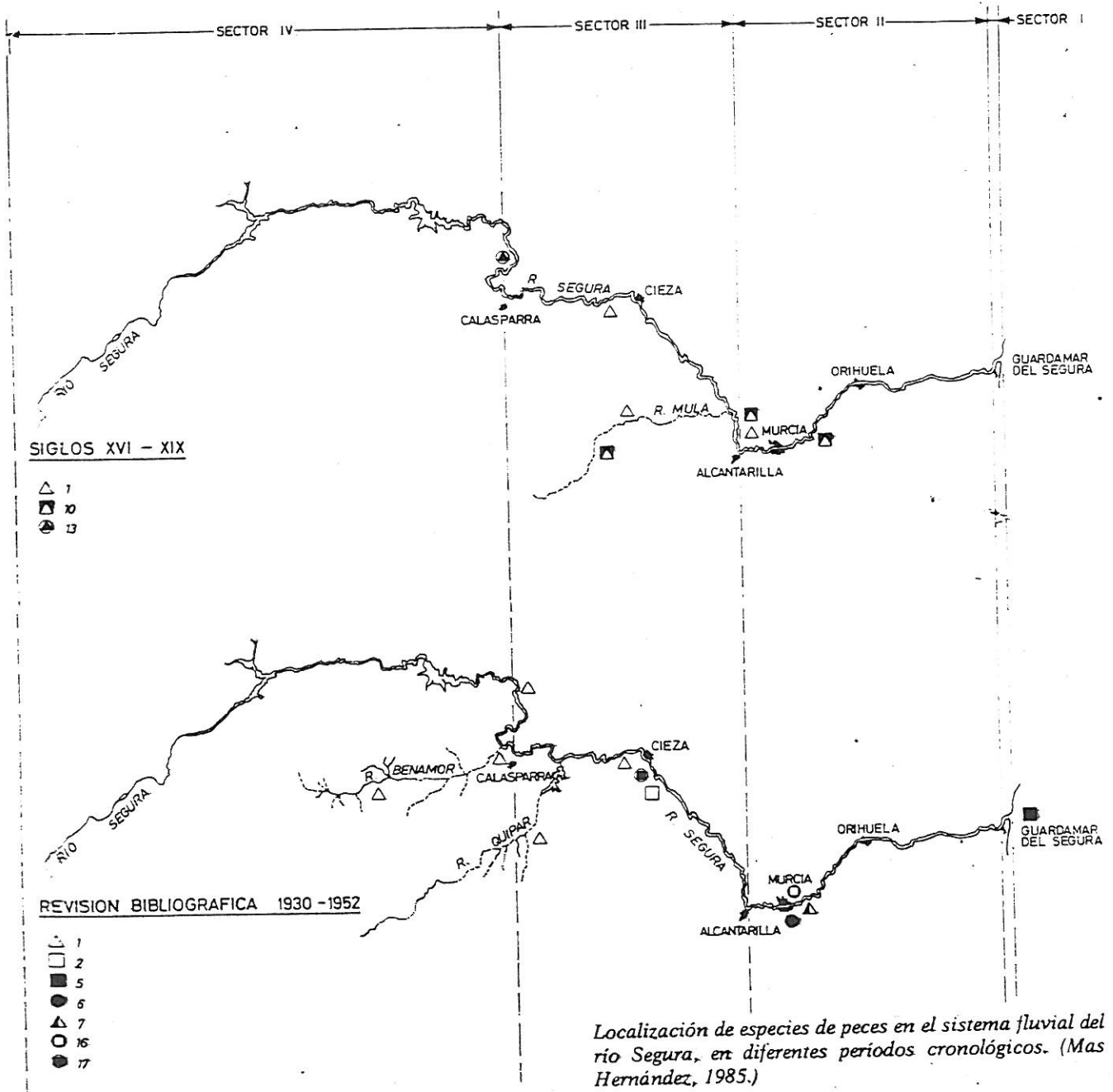


Ictiofauna de la cuenca del Segura. (Mas Hernandez, 1985.)

- 1: *Barbus sclateri* (barbo). 1.1: *Barbus sclateri* (barbo) alevin. 2: *Cyprinus carpio* (carpa). 3: *Múgil* sp. (mújoles). 4: *Dicentrarchus labrax* (lubina). 5: *Blennius fluviatilis* (blenio de río). 6: *Aphanius iberus* (fartet). 7: *Atherina boyeri* (pejerrey, chirrete). 8: *Gambusia affinis* (gambusia). 9: *Syngnathus abaster* (agua de río). 10: *Anguilla anguilla* (anguila). 10.1: *Anguilla anguilla* (anguila) alevin. 11: *Carassius auratus* (pez dorado, carpin). 12: *Salmo gairdneri* (trucha arco iris). 13: *Salmo trutta fario* (trucha común). 14: *Micropterus salmoides* (black-bass). 15: *Gobio gobio* (gobio). 16: *Leuciscus cephalus pyrenaicus* (cachuelo). 17: *Exos lucius* (lucio).



Localización de especies de peces en el sistema fluvial del río Segura, en diferentes periodos cronológicos. (Mas Hernández, 1985.)

## ANEXO 2

### ALGUNOS TOPONIMOS ZOOLOGICOS EN LA REGION DE MURCIA

BASADO EN LOS MAPAS DE ESCALA 1:50.000 DEL SERVICIO GEOGRAFICO DEL EJERCITO

#### MAPA

##### JUMILLA:

Las Encebras; Solana de la Buitrera; La Buitrera.

##### YECLA:

Cerrico del Lobo; Casa del Gavilán.

##### ONTUR:

Rambla de los Gavilanes; Sierra de las Cabras; Los Gavilanes;  
Sierra de los Gavilanes; Cañada del Aguila.

##### ZARCILLA DE RAMOS:

Rambla de las Loberas; Rambla de los Corzos.

##### VELEZ RUBIO:

Barranco de Venados; Barranco del Lobo; Cerro del Aguila.

##### ALCANTARILLA:

Javalí Nuevo; Javalí Viejo; Rambla del Buitre; Rambla Alcotán;  
Cabezuela de los Lobos.

##### MURCIA:

Casa los Gavilanes; Pico del Aguila; Casa del Aguila; Cabezo del  
Aguila; Casa del Gavilán; Cabezo del Buitre; Casa de los Vítores.

##### VELEZ BLANCO:

Loma del Buitre; Pico del Buitre; Cerro de los Machos; Collado de  
los Machos.

##### LORCA:

Cerro del Buitre; Collado de las Grullas; Llano de las Cabras;  
Cerro del Arcón; Morra del Aguila; El Buitre.

##### ORIHUELA:

Cabezo del Aguila.

##### FUENTE ALAMO:

Rincón de Lobera.

##### CARTAGENA:

Isla de las Palomas; Aguilones; Morra de los Montes; Cabezo  
del Lobo; Cabo Falcón.

##### LLANO DEL BEAL:

Isla del Ciervo; Peña del Aguila.

##### PUERTO LUMBRERAS:

Peña del Aguila; Cabezo del Puerco; Barranco del Lobo.

##### MAZARRON:

Isla de Cueva Lobos; Casa de la Cueva del Lobo; Casa del Mochuelo;  
Peñas de las Cabras; Pico del Aguila.

MAPA

AGUILAS:

Aguilas; Cabezo de la Cabra; Cuesta de la Cabra; Barranco los Lobos; Peña de la Aguilica.

