

Sturnus unicolor.

- 22-28-III-43 - Empiezan a entrar en los huecos.
- 15-V-43 - Una cria ya emplumada cayó de un tejado.
- 5-VI-43 - Una cria grande bien emplumada.
- 8-VIII-43 - Mató Manuel una en las Moreras, ¿joven poco experta?
- 1946 - Tuve ejemplares en invierno, de Madrid, Carabanchel.
- 27-VI-47 - Cogido un adulto en el interior de un nido. Entraban muchísimos en los nidos de pico situados a poca y media altura en una alameda, en la misma orilla del Duero, en su confluencia con el Cega. Los nidos más altos estarán a unos 6 ms. de altura. Anidan en una colonia de 12 a 20 nidos. Próximos a dicha colonia se encuentran varios chopos, con viejos nidos de pico, habiéndose por estorninos. En uno de ellos había tres nidos de estas aves y probablemente un de C. garrulus. Al lado otro de C. monedula ya a escasa distancia de la colonia de estorninos citada antes (en realidad, había nidos de estorninos en el árbol de al lado) un nido de Strix aluco o Tyto alba. Al atardecer se reúnen a cantar en las copas de los arboles.
- 15-V-47 - Un nido con crias muy pequeñas. Ese mismo día fué cogido un huevo huero. (Ver Coteca nº ) en una alameda en la desembocadura del Cega.
- 8-VI-47 - Encontrada una cria casi volandera, en el suelo, caída de un álamo, en la carretera de Laguna.
- 18-VI-47 - Una bandada de unos 50, comprendidos padres e hijos, a orillas del Pisuerga.  
En la segunda quincena de Diciembre empiezan los estorninos negros, mezclados con S. vulgaris a picar las bayas de los fresnos, que a juzgar por las horas que pasan cogiéndoles (mañana y tarde) deben constituir su principal alimento. Se les sigue viendo en los fresnos en Enero, Febrero y Marzo, (comprobar este último mes). Durante todo el invierno se les ve mezclados con bandos de C. frugilegus, en bandos esparcidos por el campo. He visto pequeños bandos, los que anidan en los pueblos, iglesias, transformadores y casas que no se mueven de su lugar pre dilecto en todo el año: Durante los buenos días de primavera y otoño (a la partida de las golondrinas, H. rustica) se ven bandos de unos 30 individuos jóvenes y viejos que revolotean incansables en un mismo lugar sobre el Pisuerga, cazando insectos.
- 22-II-48 - Un bando de unos 20 individuos en Las Moreras, en tiempo de nieve. Se posan en los fresnos a comer todo este mes, hasta ahora.
- 25-IV-48 - Llevan ramas al nido.
- 27-IV-48 - Veo entrar uno en un hueco y salir dos.
- 6-V-48 - A orillas del Cega, los nidos contenían huevos, probablemente en su inmensa mayoría. De 5 observados uno contenía 5, otro 4, otro 3, y un tercero un huevo y 2 crias. Todos tenían el feto muy desarrollado, algunos con plumón. Otro nido observado contenía huevos. Ver Coteca nº 85.

Durante el mes de Junio abundan las crias volando juntas. Creo que hemos observado crias a fines de Mayo.

- 23-VII-48 - Laguna de Duero. Ya no se observa el paso continuo de individuos de prados a campos. Algún grupo suelto se posa en los cables, y al atardecer en bandos de más de 100 se posan en los chopos.
- 30-VII-48 - A orillas del Pisuerga, bandos y grupos recorriendo los huecos, con al parecer individuos jóvenes.
- 1-VIII-48 - Al anochecer se reúnen en bandos de unos 100. Silban al atardecer en las ramas altas.  
Se ven bandos por doquier, de un centenar de individuos.
- 7-VIII-48 - Los bandos están formados principalmente por jóvenes que empiezan a mudar, aunque sean pardos aún. También se observa en los adultos la falta de remiges y rectices.  
Cont. est. -  
- dos caracoles blancos y moras.

En la primera mitad de Agosto los bandos enormes al anochecer. En la segunda mitad no veo, ni grandes ni pequeños, les hay muy grandes en Laguna de Duero, en las eras, pero no se ven a orillas del Pisuerga. Creo que se han localizado mucho.

A fines de Septiembre bandos de 5 a 15 a orillas del Pisuerga. Solitarios llamando en ramas altas.

