

Tyto alba.

- X-46 - S. Pedro de Latarce. 7 roedores pequeños.
- 20-VIII-47- Dos crías ya grandes que conservan algo de plumón.
- 20-X-47 - Villanueva de Duero. Tres pytinis, dos muy pequeños.
- 14-XII-47- Tres musarañas y un pytinis.  
En S. Pedro de Latarce crían.
- 13-VIII-48- Un individuo, sin cont. est., ya completamente mudado.
- 25-VIII-48- Otro individuo sin cont. est., muy claro.
- D Durante el mes de Octubre ~~chilla~~ en el jardín del Poniente un individuo, a las 24 y 1 h. aproximadamente por lo menos.
- 17-XII-48- Valladolid. Trae una Jaime.  
Cont. est. -  
- 3 musarañas enteras, con los cráneos nuevos al parecer.
- 1<sup>o</sup> - I-49 - Una ♀? Cont. est. -  
- 6 topillos grandes microtus.
- 1<sup>o</sup> - II-49 - Un ejemplar muy oscuro, de un gris pelado.
- III-49 - Lanzan el grito agrio y destemplado sobre el poniente. Primeros de Abril.
- 8-V-49 - Medina del Campo. Anidan en el desván del Balneario. Luis tira dos veces a una.
- 20-VII-49- Suances, en una grieta del acantilado egagropilas, plumas de esta especie, restos de una codorniz, las egagropilas tenían 2 roedores y un mamífero algo mayor. Otras 7 egagropilas miradas el día 10, 9 roedores. (J.A.S.R.?)
- 8-IX-49 - Valladolid. Un ♂ mudando, aunque apenas se le nota.
- 23-XII-49- Tonono, le llevan 3. Cont. est. -  
- palomas.  
Le dicen que han matado 25 de estas en un palomar, dos ♂ y una ♀.
- ~~III-~~ Aldeamayor, anidan en las laderas de la torre.
- 10-II-50 - Gigo por primera vez en el año a la del Poniente.
- 17-II-50 - Tren una, completamente blanco el vientre, muerta de hambre.
- 23-IV-50 - Puente Duero. El primero que veo con la tripa amarillenta. Debe ser raro aquí esta forma de plumaje (prob. guttata) Brehm.
- 7-V-50 - Pinarillo. Sale una de un agujero en chopo en que no hay nido, en el soto.
- 28-V-50 - Miranda ~~mir~~ nido del Cabildo. Un huevo, que vació, recién puesto. Quizá se hayan retrasado por el mal tiempo que ha hecho este mes, los padres estaban dentro. Traen egagropilas.

Tyto alba.

8-VIII-50 - Me traen una de León, y se escapa. Muy clara, bien emplumada, parece joven de este año.

Diciembre, Simancas. Una Arvicola sapidus y Soricidae.  
Ver notas sueltas.

16-III-51- Se oye su grito en el Poniente. Es el "cwiiii" áspero.

Fines de Abril, la oigo a menudo en el Poniente, el chirrido característico.

16-IV-51 - Valladolid. Encuentro en la Catedral un egagrópila vieja, en la torre, con un Sturnus unicolor.

16 IV-52 - Grita en el Poniente.

Durante el mes de Abril, el grito se hace más áspero y largo. Salen al campo ya anochecido, hacia la orilla del río, y se posa en la arboleda de los sotos.

27-II-49 - Valladolid. Del examen de egagrópilas recogidos del nido de Tyto alba, en el Cabildo.

|            |           |                  |                         |                                  |
|------------|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Soricidae. | Rodentia. | Otros.           | Soricidae, Rodentia.    | De restos sueltos de egagrópilas |
| 4          | 3         | pájaro           | 10                      | Soricidae                        |
| 1          | 2         |                  | 4                       | Rodentia                         |
| 1          | 1         |                  | 1                       | 10                               |
| 2          | 3         |                  | 1                       |                                  |
| 2          | 1         |                  | 1                       |                                  |
| 1          | 4         |                  | 3                       |                                  |
|            | 2         |                  | Un arvicola únicamente. |                                  |
|            | 4         |                  | 1                       |                                  |
|            | 2         |                  | 1 - pájaro granivoro    |                                  |
|            | 3         |                  | 3                       |                                  |
|            | 2         |                  | 2                       |                                  |
|            | 1         | fringilido,      | 2                       |                                  |
|            | 2         |                  | 1                       |                                  |
|            | 2         |                  | 1                       |                                  |
|            | 2         |                  | 1                       |                                  |
|            | 2         |                  | 2                       |                                  |
|            | 2         |                  | arvicola                |                                  |
| 3          | 1         |                  | 4-5                     |                                  |
| 1          | 1         |                  | 3                       |                                  |
| 1          | 1         | Arvicola sapidus | 3                       |                                  |
| 2          | 1         | Arvicola sapidus | 3                       |                                  |
|            | 2         |                  | 3                       |                                  |
| 6          | 5         |                  | 3                       |                                  |
|            |           |                  | 3                       |                                  |
| 2          | 1         |                  | 2                       |                                  |
|            | 1         |                  | 3, uno de ellos arvi-   |                                  |
|            | 2         |                  | cola.                   |                                  |
|            |           |                  | Arvicola                |                                  |
|            | 4         |                  | 2                       |                                  |
| 2          | 1         |                  | 3                       |                                  |
|            | 5         |                  | 2                       |                                  |
| 2          | 3         | Acrídidos        | 1                       |                                  |
|            | 2         |                  | 3                       |                                  |
|            | 3         |                  | 3                       |                                  |
|            | 1         |                  | 1                       |                                  |
|            | 1         |                  | 3                       |                                  |
|            | 1         | Arvicola enorme  | 3                       |                                  |
| 4          | 1         |                  | 3                       |                                  |
|            |           |                  | 1                       |                                  |
| 31         | 67        |                  | 38                      | 65                               |

En conjunto había comido.

