

1-2-3-Nov.Laguna de La Nava.

Días 1 de Noviembre desde las 10 h. Día 2, desde las 5'45 a las 9 h. Día 3, desde las 6 h. a las 4 horas.

El día 1, sol. Grijota, puente de Escales, cerca de La Nava - Puente de Villaumbrales - Villamartín, de 9 a 13 h. Tarde Villamartín Roturas - P. de Becerril, espera a las grullas y vuelta por el mismo camino.

El día 2. Amanecer con niebla. Luego sol. Ha helado esta noche. Villamartín - Salon nuevo - La Campana del Ateruela - Las Medianas P. de Becerril hasta las 10 h. P. de Becerril - Prado del Obispo y Prados de los Perezuelas y alrededores hasta las 15 h. (cazando con cepo). Roturas hasta la noche.

Día 3, sol, algo cubierto de mañana. Villamartín, P. de Villaumbrales - Casa - Navilla - P. del Diablo, Las Pozas, Pañuelo de las 3 puntas, Balones - Roturas y Villamartín.

Nava, seca, solo agua en Roturas, P. de Becerril y Prados, las Pozas y Pullar, formando charcos de hasta 10 cms. de profundidad. Además están los "vallados" y arroyos.

Toda la llanura quemada en muchos sitios, está cubierta de Caraceas, (Carex? Scirpus) que llega hasta la rodilla donde más alta y espesa. No hay phragmites ni tipha. Hay mucha "hierba triguera", "hierba perrera" y "junquillo", pastos. Florecen "Lechugitas de ¿chiste??, compuesta, amarilla parecida al diente de leon. Algunos corros -- segados para quemar el "carrizo" (Carex). Pastan muchos rebaños de ovejas y alguno caballo - mulas. Muy frecuentada por pastores, segadores y obreros de obras. Cazadores pocos (vi 3), de Palencia y pueblos.

Lista de sps.

C. corone - Grupo de 5 al máximo, vistos el 2 y 3, en partes semisecas.

Alauda arvensis - El ave más común sobre todo en las zonas semitupidas de Carex. La agrupación es notoria, en bandos generalmente de ~ 12, pero bastante dispersos; (~ 100) volando y evolucionando cerrados, y otros (~ 30) (~ 40) en otros pt. Cantan B. desde la primera luz y al calentarse el sol más. Persecuciones por parejas continuas. Cobrada un ♂. Anidan en gran número entre los -- Carex. Andan en encharcados.

Melanocorypha - Algo común por los bordes más seños, dispersos o grupitos. Anidan en las tierras próximas.

Galerida cristata, y malabarica - Isidro distingue 2, una de tomillares laderas, más gris punteada oscura y la del pueblo. (Puede ser Lullula la 1ª). Encontré grupos (hasta 20) en los alrededores y pueblos, pero ni una sola en La Nava. Cobrada un ♂.

No hay ya Calandrella.

Anthus spinoletta - Algo común disperso, parejas y tríos y hasta (4), en las partes más húmedas. Cobrado uno. Probablemente había praetensis también.

Motacilla alba - Oídos en unos 6 pt. en los alrededores. En la Nava solo 11 con las ovejas.



Valv. 1952.

1-2-3-Nov. Laguna de La Nava.

Sturnus unicolor -- Banditos de hasta de (20) y alguno suelto. Muy pocos, creo solo un bando. Cobrado un ♂.

Cont, est. -

- Coleopteros pequeños amarillos de boñiga y un gran Acridido.

T. merulae - Una ♀, cobrada en el arroyo central, paso.

T. musicus - Uno quitado a un milano?, en Salones.

Turdus ericetorum - Veo uno cogido el 29, en la casa; se metió por la ventana,

Ph. ochrurus - Oigo uno, en el borde de unas obras. Otro cobrado hace 6 días, ♂.

Acrocephalus y golondrinas - No hay ya.

Gorriones y Sturnus - Abundan en los pueblos y palomares.

Athene - Veo uno obras de La Nava y oigo en 2 pt. la lechuza anida en palomares.

Cernícalo - Ni uno.

M. milvus - Veo 2 al menos, cobrado uno con cebo, Se anilló y suelto en Valladolid. Serie, nº 81, el día 4-XI, Justo dice - que uno soltó el T. musicus, que estaba bien emplumado y sin cabeza y parte de la pechuga.

Circus cyaneus - En total calculo que había en la Nava menos de una.