- 24-X-48 - Valdestillas. Cerca del Cega a las 17 h. grupos de una media docena.  
Poza de la Sal. (Burgos). Poco abundante.
- 16-III-49 - Empiezan a subir ramas a un hueco, en la huerta de Iñiqui.  
A fines de Marzo, en la construcción del nido. Entran en el nido por la mañana pronto, hasta las 9'30 ó 10 h. Cantando animados. Durante el día se alejan del punto de cría futura. Al atardecer, puesta de sol, se posan en puntos altos donde cantan agitando las alas con furia, antes de retirarse. También he visto a esa hora grupos de 12 y 25 posados en cables y árboles.  
Anidan en abundancia en Valladolid hacia el S. hasta Segovia, pasando por Santiago del Arroyo y Vitoria del Henar. Hacia esa parte las construcciones son de piedra.
- 18-IV-49 - Muchos en Laguna.  
Hacia el día 4 de Mayo, rompen las crías en el pinar. Hay ahora (del 1 al 10 de este mes) muchísimas crías en los nidos, los padres entran y salen de continuo, tanto en San Pablo como en el y la huerta de Naqui. Cruzan mucho el río llevando cebo. Hacen camino directo del nido a las tierras.
- 20-V-49 - En S. Pablo se tira una cría. Otros asoman la cabeza, ya emplumados, por el nido. Ayer se vieron familias y el 21 - crías en nido. Están saliendo la mayoría de las crías volanderas estos 4 ó 5 días. El mismo día mirados 9 nidos, solo uno con crías pequeñas, y el resto volanderas.
- V-49 - Crías grandes medias, los ♂ con 90 a la hora. Dejó caer uno 3 ó 4 saltamontes. Hay 36 nidos solo en el alero.
- 12-X-49 - Desde hace 15 días les veo posarse a cantar en las ramas altas del Poniente, después de comer (a las 4-6h.) hay muchos en grupos de árboles en las Moreras, saltando de rama en rama, cantan y chillan.

Sturnus unicolor.

- XI- 49 - Primeros de Noviembre. Plumaje bastante moteado. Probablemente se refería a este la nota del día 8-X-49 de St. vulgaris. A fines de mes todos mudados, se posan mucho en los ¿fresnos? para comer semillas gelatinosas, a cualquier hora del día. Van en bandos. El solitario de Poniente canta en las ramas de vez en cuando. Se reúnen a la tarde en el árbol alto de donde pasa alguno a los ¿fresnos? para comer dando tirones.
- II-50 - Siguen posándose todas las tardes y mañanas en los árboles altos del Poniente, generalmente unos 8 ó 12.
- 7-III-50 - Entran en agujeros. Ya hace tiempo creo que empezaron a poner el nido. Se ven en bandos, pero aún mas en parejas dispersas, que se reúnen probablemente. Hacen ahora "el andarrios". Hacia el día 10 de Marzo dejan de venir a comer semillas de fresno.
- 31-III-50 - Burgos. Mezclados con Coloeus. Anidan algunos en la capital y en Ubierna.
- 4-IV-50 - Pinarillo. Todavía no han ido a la colonia de nidos de Picus.
- 5-IV-50 - Al anochecer se reúnen en un gran bando en la otra orilla de 7 cándose a revolotar aquello durante un buen rato. También ve Luis bandos por ahí. En el patio de Naqui empiezan a preparar el nido.
- 11-IV-50 - Todavía no han ido al pinarillo.
- 13-IV-50 - Pinarillo. Uno alrededor del nido, le vio salir el día 22 del mismo mes, sin poder ver si hay huevos. En agujero de rama caída. El mismo día 22 preparan los nidos en el puente, e.
- 23-IV-50 - De aquí a La Fraila les veo Cobrado un ♂, magnífico plumaje sin manchar, la base del pico algo gris. Testiculos bien desarrollados. En piel. Emparejado.
- 6-V-50 - Pinarillo. Ya está la colonia. Dos nidos mirados con 4 y 5 huevos, con feto (cabeza entera y cuerpo) de bastantes días.
- Julio-Agosto. No se ven en La Fraila, aunque abundan en el pueblo.
- 7-X-50 - Uno cobrado, está pinteado.
- 115-X-50 - La Fraila. Ya han llegado los bandos al pinar, quizá vulgaris.
- 6-XII-50 - Ver nota de Cyanopica.
- 31-III-51 - Laguna. Andan por el prado en bandos de 30-80, muy apretados. Algunos posados en los cables junto a E. calandra.
- 19-IV-51 - Laguna. Posados en el tejado de la Iglesia, unas docenas
- 15-V-51 - Laguna. Ceban crias, sueltos y en grupitos. No hay juv. todavía.
- VIII-51 - La Fraila. Bandos por el pinar el día 11 y 12, (como los charros deambulando por el pinar. No se vieron el día 18, lo mismo los días 24, 25 y 26. Es muy probable que vayan al pinar en el tiempo de paso y desaparecen después. Aquí un dato.
- Estos tordillos van y vienen del pueblo en grupitos y se reúnen con los charros en numero variable,
- X-51 - Valdestillas. Monte Blanco y Laguna, los días 14, 21, 28 y 31. No he visto ningún bando grande, sino pequeños, con un máximo de unos 40 y sin precisar sp. ¿Habran emigrado?. En Laguna les vi escasos, solos y grupitos, el día 28 cuando antes había bandos inmensos en Septiembre.