CIEZA:

Barranco de las Cabras; Cabezo del Buitre; Cabezo de los Machos; Sierra del Aguila; Casa de los Milanos.

FORTUNA:

Casa del Lobo; Loma del Aguila.

CEHEGIN:

Alto de la Javalina; Llano de la Cierva.

COY:

Morrón de la Cabra; Barranco de los Gavilanes; Cerro de la Cabra.

MORATALLA:

Peña del Aguila.

CARAVACA:

Umbría del Buitre; Buitre; Rambla de las Buitreras; Collado del Gavilán; Sierra del Gavilán; Barranco del Gavilán; Hoya Alazor.

CALASPARRA:

Collado de los Lobos; Falcones.

ANEXO 3

ESPECIES DE VERTEBRADOS EXTINGUIDAS EN MURCIA DESDE EL ARGARICO  
HASTA LA ACTUALIDAD (2.000a.c. - 1987)

A continuación se expresa la lista de especies de vertebrados extinguidas en Murcia, ordenadas taxonómicamente, indicando para cada una el último año de observación sacado de la bibliografía y si se tiene, una estimación de la fecha ó época en que se extinguió en Murcia (en el caso de las aves, cuando dejó de nidificar).

<u>Especie</u>	<u>Ultima cita</u>	<u>Extinción</u>
AVES		
Avetoro		
Botaurus stellaris	1858	Principios s.XX
Martinete		
Nycticorax nycticorax	1858	1980
Garcilla cangrejera		
Ardeola ralloides	1858	
Garza real		
Ardea cinerea	1858	Principios s.XX (s. XVIII)
Garza imperial		
Ardea purpurea	1858	Primera mitad s.X (s. XIX)
Flamenco		
Phoenicopterus ruber	1330	s. XVII
Fumarel común		
Chlydonias niger	1858	
Pagazá piconegra		
Gelochelidon nilotica	1858	

<u>Especie</u>	<u>Ultima cita</u>	<u>Extinción</u>
Milano negro Milvus migrans	1858	Principios s.XX Vuelve a criar en 1981
Milano real Milvus milvus	1858	Principios s.XX
Quebrantahuesos Gypaetus barbatus	1958	1965
Alimoche Neophron percnopterus	1920	1970
Buitre leonado Gyps fulvus	1979	1979
Buitre negro Aegyptius monachus	1920	Década de los 50
Aguila pescadora Pandion haliaetus	-	1965
Cernícalo primilla Falco naumanni	-	1980 <i>No extinguido</i>
Halcón borní Falco biarmicus	1858	Finale: s.XIX
Aguila imperial Aquila adalberti	1862	Finales s.XIX
Pigargo Haliaetus albicilla	1858	Finales s.XIX
Perdiz moruna Alectoris barbara	1862	Finales s.XIX
Francolín		

<u>Especie</u>	<u>Ultima cita</u>	<u>Extinción</u>
Guión de codornices Crex crex	1858	
Calamón Porphyrio porphyrio	1858	Finales s.XIX
Grulla Grus grus	1330	S. XV III
Gavión Larus marinus	1858	Finales s.XIX

#### MALIFEROS

Lobo Canis lupus	1907	1935 (1955)
Oso Ursus arctos	1525	s.XVIII
Foca monje Monachus monachus	1979	1979
Ciervo Cervus elaphus	1848	Finales s.XIX
Corzo Capreolus capreolus	1914	Principios s.XX
Uro Bos primigenius	2000 a.C.	Antes del año 0 S. III - IV
Encebra Equus sp.	1576	Finales s.XVI

<u>Especie</u>	<u>Ultima cita</u>	<u>Extinción</u>
Castor		
Castor fiber	2000 a.C	Antes del año 0
León <i>Panthera spelatus</i>	800 a.d.c.	500 a.d.c. Antes del 0

REPTILES

Tortuga boba		
Caretta caretta	1870	
Tortuga verde		
Chelonia mydas	1914	



EVOLUCION HISTORICA DEL BUITRE LEONADO EN MURCIA

<u>BUITRERA</u>	<u>AÑO DESAPARICION</u>
RICOTE	1950-60
CABEZA DEL ASNO	1950-60
S <sup>a</sup> DEL GIGANTE	1950-60
S <sup>a</sup> DE ESPUÑA	1950-60
S <sup>a</sup> LARGA-ST. ANA	1960-65
S <sup>a</sup> PILA	1960-65
S <sup>a</sup> DE LAS CABRAS	1960-65
PEÑA RUBIA	1960-65
HONDARES	1960-65
BENIZAR	1965-70
UMBRIA SALCHITE	1965-70
CHARAN	1965-70
RINCON DE LOS HUERTOS	1970-75
ALMADENES	1972-75
DEHESILLA	1970-73
VILLAFUERTE	1970-75
RBLA. DE LAS BUITRERAS	1981
CUEVA DE VALERO	1979

P. MADDOZ. 1848: DICCIONARIO GEOGRAFICO-ESTADISTICO-HISTORICO DE ESPAÑA  
Y SUS POSESIONES DE ULTRAMAR.

DISTRIBUCION DE LA FAUNA EN LOS MUNICIPIOS DE LA REGION DE MURCIA  
Y ZONAS ADYACENTES

LOBO (CANIS LUPUS):

Aledo; Abanilla; Abarán; Caravaca; Alhama; Puebla de  
D. Fadrique (Granada); Fuente Alamo (Albacete); Vélez  
Rubio (Almería).

CORZO (CAPREOLUS CAPREOLUS):

Hellín (Albacete); Puebla de D. Fadrique (Granada).

VENADOS:

Caravaca; Yecla; Mula; Cehegín; Hellín (Albacete);  
Nerpio (Albacete).

OSO (URSUS ARCTOS):

Alcaraz (Albacete); Yeste (Albacete)

JABALI (SUS SCROFA):

Alcaraz (Albacete); Yeste (Albacete).

CABRA MONTES (CAPRA PYRENAICA HISPANICA):

Moratalla; Yecla; Mula; Caravaca; Elche de la Sierra  
(Albacete); Letur (Albacete); Puebla de D. Fadrique  
(Granada).

AVES ACUATICAS:

Caravaca; Elche (Alcianta); Pétrola (Albacete).

CIERVO (CERVUS ELPHUS):

Caravaca; Cehegín.

ANIMALES BAÑINOS:

Mula.

