

## **SITUACION DE LA AVUTARDA (Otis tarda) EN LA PROVINCIA DE TERUEL**

**José Luis Lagares Latorre**

### **INTRODUCCION**

El notable desconocimiento que se tenía sobre la situación de la Avutarda en la provincia de Teruel, unido a la sospecha de que su reducida población podía ver amenazado su futuro a corto plazo al estar sometida a los mismos factores que han llevado a la especie a su rápida desaparición en amplias zonas de la Península Ibérica, planteó la necesidad de realizar este estudio.

Con él se pretende contribuir a un mejor conocimiento de la distribución, status, características y evolución de la población de avutardas de la provincia con miras a proseguir futuros estudios sobre la demografía y otros aspectos relacionados con su biología, y a iniciar actuaciones que eviten su extinción.

### **MATERIAL Y METODOS**

El estudio partió de una prospección minuciosa de posibles zonas avutarderas en una extensa área de la mitad Norte de la provincia que abarca unos 8.200 km<sup>2</sup> (fig. 1) y se realizó durante los meses de abril y mayo de 1987.

Dentro de este área se seleccionaron previamente los enclaves susceptibles de albergar a la especie, en base a la información previamente acumulada (escasas referencias bibliográficas, opiniones de naturalistas y datos propios), siendo en

\* Este trabajo ha sido promovido y subvencionado por la Sec. de Conserv. del Medio Natural de la D.G.A. (Serv. Prov.).

estas zonas donde se centraron las prospecciones y recogida de datos, no desdénándose cualquier información relativa a la especie en zonas marginales o distantes de estos enclaves.

La recogida de información y campeos se extendieron hasta el mes de diciembre con objeto de observar la evolución de los bandos en las áreas de querencia conocidas.

Las zonas avutarderas eran recorridas en automóvil a baja velocidad por la red de caminos con paradas en puntos dominantes del terreno. Para la observación de los bandos se emplearon prismáticos 8 × 40 y catalejo 20 × 60, utilizando una base cartográfica de mapas escala 1: 50.000 de cuadrícula UTM.

En la recogida de datos se iba rellenando una ficha con información básica (Hábitat, n.º individuos, comportamientos, puntos de querencia, amenazas, etc.). Así mismo, durante las jornadas de campo se recogía información de Pastores, Agricultores, Cazadores, Guardas Forestales, etc., llegándose a encuestar un total de 152 personas de 53 localidades.

## RESULTADOS

La información obtenida ha permitido delimitar con precisión las áreas de distribución, referencias de cría, evolución de la población a lo largo del tiempo, fechas de estancia en las zonas, lugares querenciosos, tamaño de los bandos, costumbres, causas de su disminución o desaparición, amenazas actuales, etc.

Se han detectado y conocido los límites de cinco núcleos avutarderos (áreas) que aparecen reflejados en la figura 2.

### Area I: Cuenca de Gallocanta-Valle del Río Jiloca

Al NW de la provincia se extiende un amplio corredor formado por el sector turo-lense de la cuenca endorréica de la laguna de Gallocanta y los llanos del Valle del Jiloca. Se distinguen dos sectores:

#### *Sector Norte*

Abarca los términos municipales de Odón y Bello y se ve caracterizado por la presencia de la laguna de Gallocanta, rodeada de extensos llanos con cultivos de cereal y girasol y suaves lomas onduladas en las zonas más altas. Su altitud varía entre los 1.000 m.s.n.m. a orillas de la laguna y los 1.150 m. en los límites con la provincia de Guadalajara.

La presencia de avutardas en este sector es conocida desde antiguo, citándose bandos de varias decenas de aves en los años 60 y referencias de cría en puntos periféricos de la cuenca (fig. 4).

Actualmente la población es mucho menor, estimada en torno a los 16 ejemplares, cifra ya apuntada por otros autores (15-17 ejemplares; CABRERA et al, 1987).

Estas aves se mueven a lo largo de una amplia extensión de terreno que se extiende hacia el Norte por la provincia de Zaragoza y hacia el Oeste por Guadalajara. Es frecuente observarlas fundamentalmente en verano y otoño en los puntos de querencia cercanos a la laguna, con citas más escasas en invierno y primavera.