Circus oeruginosus - docena de Circus, descontada la Navilla. Quizá no llegaran a 6. Vi al tiempo hasta 4; Cyaneus, un par de veces juv. ♂, yo diría más bien que ♀. Era muy pardo. Solo debía haber uno o dos. El resto oeruginosus, entre ellos un ♂ ad. y una ♀ ad. (esta cobrada) con la cabeza muy blanca. Una egagro pila que examiné (de Circus sp.), un pájaro, probablemente Alauda, y un acridido.

Anidan sobre todo hacia el P. de Becerril, donde hay más agua, - más carrizo denso y mas vaza. Al caer el sol volaban rasantes y cazaban nucho. Igual por la mañana pronto. Después se ven menos (desde ~ 11 h. a la tarde), probablemente por estar posados en los carrizos. Se posan en terrones de los linderos. Dormideros en carrizos espesos en 1950 (Ver nota). Alimentación probable de Alauda, Anthus, quizá raras. Acrididos y ratones. Anidan en carrizos incluso en años secos.

Anas platyrrhyncha - (4) en varias ocasiones, alguno suelto. Me dicen que hay punta de 14. Andaban como el resto de los patos muy escamones, pero visibles de día, saltando de un arroyo a otro.

Anas penelope - En 2 ó 3 ocasiones veo (2) anochecido, (5) y (8). Habrá una docena. Veo 2 en mano, ♀ juv. y ♀ ad. esta más mudada. El cazador me dice que les llaman "alabancos" en Palencia.

Anas crecca - Un bando de 9.

Según Justo, el 20-22-X, vinieron 6 A. anser, que, tiroteados ya se han ido "Quinces".



Valv. 1952

1-2-3-Nov. Laguna de La Nava.

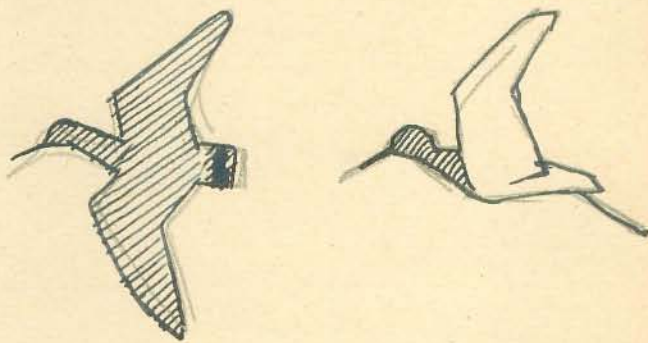
Vanellus vanellus - En bandos cerrados, muy escamonas y por las partes más húmedas. Anoto 50 + 6 limicolae pequeños + 1 grande (20) (26) (50) (50) (los últimos con limicolae) (~40) y (22) ambos con dos limicolae pequeños. Muchas veces contados repetidos. Calculo que habrá de 100 a 300 avefrías en toda la laguna.

Al tirarse con una caída rápida, se dispersan en un par de segundos y se posan.

Capella gallinago. - En 2 pt. grupos de 3 a 9, en terrenos muy -- encharcados. Salen juntas,

Tringa nebularia - Grandes; alas sin blanco, pecho oscuro y grito típico de tringa.

Las creo indudables nebularia por su gran tamaño. Veo 5 4 pequeños, 1 y 2. Andan en los charcos someros y extensos, y vuelan largo.



Phalacrocorax fulvicarius -

Veo bien solo los cobrados. Uno ya mudado el dorso, gris limpio, y otro a media mudar el dorso, que se comió el - gato.

El 1º en piel. Hacen muy blancos. Mansosya herido uno nadaba (Ver el que cobró Artero en IX).

Ch. apricarius? - Por tamaño y vuelo podrían serlo los que acompañaban a Vanellus. (2). Los pequeños, vistos de muy lejos, quedaron sin identificar. No eran oscuros, no T. ochopus, quizá Actinoides. Vi bando (5) más los que acompañaban a Vanellus.

Larus ridibundus - Grupo de (4) donde Limicolae (Roturas) el día 2. El día 3, vi dps grupos, al amanecer, posados juntos en las Roturas, cada uno de (8) y (11) que probablemente habían dormido allí, y un poco más adelante otro (2). Total 21 - 25, al menos.

Ardea cinerea - Solo una juv. del año. Una venida de Palencia el 30-X, ♂ de primer invierno.

Cont. est. -

- 1 Barbus de 20 cms. uno o dos cangrejos y un insecto

Aquí vi varios excrementos. Comerán probablemente Carasius que aun quedan, Rana e insectos.

Otis tarda - Un ♂ ad. solitario, se posa.