ANEXO 6

ALFONSO XI: 1340-1350. LIBRO DE LA MONTERIA

LISTA DE LOCALIDADES CITADAS EN LA REGION DE MURCIA PARA CADA ESPECIE

OSO (URSUS ARCTOS)

Sierra de Pero Ponce (Lorca)	Sierra Seca (Caravaca)
Xarales de Chuejar (Lorca)	Fuente de la Muerta .Almorchón. (Ricote)
Cabeza de la Xara (Lorca)	Monte de Moratalla (Moratalla)
Sierra Despuña (Lorca)	Sierra de Fondares (Moratalla)
Ramblas de Tello (Caravaca)	Monte de Cayviella (Cayviella)

JABALI (SUS SCROFA)

Sierra de Pero Ponce (Lorca)	Monte del Pinacar (Murcia)
Xarales de Chuejar (Lorca)	Sierra de Carrascoy (Murcia)
Cabeza de la Xara (Lorca)	Monte de Mendigol (Murcia)
Monte de Zuhel (Lorca)	Sierra de Escaedura (Molina)
Fuente del Escucha (Lorca)	Rambla de los Aguzadores (Molina)
Sierra Despuña (Lorca)	Sierra de la Pila (Molina)
Ramblas de Tello (Caravaca)	Sierra del Aprisco (Ricote)
Cabezas de Copares (Caravaca)	Monte Corona Yenchar (Ricote)
Fuente de Mojantes (Caravaca)	Salinas de Yenchar (Ricote)
Sierra de Solchite (Caravaca)	Barranco de Camxicar (Ricote)
Sierra Seca (Caravaca)	Fuente del Rey Moro (Ricote)
Monte de Moratalla (Moratalla)	Fuente Muerta. Almorchón. (Ricote).
Siera de Fondares (Moratalla)	Cabeza del Asno. (Ricote)
Sierra del Garrobo (Cartagena)	Fuente del Judío (Ricote)
Sierra de Porte Main (Cartagena)	Monte de Cayviella (Cayviella)
Monte de Cabo Palos (Cartagena)	

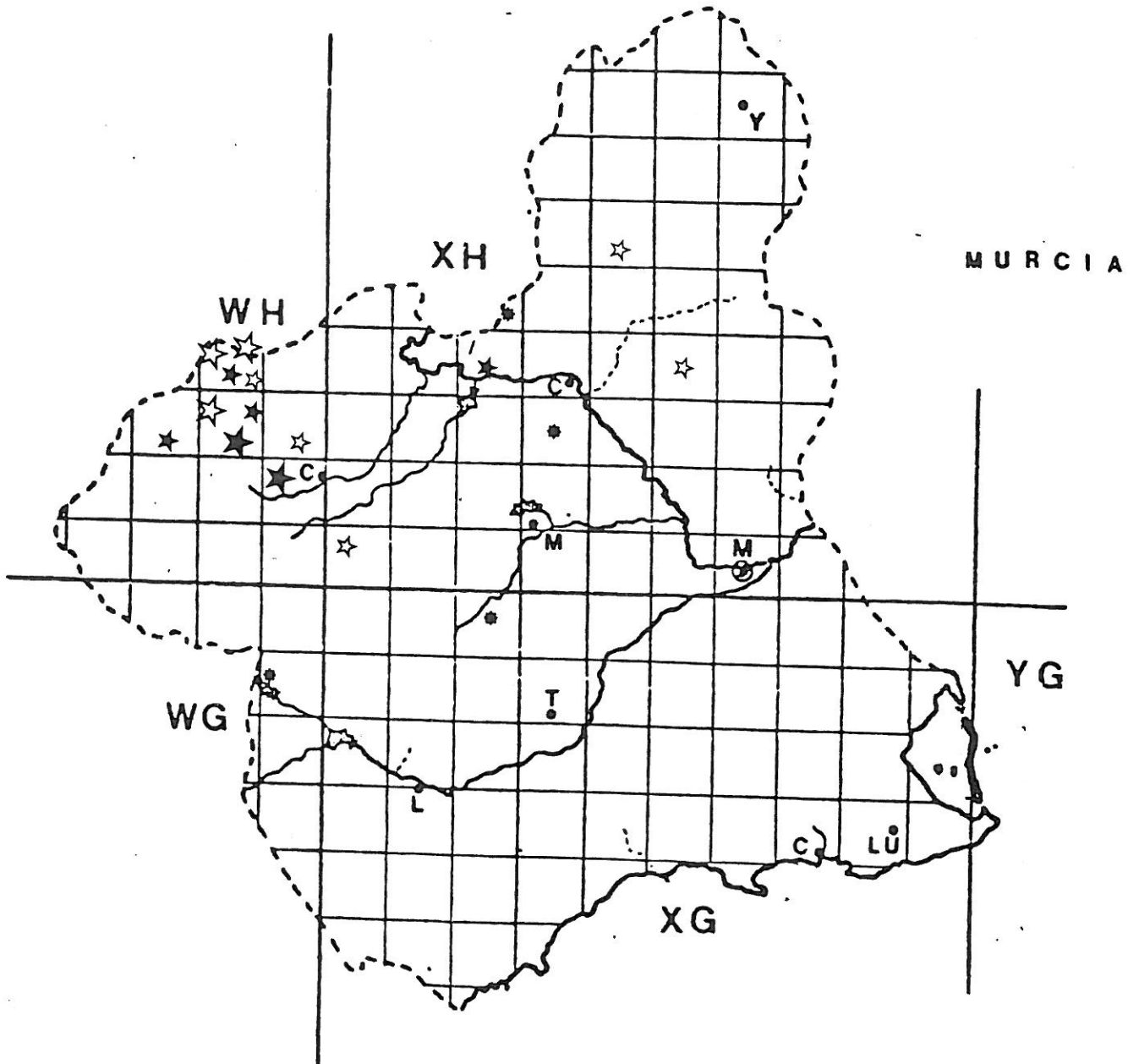
ENCEBRAS (EQUUS SP.)

Río de Villafranca (Lorca)  
Cabeza de Copares (Caravaca)  
Sierra de Solchite (Caravaca)

