecida al anís, alta (se hace caña seca) este año en que no hay pastos no ha crecido apenas.

Parte del bosque es humbría y fresca y en ella están Garcetta y Nycticorax.

Las zonas a considerar son:

- A - Árboles ralos, altos, soleados y no lejos límite, con nidos grandes de Ardea que ahora deben de estar vacios en su mayoría.
- B - Árboles más prietos, Ardea mas Nycticorax. El soto es más fresco y hay varios nidos de Ardea pequeños y varios con crías.
- C - Bosquecillo denso y humbrío con Nycticorax predominante.
- D - Id. id, con Egretta predominante.



Plano de la colonia.

○ = Nidos de Ardea  
 △ = " " Nycticorax

× = Nidos de Egretta  
 " " " Milvus.



21-22-JUn. Ribera del Cubo.

Conté en total 88 nidos de garza, divisibles así:

- \* Ardea cinerea ..... 46.... prob. 50 parejas.
- A. cinera? \* Nycticorax ... 8
- \* Nycticorax ..... 18.... prob. más o menos 25 pares.
- Nycticorax o Egretta ..... 11
- \* Egretta ..... 5 ... prob. más o menos 6-10 pares.

Quizá haya que invertir las -- proporciones.

Ardea cinerea. Los nidos a unos 12 - 15 ms. (a veces bastante más) -- ramas finas de la copa y base de las ramas de la corona. Les hay enormes, de 1 m. (los más altos) y pequeños y cónicos, de 50 cms. Ø por 20 de altura, en cono invertido, probablemente de construcción reciente. Al pie gran cantidad de excrementos, en corro de unos 2'5 - 3'5 ms. Todos los nidos blanquean desde abajo, por tener pollos grandes.

Están dispersos por todo el área, aunque hay concentraciones a corros los arboles difícilmente escalables.

Es muy difícil decidir desde abajo si son o no de Garza los más pequeños, que por la forma parecen de Nycticorax.

Al menos en unos 10 nidos había aún pollos ( casi pescado ) pero en alguno en que había, no pescado al pie. (La lluvia de pescado quizá - motivada por miedo)

Otros volaban mal, de arbol en arbol, y algunos ya independientes, -- pescaban en el rio. Un nido examinado con 3 pollos casi emplumados, (crecimiento de las alas) y restos plumón en la cabeza) anillados 2, E 19 y E. 21. y otro cautivo, (cayó y se rompió un ala). El nido era pequeño. En general los nidos grandones vacios, ya. Posiblemente -- parte de ellos no ocupados este año y excrementos sea debido a posadero juv. y ad. pero no creo.

Calculo unas 50 parejas de A. cinerea.

#### Alimentación.

Encontré al pie de los nidos.. Barbus - 1-1 de unos 35 cms. el mayor. Carasius - 13 (2 de ellos rojos).

Picoteados y medio devorados cabeza y agallas. El cautivo comió 2 - Carassius y 1 barbo recogidos a la mañana siguiente de cogerle.

Los milanos (y erizo) cogen estos restos inmediatamente de caidos. Cazaban los ad. al menos a 2'5 kms. de la colonia, probable a mucho más, visto los pozos que había cerca de la col. en el rio. Hay dibujo de juv. pescando.

Vuelo a todas horas, pero sobre todo al amanecer y menos a la tarde. De noche no debían pescar muchos (bastante luna).

Griterio a todas horas, más esporádicos de noche.

Nycticorax. Calculo 25-30 pares, quizá habría 50. Era el que más se veía volando alrededor col. y la que más se oía.

Nidos en ramas altas, los arboles más bajos que Ardea o tanto. Vi pollos que volaban mal pero no es seguro fueran - independientes. En 3 al menos, juvenes (3 y 2 juvs. al menos, en 2 de ellos) que corrian ramas y se metian en el - nido al asustarles. En uno estaban - inmóviles en las ramas de encima del nido. Son muy rápidos y ágiles.





