

BUTLL. G.C.A. (3) 2 : 21-27 /1983. (1984)

BALANCE DE LAS FICHAS DE MUDA COLECTADAS POR EL C.C.E.M. EN ESPAÑA  
HASTA DICIEMBRE DE 1983

José LASCURAIN (1)

A B S T R A C T

- A summary of the results of moult cards collected by  
the C.C.E.M. in Spain, until December 1983 -

We are detailing in this article a number of moult  
cards (324 cards of 51 different species) gathered by  
the C.C.E.M. throughout the 2 years of existence of this  
S.E.O. organization.

A first reading of the accumulated data leads us to  
believe that the Iberian Peninsula can be included in  
the post-nuptial moulting area for some species, which  
until now it was believed moulting was done in the mid-  
north of Africa.

-----

Con este primer balance de fichas de muda colectadas has-  
ta el 31.XII.83 se cumplen los dos primeros años de funciona-  
miento del Centro de Coordinación de Estudios de Muda de la  
S.E.O. . En esta primera entrega de datos, aunque breve,  
aparecen ya datos de extraordinario interés, tanto por las  
latitudes en que han sido colectados (incluyendo Canarias y  
Ceuta), como por lo inédito que muchas de estas fichas apor-  
tan al conocimiento de la muda para un buen número de espe-  
cies.

(1): C.C.E.N. (S.E.O). Museu de Zoologia. Apartat 593. Barcelona-3

Comienzan a dibujarse varias incógnitas muy estimulantes sobre las que en un futuro próximo convendría prestar un mayor interés. Es obvio que se sabe bien poco sobre las posibles estrategias de muda que pueden adoptar las aves en la Península Ibérica. El hecho es que los pocos datos colectados hasta ahora por el Centro de Coordinación de Estudios de Muda demuestran ya que el abanico de posibles estrategias de muda se abre significativamente respecto a lo conocido en latitudes más septentrionales.

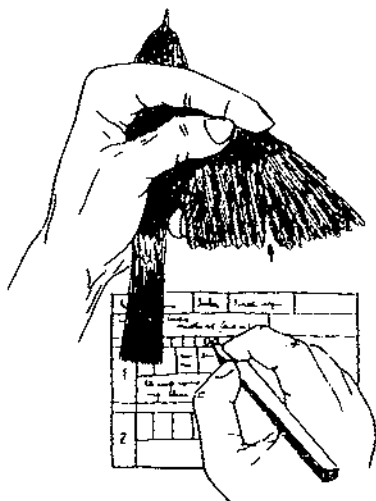
La principal incógnita que se plantea es qué mecanismos actúan para definir una determinada estrategia de muda. ¿En qué medida factores poblacionales y de edad interaccionan con elementos de tipo ambiental para conformar las distintas estrategias de muda que se han colectado dentro de una misma especie?.

Mencionemos por ejemplo la hipótesis formulada por STRESEMANN (1966) y otros autores para Acrocephalus arundinaceus. Especie en que los adultos "normalmente mudan desde finales de Septiembre a mediados de Noviembre... en la mitad norte de Africa, es decir, entre las áreas de cría e invernada" (¿Podría incluirse la Península Ibérica dentro de esta "mitad norte de Africa" como parecen demostrar algunos ejemplares capturados en el Delta del Ebro?). NOURBEAU cita también que otros individuos de esta especie podrían interrumpir o retrasar la muda de primarias hasta su arribada a sus cuarteles de invernada. Algo parecido ocurre con varios Luscinia luscinia capturados también en el Delta del Ebro.

¿Es esta última estrategia adoptada sólo por aves nacidas ese mismo año o se trata de poblaciones distintas?

¿Puede definirse realmente esta área hipotética donde unas características ecológicas intermedias entre las áreas de cría de la Europa Atlántica y Continental y las de invernada transaharianas permiten el gasto adicional de energía que representa la muda?

Los datos colectados hasta ahora demuestran que estas estrategias existen, el resto del problema sólo podrá ser resuelto con más datos que serían fruto del interés que tan importante elemento del ciclo biológico de las aves merece. Sería también de gran ayuda poder tener acceso a la respetuble cantidad de fichas de muda colectadas por la Estación Biológica de Doñana desde fechas muy anteriores a la creación de este centro.