Existen referencias de cría recientes en terrenos muy próximos a los límites del área de estudio, ya en las provincias de Zaragoza y Guadalajara, y dentro de ella (fig. 5).

Algunas zonas al Este del sector tradicionalmente visitadas por los bandos y con referencias de cría antiguas, no son ocupadas en la actualidad (fig. 3).

### *Sector Sur*

Desde Blancas a Cella se enmarcan los límites actuales de distribución de la especie en el Valle del río Jiloca. El perfil ancho y llano del valle es aprovechado para el cultivo de amplias extensiones de cereal de secano y otros cultivos en regadío. La altitud del sector oscila entre los 950 y los 1.050 m.s.n.m.

La presencia de la especie en la zona ha sido tradicional, llegándose a citar importantes concentraciones de avutardas muy querenciadas a los numerosos viñedos que existían a lo largo del valle.

Se han recogido referencias de cría antiguas en enclaves donde la especie hace años que se da por desaparecida; en ellos se citaban concentraciones de bandos que hace muchos años que no se dan. Se aprecia, por tanto, una disminución en los límites de distribución en el valle (sectores Monreal - Calamocha y Villarquemado -Caudé) (fig. 3 y 4).

En la actualidad la especie aún está presente en el valle ocupando con cierta regularidad los diversos puntos de querencia que, a modo de rosario, se extienden de norte a sur hasta alcanzar la falda de S.<sup>a</sup> Palomera.

A juzgar por los datos recogidos, su rarificación acelerada en la zona durante los últimos años es un hecho. Los escasos ejemplares que todavía se desplazan por el sector, procedentes en su mayoría con seguridad del sector Norte del área, se observan fundamentalmente en verano y otoño, con algunas citas primaverales y ninguna invernal de un conjunto de trece observaciones recogidas.

Sin embargo, no todas las aves concentradas en el valle en los momentos de mayor gregarismo son aportes de la cuenca de Gallocanta, ya que al menos una pareja ha criado este año en el valle, en el mismo lugar donde en 1985 fue observada con un pollo de pocos días de edad y en 1980 se intuyó su reproducción (fig. 6).

Existe también la posibilidad de que otras dos parejas hayan intentado la reproducción en otros puntos del valle, a juzgar por los datos obtenidos.

