21-22-Jun. Ribera del Cubo.

No se la alimentación. A juzgar por los excrementos, todos los nidos, tenían pollos grandes, (quizá uno no). Al pie de los arboles encontré restos de 2 juvs. uno algún cañón ~~pluma~~ y otro volandero, probables ~~los~~ víctimas de milanos al caer del nido.

Comportamiento. Los ad. en caza todo el día. Frecuentemente por -- pares volvían a la colonia. Al ponerse el sol salieron más, gritando k "kraa" y se dispersaron. Al salir vinieron 3 a pescar en la playita. Les vi alejarse 2'5 kms. pero muchos por el río cerca de las colonias. De noche se oían, pero menos. De día, se metían en densos matorrales de Salix. Alguno se posaba en arboles. Otros pescando ramas en secas aflorantes y en playitas. Su campo de caza es pues ramaje y playa, aquí a menos profundidad que Ardea. Son nichos distintos.

Según informes. Anidan dispersamente, incluso en Salix, por todo el río desde arriba de Tordesillas a Zamora. Les llaman garzas terciadas.

En un par de ad. aprecié patas rosadas. No hay diferencia entre ♀ y ♂ apreciable, como en Doñana, al menos no tan clara.

Egretta garcetta. Se localizaban los nidos, en un corro donde se mezclaban con Nycticorax y Ardea (de uno de Ardea pollos grandes a uno de Egretta, 2 ven. en el mismo árbol), en arboles jóvenes, delgados, espigados, y en las ramas finas de la copa en posición excéntrica (más aún que Nycticorax. Son muy tenues y planos. Unos medido unos 22 cms. Ø.

En 2, con 4 huevos cada uno, incubaban. En otro, 5 pollos cañón-pluma empezando, de ellos 2 grandes y 1 pequeño, no anillables. Otros 2-3 aparecían con huevos.

Parece que hay "garzas blancas" desde 1936, o desde el año pasado. Sea como fuere, es invasión reciente.

Alimentación. Cazadero. Los vi poco en el río y en pleno día, incluso a las horas de más calor, en pedregales y metidos en agua. Al pie de un nido una egagropila con coleop. acuáticos y larvas de Locustido (sobre todo) y saltamontes, probablemente cazados en los pedregales, ribereños. Había más de 50 insectos en la egagropila, (quizá de pollo)

Ceremonia? Caza. A las 18 h. un solitario a 3 kms. de la col. se posaba en playita, cuello estirado recorría muchas veces un corrillo, inclinándose más o menos, con movimientos rápidos y nerviosos.



Egretta. Cont. De vez en vez picoteaba una. Volaba de repente -- echando la cabeza hacia atrás, se posaba a -- unos ms. y volvía a correr y a revollear.

Lo hizo en un Pt. paso otro y se estuvo unos 10 minutos con aquel manejo, tan pronto inter nandose en los matos de Salix (en los claros) como saliendo al agua. Después se posó algo lejano del río (a unos 10 ms.)

No vi a otro cerca, así es que no creo fuere nupcial, pero parece caza saltando muy inquieto y nervioso. Quizá Acrididos.



Una vez cuando Egretta volaba bajo cerca de la cascajera salió un Ch. dubius y le atacó. Aquella estiró el cuello sobresaltada y cambió algo la dirección.



Valv. 1953.

21-22-Jun. Ribera del Cubo.

Es pues más diurna e insectívora, con nicho muy diferente.

Grito. "gooó - gooó - gooó." Ad. llevando ceba.  
"pyé - pyé" ... juv. al recibirle.  
Cebaban ambos padres.

Generalidades. Hace 6 años anidaban muchas "garzas" (A. clarea) en el Piornal. (Dehesa del Lino) pero cortaron los árboles y se fueron a las Cercas. En el Piornal estaban en árboles inclinados sobre el agua.

Me dicen anidan en el monte de Pimentel, 4 kms. al N. de Tordesillas, en el soto de Cubillas y en Villa-chica (donde no anidan ahora, -L-- Leneis).

