

# CONTENIDO DE EGAGROPILAS DE TYTO ALBA DE GALAPAGAR (MADRID)

Carmen DIEZ VILLACANAS & C. MORILLO

Entre el 10-X-1969 y el 4-X-1970 se recogieron egagrópilas de una pareja de lechuzas (*Tyto alba*), que ocupaban un nicho en la torre de la iglesia de Galapagar (Madrid). A partir de la última de las fechas mencionadas las aves desaparecieron a consecuencia de unas obras que se realizaron en la torre.

El contenido de las egagrópilas examinadas, y para cuya identificación se contó con la valiosa ayuda de J. CASTROVIEJO y J. GARZÓN, figura en la tabla adjunta.

TABLA I

	10-X-69	10-XI-69	25-XI-69	28-II-70	18-V-70	4-X-70	Total
<i>Crocідura russula</i> . . . . .	17	42	7	6		13	85
<i>Talpa caeca</i> . . . . .		1			1		2
<i>Talpa</i> sp. . . . .		1	1		1	1	4
<i>Eliomys quercinus</i> . . . . .		1					1
<i>Arvicola amphibius</i> . . . . .		2					2
<i>Pitymys ibericus</i> . . . . .	8	58	4	3		5	76
<i>Microtus cabrerae</i> ? . . . . .		1					1
<i>Apodemus sylvaticus</i> . . . . .	4	25	2				31
<i>Mus musculus</i> . . . . .	1	13	1	1		2	18
Otros Muridae . . . . .		15					15
<i>Coturnix coturnix</i> . . . . .		1					1
<i>Apus apus</i> . . . . .		2					2
<i>Passer</i> sp. . . . .	2	69	4	1		20	96
<i>Carduelis chloris</i> . . . . .		3					3
<i>Emberiza</i> sp. . . . .		1					1
Otros Passeriformes . . . . .	4						4
							342

El examen de los datos de la tabla permite comprobar que *T. alba* depreda en esta localidad sobre 13 especies al menos, de las que 8 son mamíferos y 5 aves. Por su importancia relativa los ma-

míferos constituyen el 68,5 por 100 de las presas y las aves el 31,4 por 100.

La presa más frecuente es el gorrión (*Passer* sp.), que representa el 28,2 por 100 del total de las capturas, seguido de *Crocidura russula* (25 por 100) y *Pitymys ibericus* (22,3 por 100), que acumulan en conjunto el 75,5 por 100 de las presas de *T. alba* en esta localidad.

El porcentaje de aves capturadas por *T. alba* en Galapagar es muy superior al hallado por NOS (1961) y VERICAD (1965), y aproximadamente el doble al encontrado por VALVERDE (1967). Esta diferencia se debe a la gran abundancia de *Passer* sp. en las egagrópilas examinadas por nosotros y que pone bien de manifiesto el carácter antropógeno del medio en que habitan las lechuzas en Galapagar. El gran porcentaje de aves encontrado por FERNÁNDEZ CRUZ y GARCÍA RODRÍGUEZ (1971) en un nido de *T. alba* en un medio no antropógeno se debía a estar situado en la inmediaciones de un dormitorio de *Sturnus unicolor*.

Llama la atención el hallazgo de 2 *Apus apus* y 1 *Coturnix coturnix* en fecha aparentemente muy tardía, pero, sin duda, se trata de egagrópilas correspondientes al verano y que pasaron desapercibidas en la primera recogida. *A. apus* nidifica en la torre ocupada por las lechuzas y *C. coturnix* no es rara en los campos circundantes.

#### BIBLIOGRAFÍA

- FERNANDEZ CRUZ, M. y GARCÍA RODRÍGUEZ, M. P. (1971): *Tyto alba* alimentándose principalmente de *Sturnus unicolor*. *Ardeola* 15: 148.
- NOS, M. R. (1961): Estudio de los ovillos regurgitados por *Tyto alba*. *Miscelanea Zoológica* 1 (4): 139-146.
- VALVERDE, J. A. (1967): Estructura de una comunidad de vertebrados terrestres. *Monografías de la Estación Biológica de Doñana*. Núm. 1. C. S. I. C. Madrid.
- VERICAD, J. R. (1965): Nuevos datos sobre el contenido de ovillos de lechuza (*Tyto alba*) en Orrius (Maresma, prov. de Barcelona). *Miscelanea Zoológica* 2 (1): 145-147.