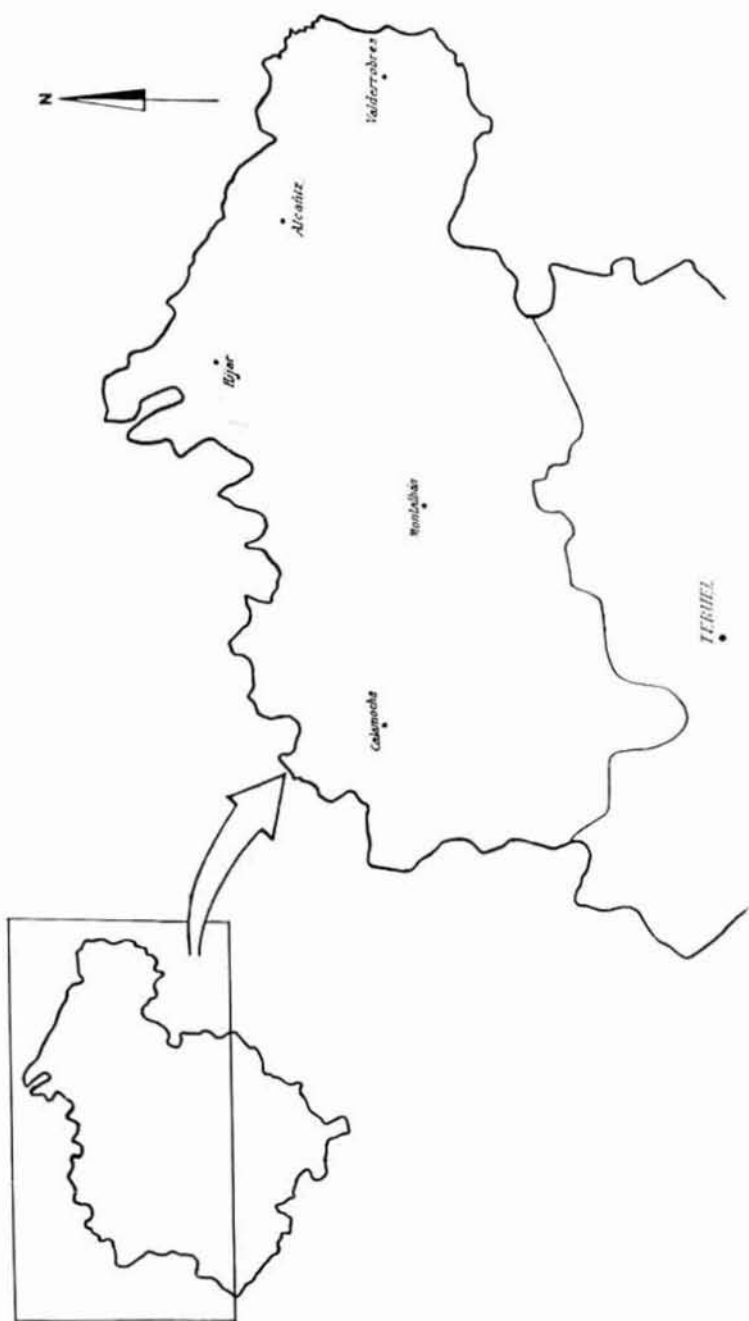


Fig. 1: Area de estudio

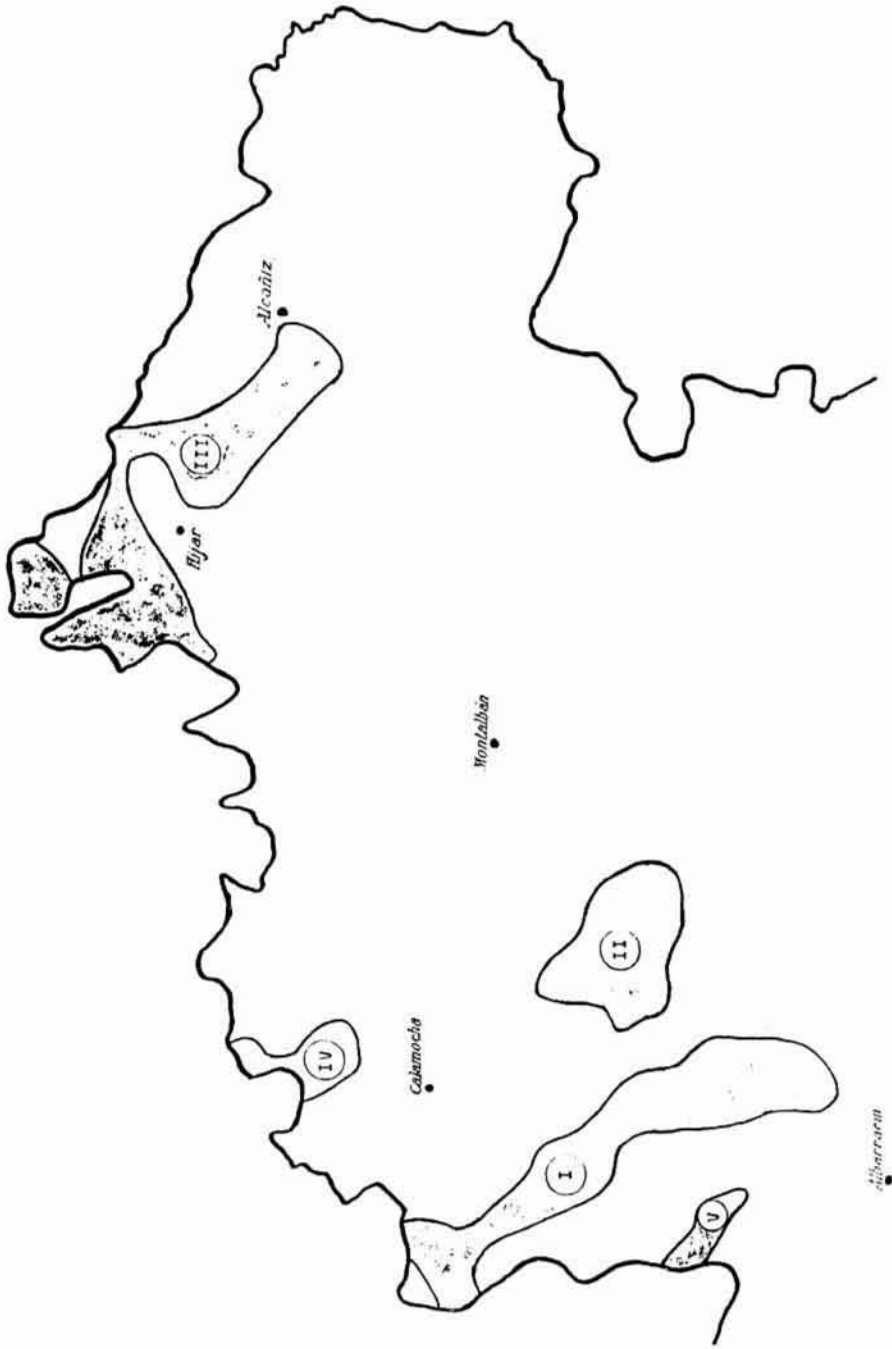