Hay alguna pareja ahora aguas arriba de Pollos, frente al pueblo inmediato. No les hacen caso, ni les cazan. A veces destrozaban nidos, pero es la tala que amenaza a las Cercas) la que acabará con ellas, aunque otras arboledas ahora en crecimiento los sustituyan.

Son conocidas de siempre como Nycticorax. Solo Egretta es invasora.

Milanos. Conté entre ambos, un máximo de unos 40 al tiempo y sobre el bosque. Como muchos estarían posados y otros fuera, este es el número mínimo de pares que creo habrá en las Cercas y soto. De ellos unos 6 pares de M. milvus.

En las Cercas, los nidos dispersos, uno aquí y otro allá, en Olmos, y contra el tronco, en ramas gruesas casi siempre, alturas de 7-12 ms. muy dif. a las de garza, casi siempre. Bajo ellos mechones de lana, plumas, pieles. El nido grande, imposible de confundir con garza, semi-deshecho a veces y sobre fundaciones de Corone o Pica (a juzgar por el barro). En general una capa externa de palos, - otra media, el corazón de barro, y la superior de mullido a veces muy grueso con lana, pieles, crines (en mechones todos) pelo humano y quizá de bestias muertas, y trapos, lonas e incluso un gran trozo de tela blanca recién puesto. Papeles.

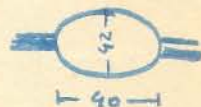
En el soto nidos dispersos en chopos viejos, a 12 ms.

Milvus. Conte los nidos dispersos por doquier en el bosque, sin - acusar agrupamiento o muy relativo. En los chopos la As. con Passer domesticus evidente.

M. migrans. Examino:

Nido 1º.- 2 pollos emplumados. Anillas, E. 84 y E. 85. Nido 60x42 cms. contra tronco, rama gruesa, chopo solitario, 300 ms. de río. Nido de Gorrión a 1 m. en la misma rama. Nido 1º

Restos de <u>Gonejo</u> o <u>gazapo</u> .....	6
<u>Lagarto</u> .....	1
<u>Picus</u> .....	1
<u>Abubilla</u> .....	1
<u>Paloma</u> .....	1
<u>Grillo</u> .....	1



Nido 2º.- 2 pollos con plumón, no anillables.

Nido 3º.- 1 pollo con plumón, no anillable. El nido no tenía mullido. El pollo, descansando sobre la arcilla (había tanta que -- creo que el mismo milano añadió) se había llevado de ella un ojo y el pico, formando costra que le impedía abrir el uno y cerrar el otro, los quité y el ojo lagrimeaba. Acabará por morir.



21+22-Jun. Ribera del Cubo.

Nido 4º.- Robado, en un chopo a 12 ms. unos 5 de gorrión, en los mismos arboles. Un huevo huero, con feto grandón (Col.) chillaban mucho, el "kieieenee". Persecuciones. De mañanita había 14 en árbol seco, con 2 M. milvus.

Cazadero. Tierras cultivadas cerca del río, este y montes, todo el día se ven varios volando. Sobre la colonia las concentraciones "de vuelo" son esporádicas.

Al ponerse el sol, y antes de que fuera de noche se inició una desbandada. Volando bajo se dirigieron a las tierras del pueblo, probablemente a cazar ratones y topillos y ranas, entonces fáciles. Cazaban a poca altura y más sobre los regadíos-huertas. Volvieron ya de noche y poco a poco.

M. milvus. Un nido en un olmo, a 10 ms. en el bosque claro, tenía un pollo con plumón, pluma, anillado E.71, media 60 cms. de Ø, long. Restos al pie del nido.

Conejo..... 1  
Erizo (cria) ..... 1  
Pollo ..... 1

M. migrans.

Tabla de alimentación.