Sturnus unicolor

- 20-22-II-52 - Laguna. Hay grandes bandos, creo de esta especie. Nota.
- 23-III-52 - La Fraila (Nota). Les hay en todos los pueblos del trayecto, pero paso común, relativamente (comparando con Laguna, por ejemplo).
- 25-III-52 - Laguna. Ni un bando grande. Todos separados en parejas, unos en chopos, otros en tejados. o cantando como siempre. Algunos remueven las tejas. Es extraordinariamente abundante allí.
- 7-IV-52 - Nota de Tordesillas, Rueda, Medina.
- Al Poniente no han venido a cantar ni a por ramas en todo - abril.
- 19-IV-52 - Pinarillo, estaban ya allí los tordillos, pero 4 nidos examinados estaban vacíos, solo con paja, los padres no entraban o lo hacían poco.
- 13-V-52 - Pinarillo. Se miran 2 nidos, crías en carnes. Uno con 4 crías otro x. Otro al menos con crías, pero seguramente les hay en todos.
- 17-V-52 - Wamba. En la torre de la Iglesia. Solo queda uno, volandero en un nido. En otro se oyen piar.
- 19-V-52 - Laguna de Duero. Un nido con 4 pollos (quizá se me escapó uno) bajo las tejas. En cañones ya grandes, les anillo. C 183-186 inclusivos. Pían muchas nidadas en la torre. Un huevo roto, otro abandonado en las tejas, los tordillos dispersos en el prado llevando cebo.

Fines de Mayo. Hay bandos con abundancia de juvenes.

- 16-VIII-52- La muda de juvs.  
Sobre 8 individuos de la Overuela. De menos a más mudado como sigue.

Cabeza vieja. Plumaje nuevo -  
A - una estrecha tira en el centro de las Pteriles pectorales.  
B - igual en las femorales.  
C - unas pocas sub-caudales.  
D - Cañones y plumas en la dorsal.  
E - Coberteras laterales de la cola.

Ala - F - cañones en la humeral.  
G - Test. menores, sin mudar marg. ni las últimas filas.  
H - Coberteras grandes secundarias (C G S) y C G P excepto los tres primeros C G P.  
Ala. Prs. 5 en cañón; 6ª y 7ª crecimiento; 8ª y 9ª nuevas.  
(No cuento la 1ª primaria pequeña)  
Ala inf. Y. Test. menores en línea fina con marginal mudados.

K - Cañones línea K  
Cola 2 centrales en crecimiento pequeño.

Nº 1 - Casi no ha empezado a mudar. Unas 3 ó 4 plumas y cañones en el uropigio (entre Dey E). Ala - 7ª cañón incipiente, 8ª cañón-plumita y 9ª en crecimiento. Las coberteras primaria (C G P) correspondientes que son la 7ª y 8ª una en cañón y otra en cañón-pluma. En la cola sólo hay 5 plumas.

Sturnus unicolor

16-VIII-52- La muda de juvs. Overuela.

Nº 3- Parecido al nº 2. Pluma nueva igual en A; faltan las de B y C. Hay cañón pluma en la Pteril del manto, casi invisibles y lo mismo en D y E. (todas estas más atrasadas que en el nº 2).

Ala. F. con algo de pluma; G como en 2º; G C S nuevas todas; 6 y 7 crecimiento, 8 y 9 ya grandes.

Nº 4- A muy amplios, se extienden salpicadas al buche. En el buche asciende la muda por los pteriles laterales. La humeral B se une con E y D, quedando mudado todo el obispillo y coberteras inferiores de la cola (menos alguna pluma). Cola, 1º cañón incipiente, 2º cañón pluma, 3º no mudada, 4º crecimiento casi completo, 5º ya mudada.

