

La Alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*) en Monegros

Adolfo Aragüés Sancho

Doctor en Veterinaria.
Sociedad Española de Ornitología
C/ Pedro M^a Ric, 3, 5^oC, 50008 Zaragoza



(Este trabajo es un resumen de ARAGÜÉS, A., 1992. - *La alondra de Dupont en la región aragonesa*. Tesis Doctoral. Fac. de Veterinaria. Univ. de Zaragoza)

• Distribución

En Monegros *Chersophilus duponti* se localizó en 11 cuadrículas del mapa U.T.M. (10x10 km.) correspondientes a 12 localidades hasta 1986 (7 en la provincia de Zaragoza y 5 en la de Huesca). En 1989 quedaban reducidas a 5 en Zaragoza y 3 en Huesca. La extensión de las zonas con citas del ave son las siguientes (un * indica presencia no detectada en 1989):

Localidad	Extensión (en ha)
Osera (Z)	350-400
Monegrillo (Z)	300-350
Pina (Z)	250-350
Gelsa (Z)	300-350
*Perdiguera (Z)	50
Bujaraloz (Z)	50
*Zaragoza (Villamayor)	30
Ballobar (Hu)	300
Pallaruelo (Hu)	150
Conchel (Hu)	100
*Ontiñena (Hu)	-
*Belver (Hu)	-

Las áreas correspondientes a las localidades monegrinas zaragozanas eran de extensión media 250-400 Ha. En cuanto a las oscenses, se trataban de áreas muy pequeñas, islas poblacionales muy degradadas, relictas de extensiones mayores muy transformadas y situadas en el SE de la provincia.

• Población

El siguiente cuadro muestra las densidades comparativas de *Ch. duponti* obtenidas en localidades monegrinas y otras de las tres áreas más representativas en Aragón para esta especie (Monegros sur/Tierra de Belchite/Parameras turolenses [Odón, Blancas, Rillo, Visiedo]). El método utilizado ha sido el taxiado Järvinen-Väisänen:

Localidad	Num. de Taxiados	Individuos / 10 ha	
		Oscilación	Media
Osera (Z)	5	4,6 - 7,5	6,1
Gelsa (Z)	1	-	3,5
Ballobar (Hu)	5	3,5 - 7,2	4,9
Belchite (Z)	7	2,5 - 5,3	3,04
Mediana (Z)	4	1,7 - 4,0	2,6
Blancas (Te)	2	2,8 - 3,4	3,1
Ejulve (Te)	1	-	5,4
Rillo (Te)	1	-	3,5

Se deduce que las densidades de este pájaro en Monegros se acercaban a las máximas obtenidas por Garza & Suárez (1990) para las parameras sorianas (73 ind./10 Ha).

• Comunidad ornítica nidificante

En el cuadro adjunto se señala la composición específica nidificante para las áreas de Monegros (Osera, Ballobar) comparadas con cuatro del Valle del Ebro y dos de las parameras turolenses:

COMUNIDAD ORNÍTICA NIDIFICANTE:

Leyendas: **BAL:** Ballobar, 1-V-1982; **COR:** Cortés, 12-V-1985; **LOM:** La Lomaza (Belchite), 4-V-1984; **MED:** Mediana, 13-V-1984; **RIL:** Rillo, 10-V-1985; **SAL:** Salada (Alcañiz), 10-V-1983; **SAS:** El Saso (Osera), 6-V-1983; **VAL:** Valmadrid, 28-IV-1982; (*) = Datos en HERNÁNDEZ & PELAYO (1987).

PRESENCIA	AUSENCIA
-----------	----------

Especies	LOM	SAS	MED	SAL	VAL	BAL	COR	RIL
<i>Tetrax tetrax</i> (Sisón)								
<i>Alectoris rufa</i> (Perdiz común)	*	*	*					
<i>Burhinus oecdinemus</i> (Alcaraván)	*	*	*					
<i>Pterocles alchata</i> (Ganga)	*	*	*	*				
<i>Pterocles orientalis</i> (Ortega)	*			*				
<i>Chersophilus duponti</i> (Alondra de Dupont)	*	*	*	*				
<i>Calandrella brachydactyla</i> (Terrera común)	*	*	*	*				
<i>Calandrella rufescens</i> (Terrera marismeña)	*	*	*	*				
<i>Galerida theklae</i> (Cogujada montesina)	*	*	*	*				
<i>Alauda arvensis</i> (Alondra común)								
<i>Melanocorypha calandra</i> (Calandria)		*						
<i>Anthus campestris</i> (Bisbita campestre)	*	*	*					
<i>Sylvia conspicillata</i> (Curruca tomillera)								
<i>Sylvia undata</i> (Curruca rabilarga)								
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Collalba gris)								
<i>Oenanthe hispanica</i> (Collalba rubia)			*					
<i>Carduelis cannabina</i> (Pardillo)			*					
TOTALES (Datos en HERNÁNDEZ & PELAYO)	10(9)	12(9)	12(10)	9(6)	9	9	10	7

● **Comunidad botánica y suelos**

Ch. duponti ocupa en Monegros zonas plenamente deforestadas, sin cultivos y en su mayor parte ocupadas por caméfitos y pequeñas formaciones de gramíneas anuales (terófitos) estacionales.