Insectívoros Soricidae 79.

Indif. pájaros 4 Gynopleurus x

Nocivos Mueños excep. Arvicola, 146 Arvicola sapidus 7 Acrídidos x:

Total egagrópilas examinadas alrededor de 60-70, ya que algunas estaban partidas.

Tyto alba

27-II-49 - Valladolid.  
Del examen de egagropilas recogidas del nido de Tyto alba en el  
Cabildo.

Soricidae. Rodentia .

Tyto alba

27-V-50 - Valladolid.  
Examen de 6 egagrópilas de Tyto alba.

- 1 .... 2 roedores y un pájaro granívoro.
- 2 .... 4 roedores
- 3 .... 2 roedores y 1 soricidae
- 5 .... 3 roedores
- 6 .... 3 roedores, 1 soricidae y numerosos insectos. Estaba muy fresco

|                 |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Roedores.....   | 2    | .... | ...  | 1    | ...2 | ...3 | ...3 |
| Soricidae ..... | 1    | .... | .... | .... | .... | .... | ...2 |
| Oricetes .....  | 1    | .... | .... | .... | .... | .... | .... |
| Emb. calandra ? | 1    | .... | .... | .... | .... | .... | .... |
| Pájaro.....     | .... | .... | .... | .... | .... | .... | ...1 |

Guardados insectos en alcohol.

Empezaban a poner las lechuzas cuando examinamos esto.

Egagrópilas de Tyto alba, tamaño natural.

|              |            |         |
|--------------|------------|---------|
| <u>TOTAL</u> |            |         |
| Roedores.    | Soricidae. | Pájaros |
| 26 26        | 4 5 5      | 4 6 5   |

Tyto alba

- 13-XI-50 - Primeros de Noviembre.  
 1ª - Más pequeña y negruzca. Valladolid  
 2ª - ligerísimamente amarillenta pinteado (Cementerio)  
 3ª - " " " Palencia.  
 4ª - Grande, muy oscura y punteada (Palencia)

De Poza de la Sal, la más oscura y punteada, medio pequeña.  
 De Barco de Avila, otro muy oscuro, ambas localidades muy montañosas.  
 Muchos procedentes de pueblos de Palencia y Valladolid son del tipo medio. Algunos (más comunes que los oscuros) son totalmente blancos en el vientre.  
 Este año, una muerta de hambre casi con seguridad Lechuza de las 4 reses fadas fué muerta a tiros.

9-II-51 - Del examen de Egagrópilas del nido del Cabildo.

32 egagrópilas y restos sueltos.

| Rodentia    | Soricidae | Passeres     | Insectos     |
|-------------|-----------|--------------|--------------|
| 2           | 2         |              |              |
| 2           |           |              |              |
| Arvicola    |           |              |              |
|             | 2         |              |              |
| 2           |           | Muscicapidae |              |
| 3           |           |              |              |
| 3           | 2         |              |              |
| 2           |           |              |              |
| 1 Arvicola? |           |              |              |
| 2           |           |              |              |
| 1           |           | 1 (S C)      |              |
| 3           |           | 1 (S C)      |              |
|             |           | 1            |              |
| 1           |           | 1            |              |
| 1           | 1         | 1            | resto craneo |
|             | 1         | 2            |              |
| 2           |           | 1            |              |
| 4           |           |              | 1 Gryllus    |
|             |           | 1            |              |
| 3           |           |              | 1 Gryllus    |
|             | 1         | 2            |              |
|             |           | Muscicapidae |              |
| Suelto      |           | 1            |              |
|             |           | 2            |              |
|             |           | 1 (S C)      |              |
|             | 2         | 1            |              |
|             | 1         | 1            |              |
| 1           |           |              |              |

9-II-51 - Del examen de egagrópilas del nido del Cabildo .

| Rodentia | Soricidae | Passeres | Insectos            |
|----------|-----------|----------|---------------------|
| 2 .....  |           |          | 2 Gryllus           |
| 5 .....  |           |          | 1 Gryllus           |
| 2 .....  |           |          | Multitud de Gryllus |
| 1 .....  | 1         |          |                     |
| 2 .....  |           |          |                     |

| Sueltos. | Pájaros. | Rodentia. | Soricidae. | Insectos       |
|----------|----------|-----------|------------|----------------|
|          |          | 12        | 3          | 1 Saltamontes. |

TOTAL

| Rodentia. | Soricidae. | Passeres |
|-----------|------------|----------|
| 60        | 16         | 15-18.   |

Las que tienen insectos parecían bastante frescas. Comparando con el examen de la misma fecha, año pasado, resulta la mayor abundancia de passeres. Sólo puedo atribuirlo a las nevadas y mal tiempo que empezó el 6-XII. Interesa mirar si las presas por egagrópilas son ahora menos numerosas que en verano. Por ahora mueren de hambre las lechuzas y la proporción de Passeres es mayor.