Dorso, ya externa mancha en el manto, X, y casi completamente D; Ala, F. bastante extensa. Quedan sin mudar, primaria y 1º y 2º con sus G C P. Secundarias las 11, 12, 13, 14 y 15 el ala bastarda, pero no sus tectrices - Algunos de la segunda línea de coberteras secundarias inf. Solo faltan las 5 G C P. Pata algo mudada.

Nº 5- Exactamente igual que el nº 4, pero solo hay 4 remiges secundarias sin mudar y en la cola la 2ª y 4ª son aún viejas, mientras en la 1ª apunta el cañón (están cambiadas las rebriones secundarias).

En las patas empieza a nacer la pluma por la parte inferior e interna, cerca de la articulación.

Obispillos casi unido de pluma nueva, solo queda vieja en el borde de las pteriles A, B y D.

Nº 6- Exactamente igual al anterior, pero en un ala sólo quedan 3 secundarias (en otra 4) y en la cola no hay plumas viejas, estando la 2ª y 3ª en cañón-plumilla, y las demás ya grandes.

Nº 7- Exactamente igual que el 4º, pero el manto menos mudado apenas un poquito, y la cola conservando la 2ª y 3ª viejas. En las alas hay 4 y 5 secundarias sin mudar.

nº 8- Casi todo el dorso y cuerpo mudados. Quedan manchas de plumaje viejo. Dorso - bordes del manto entre X y D -

Parte central del abdomen - -

Ultimas plumas posteriores de

B - Ultimas plumas posteriores

de la pteril femoral (que caen debajo de la parte echada hacia atrás)

Mitad sup. de la pata.

Ala - primaria pequeña y 1ª primaria, 3 secundarias (13, 14 y 15)

Sturnus unicolor.

16-VIII-52- La muda de juvs. Overuela.

Ála bastarda (las 2 plumas grandes) - 2 de las 2ª fila de coberteras secundarias - Una zona amplia de las plumas distales de la pteril humeral.

Cabeza y parte alta del cuello no muestran cañones.

Conclusiones generales, (un poco a la ligera).

En cada Pteril, la muda empieza en la parte central algo superior y lo último en mudar es lo final posterior. Se exceptúan los del borde que son remontantes a partir de los pectorales.

La cola empieza por 6ª, 5ª, 4ª, 1ª y 3ª al unísono, y al fin 2ª y 4ª cuya caída viene a coincidir con la de la 2ª primaria larga. Por su sencillez, adópto esta como medida, mejor que las alas.

(La muda varia con cada especie. Tengo 1 Coloeus ad. con la cola en orden 6,5,4,3,2,1, las 6 y 5 ya sin cañón y la 1 apuntando plumillas, conserva la 1ª y 2ª primarias pero está en cañón el ala bastarda y la cabeza en plena muda, y hay 3 secundarias no mudadas, en el abdomen predomina plumaje viejo y en el dorso está entreverado.

En las Tordillas hay uno con manchas blancas apicales muy pequeñas y apenas marginadura parda en las G C S que es probablemente un macho.

X

Sturnus vulgaris L

Común, como invernante? y aún mucho más en paro. Se asocia ~~general~~ a menudo con St. vulgaris y ~~ambos~~ <sup>acompañan</sup> a Coloeus y Corvus frugilegus.

<sup>De los individuos. curcullos. solo a los recuadros en la</sup>  
<sup>realizados en</sup> ~~en la~~ <sup>El B. (no Portugal).</sup>

Sturnus unicolor ~~Es~~ Temm. Tordo campanero, Tordillo.

<sup>de la carpintería.</sup>

Todos los pueblos que conocemos en la provincia cuentan con su correspondiente bando de "tordillos" para animar los tejados de granjas, iglesias y casar ~~de~~. En los edificios de cierta altura se contentan con los "pisos" más bajos, anidando en agujeros y tejadillos para dejar a Falco naumanni, Coloeus y ninos. En la zona de la confluencia del lega con el Duero existe una colonia de 15 a 20 ~~vidos~~ parejas en una alameda eribamiz a su gusto. En unos ~~de~~ chopos ~~próximos~~ inmediatos en donde ~~Coracias~~ garrosos, <sup>Todos</sup> y casi seguramente una ~~una~~ pareja de Coloeus y otra de lechuzas. Muy cerca anidaba Sturnus estaba a más de 6 m. de altura, siendo corriente la de 2 a 3.