Coturnix - Se levanta uno, criaron muchos este verano. El día 7, me traen uno pequeño, sano de Valladolid.

Rana sculenta - En cuanto apretaba el calor abundaba, muy pocos de ellos pardas y casi todos pequeñas.

Sapos de espuelas - Tan abundantes en verano, no les vi ya.

Tropidonotus viperinus - Anteayer se mató uno.



13  
Valv. 1952.

1-2-3-Nov. Laguna de La Nava.

Mamíferos.

Liebre - Levanté una en el <sup>siempre</sup> Carex, pero parece que hay pocas, sobre todo en los bordes.

Apodemus - Vi numerosos y cogí uno (ver nota y piel) ya de noche en terreno seco, con ralo <sup>siempre</sup> Carex. Vi bastantes huras, partes verticales con poca tierra desmigada en la boca y al parecer poco profundos, de unos 20 - 30 cms. Parecían recientes, probablemente de dispersión, los Pytimis no se ven allí, aunque me dicen no faltan en las tierras.

De peces, Carasius (descripción). Quedaban aún este verano en el "arroyo triguero", les llaman tencas y dicen que al secarse y -- morir cogieron muchas las águilas.

Informes de Justo.

Una partida de 6 gamos nevados (A. anser) llegó entre el 20 y 22 de Octubre, tiroteados, ya se han ido, la llegada será en Noviembre. A. anser, llega antes que fabalis?, en menor número y buena parte en paso. En cambio las masas de fabalis? se establecen.

¿A. albifrons? - Dice se ve en grupitos de 4 o 5 en pleno invierno y les llama "gansos de mar", pero a pesar de que la descripción es buena deconfío.

Hace años el Bu (Botaurus) se establecía en los grandes "carrizales" de la Carrancha y la Navilla, solo unas pocas parejas. Las garzas grandes (A. purpurea?) anidaban unas pocas en el Arroyo Tenquero. En la Carrancha y la Navilla, que guardaban agua todo el año, con "carrizales" altos como un hombre a caballo, anidan multitud de - Gallarones (Fulica) x patos reales (estos también dispersos).

Himantopus - Anidaba en los vallados en gran número, en suelo seco.

Vencejudo, (Chlidonias) - en el carrizal, entre agua, y también en gran número, ambos dispersos por toda la Nava.

"Cercetas" (no se si crecca o querquedula, esta no la conoce) . Algunos años han criado, pero ninguna otra clase de patos.

Un año vió bando 20-30 . Anser fabalis, dos o tres días antes de S. Antonio (hacia el 10-VI).

Llaman "orrura" a los restos de cañas y bulbos de carex que arroja el agua a la orilla. <sup>siempre</sup>



Valv. 1952.

1-2-3-Nov. La Nava.

Gus gus Grulla, objeto de la visita. Resumiendo observaciones, parece que la vida de las grullas es como sigue.

Dormideros -

partes enmarcadas o próximas al agua. Plumas en corrillos; en el agua excrementos amontonados en una masa única, de casi 10 cms. de  $\phi$  y 4 de altura (mojados) y alrededor multitud de plumas, pequeñas casi todas. Por la disposición de estos y esperas infructuosas deduzco.

1º - Las grullas no duermen todas juntas, sino en partidas de 10

2º - Los dormideros no son fijos.

Día 1-XI, ll llegó a La Nava. Sol, bandos dispersos grullas en la Navilla y tierras de las Medianas y casa de la Nava. Un bando de (16) rascándose y paseándose. Se levantan por grupos esparcidos, distancia crítica 600 - 800 m. Cuando quedan 9 veo que 2 - tienen la cabeza parda y parecen más pequeñas.

Veo bastante movimiento en grupitos de 3 o 5 en general.

En las tierras se amontonan (45) + (20), ladera soleada, rascándose y comiendo. Deben haber llegado ahora después de comer y beber. Otros grupos pasan y se desplazan (4) (1) (2) (9+20) + (10) (4), parte esos mismos. Calculo a la vista mas de 80 - 100 grullas.

A lo largo de arroyos y donde se paran, plumas dispersas, excrementos y agujeritos.

Esta debe ser la hora del reposo - digestión diurna. Es cuando - más facil cazarlas a cimbél.

Tarde ninguna -

En las Roturas y P. Becerril veo 2 acostaderos que no deben ser grandes. Espera inutil.