Restos de 23-29 pájaros. Entre ellos.

Un pequeño Muscicapidae, (Seguramente Phylloscopus collybita).

Dos o tres Turdus (probablemente merulae y Phylomelus).

Un Erithacus?

Un Emberiza calandra 4 Fringilidos (Carduelis, Acanthis)

Siete Passer domesticus - Petronia - Fringilla coelbes.

Seis Passer montanus.

Un acridido.

Tyto alba

21-III-51 - Cabildo.

| Soricidae. | Roedores. | Pájaros.       | Insectos. | Fresca    |
|------------|-----------|----------------|-----------|-----------|
|            |           | Granívoro      |           |           |
| 1          | 2         | "              |           |           |
| 1          | 1         | S.C.           |           |           |
|            | 1         | Granívoro      |           |           |
| 1          |           | "              |           |           |
|            | 1         | Insectívoro    |           |           |
|            |           | "              |           |           |
| 1          | 1         | Granívoro      |           |           |
| 2          | 1         |                |           | T. Fresca |
|            | 2         |                |           |           |
|            | 4         |                | 2 Gryllus |           |
|            | 4         |                |           |           |
| 1          | 3         |                | 1 Gryllus |           |
| 1          | 1         |                |           | Fresca    |
|            |           | 2 Granívórosas |           |           |
|            | 4         |                |           |           |
| 3          | 1         |                |           |           |
| 1          | 1         | 1 Insectívoro  |           |           |
| 1          | 2         |                |           |           |
|            | 2         | Granívoro      |           |           |
|            | 4         |                |           |           |
|            | 2         |                |           |           |
|            | 6         |                |           |           |
|            | 1         |                |           |           |
|            | 3         | 1 Passer       |           |           |
|            | 5         | 2 Granívoros   |           |           |
|            | 5         |                | 1 Gryllus |           |
|            | 1         | 1 "            |           |           |
|            | 2         | 1 Insectívoro  |           |           |
|            |           | 1 Granívoro    |           |           |
|            | 3         | "              |           |           |
|            |           | "              |           |           |
|            |           | "              |           |           |
|            | 1         | 1 Insectívoro  |           |           |
| 2          | 4         |                |           |           |
|            | 4         |                |           |           |
|            | 1         | Granívoro      |           |           |
| 2          |           | Insectívoro    |           |           |
| 1          |           | Granívoro      |           |           |
|            | 2         |                |           |           |
|            | 3         |                |           |           |
|            | 2         | S.C.           |           |           |
|            |           | S.C.           |           |           |
|            | 1         | Insectívoro    |           |           |
| 1          | 3         |                |           |           |
|            |           | Granívoro      |           |           |
| 1          | 1         |                |           |           |
|            | 1         | "              |           |           |
|            | 2         |                |           |           |
|            | 1         |                |           |           |
| 1          | 1         |                |           |           |
| 2          |           | 2 Granívoros   |           |           |
|            |           | "              |           |           |
|            | 2         |                |           |           |
| 1          | 2         |                |           |           |
|            | 2         |                |           |           |
|            | 2         |                |           |           |
|            | 1         | Granívoro      |           |           |
|            |           | "              |           |           |
|            |           | E. Calandra    |           |           |



21-III-51 - Cabildo.

| Soricidae. | Roedores. | Pájaros.       | Insectos. | Fresca |
|------------|-----------|----------------|-----------|--------|
| 2          | 2         |                |           |        |
|            | 1         |                | 1 Gryllus |        |
|            | 1         |                |           |        |
|            |           | Granívoro      |           |        |
| 2          | 2         |                |           |        |
| 2          | 2         |                |           |        |
|            | 2         |                |           |        |
|            | 1         | Granívoro S.C. |           |        |
|            | 2         |                |           |        |
|            | 3         |                |           |        |
|            | 2         |                |           |        |
| 1          | 1         |                |           |        |
| 1          | 1         | Granívoro      |           |        |
|            |           | "              |           |        |
|            |           | 2 Granívoros   |           |        |
|            | 3         |                |           |        |
| 1          | 1         |                |           |        |
|            | 2         |                |           |        |
|            |           | Insectívoro    |           |        |
|            | 2         |                |           |        |
|            | 2         |                | 1         |        |
| 1          | 1         |                |           |        |

Sueltos 11 11 12 Granívoros 2 Insectívoros

Total de egagrópilas y sueltos 86 Roedores 135  
Soricidos 48  
Pájaros 60

19-IV-51 - El Cabildo. Resultado del examen de 36 egagrópilas

| Roedores.       | Soricidos. | Pájaros.         | Otros |
|-----------------|------------|------------------|-------|
| 3               | 1          |                  |       |
| 4               |            |                  |       |
| 4, uno de ellos |            | Arvicola sapidus |       |
| 2               | 1          |                  |       |
|                 |            | Granívoro        |       |
| Arv. y 2 más.   |            |                  |       |
| 4               |            |                  |       |
| Arv. y 4 más.   |            |                  |       |
| 3               |            |                  |       |
| 3               |            |                  |       |
|                 |            | Granívoro        |       |
| 4               |            |                  |       |
|                 |            | Granívoro        |       |
| 2               |            |                  |       |
| 3               |            |                  |       |
| 4               | 2          |                  |       |
| 4               | 1          |                  |       |
| 2               |            |                  |       |
| 4               |            |                  |       |
| 2               | 1          |                  |       |
|                 |            | Granívoro        |       |