En otro punto en que tambien anidan algunos estorninos en los huecos ~~naturales~~ de unos chopos hemos encontrado ~~alguna pareja~~ de dos otras parejas de Coloeus en los mismos arboles. La coincidencia es extraña ya que ninguna de las dos especies es muy aficionada a erias en arbolado.

ca fines de Marzo se ocupan activamente de la construccion del nido. ~~La puesta~~ Realizan la puesta <sup>mediados</sup> ~~al~~ de abril, ~~compiendo~~ ~~en~~ todas las erias en los 10 primeros dias de Mayo. Hacia el 20 ~~compien~~ ~~abandonan~~ los nidos las polladas, Los padres ~~inician~~ ~~actuaes~~ ~~en~~ ~~esta~~ ~~puesta~~.

~~En agosto se reunen ya en bandos muy numerosos~~  
Durante el mes de Junio las erias aprenden a vivir y se reunen en bandos cada vez más numerosos, que en Julio. ~~La~~ ~~puesta~~ ~~consta~~ de un centenar de componentes. a principios de ~~este~~ mes la muda es manifiesta en los adultos y más tarde en los juvenes que aun siguen mudando ~~aprimero~~ de noviembre. ~~Al~~ ~~principio~~ ~~de~~ N. En los ultimos dias del mes empiezan a gustar de los bayas de los fresnos, que no abandonan hasta fines de Febrero, pero antes de comenzar a preparar los nidos nuevamente. ~~Esta es a grandes rasgos la vida de los ~~niños~~ Esto nos ha parecido la vida de los tiradillos ciudadanos de la capital.~~



Sturnus unicolor

16-VIII-52

#

la medida de juv.

folio 8 midiendo de la abertura. De nuevo a sus medidas más  
pique

Nº 2



labera. vieja. Plumaje nuevo - A, una arched  
tira en el centro de las Pteriles postorales. - B, igual  
en las penumbrales. - C, una franja sub-caudales  
D = cañones y plumas en la dorsal. - E,  
coberturas laterales de la cola.

Ala. F. - cañones en la humeral. - G - tact  
menores, sin nudos marg. ni otras filas. -  
H = Cob. grandes secundarias (CGS) y CGP en  
cepto los 3 primarios CGP.

Ala. Prs. 5 en cañones; 6 y 7<sup>o</sup> empujados; 8 y 9  
menores. (\*)

Ala inf. Y. Tact menores en la línea con marginal nudos.

K. - cañones línea K. (1)

Cola - 2 cañones con nacimiento pequeño.

Nº 1 - Casi no ha crecido a medida. Menos 3 o 4 plumas y cañones en el ala  
pique (entre D. y E). Ala = 7 cañones incipientes. 8<sup>o</sup> = cañón-plumeta y  
9<sup>o</sup> = en crecimiento. las cobert. primarias (CGP) correspondientes, por ser la  
7<sup>o</sup> y 8<sup>o</sup> más en cañón y otros cañón-plumeta. En la cola solo hay 5 plumas (10)

(\*) (No crecía la 1<sup>o</sup> primaria pequeña)

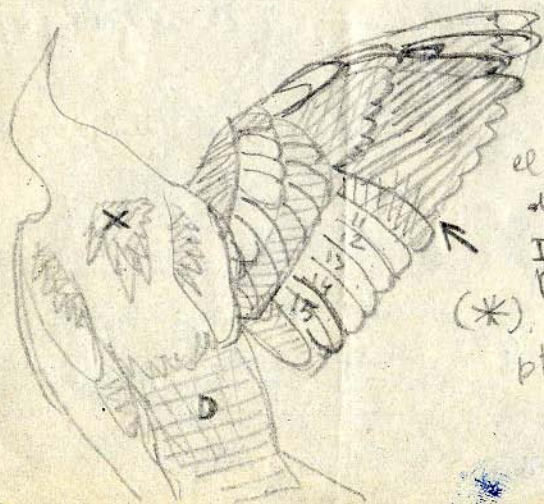
JAV

Nº 3, Peneido al nº 2º. Plumaje nuevo igual en A; faltan los de B y C; Hay cañón plumo en la Pteril del manto, vari invariables y lo mismo en D y E. (Todos estos son atrasados que en el nº 2)

Ala. F. con algo de plumaje; g como en (2º); g e s. nuevas todas; g c p mudando desde la 4ª, con en cañón; Peneido 5ª cañón incipiente 6 y 7 nuevo, 8 y 9 ya grandes.