Fig. 2: Distribución actual de *Otis tarda* en Teruel

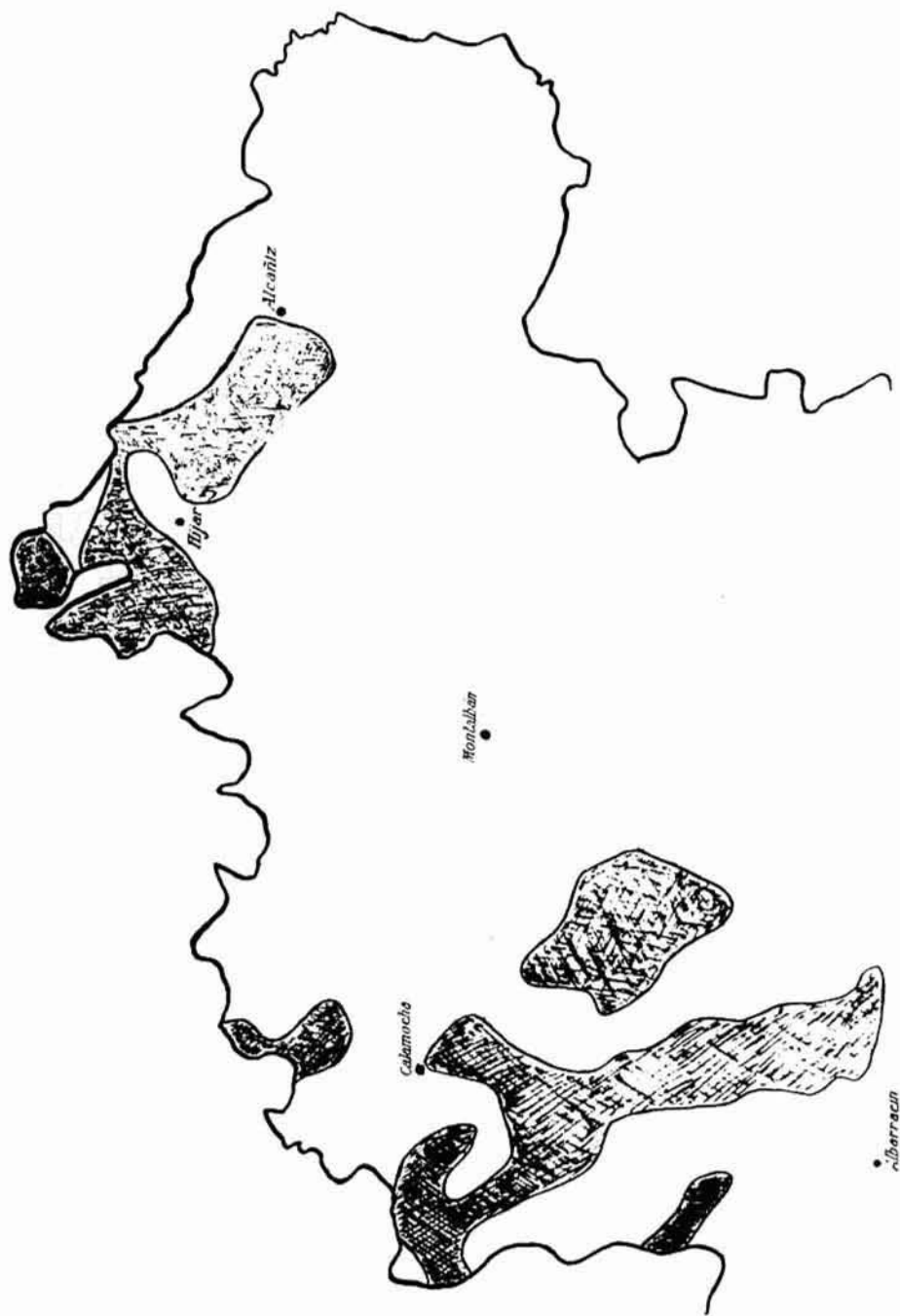


Fig. 3: Distribución