15-IV-51 - El Cabildo. Resultado del examen de 36 egagrópilas

| Roedores. | Soricidos. | Pájaros.   | Otros                       |
|-----------|------------|------------|-----------------------------|
| 4         |            |            |                             |
| 3         | 3          |            |                             |
| 3         |            |            |                             |
| 2         |            |            |                             |
| 3         |            |            |                             |
| 2         | 3          |            |                             |
| 1         | 3          |            |                             |
| 3         |            |            |                             |
| 4         |            |            |                             |
| 1         |            | 1 S.C.     | 1 . . .                     |
| 1         |            |            |                             |
| 2         |            |            | 5 o más Gryllus             |
|           |            | Granívoros |                             |
| 3         |            |            | 1 gryllus y 1 Melolontoide? |
| 1         |            |            |                             |
| 6         |            |            |                             |

19-VII-51 - Del examen de 47 egagrópilas.

Iglesias de la Victoria. A las 10 h. examino la bóveda. No se puede subir al tejado. Encuentro cerca del boquete de entrada, en una viga y en el suelo las egagrópilas que examino. Hay bastantes excrementos. Este es probablemente el puesto de entrada y salida al nido. Pueden entrar únicamente volando por esta ventana. Egagrópilas frescas.

Al otro extremo de la nave, quizá 15 m. y en los rincones oscuros de los tabiques que envuelven la cúpula, hay también muchos restos de egagrópilas desmenzados. Al pie de un torno de poleas, muchos excrementos y egagrópilas que no recojo. B.

En uno de los rincones hay en una ligera depresión del suelo de tierra y cascotes cubierto de plumas de paloma y excremento. Debe ser el nido: Por esta fecha ya deben haber abandonado los juv. que están por la viguería oculta de la bóveda.

Al lado del nido un esqueleto antiguo de paloma, al que faltaban cabeza y patas, probablemente devoradas. Otro esqueleto de paloma en otro rincón, conservaba los restos de la piel, por lo que creo hubiera muerto ya hace uno o dos años, a consecuencia de alguna otra causa.

Nido de Tyto alba. Iglesia de la Victoria. 19-VII-51

Tyto alba

19-VII-51 - Del examen de 47 egagrópilas.

Habitat.

A unos 400 ms. de la iglesia corre por un lado el canal y por otro y a 150 m. el río Pisuerga. Entre ambos se extienden huertas de regadío. Al otro lado del canal empiezan los campos de cereales, que más lejos se mezclan con viña. Abundan por aquí.

Apodemus.

Este lugar dista 1 km. del nido del Cabildo del que se han examinado otras egagrópilas.

| Roedores.         | Soricidosos. | Passeres    | Insectos                  |
|-------------------|--------------|-------------|---------------------------|
| 2                 |              | Muscicapido | Coleóptero.               |
| 3                 | 1            |             | Ortopterus ( 2)           |
| 2                 | 2            |             |                           |
| 3                 |              |             | Varios colep. y 1 Gryllus |
| 2 Arv. y 1 Ap.    |              |             |                           |
| 3 Arv. o Microtus |              |             |                           |
| 3 " " "           | 2            |             |                           |
|                   | 7            |             |                           |
| 1 Arv. 4          |              |             |                           |
| 1 Arv. 1          |              |             |                           |
| 2                 | 1            |             |                           |
| 3                 | 1            |             |                           |
|                   | 2            |             |                           |
| 1 Arvicola        |              |             |                           |
| 3 "               |              |             |                           |
| 3 "               |              |             |                           |
| 1 " 2             | 1            |             |                           |
| 1 " 1             | 1            |             |                           |
| 1 " 2             | 1            |             |                           |
| 1 Arvicola 2      | 1            |             |                           |
|                   | 3            |             |                           |
|                   | 2            |             |                           |
|                   | 4            |             |                           |
|                   | 2            |             |                           |
| 1 Arvicola 3      | 1            |             |                           |
|                   | 2            |             |                           |
|                   | 1            |             |                           |
|                   | 1 ?          |             |                           |
|                   | 3            |             |                           |
|                   | 3            |             |                           |
| 1 Arvicola 1      |              |             |                           |
| 2                 |              |             |                           |
| 1                 |              |             |                           |
| 2 Arvicola        | 1            |             |                           |
| 2                 |              |             |                           |
| 1 Arvicola 1      |              |             |                           |
|                   | 2            |             |                           |

Egagrópilas miradas separadamente 37.  
 Alguna de ellas no era muy reciente.  
 Las que tienen muchos mamíferos eran más densas y untuosas, peor digeridas. La abundancia hace que no se aprovechen al máximo.  
 Las que menos son a veces más calcáreas.

El resto, pequeños o estropeados se miró en conjunto.