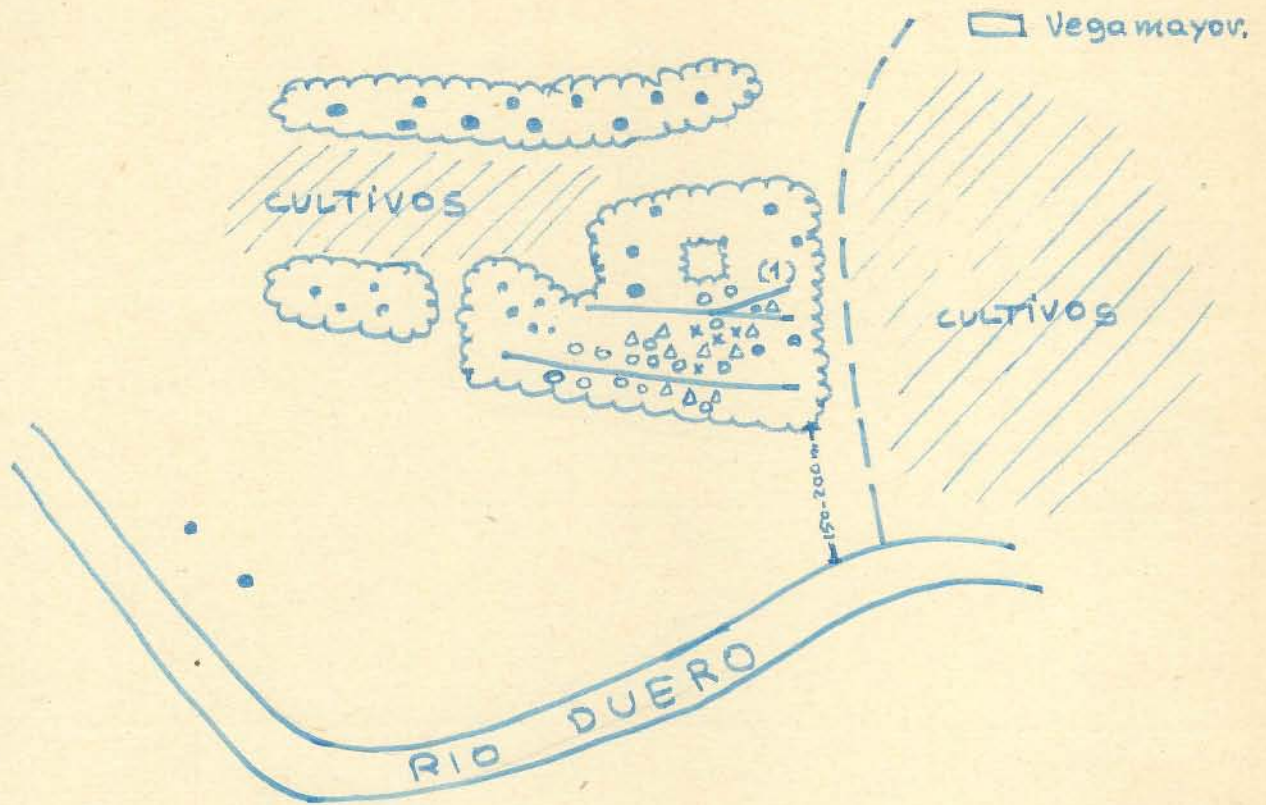
	(Varios nidos al pie)							
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º
<u>Conejos</u> o <u>Gazapos</u> .....	6	1	1			3		
<u>Erizos</u> .....						1 (cria)		
<u>Gallinas</u> o <u>pollos</u> .....		1	1	1		1		
<u>Palomas</u> .....	1	<u>Tórcaz</u>	1	1			1	1
<u>Codorniz</u> .....					<u>Tórcaz</u>			1
<u>Tórtola</u> .....								
<u>Picus</u> .....	1							
<u>Coloeus</u> .....					1		1	
<u>Pica</u> .....				<u>Garza</u>			2	
<u>Corone</u> (cria) .....								
<u>Mochuelo</u> (cria) .....			1					
<u>Carasius</u> .....			1	,,,	1		1	
<u>Culebra</u> ( <u>coelopeltis</u> porb.).....							1	
<u>Lagartos</u> .....	1							
<u>Grillos</u> .....	1							
<u>Upupa</u> .....	1				1			
	X			X	X		X	

X = Examinado nido y suelo. Sin crías, solo miro el suelo.