de Otis tarda en Teruel hacia 1965

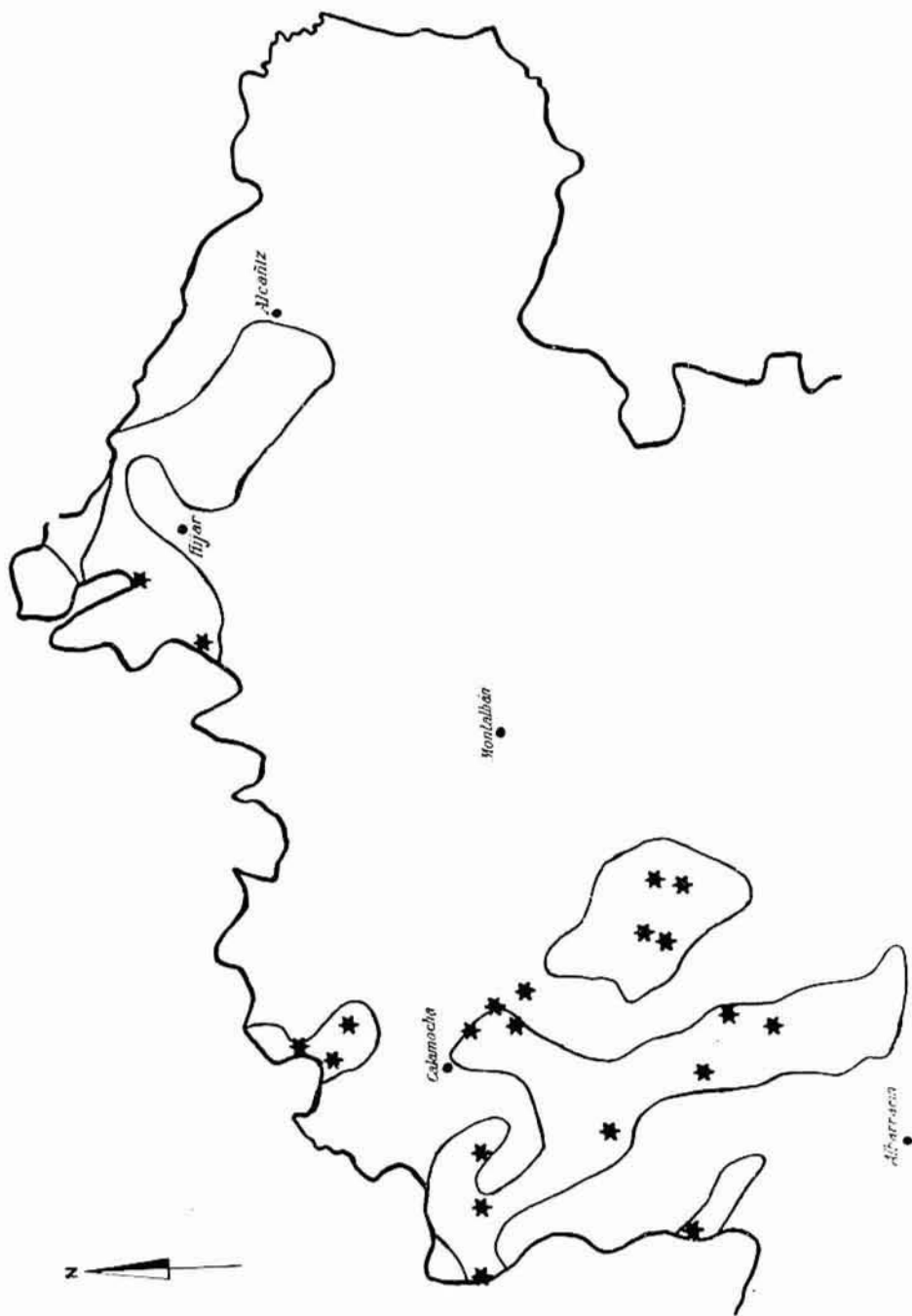


Fig. 4: Antiguas localidades de