6 Arvicola. 19..... 5..... Muscicapidae 1 3 gryllotalpa  
 1 Ratus Fringilidae 1 1 gryllus.  
 3-4 coleopteros

lo que hacen en total.

| Roedores.               | Soricidae. | Pájaros.       | Insectos.       |
|-------------------------|------------|----------------|-----------------|
| 120                     |            | 3              |                 |
| 31 Pytmis               | 30         | 2 Muscicapidos | 2 Gryllus       |
| 1 Arvicola sapidus      |            | 1 prob. Passer | 3 Gryllotalpa   |
| 1 ratus                 |            |                | 10 Coleópteros. |
| el resto Mus o Apodemus |            |                |                 |

Tyto alba

2-VIII-51 - Alimentación.

Del examen de 22 egagrópilas y restos sueltos, torre de la Iglesia de Wamba.

Restos sueltos 1 Fringilla coelebs seguro y otro prob  
Passeres ..... 12, repartidos 1 Emberiza, (probable circus)  
9 Passer domesticus?

Mamíferos

Soricidae .. 3

Roedores

Pytymis..... 2

Mus o Apodemus.. 14

| <u>Roedores.</u>     | <u>Soricidos.</u> | <u>Passeres</u>                   | <u>Insectos</u>                   |
|----------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2 ratones            |                   |                                   |                                   |
| 2 "                  |                   | 1 Passer                          |                                   |
| 2 "                  |                   |                                   |                                   |
| 1 Rattus ad.         |                   |                                   |                                   |
| 2 ratones            |                   |                                   |                                   |
| 4 "                  |                   |                                   |                                   |
| 1 ratón              |                   |                                   | 1 Melolontonide                   |
| 1 Pytymis, 2 ratones |                   |                                   |                                   |
| 3 ratones            |                   |                                   |                                   |
| 2 "                  |                   |                                   |                                   |
|                      |                   | 1 Passer                          |                                   |
| 2 ratones            |                   |                                   |                                   |
| 1 ratón              |                   |                                   |                                   |
| 1 Ratón              |                   | 2 Tenebrionidos y 1 Melolontha.   |                                   |
| 1 ratón              |                   | Ave grande                        |                                   |
|                      | Restos solo C. 3. |                                   |                                   |
| 6 ratones            |                   | 1 Passer, 2 Sturnus<br>no cráneos | 1 Melolontoides?<br>1 Coleóptero. |

Levanté la lechuza de un rincón del campario de la Iglesia de Wamba, al lado de un nido de paloma con un huevo.

Cerca del nido encontré restos de 2 palomas.

Una lechuza grande, de antiguo, muerta en la torre.

Los restos los sueltos en los lugares que frecuenta la lechuza. Había muchísimos más. No reflejan la proporción Mam - pájaros puesto que, como más voluminosos, son los que sobresalen más y se cogen mejor.

= Nidos probables de F. naumanni

= Nidos de Passer domesticus

Había muchísimos en el nido de cigüeña y bajo las tejas.

= Emplazamiento de lechuza, la entrada interiormente.

= Emplazamiento nido de paloma entrada interior.

Tyto alba

18-III y 18-IV-53- Castillo de Fuensaldaña.

Egagrópilas sueltas.

| Nº Egagrópilas. | Soricidae. | Ratón. | Pytimis.           | Pájaros. | Gryllus      |
|-----------------|------------|--------|--------------------|----------|--------------|
| 1               | 2          | 1      | 1                  |          | 2            |
| 2               |            | 4      |                    |          |              |
| 3               |            |        | Arv. sapidus       |          |              |
| 4               |            | 2      |                    |          |              |
| 5               |            | 2      |                    | 1        |              |
| 6               |            | 2      | 1                  |          |              |
| 7               |            | 3      |                    |          |              |
| 8               |            | 2      |                    |          |              |
| 9               |            | 2      |                    |          | 1 Melolontid |
| 10              |            | 3      |                    |          |              |
| 11              |            | 3      |                    |          |              |
| 12              |            | 3      |                    |          |              |
| 13              |            | 3      |                    |          |              |
| 14              |            | 2      |                    |          |              |
| 15              | 1          | 2      |                    |          |              |
| 16              |            | 1      |                    | 1        |              |
| 17              |            | 2      |                    |          |              |
| 18              |            | Restos |                    |          |              |
| Sueltos         |            | 2      | 1 y 1 Arv. sapidus |          |              |

Los 3 soricidae son Crocidura con 3 unicuspides superiores, pero 2 dan la impresión de tener punta de los dientes infes. amarillentos.

6-VIII-53 - Castillo de Peñafiel.

| Nº Egagrop: | Soric. | Ratón.  | Pytimis. | Varios        |
|-------------|--------|---------|----------|---------------|
| 1           |        | 3       | 2        |               |
| 2           |        | 2       | 1        |               |
| 3           |        | 2       | 1        |               |
| 4           | 1      | 3 Apod. | 1        |               |
| 5           | 1      | 2       |          |               |
| 6           |        | 4       |          |               |
| 7           |        | 3       |          | + plumas      |
| 8           |        | 2       | 1        |               |
| 9           |        | 4       |          | 1 insecto     |
| 10          |        | 2       | 2        |               |
| 11          |        | 1       | 1        |               |
| 12          |        | 1       | 3        |               |
| 13          |        | 1       |          |               |
| 14          |        | 5       |          | + Gryllotalpa |
| 15          |        | 3       |          |               |
| 16          | 1      | 2       |          |               |
| 17          |        | 1       | 1        | + Gryllotalpa |
| 18          | 1      | 2       | 1        |               |
| 19          |        |         | 3        |               |
| 20          |        | 1       | 2        |               |
| 21          |        | 2       | 1        |               |
| 22          |        | 1       | 1        |               |
| 23          |        | 2       |          |               |
| 24          |        |         |          |               |
| 25          |        |         |          |               |
| 26          |        |         |          |               |
| 27          |        |         |          |               |
| 28          |        |         |          |               |
| 29          |        |         |          |               |
| 30          |        |         |          |               |
| 31          |        |         |          |               |

Mus musculus = 16-25  
Apodemus = 10-50  
Crocidura russula = 4  
Pytimis lusitanicus = 21

Mus = 2  
Apodemus = 1

Total

JAV

107

Tyto alba. Cabildo. 21-III-51.