VENADOS

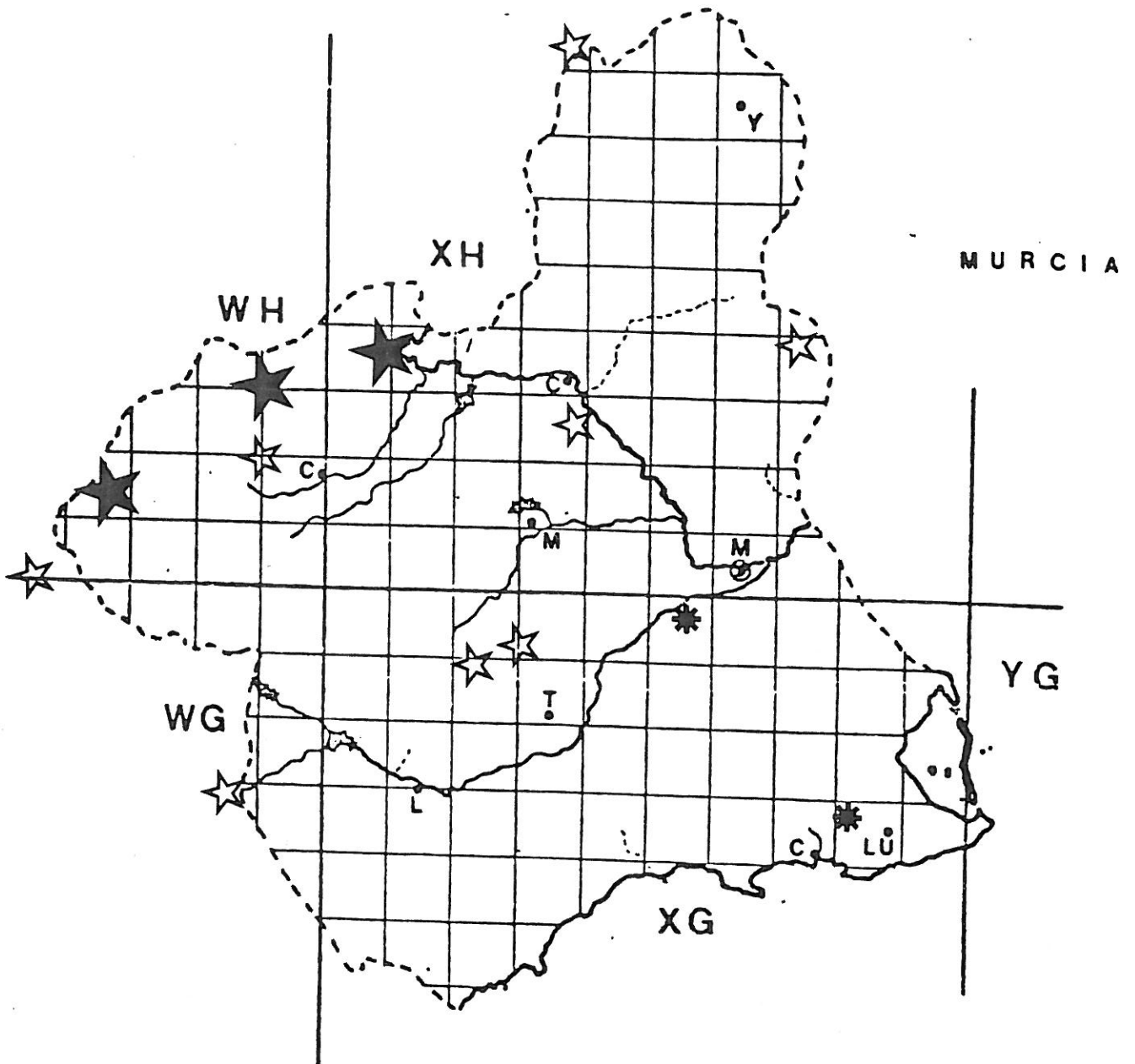
Isla de Cabo de Palos

BUITRERAS DE BUITRE LEONADO (GYPS FULVUS)



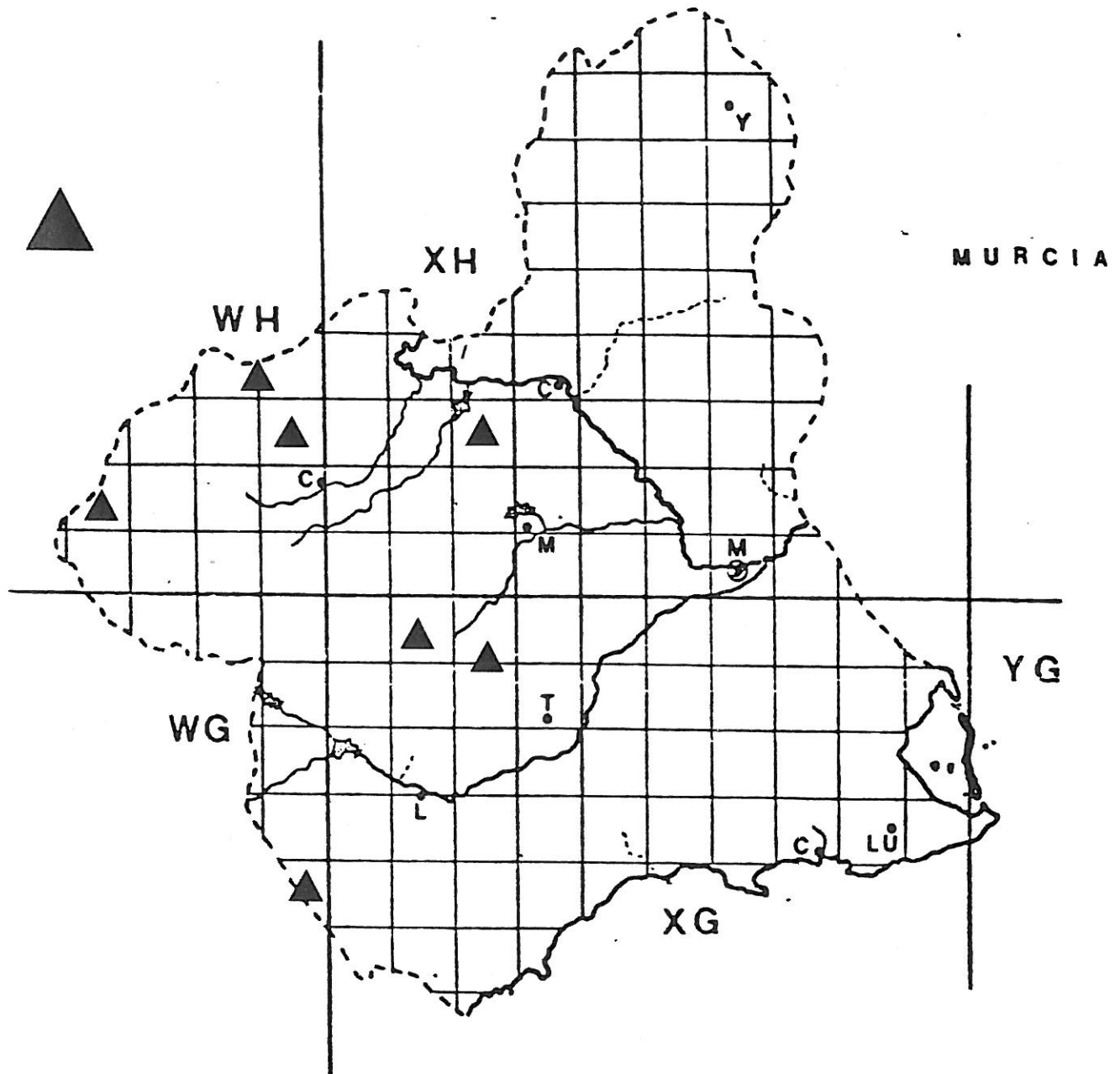
- Buitreras extinguidas en el período 1950-1960. (Datos prop.)
- ☆ Idem en 1960-1965.
- ☆ Idem en 1965-1970.
- ☆ Idem en 1970-1975.
- ☆ Idem en 1975-1980.

LOBO (CANIS LUPUS)



- \* Datos anteriores a 1700.
- ☆ Distribución en 1848. (MADOZ, 1848)
- ★ Datos del período 1900-1930. (CABRERA, 1914 y Datos prop.)