(\*)

Nº 4º. A muy amplios, se extienden salpicados al buche, la juvenil B. se une con E y D, quedando medido todo el abispillo y cob.t. sup de la cola (areo <sup>alguna</sup> plumaje). Cabe. 1ª cañón incipiente, 2ª cañón plum., 3ª no medida, 4ª crecimiento casi completo, 5ª ya medida. Dors. 7ª externa mancha en el manto, X, y con un pterilmente

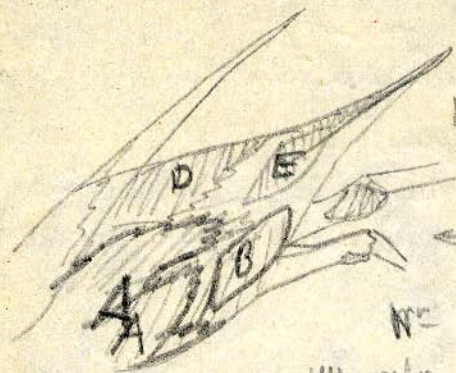


D; Ala. F. bastante estrecha; Quedan sin mudar; primarias pequeñas 1ª y 2ª con sus g e p. - Secundarias las 11, 12, 13, 14 y 15 - el ala bastante, pero no sus terciarias - algunas de la segunda línea de cob.t. secundarias Inf - solo faltan las 5 g e p. Pato, algo medido.

(\*) En el buche asciende la muda por los pteriles laterales



Nº 5. Exactamente igual que el nº 4, pero solo hay 4 pterigos secundarios ~~sin~~ mudas y en la cola los 2º y 4º son aún viejos mientras en la 1ª apunta el cañón (están cambiando las relaciones secundarios)



En la cola empieza a <sup>cola</sup> ~~mudar~~ la pluma por la parte inferior e interna, cerca de la articulación. Los pillos casi mudos de pluma nueva, solo quedan viejos en el borde de las pterigos A, B, D.

Nº 6. Exactamente igual al anterior, pero en un ala solo quedan 3 secundarios (en otra cuatro) y en la cola no hay ya plumas viejas, entonces los 2º y 3º en cañón-plumilla, y los demás ya grandes

Nº 7º. Exactamente igual que el 4º, pero el mudavto nuevo mudado apenas un poquito, y la cola conservando los 2º y 3º viejos. En las alas hay 4 y 5 secundarios sin mudas.

Nº 8. Casi todo el dorso y cuerpo mudados. Quedan muchas de pluma vieja. Dorso - bordes del manto entre X y D. - Parte ventral del abdomen - Últimas plumas interiores de B. - Últimas plumas interiores de la pteril final (que caen debajo de la parte inferior hacia atrás). - Mutilad sup. de la pteril -

Cola. plumilla pequeña, 1ª plumilla. 3 secundarios (13, 14)

ala bartandie (las 2 plums grandes) - 2 de las 2<sup>as</sup> ~~plum~~ plums de aberturas secundarias - una zona amplia de las plums distales de la pteril humeral

calera y parte inferior del cuello no muestran caracteres combinaciones generales (un pie a la izquierda).

En cada pteril, la medida empieza en la parte central algo superior y lo último en medida es lo final posterior, le exceptúan los del border que son remontantes a partir de los laterales.

La cola empieza por 6<sup>o</sup> ~~5<sup>o</sup>~~, 5<sup>o</sup>, 4, 1, 3<sup>o</sup> al principio y al fin 2<sup>o</sup> y 4<sup>o</sup>, un pie hacia viene a coincidir con la de la 2<sup>a</sup> pteril luego. Por su sencillez, adapto esta como medida, mejor que las alas.

(La medida varia en cada especie, tengo 1 Colvens <sup>ad</sup> con la cola en orde 6, 5, 4, 3, 2, 1<sup>o</sup>, los 6 y 5 ya inusuales y la 1 apuntando plumilla, ~~con una~~ en la 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> pterilis pero esta en cañon el ala bartandie y la calera en plena medida, y hay 3 secundarias no acedadas, en el abdomen Jacobine plumaje viejo y en el dorso esta entreverado).

En las Tardillos hay una con manchas blancas apicales muy frecuentes y algunas marginadura parda en los 9 C.S., que es propia un macho.