Además, vi restos dispersos de C. corone, (2 pollos), una abubilla, y 2 Nicticorax en el bosque. Varias veces los vi bajo los nidos de Garza, cogiendo peces sin duda.



21-22-Jun. Ribera del Cubo, Valladolid.



(1) — Arroyos secos o cauces que sirvieron para guiar el taxiado.

- = Nidos de Ardea.
- × = Egretta.
- ▲ = Nycticorax.
- = Milvus migrans.

Plano de las "cercas" y sus colonias de Garzas y Milanos.



21-22-Jun. Lista de sps.

C. corax. 2 juvs. que ya volaban muy bien, cautivos, de nido con 4, cortado de Cubillas.

Corone. Familias recién salidas, en dos pt. los ad. mudando alas.

Coloeus. Ad. mudando alas, la cría ha debido terminar completamente. En grupos 6-12-5-5-28-7-6-13-24-1, bajaban río abajo, ¿del pinar de Lina? entre las 5'45 y 6 de la mañana, para dispersarse por el amplio soto y tierras: Restos devorados de milanos.

Pica. Escasísima. Ni una en el bosque, Aquí porque abundan milanos (víctimas al pie de los nidos) o competencia de Coloeus, numerosísima. Medina, Pozaldez, Pollos.

Sturnus. En banditos unos 30 - 60, comunes, terminada la cría en general.

Oriolus. Chloris. Carduelis (el más común) - Pinzón. Serinus.

Passer domesticus. En una alameda, alrededor de nidos de milano, 5 nidos esféricos, sobre ramas horizontales, totalmente de paja, relleno de pluma. Uno contra nido de milano, ambos vacíos. (Se había robado). Otro a 1 m. del nido de milano con 2 milanitos grandes.

Vi muy bien un ♂ de cerca, y desde luego no eran hispaniolensis.

Parece que hay un sector adaptado a este tipo de nido.



P. montanus En los agujeros de Riparia y entre ellas. En una boca huevo huero. (Ooteca). Otro arbolado.

Petronia. En las colonias de Merops, y en alguna pt. parejas en arbolado. En la estación, en edificios.

Galerida. Alguna en regadio y una en taxiado "páramo".

Calandrella. Tierras (trigo, viñas, legumbres) alto "paramo", es el único pájaro y aún escaso. taxié 7 en 2'5 kms. a las 8- 8'30 h. of. Habían dejado de cantar?

Lullula. Alguna en soto - retamas. Anthus campestris, en 2 pt. -- labrantio y soto, uno posado en poste de telegrafo reclamaba.

M. alba. Cazando en el río, varios. M. flava. Alguna en los huertos, paramo y bastantes en alfalfa y remolachas regadio, (el único pájaro casi).

En el bosque y soto P. major (juv. independiente). P. coeruleus (fam.)

Certhia. T. meruale (escaso). Luscinia apenas canta. Hypolaïs. -- canta más. Sylv. communis canta mucho aún y resultaba muy común.

Troglodytes. x m.

Sylvia hortensis. 3 pt. en frenedo ralo.

Phy. trochilus. El 1º del año, en paso.

Chelidon. En los caserios alguno. Riparia común en el río, nidos en cortadillos en colonias escasas.

Apus. Caprimulgus ruficollis. Una pareja en el borde de cortadillo. matos, arena y lig. cascajo. No vi huevos. Reclamando en 3 pt.

"Cavar - Cávary." No vi europaeus.



21+22-Jun. Lista de sps.