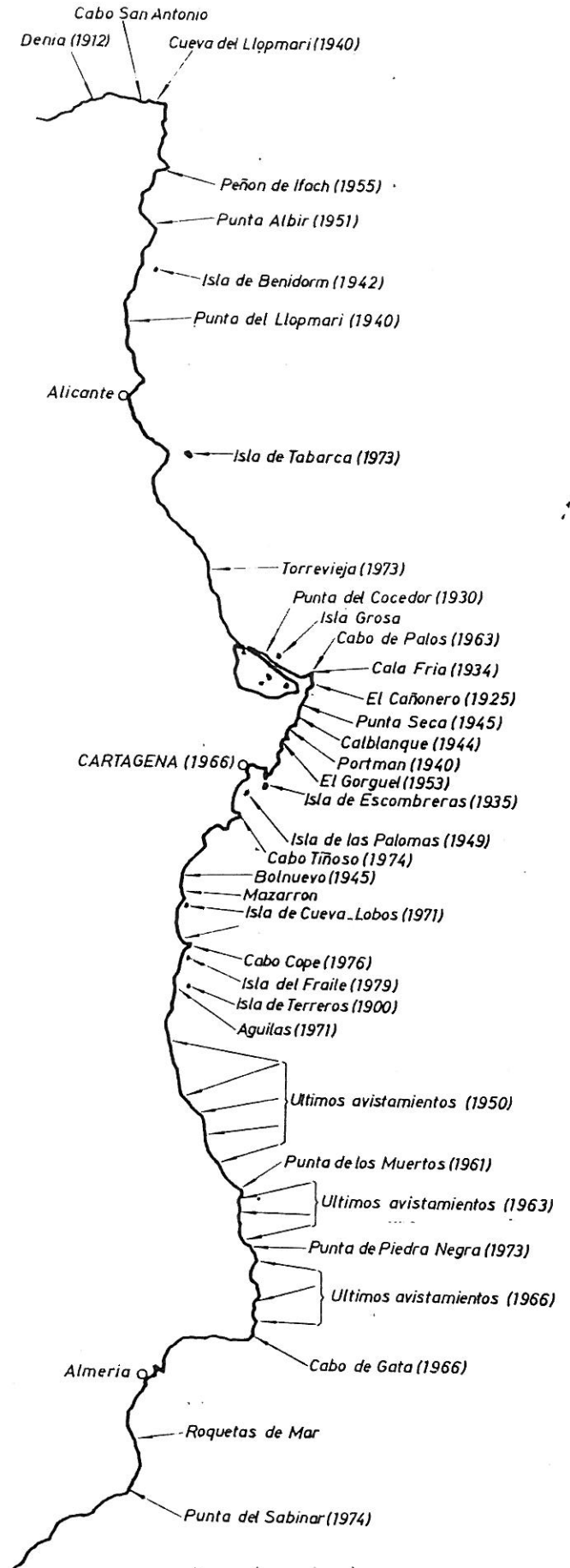
OSO (URSUS ARCTOS)



Distribucion en 1340-1350. (ALFONSO XI, Libro de la Montería)

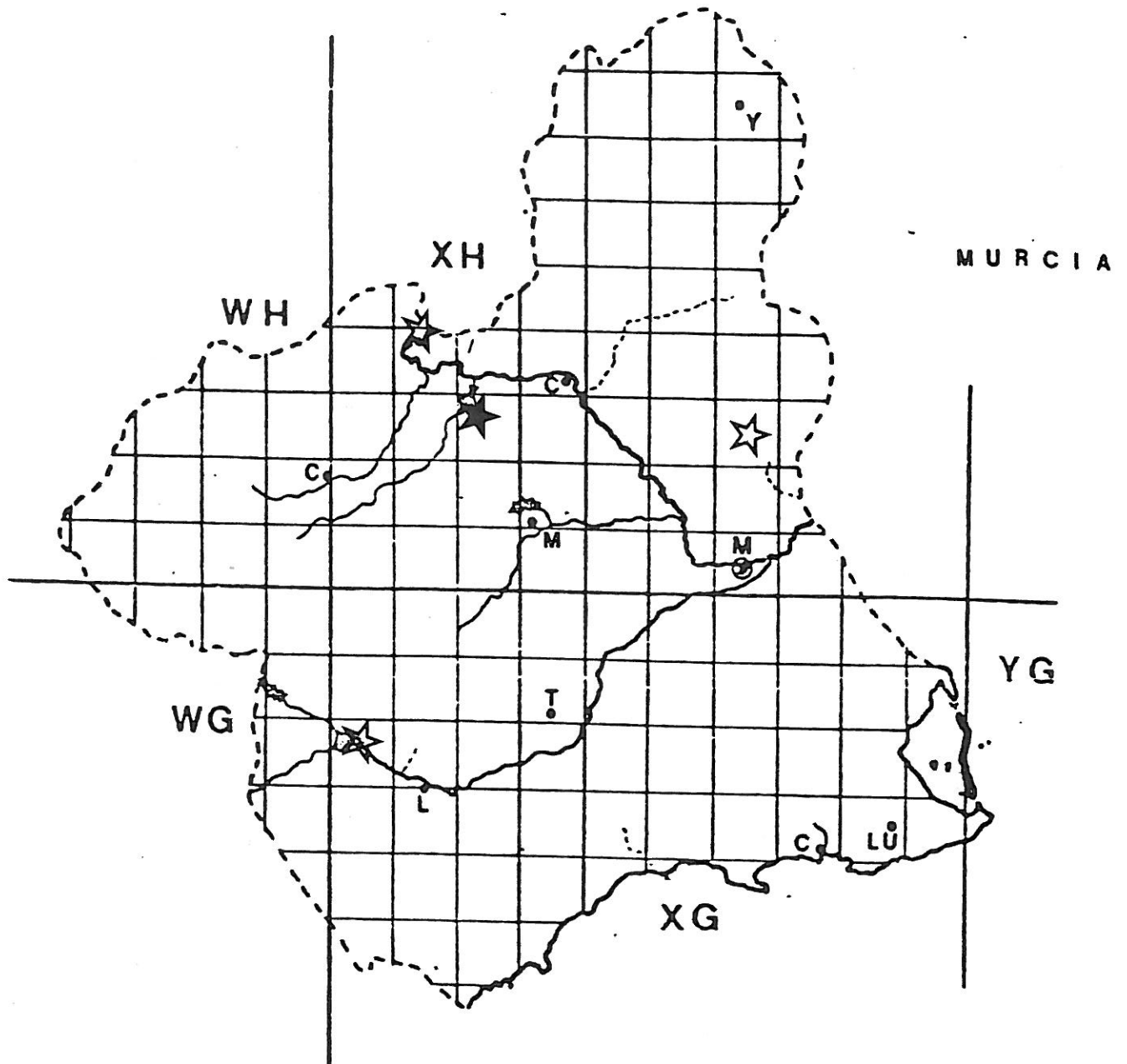


Distribución en 1848. (MADOZ, 1848).



El mapa resume la extinción de la foca monje (*Monachus monachus*) en el Sureste de la Península Ibérica. Esta especie, única de aguas cálidas y del Mediterráneo, tenía en el Levante peninsular una de las áreas con mayor densidad de población. Aunque en la actualidad ha desaparecido, su recuerdo perdura en la toponimia (Peñón de Cueva Lobos, Cova del Llop Mari, etcétera) y existe la esperanza de volver a reintroducirla en el futuro. (Mas Hernández, 1985).

AGUILUCHO LAGUNERO (CIRCUS AEROGINOSUS)

