

ALIMENTACIÓ DE L'ÒLIBA (*Tyto alba*) DISTRIBUCIÓ DELS MAMÍFERS INSECTÍVORS I ROSEGADORS AL RIPOLLÈS

INTRODUCCIÓ.

El present treball és el primer d'una sèrie dedicada a l'estudi dels mamífers del Ripollès.

Els estudis publicats fins ara respecte als mamífers insectívors i rosegadors del Ripollès cobrien força bé la meitat Nord de la Comarca, mentre que es tenien poques dades de la meitat Sud. Quant a l'alimentació de l'òliba al Ripollès, no hi ha res publicat.

Aquest treball és un recull de la informació aplegada fins al moment pels autors sobre els mamífers insectívors i rosegadors del Ripollès. És també el primer estudi sobre l'alimentació de l'òliba a la Comarca.

MATERIAL I MÈTODES

Gran part de la informació, l'ha aportada l'examen del contingut de les egagròpiles tant d'òliba com d'altres rapinyaires i també dels excrements de carnívors. També ens han aportat dades la captura (sempre amb trampes d'agafar animals vius per després retornar-los al seu hàbitat), l'observació directa (força escassa a causa de la dificultat de veure mamífers vius i d'identificar els petits insectívors i rosegadors) i els exemplars trobats morts. Per algunes espècies ens han estat útils els rastres i altres senyals de fàcil identificació (excrements, pinyes rosegades, talperes, caus, etc).

Tot aquest material ha estat trobat en les nombroses sortides de camp que els autors i col.laboradors han realitzat en els darrers cinc anys.

Els mapes que presentem estan dividits en quadrícules de 10 x 10 Km segons el sistema U.T.M. (Universal Transverse Mercator). Tots els quadrats del Ripollès entren dins la gran quadrícula DG de 100 x 100 Km. La nomenclatura dels quadrats estudiats està representada per la fig. 1.

La presència d'una espècie en un quadrat ha estat indicada per un cercle ● quan correspon a les dades inèdites aportades pels autors, i per una trama □ quan es tracta de dades publicades a la bibliografia i recopilades a (1).

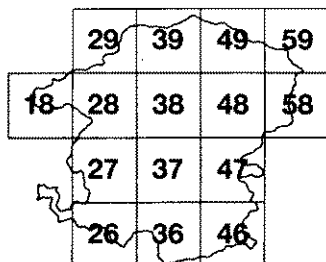


Fig. 1
Nomenclatura del
quadrant DG

ALIMENTACIÓ DE L'ÒLIBA (*Tyto alba*)

Els quadrats amb localitats on hem recollit egagròpiles d'òliba estan indicats en la fig.2. La majoria de localitats se situen a la part meridional de la Comarca, entre 700 m i 1.000 m d'altitud. Són excepcionals dues localitats de la Vall de Camprodon a 1.260 m i 1.400 m.

Les dades sobre l'alimentació de l'òliba estan resumides a la Taula I.

Com es pot veure a la Taula I, **Apodemus sylvaticus**, **Crocidura russula**, **Microtus duodecimcostatus** i **Microtus agrestis** representen el 91% de les preses capturades.

És interessant la troballa de **Microtus arvalis** i de **Glis glis** en la dieta de l'òliba.

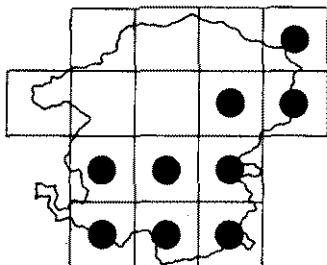


Fig. 2
Localitats on hem trobat
egagròpiles d'òliba

AGRAÏMENTS

Volem agrair la col·laboració de totes aquelles persones que han fet possible aquest treball.

Ens han ajudat a examinar egagròpiles els nostres companys M. Càmara*, F. Camps*, J. Martínez*, J. B. Navio, J. Plana*, M. Triola* i T. Triola*.