cría de Otis tarda en Teruel

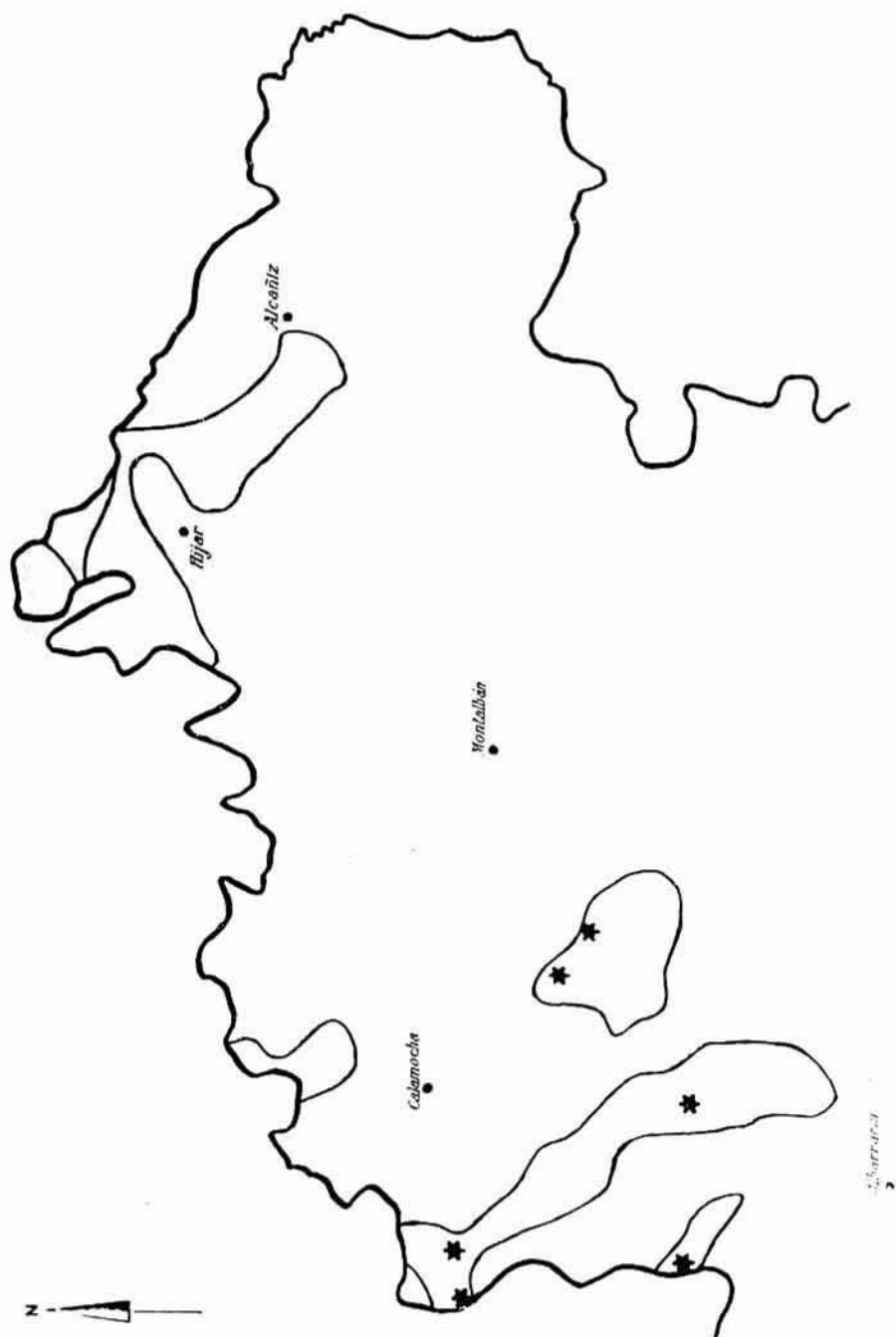


Fig. 5: Localidades de cría recientes (84/86) de *Otis tarda* en Teruel

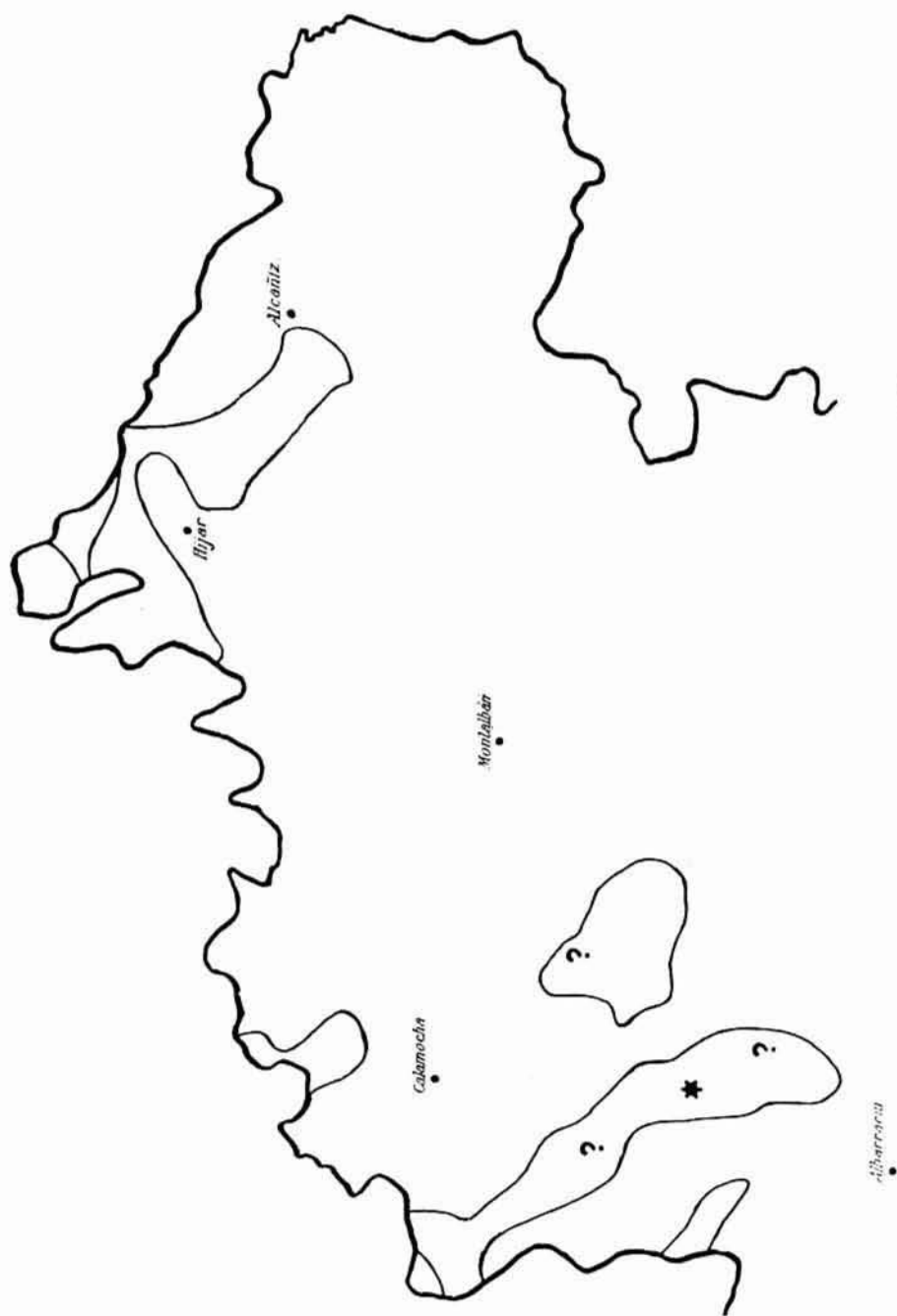


Fig. 6: Localidades de cría de *Otis* tardía