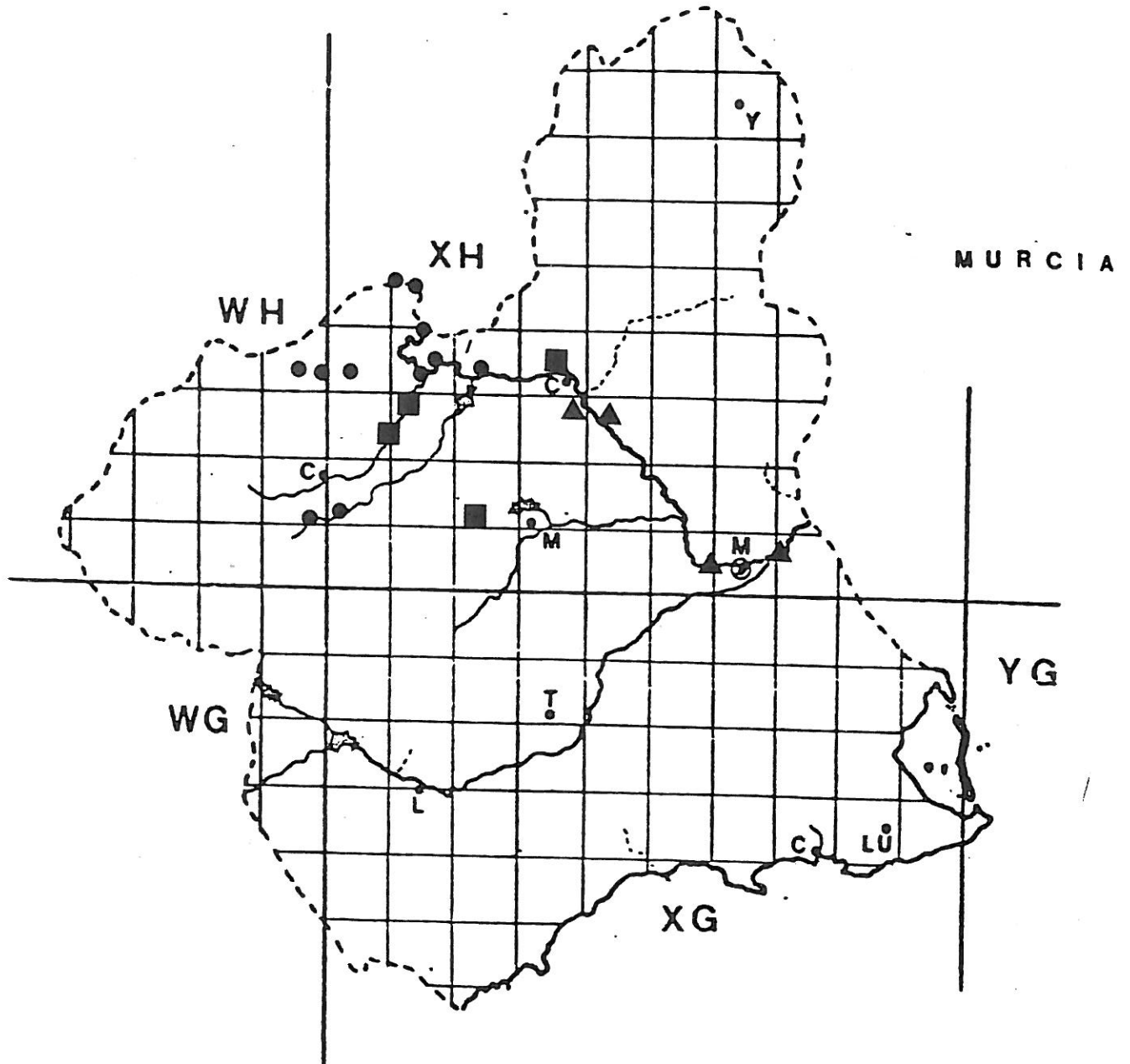


☆ Distribucion en 1983. (Datos prop.)

★ Distribución actual. (Datos prop.)

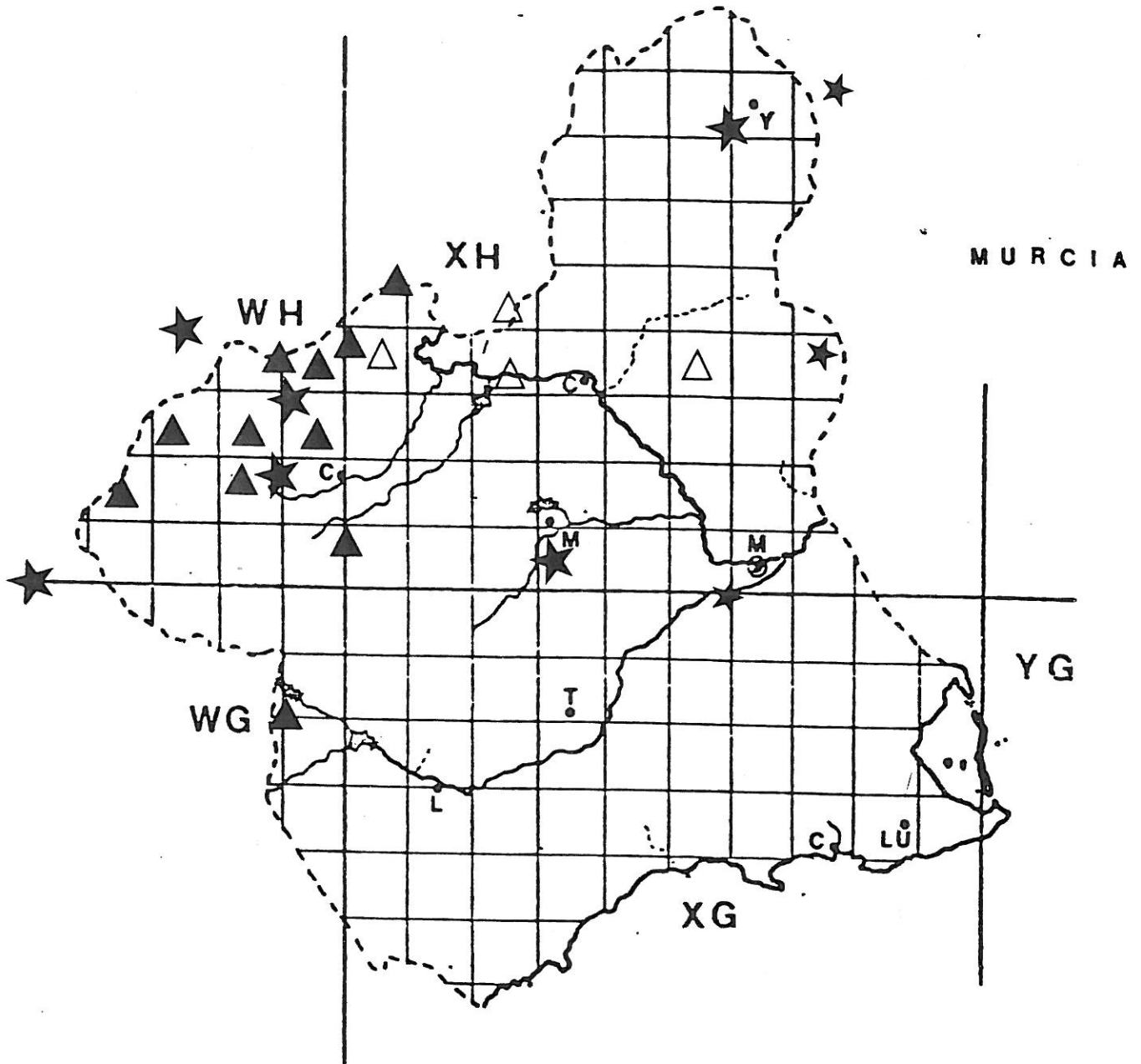


NUTRIA (LUTRA LUTRA)



- Distribucion en el verano de 1984 (SANCHEZ Y CARMONA, in press.)
- Observaciones en el período 1978-1983 (ELLIOT, 1983 y obs. prop.)
- ▲ Observaciones en 1970 (BLAS-ARITIO, 1971)

CABRA MONTES (CAPRA PYRENAICA HISPANICA)