Día 2-XI - Antes de amanecer salimos. Niebla. Bando (19) ¿ha dormido?. Puente del Diablo, les oigo en 3 pt. Me acerco y huyen antes de llegar a verlas, probven mejor que yo entre niebla. Serán las 7'45 o 8 horas, ya con luz y sigue niebla. Me meto entre dos grupos que graznan (1). Tiroteos y pasan (20) y (25), las tiro. Se van lejos, mientras levanta la niebla. hacia las colinas de las Medianas. Justo cobra una.

Mientras están posadas están calladas pero de vez en cuando se -- levanta un griterio enorme del ronco gru y gri. Debe ser al escarmarse, llegar alguna o contestandose.

Justo los ha venido echando desde La Navilla y se han concentrado aquí.

Conclusiones -

Mientras dura la niebla no se alejan de los dormideros ni van a las tierras.

2º - Un bando vuela siempre hacia donde otro reclama.

3º - Hay movimientos nocturnos o muy mañaneros.

Desde las 9 h: aproximadamente no queda ni una en La Nava. Ya no las volveré a ver hasta la tarde, aunque estarán en las medianas.

Hacia las 18 h. pasan volando de Villaumbrales a Mazariegos un bando de (15) y otros dos de (10) + (20) se quedan a las Medianas. Hacemos espera inútil en las Roturas, donde hay un acostadero (Muchas plumas, excrementos en montones, de pájaros quietos).



1-2-3-Nov. La Nava.

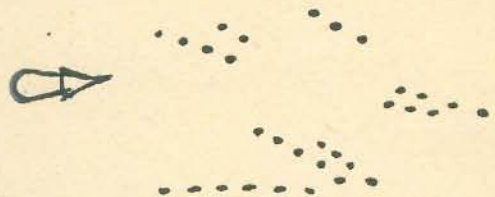
Día 2-XI. Hacia las 7'30 h. pasan volando desde el P. de Becerril, donde probablemente han dormido,  $\textcircled{9} + \textcircled{4}$  que se dirigen al páramo. Hacia las Medianas vuelan  $\textcircled{40}$   $\textcircled{\sim 10}$   $\textcircled{\sim 6}$ . Al llegar no queda ninguna. Se han ido todas a comer y creo que hacia el páramo de Villamartín y no detrás de las Medianas.

Hago espera hasta las 12 h, sin <sup>que</sup> ~~aparezca~~ ninguna. A las 12'45 h. - van llegando  $\textcircled{21}$   $\textcircled{29}$  a las Medianas, a beber al arroyo creo, y a descansar.

Una pasa solitaria, va planeando y volando en círculos tomando altura sin mirar a un bando que pasa bajo ella. Dice Justo que hacen esto a menudo.

Un bando al vuelo, del natural visto de medio lado, y en trance de buscar donde posarse.

Poco después algo les asusta y se levantan sobre la Navilla el bando mayor que veo.  $\textcircled{124}$  pájaros divididos en 3 columnas grandes y un par de grupitos, que evolucionan independientes chillando a mas y mejor.



Vuelo.- Lento y batido, con planeos sincronicos del bando. El ala muy recta, se dobla en la punta hacia arriba. El aleteo poco amplio (al lado del de una avutarda, insignificante)

Formación en vuelo. - Es corriente que se separen grupos, (no anotados aquí) de unos 4 pájaros que entonces vuelan en línea oblicua frontal. Los bandos grandes forman línea irregular, graciosamente triangular a veces pero nunca matemáticamente como los gansos. Más bien líneas oblicuas y muchas veces con "colgajos".

Desplazamientos. - Me dicen varios que llegan a comer hasta los páramos de Autilla. En general no creo sobrepasen en una dirección los 10 kms. y muchas veces se deben quedar en 5 ó 6 kms. de los bebederos-dormideros. Eligen cereales abiertos, en lomas o raros, para comer.

Grus grus - Cobrado o<sup>7</sup> ad.

Colorido y plumaje - Plumaje viejo, colas amarillo orío en las puntas indudablemente de individuo que ha criado este año. Queda poco de este plumaje que abunda más en las coberteras pequeñas del extremo del cubito-radio. Estan algo manchadas las plumas ornamentales no nuevas.

Todas las plumas pequeñas en plena muda, muchos en cañones, con el plumaje nuevo predominante.

Ala - Remijas - completas, ninguna en crecimiento, pero diría que que las primarias 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> y 4<sup>a</sup> son más viejas que el resto, - las ornamentales menos viejas que nuevas, o a la par.

Cola - Ninguna en crecimiento, no parecen muy viejas. Cob. inf<sup>s</sup> ¿viejas la mayoría?