en Teruel en 1987



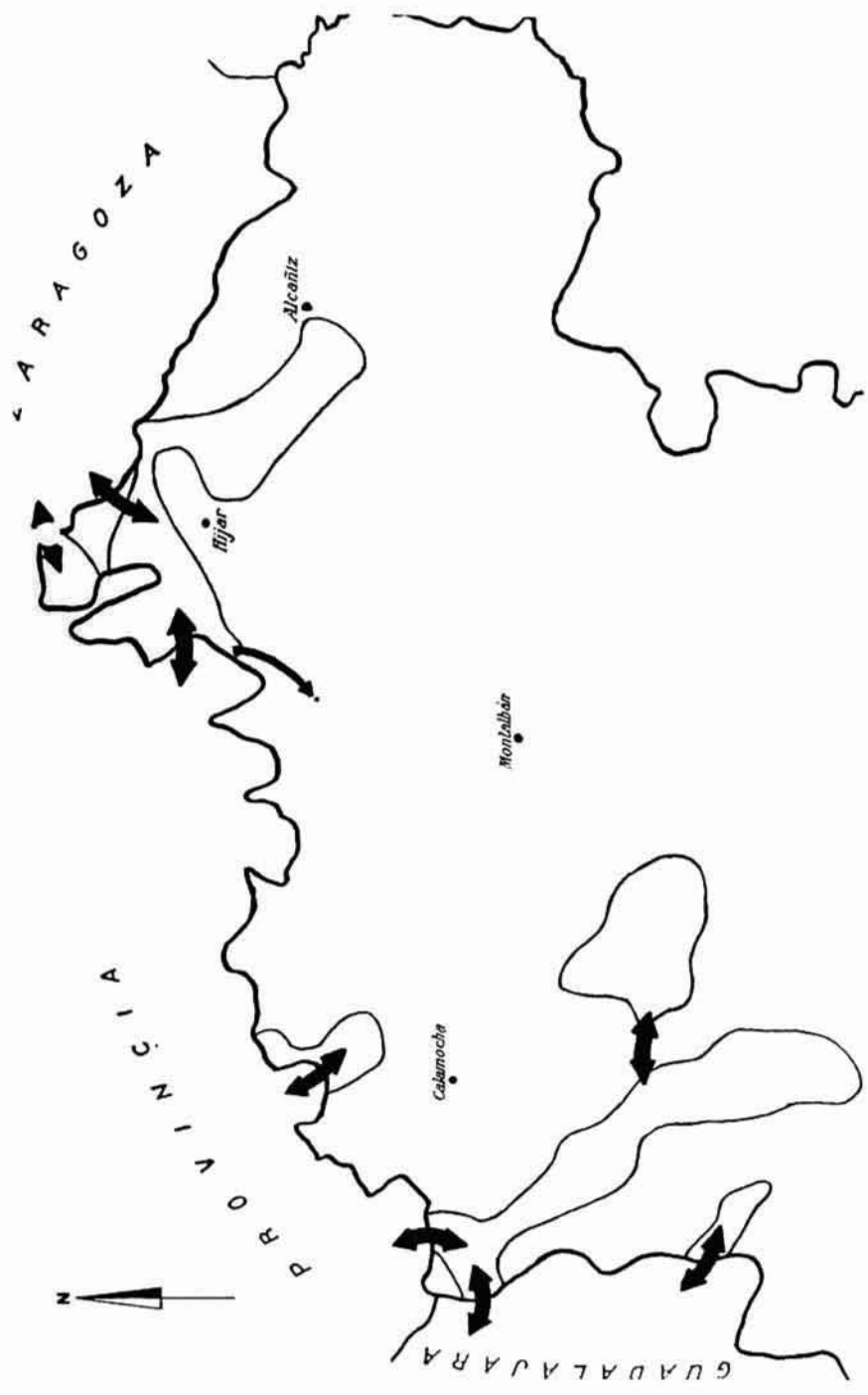


Fig. 7: Movimientos de Otis tarda en Teruel