La relación edáfico-botánica corresponde a suelos yesíferos -aljezares - (alianza *Gypsophilion*, *Agropyro-Lygeion*). Los géneros botánicos más representativos son *Artemisia*, *Helianthemum*, *Gypsophila*, *Lygeum*, *Salsola*, *Rosmarinus* y *Thymus*.

Del estudio comparativo con comunidades botánicas de otras áreas aragonesas se deduce que esta especie es poco exigente en cuanto a la diversidad y complejidad de la composición específica del matorral.

● **Selección de hábitat**

En el estudio se realizó un análisis de correlación entre las siguientes variables: altitud, temperatura, inclinación del

terreno, estructura de la vegetación (desarrollo horizontal y vertical) y presencia de ganadería ovina con las densidades de *Ch. duponti* halladas (individuos /10 Ha.).

Del mismo se deduce que la altitud y la temperatura no son factores limitantes para la presencia de este pájaro. Sí lo son por el contrario, la inclinación del terreno, la estructura de la vegetación y la presencia de ganado lanar. Las densidades más elevadas de *Ch. duponti* se encuentran en terrenos llanos con una inclinación de hasta un 10-15% y que sustentan una cobertura vegetal de matorral entre el 35-40%, con una altura de los pies entre 30-35 cm. y un componente herbáceo anual entre el 15-25%.

● **Conducta**

Ch duponti se comporta como especie sedentaria. Su ciclo reproductor se inicia muy tempranamente en comparación con otras especies, incluso de su misma familia. Así en inviernos benignos puede iniciarse a mediados de febrero. El tamaño medio de la puesta es de 3'3 huevos (sobre 6 puestas

controladas). Las medidas de éstos es de 23x17'5 (sobre 10 huevos medidos).

Es un pájaro cuya actividad tiene unas tendencias matutinas y vespertinas. Se escucha su canto preferentemente desde antes del amanecer hasta las 10-11 h. En las horas centrales del día su actividad desciende considerablemente para volver a manifestarse al amanecer. Canta por las noches, sobre todo en aquellas que son despejadas y sin viento. La fuerza de éste es muy vinculante a la actividad del ave de forma que en los días de vientos fuertes canta muy poco o nada y permanece oculto. Canta desde el aire o desde el suelo y corre más que vuela.

No existían datos sobre alimentación. Se presentan los resultados obtenidos del contenido de cuatro mollejas de otros tantos ejemplares muertos en localidades de áreas estépicas próximas al Valle del Ebro a comienzos de otoño: la fracción vegetal estaba representada por semillas de *Asphodelus*, *Lithospermum* y *Setaria*. Los insectos encontrados fueron fragmentos de Tenebrionidae, Curculionidae, Formicidae, Scarabaeidae, Silphidae y Acrididae. Se detectó la presencia de gasterolitos y una materia no identificada de 116 mlgr.

● Conservación

El presente y futuro de *Ch. duponti* está supeditado a las acciones antropógenas. Aunque éstas afectan también a toda la fauna ornítica esteparia en mayor o menor medida, las particulares pautas etológicas de esta alondra la hacen singularmente vulnerable a las mismas.

Las roturaciones a gran escala de las áreas llanas a las cuales está tan vinculada esta especie para creación de cultivos, incluso los de regadío, y la disminución de la actividad ganadera ovina, son determinantes para la supervivencia de sus poblaciones.

La estepa monegrina está desapareciendo de forma vertiginosa. Los nuevos regadíos, las gigantescas obras de infraestructura, la política agraria comunitaria, están suponiendo una modificación definitiva no sólo de uno de los medios naturales más antiguos y ricos, sino también la pérdida de uno de los paisajes más singulares de Europa, y lo que es peor, la desaparición del más diferenciado y definitorio. Monegros es reconocido por su paisaje ¡la estepa!: desaparecida ésta habrá perdido su especificidad y su alma ... Monegros pasará a la indefinición.

Bibliografía:

- GARZA, V. & SUÁREZ, F. 1990.- Distribución, población y selección de hábitat de la alondra de Dupont en la Península Ibérica. *Ardeola*, 37: 3-12
- HERNANDEZ, F. & PELAYO, E. 1987.- Sobre comunidades de aves esteparias en planicies del valle medio del Ebro. *I. Congreso Internacional sobre Aves Esteparias*, León: 379-393.