- Merops. Común en colonias pequeñas, por doquier, más Petronia.  
Uno al menos ¿ceba?
- Coracias. En 2 pt. en cables y chopo seco solitario de la ribera,  
con nido en viejo Picus, bastante alto.
- Alcedo. 2 - 3 pt.
- Picus. No muy común, juv. independiente. Víctimas de milano.
- Dryobates. En el bosque, algo común.
- Otus, reclama en el bosque, Tyto, igual en la orilla, tiene buenos  
huecos en los árboles. No oí a los Cárabos.
- Upupa. Algo común, incluso en pleno bosque claro. Familia y ceba  
en nido.
- F. subbuteo. 2 persiguen a uno, allí escajabajo unicornio, picoteo  
coselete y sin tripa, aún vivo, seguro víctima suya.
- F. tinunculus. Bastantes en el soto y cerca de los pinares de Posal  
dez - Medina.
- F. naumanni. Pollos. En Medina - Posaldez.
- Milvus. Ambos. Ver hoja aparte.
- Aguila real, grande negrilla se cobra alguna vez. No vi los.....
- Buteo, del bosque.
- Circaetus gallicus. Unos sobre las  
tierras no lejos de los pinares.
- Aguila blanca pequeña, "caza liebres"  
"se baña en el río ..... con frecuen  
cia la llaman A. real y es muy cono  
cida. Quizá Hieratus pennatus y -  
¿Pandión?
- Neophron. 3 juntos sobre colonia. Quizá aniden en los cortados de  
Cubillas. El buitre (Gyps) es bien conocido.
- Ardeidos. Ver notas. C. ciconia. Nido con pollos 3 juvs. grandones  
que aún no volaban. Juvs. grandes en Medina. Nido en caserío de la  
Ribera del Cubo.
- Anas platyrryncha. 2 pt. uno familia pollos como palomas entre tama-  
rix-chopitos, cascajera, a 15 ms. del río, a las 13 heras. Corrían  
en grupos primero y después, como centellas, piando y se escondían  
muy bien antes que tirarse al río. La ♀, cerca se fingía herida.
- Pterocles alchata. ⑨ bajan a la cascajera a beber, a las 7'45 h. of.  
desde el N. del Duero. También comunes en el S.
- Inf. "hay Pt. orientalis".
- Tórtola. Común, 2 - 3 nidos vistos varios sin pollos grandes.
- C. palumba. Algo común. 2 nidos, uno con pollos recién o de paos  
o días, el ad. se finge herido en ..... a 2'5 ms.  
Otro con pollitos o h. Ambos cerca de nidos de milano o garza, no  
parecen preocuparse por ello. No vi seguro C. oenas, que debe criar.





21-22-Jun.- Otis tarda. Informes. Es común en Posaldez- Medina y en Pollos al S. y N. del Duero. Igual en verano que en invierno, le gustan los guisantes y "anida en ellos"?

Burhinus. Se oía en el soto. Uno en las cascaderas a las 15'45 h. junto al agua. Otro pasa sobre la estación chillando a las 22'30 h., muy bajo.

Gallinula. en 2 pt.

Coturnix. canta algo en los trigos.

Perdiz. Escasa y no en el soto y bosque.

T. totanus. uno.

T. ochopus.

} En cascaderas y barrillo.

Actynioides. en 3 pt., solitario.

Charadrius dubius. Muy común en los extremos de los pedregales. Calculo 3-4 parejas por km., al menos. Uno ataca a Egretta garcetta que vuela cerca.

Erizo- Un ad. en pleno día en el bosque, comiéndose los peces bajo nidos de garza. Pielas de juvs. en dos nidos de milano. Creo que es comunísimo aquí. Le llevo vivo a casa, y mata a un pollo de garza.

Conejo. La mayoría gazapós. Vi cientos, algunos recién nacidos. No en bosque (ver Milanos). Sobre 13.800 que se cogieron este invierno, cayeron unos 12 turones y 7 genetas.

Armíño. Se han cazado, todo blanco una vez. Le confunden con comadreja.