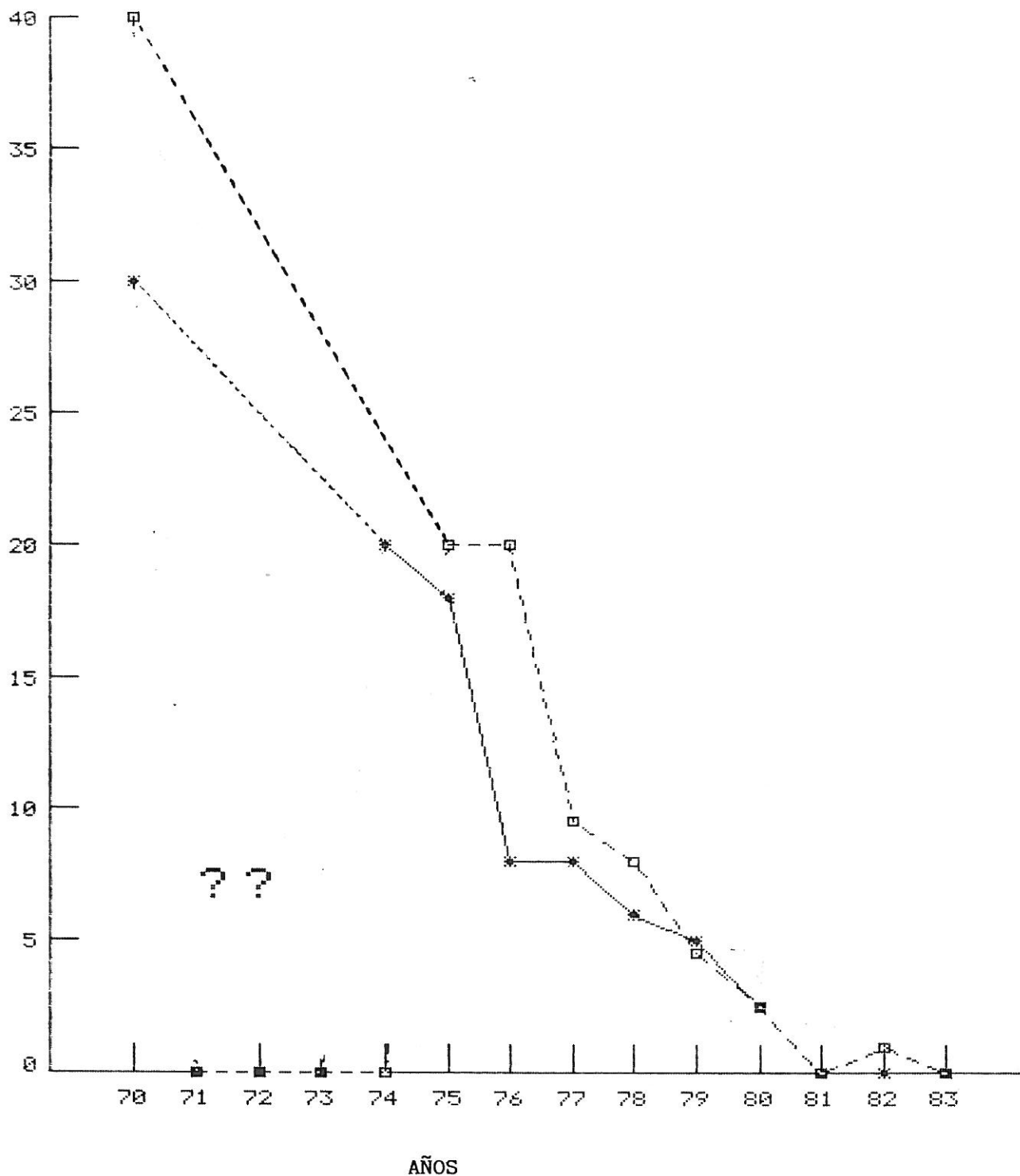


- ★ Datos anteriores a 1600
- ★ Distribución en 1848 (MADOZ, 1848)
- △ Observaciones en el período 1975-1985. ¿Extinguida?. (Datos prop.)
- ▲ Distribucion actual. (Datos prop.)

# EVOLUCION DEMOGRAFICA

BUITRERA CUEVA VALERO

INDIV.