P. A. P. T.

| P. Lucidos | R. Roedores | P. Pajaros             | I. Insectos |
|------------|-------------|------------------------|-------------|
| 1          | 2           | 1 G. <i>guineensis</i> |             |
| 1          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 1          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 1          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 2          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
|            | 4           | 3 G. <i>g.</i>         |             |
| 1          | 4           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 1          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
|            | 4           | 2 G. <i>g.</i>         |             |
| 3          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 4          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 1          | 2           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
|            | 4           |                        |             |
|            | 2           |                        |             |
|            | 6           |                        |             |
|            | 3           | 1 P. <i>passer</i>     |             |
|            | 5           | 2 G. <i>g.</i>         |             |
|            | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
|            | 2           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
|            | 3           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 2          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 7          | 4           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 2          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 1          | 2           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
|            | 2           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 1          | 3           | 1 G. <i>g.</i>         |             |
| 1          | 1           | 1 G. <i>g.</i>         |             |

| S | R | P.                        |
|---|---|---------------------------|
|   | 1 | 9                         |
|   | 2 |                           |
| 1 | 1 |                           |
| 2 | 1 |                           |
|   |   | 2 G.                      |
|   | 2 | G.                        |
| 1 | 2 |                           |
| 1 | 2 |                           |
|   | 1 |                           |
|   |   | G.                        |
|   |   | G.                        |
| 3 |   | 1 sub. <i>colandria</i> . |
| 2 | 2 |                           |
|   | 1 | 1 G. <i>g.</i>            |
|   | 1 |                           |
| 2 | 2 | G.                        |
| 2 | 2 |                           |
|   | 2 |                           |
|   | 1 | G. <i>g.</i>              |
|   | 2 |                           |
| 1 | 2 |                           |
| 1 | 1 |                           |
|   |   | G.                        |
|   |   | G.                        |
|   | 3 | 2 G.                      |
| 1 | 1 |                           |
|   | 2 |                           |
|   | 2 |                           |
| 4 | 4 | 1                         |

total espinopilos  
86 y sueltos

#

Sueltos.

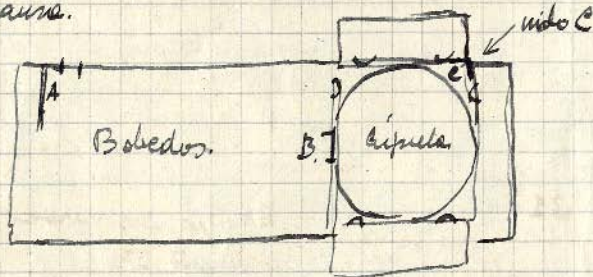
| ENHANA.      |                |              |  |
|--------------|----------------|--------------|--|
| <del>2</del> | <del>2</del>   | <del>9</del> | <del>En suena.</del>   |
| <del>6</del> | <del>6</del>   | <del>9</del> | <del>2 + 4 10.</del>   |
| <del>1</del> | <del>3</del>   | <del>1</del> | <del>1 insectos 2, uno prob. <i>colandria</i></del>                                |
| 11           | 11             |              | 2 G. <i>g.</i> uno <i>guineensis</i> ,<br>2 insectos, uno prob. <i>colandria</i> . |
| Total.       | 137            | 47           | Pajaros.   |
|              | 155            | 60.          |  |
| total        | Roedores - 135 |              |  |
|              | Insectos - 47  |              |  |
|              | Pajaros - 60   |              |  |

JAV

P. Lucidos, R. Roedores, P. Pajaros, I. Insectos.

Nido. Tyto alba. Del examen de 47. ~~77~~ egagrópilas. 19-III-51.

- Tejerías de la Victoria. A las 10 h. examiné el la bodega. No se puede subir al tejido.
- A. Encuentro cerca del bosque de entrada, en una nipa y en el suelo los egagrópilas que examiné. Hay bastantes excrementos. Este es probablemente el punto de entrada y salida al Nido. Pueden entrar volando únicamente por esta ventana. Egagrópilas frescos
- al otro extremo de la Nave, quira 15 m y en los rincones oscuros de los techos que envuelven la cúpula, hay también muchos restos de egagrópilas desmenuzados. Al pie de un tramo de jeros, muchos excrementos y egagrópilas que no se vejo.
- B. suelo cascotes
- C. En uno de los rincones hay en una ligera depresión del ~~pie~~ de tierra y concretos un cubiteto de plumas de paloma y excrementos, debe ser el nido. Por esta fecha ya deben haber abundado los jiv. que están por la viguería outside de la bodega.
- Al lado del nido un esqueleto antiguo de paloma, al que faltaban calera y poto, prob. devoradas. Otro esqueleto de paloma, en otro rincón, conserva los restos de la piel, por lo que creo hubiera muerto, ya hace uno o dos años, a consecuencia de alguna otra causa.