Coluber escalaris. Una muerta en el camino, de 1,28 cms. sin cont. est.

Lagartija común. Una en orilla del bosque y Onopordon.

Trop. viperinus. Una en el río nadando, quizá 2 (en el mismo sitio).

R. sculenta. Bastante común. A pesar de la abundancia de ~~garzas~~ garzas. Hay incluso más que aquí.

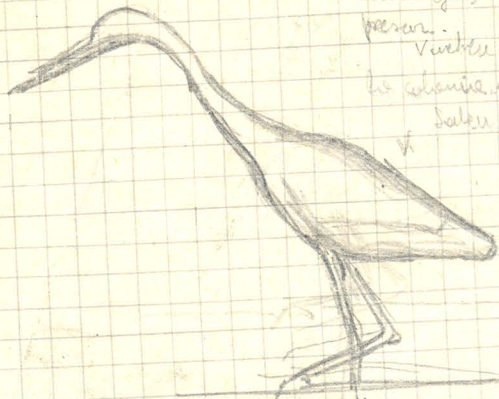


Un  
al sol  
530. 545.

Ardea (juv) y Nycticorax  
perser.

Virella Nycticorax a  
la salina. 11-1-71.

Salen b. 1<sup>o</sup> m. h. a.

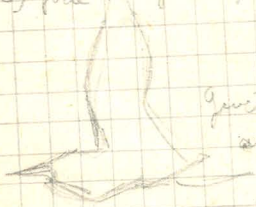


Recherche sobre a este tipo 11-

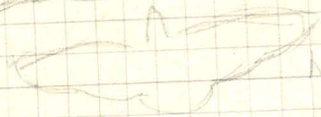
México, Salina 1

Salen " 1

Vigilar salidas y entradas en 24 h. (Antes salida pollas  
Ardea) para ver feeding areas.



Quitar mis fotografías  
sugiere que el ruido



México

JAY



Recuento nicho

1.0: P - 1 ad 1 ad - 1 ad - 1 ad) *aluloxena hirta* de 15  
res. *dentaria* y 15  
tamb. *que real* *altus*

B. 2A *minimus* *achol.* - 3 N y 9 (2 con *plis*) en *cl. de ar.*  
*lota* (*Pyropila*). - 1A - 1A - 2N (*conizulata*) - 2 (1 *con.*)  
1Nc -

C - 1G h.?

C<sub>2</sub> - 1NN - 2Nc. (1h *clauso nicho*) - ~~1G~~

B<sub>2</sub> - 1A.P. 10 *ms.* (*clauso hirta* *minimo*) - 1G (10<sup>11</sup>) P -  
1 NP - 2N? P *quida* *de* *una* ~~1G~~  
*clauso* *que* *reca*

D - 1Np - 1G *plis* - 2A<sub>p</sub> + 1A<sub>o</sub>Np + 1G + 1G  
*arbores* - 1G<sub>o</sub>Np - 2 1A (*conulata*) + 2G (*plis*) *cl.*

*causis* 1+1/1 *clauso* -  
*clauso* 1

*causis* - *Nido* 2'30 *ms.*, 2 *plis* *sp.* *conulata* *clauso* (a  
15 *ms.* *gase*).

*Milano* 1-1-1-1-1

(1) No *rety* *signis* *identidad* *arbores*



D continuación.  $2A + 3NoA - 3G - Mp + 1;$   
 $4Np -$

B<sub>1</sub> continuación.  $4Ap + 3NoAp$  (una pulgada  
de N y otros en pulgada suelta).

PP.  $4Ap + 1N^2 - 6Ap + 1NoAp = 3Ap$

5 pul. A que se digan N y todos p.  $5Ap$  (que  
uno N) +  $1Ap + 1N^2 \cdot Ap + 1A - 2Ap$   
 $+ 1A + 3Ap$

$A_1 = 1Ap$

PP<sub>1</sub>  $= 1A \cdot ? \text{ sup.} - 1Ap - 1Ap - 1N^2 \cdot p$