Ens han aportat material i informació Mn J. Riera, O. Alamany, J. Canals*, A. De Juan, L. Font, J. Maideu, J. Marsà, M. Ricard, J. Ruiz, S. Sants*, J. Soy* i I. Vall*.

I també agraiem la col·laboració del Dr. J. Gosàlbez.

Joan Gil i Santano*, Ferran González i Prat* i Daniel Puig i Maideu*

*membres del "Grup d'Estudi i Defensa de la Natura"
GEDENA-Ripollès.

Taula I. Alimentació de l'òliba (*Tyto alba*) al Ripollès.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	TOTAL	RIPOLLÈS
								37	37	47	47	48	58	59	n	%
Localitat																
U.T.M. DG	26	36	36	46	46	27	27								3	0.1
								0.9	2.1	4.4	2.6	1.6	8.8	18.2	140	2.9
								2.6	0.8	4.4	2.3	1.6	2.7	7.5	122	2.5
<i>Talpa europaea</i>	-	-	-	0.3	-	-	-	0.1	0.4	-	0.2	-	-	-	3	0.1
<i>Sorex araneus</i>	4.6	-	0.8	1.8	3.1	0.4	-	23.6	0.4	31.6	17.7	23.0	17.0	8.6	1043	21.5
<i>Sorex minutus</i>	1.6	3.2	1.9	1.4	3.9	4.7	-	32.7	26.7	29.8	8.2	14.8	27.9	-	930	19.1
<i>Neomys fodiens</i>	-	-	-	-	-	-	-	2.7	32.5	11.4	7.2	3.3	6.1	23.5	361	7.4
<i>Crocidura russula</i>	18.4	25.8	25.9	23.3	9.3	29.9	29.0	-	-	-	0.4	8.2	-	20.3	45	0.9
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	24.5	3.2	3.4	13.3	18.5	5.1	19.4	0.1	-	-	-	-	-	-	1	0.02
<i>Microtus agrestis</i>	16.6	3.2	3.8	7.8	5.0	1.8	3.2	35.2	32.1	18.4	61.3	34.4	32.0	21.4	2090	43.0
<i>Microtus arvalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	0.2	9.8	4.1	0.5	47	1.0
<i>Arvicola sapidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	32	0.7
<i>Apodemus sylvaticus</i>	31.8	64.5	61.2	48.6	58.3	51.7	48.4	-	-	-	-	-	-	-	9	0.2
<i>Mus musculus</i>	0.5	-	0.4	1.1	-	1.8	-	-	-	-	-	1.6	0.7	-	8	0.2
<i>Mus spretus</i>	0.9	-	-	0.8	0.8	4.4	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1	0.02
<i>Rattus rattus</i>	0.5	-	-	0.4	0.4	0.4	-	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.1
<i>Rattus norvegicus</i>	-	-	1.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.02
<i>Glis glis</i>	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	1.6	0.7	-	17	0.3
<i>Eliomys quercinus</i>	0.5	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCELLS	0.2	-	0.4	0.9	0.8	0.4	-	1110	243	114	571	61	147	187	4858	
Total	633	31	263	930	259	274	31									

Localitats:

1. Les Llosses, 2 punts a 900 i 986 m.
2. Sta. Maria de Besora, 900 m.
3. Ripoll, 4 punts entre 730 i 970 m.
4. Sta. Maria de Besora, 950 m.
5. Vidrà, 1154 m.
6. Ripoll, 870 m.
7. Campdevànol, 920 m.
8. Ripoll, 6 punts entre 690 i 900 m.
9. Sant Joan de les Abadesses, 2 punts a 760 m.
10. Vallfogona, 956 m.
11. Sant Joan de les Abadesses, 920 m.
12. Camprodon, 720 m.
13. Camprodon, 2 punts a 950 m.
14. Molló, 1260 m.