Habitat.



A unos 900 m. de la iglesia corre por un lado el canal, por otro y a 150 m. el río. Entre ambos se extienden huertas de regadío. Al otro lado del canal empiezan los campos de cereales, que más lejos se mezclan con viña. Abundan por aquí apodemas. Este lugar dista 1 Km. del nido del labirinto del que se han examinado otros agropílicos.

Rodadores. Insectos. - Passeres. Insectos.  
 2 \_\_\_\_\_  
 3 \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
 3 \_\_\_\_\_

Muricidae. Coleopteros  
 Octopneus. (62).  
 Janis Coleopt. q. G. G. G.

2 canela y 1 ap.  
 3 av. o Muricidae  
 3 " " "

1 a. 4  
 1 a. - 1  
 2  
 3  
 1 canela  
 3 a.  
 3 a.  
 1 a. - 2  
 1 a. 1  
 1 a. 2  
 1 a. 2  
 3  
 2  
 3  
 4  
 2  
 3  
 1 a. 2  
 4  
 1  
 3  
 1 a. 1  
 2

Rod. - Socios. - Passeres. Otros.  
 1 \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_  
 2 a \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_  
 1 a. 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

El resto, pequeños y otros prados se miró en conjunto.

6 a. 19 a. - 5 - Muricidae 1 | 3 Gryllotalpa  
 1 Rattus. { Fungidae 1 | 1 Gryllus.  
 3-4 Coleopteros

lo que hacen en total.

Rodadores. Sociidae. Pajaros. Insectos.

120 \_\_\_\_\_ 30 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 2 Gryllus  
 3 Gryllotalpa.  
 < 10 Coleopteros.

Passeres.

31 Pythymis  
 1 canela rapides.  
 1 natus  
 El resto Nos. Apodemas.

Equyropiles miradas de p...  
 docamente 37.

Pajaros.

2 Muricidae.  
 1 pebr. Passer.

alguna de ellas no es muy reciente.

las que tienen muchos machos...  
 más de unos y otros. por diez...  
 das. la abundancia hace que no...  
 apodemas al mismo. las que...  
 menos son a veces más calcáreas

Tyto alba. Alimentacion.

del examen de ~ 22 exogonopilas y restos sueltos, Torre Telenis Wamba Agates, 1951.

Restos sueltos.

Passeres. \_\_\_\_\_ 12. repartidos.

- 1 *Pringilla caelebs* nigra, y otro probable.
- 1 *Zenaidura*. (part. uetus)
- 9 *Passer domesticus*?

Mamiferos.

Inciuidae \_\_\_\_\_ 3.

Procyon. \_\_\_\_\_ *Pitynis*. - 2

*Mus* o *Apodemus*. - 14

| Procyon.                      | Inciuidae | Passeres.       | Insectos.   |
|-------------------------------|-----------|-----------------|---|
| 2 ratones                     | _____     | _____           | _____   |
| 2 "                           | _____     | 1 <i>Passer</i> | _____   |
| 2 "                           | _____     | _____           | _____   |
| 1 <i>Rattus</i> ad.           | _____     | _____           | _____   |
| 2 ratones                     | _____     | _____           | _____   |
| 4 "                           | _____     | _____           | 1 <i>Melolonthoide</i>                                  |
| 1 _____                       | _____     | _____           | _____   |
| 1 <i>Pitynis</i> , 2 ratones. | _____     | _____           | _____   |
| 3 ratones                     | _____     | _____           | _____   |
| 2 "                           | _____     | _____           | 1 <i>Passer</i>   |
| _____                         | _____     | _____           | _____   |
| 2 ratones.                    | _____     | _____           | _____   |
| 1 <i>rattus</i>               | _____     | _____           | 2 <i>Stenelmuroides</i> n. sp. y un <i>Melolontha</i> . |

JAV

Aves  
1 natón

Invidas

Pajars

Insectos

#

1 natón

Ave grande

6 natones

Otros restos, solo nombres

1 Pamer, 2 sturnus

→ no vaicos

1 melolonthoideo?, 1 coleoptero

Levanté la lectura de un nicho del campanario de la Iglesia de Wamba, al lado de un nido de paloma con un huevo.  
Teja plana!



Cerca del nido encontre restos de 2 palomas.

Una lectura grande, de antiguo, muerta en la torre

Los restos 12, metidos en los lugares que parecen la lectura. Había moluscos más. No reflejan la impresión Hall - pajars puesto que, como más volu- minosos, son los que sobralen más y se cogen mejor.

→ = nidos probales F. naumanni

# → = nidos Pamer doveticus

Habia moluscos en el nicho de aljicena y bajo los tejas.

# → = Emplazamiento lecturas, la entrada posteriormente.

+ → = Emplazamiento nido paloma, entrada interior.



librae. tipo alca. #

Octubre Primaries unieubres.

- 1<sup>o</sup> ~~Blanca, tip pinterda. Valladolid.~~
- 2<sup>o</sup> Más pequeña y negra. Valladolid.
- 3<sup>o</sup> ligeramente amarillenta pinterda. (Cervera.)
- 3<sup>o</sup> " " " " Palencia.
- 4<sup>o</sup> = grande, muy oscura y pinterda (Palencia).