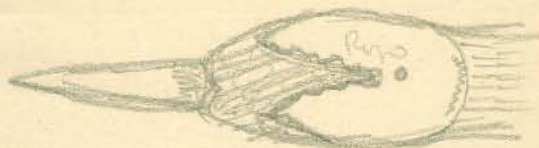


Valv. 1952.

1-2-3-Nov. La Nava.

Cabeza y cuello - Las plumas blancas son más cortas y desgastadas de lo debido, pero en la piel (internamente) aparecen muchos cañones, como en el resto del cuerpo.

En el cráneo la piel negra -- penetra en la roja en triángulo, sin las manchitas que hay en otras.



Alimentación - Cobrada a las ~ 8'30 h. antes de ir a comer.

Buche vacío, molleja con las piedras cousabidas una masa de grano digerido y varios acrididos que debe haber cogido hoy mismo por la mañana. Está gorda y grasienta como la que trajeron hace días.

Excrementos - Fácilmente reconocibles. Cilindros irregulares, más o menos aplastados, de un grosor de 9 a 18 mm. y una longitud variables que llega a 9 cms. en los más <sup>grandes</sup> sueltos que medí y oscila alrededor de 67 cms. Cuando se amontonan en el dormitorio, hinchados por el agua y en pila forman un montón.

El color es blanco calcáreo en un extremo o casi toda su longitud y verdoso-pardusco en el otro. No les rodea ningún charco blanquecino y aparecen dispersos, casi 1 m. uno de otro en lo más -- denso que vi, (excepto los montoncitos del dormitorio).

Desmenuzados muestran cascarrilla de grano, especie de salvado grueso. Solo en uno vi abundancia de restos de coleopteros negros, - los demás (unos 20) solo restos de cereal reconocible.

Casi todos tienen un engruesamiento en un extremo y algunos aparecen doblados.

En unos 15 desmenuzados en casa solo encuentro granos, algunos -- más verdes quizá trigo germinado. Los caracoles me hubieran pasado - desapercibidos, pero no los insectos.

Excavaciones - Agujeros de 3 ó 4 cms. en general, entre la hierba. No hay muchas y están con las plomas y excrementos. No se que - buscan, pero desconfío de los rizomas de Saxifraga.

Muda - A juzgar por las plumas dispersas (coberteras y ornamentales o escapulares) no mudan ahora ni remiges ni rectrices. No abundan las plumas manchadas de amarillo, lo que quiere decir que hay pocos viejos, que hayan criado.

He visto 3 plumajes. El normal, el amarillo de dorso (imposible de distinguir en campo por la distancia) y el de los 2 de cabeza que me parecía pardusca (de estos debe haber pocos), y peor emplumados, quizá juvs. quizá ad., que han criado en plena muda.

Las plumas son inconfundibles. Por las muchas que hay en sitios determinados, diría que la muda es general en muchos individuos.



Valv. 1952.

1-2-3-Nov. La Nava.

Dormideros en agua o cerca de ella. Por la mañana, después de chillar mucho, se levantan en cuanto hay algo de sol. Los bandos se dirigen uno tras otro a los campos, donde permanecen hasta las 12'45 h. (el día 3) o antes ( ~ 11 h. el día 1) en que llegan dispersos a los bebederos. Allí permanecen rascándose un buen rato (lo menos hasta las 13 ó 14 h.) y después parten de nuevo para volar bien a los bebederos (no lo sé) o abiertamente a los dormideros. No duermen todas juntas, creo.

---

Numero de Grullas - Calculo que había unos 300 al máximo, y probablemente solo 200 en los días que he estado. Justo me dice que mil, con con exageración manifiesta, dice que ahora es cuando más hay. ~~Corregí~~ las cifras del artículo "Nos oiseaux".

Llegada - El 15 ya había visto Justo algunos, pero después dijo - contradiciendo la 1ª (más de fiar por que lo dijo a Isidro aquel día) que llegaron hacia el 20-22. Como no ha pasado por la Nava, los ~~minutos~~ que puedo precisar es el día 12, de acuerdo con los de los guardas de las obras.

Justo dice que en estos últimos años no hay paso primaveral.

Cazas. Los de Becerril o Fuentes han matado dos grullas ya según creo. No creo que se maten ni media docena este año.

Grito - In situ de una posándose.

"criuu - cruuu-u - cru-u" o bien "chru".

Alternan uno más rónico con otro mas flojo, pero quizá sea por gritar muchos juntos. Al vuelo gritan casi siempre.