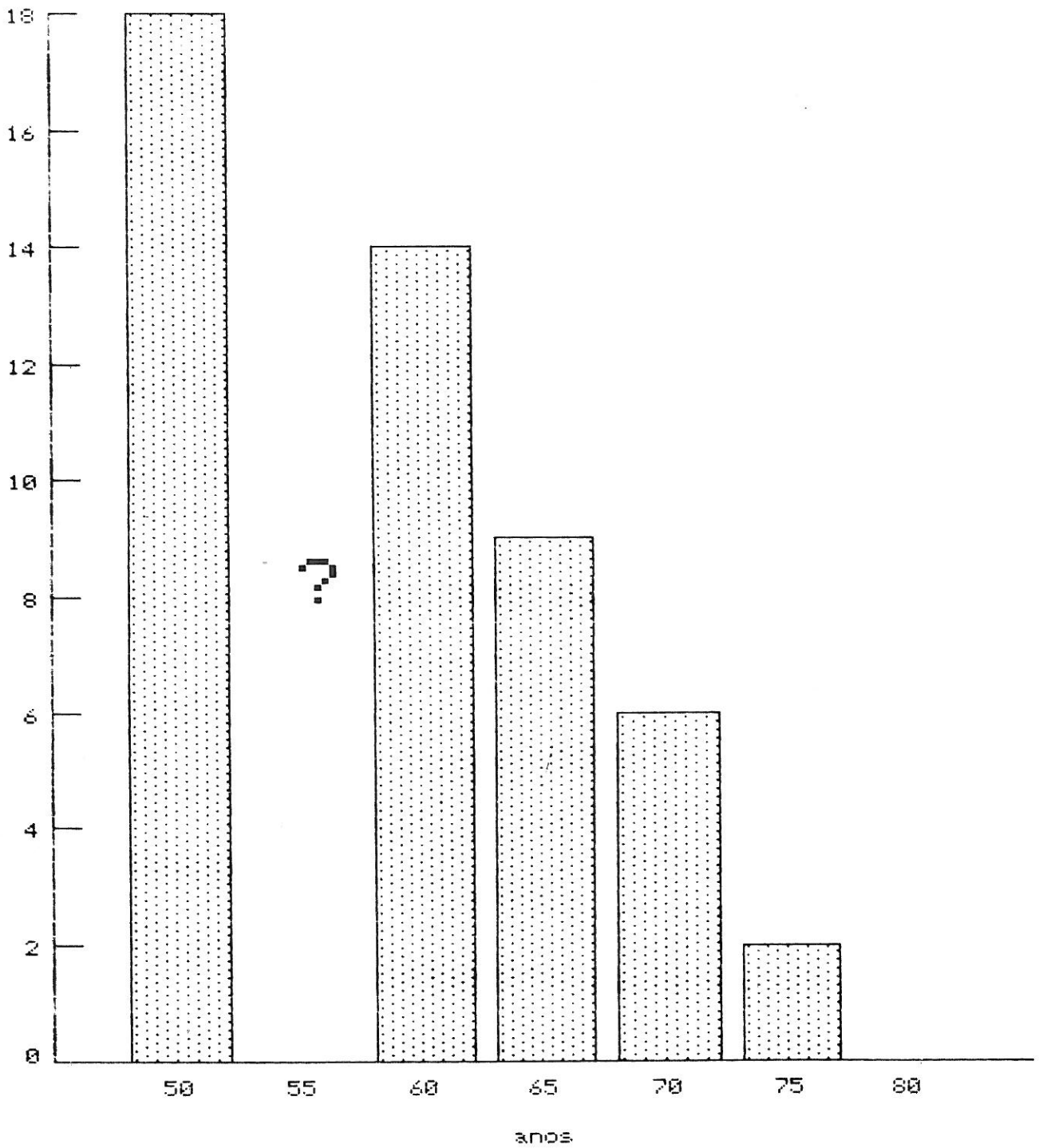
\* Según J.D. Morenilla

□ Según GRINDU

# BUITRERAS EN MURCIA

EVOLUCION HISTORICA

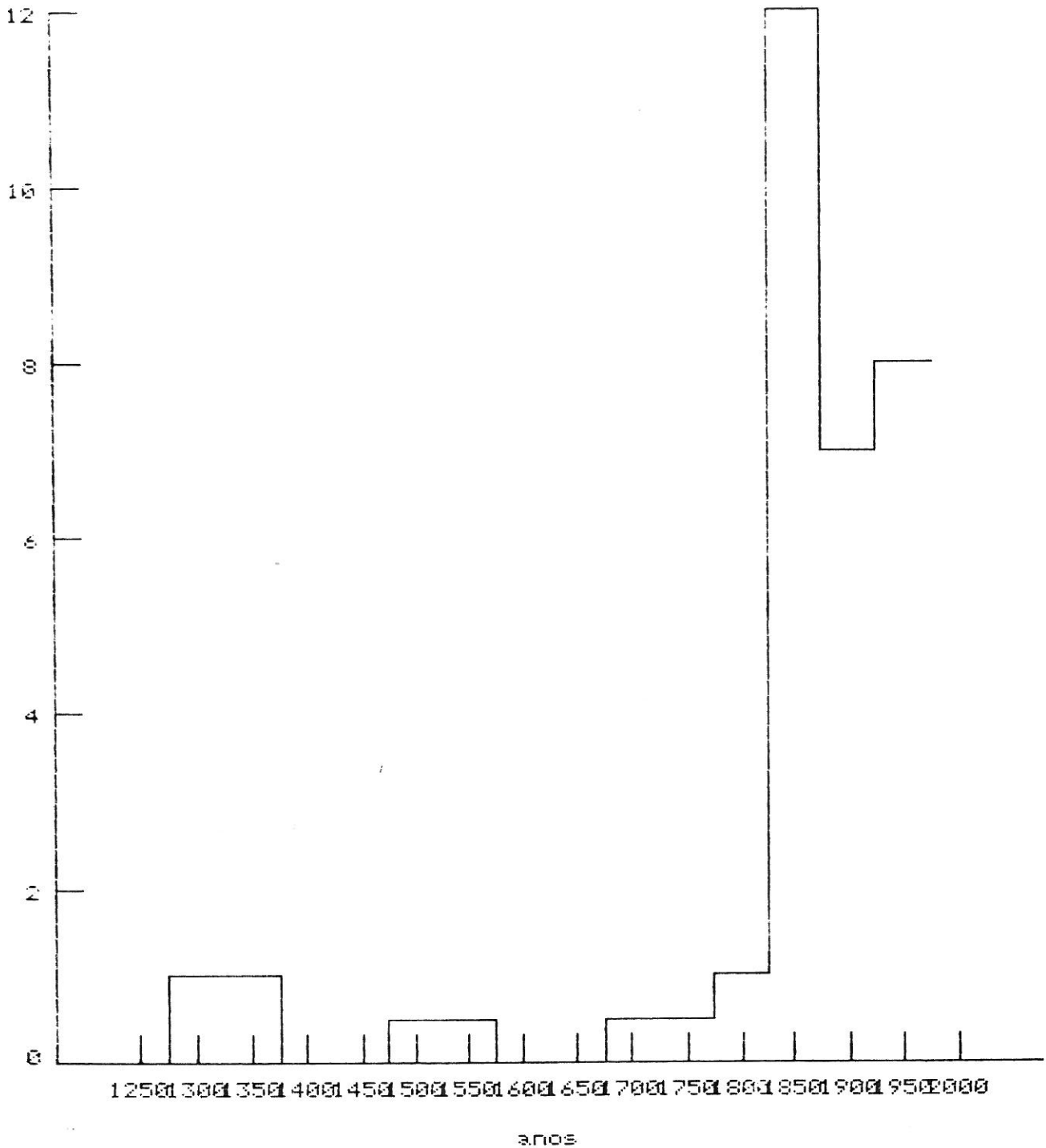
buitreras



# EXTINCION DE ESPECIES

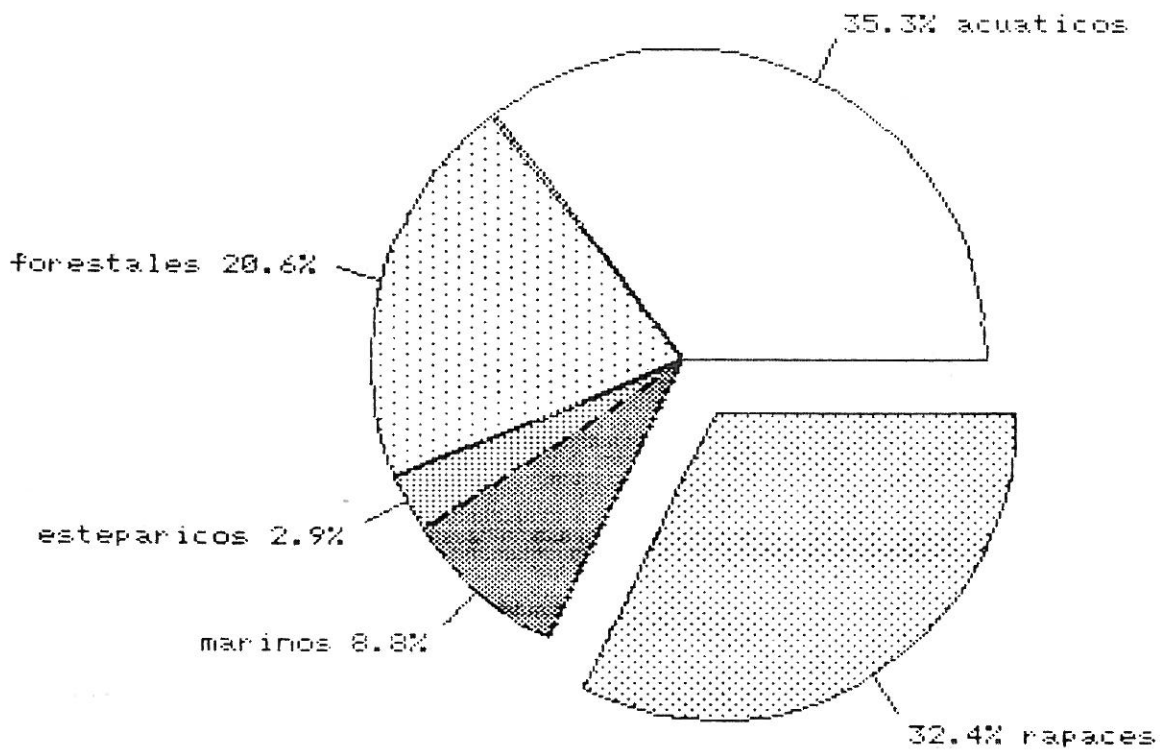
VERTEBRADOS DE MURCIA

especies



# EXTINCION DE VERTEBRADOS

CLASIFICACION ECOLOGICA



# EXTINCION DE VERTEBRADOS

## HABITOS TROFICOS