ESPECIE	ANILLADORES	Nº FICHAS
<u>Ixobrychus minutus</u>	I.Martínez, J.Lascurain	2
<u>Anas platyrhynchos</u>	I.Martínez, E.Carrera, V.Bros	5
<u>Anas crecca</u>	I.Martínez, E.Carrera	6
<u>Anas strepera</u>	I.Martínez, E.Carrera	2
<u>Anas clypeata</u>	I.Martínez	5
<u>Netta rufina</u>	J.Martínez, E.Carrera	4
<u>Alectoris rufa</u>	F.Ojeda, E.Suarez	2
<u>Charadrius hiaticula</u>	Francisco del Campo	8
<u>Charadrius dubius</u>	F.Ojeda, E.Suarez	2
<u>Tringa glareola</u>	I.Martínez	1
<u>Gallinago gallinago</u>	I.Martínez, X.Vilagrasa	1
<u>Calidris alba</u>	Francisco del Campo	4
<u>Actitis hypoleucos</u>	Francisco del Campo	1
<u>Larus argentatus</u>	E.Carrera, J.Martínez, X.Tomás	1
<u>Larus audouinii</u>	I.Martínez	1
<u>Chlidonias hybrida</u>	E.Carrera, I.Martínez	1
<u>Columba palumbus</u>	F.J.Huiz Martínez	1
<u>Streptopelia turtur</u>	F.J.Huiz Martínez	2
<u>Athene noctua</u>	F.Ojeda, E.Suarez	1
<u>Alcedo atthis</u>	I.Mntz, J.Lascurain, E.Carrera, A.Mntz.	11
<u>Merops apiaster</u>	F.Ojeda	1
<u>Picus viridis</u>	F.Ojeda, E.Suarez	3
<u>Galerida cristata</u>	F.Latre, A.Julien	1
<u>Riparia riparia</u>	I.Mntz, J.Lascurain, V.Bros, X.Tomás	3
<u>Hirundo rupestris</u>	D.Berral, A.J.Camelo	7
<u>Hirundo rustica</u>	I.Martínez, A.Motis	3
<u>Sturnus unicolor</u>	I.Martínez, A.Julien	1
<u>Pica pica</u>	F.Ojeda, E.Suarez	1
<u>Garrulus glandarius</u>	J.Trías	1
<u>Cettia cetti</u>	I.Martínez, X.Vilagrasa	2
<u>Locustella luscinioides</u>	I.Martínez, J.Lascurain, J.Trías	11

ESPECIE	ANILLADORES	Nº FICHAS
<u>Aerocephalus scirpaceus</u>	I.Martínez, J.Lascurain	8
<u>Aerocephalus arundinaceus</u>	I.Martínez, J.Lascurain, A.Notis	6
<u>Sylvia melanocephala</u>	F.Latre, A.Julien	3
<u>Cisticola juncidis</u>	I.Martínez, X.Vilagrasa, F.Latre	2
<u>Phylloscopus collybita</u>	Francisco del Campo	1
<u>Luscinia megarhynchos</u>	E.Carrera, I.Mtnz, A.Motis, F.Ojeda	3
<u>Saxicola torquata</u>	J.Trías	1
<u>Turdus merula</u>	Francisco del Campo	6
<u>Turdus philomelos</u>	F.J.Rufz Martínez	2
<u>Panurus biarmicus</u>	I.Martínez, J.Lascurain, J.Trías	14
<u>Remiz pendulinus</u>	I.Martínez, J.Lascurain	1
<u>Parus caeruleus</u>	F. del Campo, I.Martínez	8
<u>Parus major</u>	A.Mtnz, E.Carrera, F.Ojeda, E.Suarez	6
<u>Aegithalos caudatus</u>	F.Ojeda	2
<u>Certhia brachydactyla</u>	I.Martínez, E.Carrera, A.Motis	2
<u>Passer domesticus</u>	I.Martínez, J.Lascurain, J.Trías	72
<u>Passer montanus</u>	I.Martínez, J.Lascurain, J.Trías	118
<u>Carduelis chloris</u>	I.Martínez, F.del Campo, J.Trías etc.	7
<u>Emberiza schoeniclus</u>	I.Mtnz, V.Bros, J.Lascurain, J.Trías	33
<u>Emberiza cirius</u>		1

TOTAL : 324 fichas de 51 especies

(Rebut el 22.07.84)