De Pina de la tal. Lo más oscura y pinterda, mediana pequeña.

De Brans de Anita. Otro muy oscura, muchos localidades en montañeros. Medios precedentes de pueblos de Palencia y Vall. son del tipo medio. Algunos (más comunes que los oscuras) son totalmente blancos en el vientre.

Este año, una muestra de hombre así con algunas Marques de los 4 reservados fue hecha a tres. 13-11-50.

JAV

Del mio 12-21-50



7A6

Vyta cables. El cabildo. 15-IV-51.

Resultado del examen de 36 egagnopilos.

~~XX~~

Se = sin examen.

Ruedas. Lruados. Pajinas otros.

3 \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

4 - uno de ellos Arcuola sapidus.

2 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

Juvenio.

Ar. 2+

4 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

Ar. 4+

4 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_ P.G.

2 \_\_\_\_\_ P.G.

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

1 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

P.G.

4 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

1 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

1 \_\_\_\_\_ 1 se.

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

~~50+~~ fusillus.

P.G.

3 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

1 Pillo + 1 M. d. ... ?

Ruedas. Lruados. Pajinas otros

1 \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_

JAV

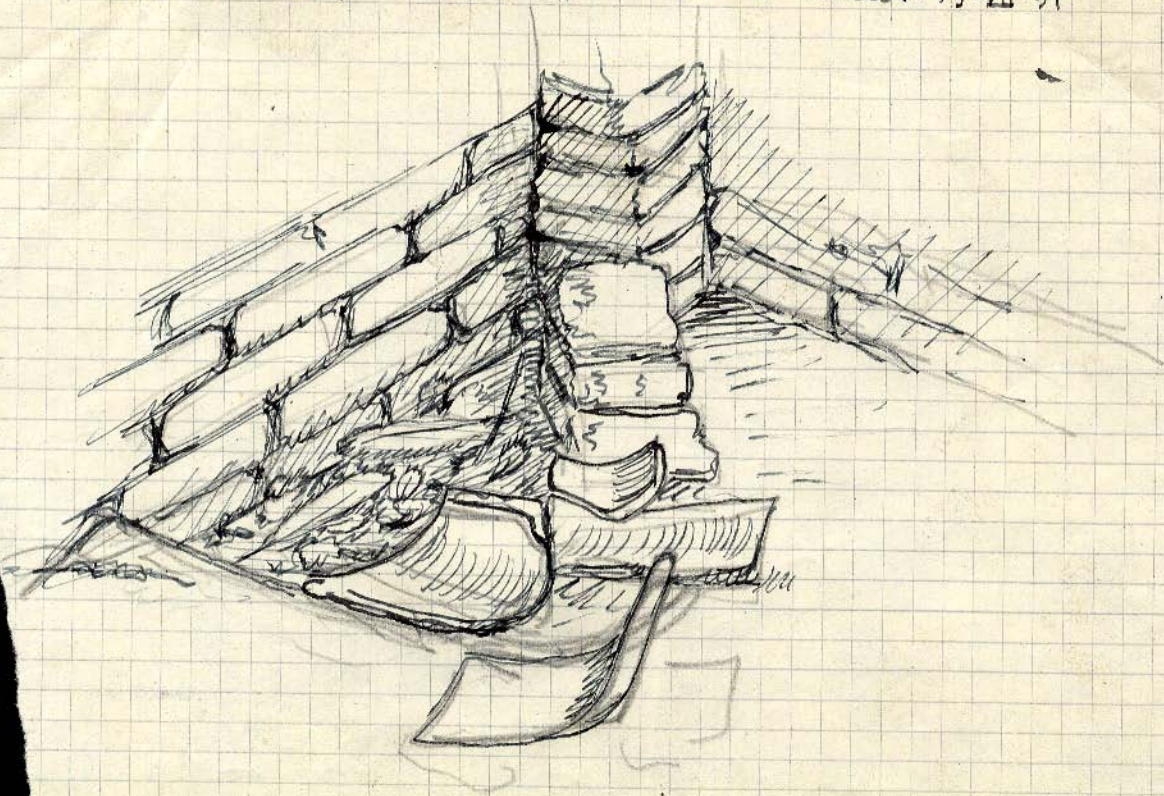
Del mio 12-21-50



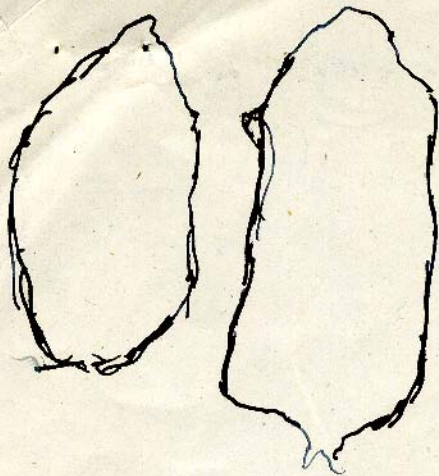
7A6

Afidio de *Fytto alba*. <sup>la pared de</sup> Iglesia de la Victoria. <sup>la Victoria.</sup> 19-VII-51

19-VII-51







~~III~~  
*Eragrostis tylo alba*  
tenuata var.

Total.  
R. S. Rajus  
26 5. 405.

JAV

