AVANCE DEL ATLAS DE LOS MAMÍFEROS TERRESTRES DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (EXECTO QUIRÓPTEROS)

JUAN BELMONTE RODRÍGUEZ-PASCUAL, JULIO CEBALLO BENITO,
IÑIGO SÁNCHEZ GARCÍA & JOSÉ MANUEL SORIA CASTAÑO

INTRODUCCIÓN

El Atlas de Mamíferos de Cádiz, proyecto colectivo de investigación organizado por la Sociedad Gaditana de Historia Natural tiene por objetivo el conocimiento de éste grupo faunístico en nuestra provincia, empleando como base geográfica de referencia la división territorial en cuadriculas U.T.M.10*10 KM. y dando validez a datos recogidos con anterioridad a partir de 1980.

Entre los principales motivos que aconsejaron la realización de éste estudio por parte de S.G.H.N. destaca los siguientes:

1.- Afinar el conocimiento acerca de la distribución exacta de los mamíferos de la provincia.
2.- Servir de base de referencia para observar la evolución de las diferentes especies en el futuro.
3.- Completar el conocimiento de los vertebrados Cádiz, ya iniciado con los recientemente publicados atlas de aves nidificantes y de anfibios y reptiles de la provincia de Cádiz.

En este articulo se exponen la información recopilada hasta el momento con el objeto de sentar las bases de información de la que se dispone, facilitar así el desarrollo de este proyecto y animar a la colaboración de todos los socios que quieran participar con sus datos en ello.

El orden CHIROPTERA está excluido de este avance, pues ha sido estudiado en Andalucía por el grupo de quirópteros de la Estación Biológica de Doñana que se publicará en breve.

LISTA SISTEMÁTICA DE ESPECIES PRESENTE EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ:

ORDEN INSECTIVORA

Familia Erinacidae

ERIZO COMÚN *Erinaceus europaeus* (Linnaeus 1758)

Subespecie en Cádiz *E. e. hispanicus* (Barret-Hamilton, 1900)

Está repartido por todos los ecosistemas de la provincia siendo más abundante en la campiñas, no esta amenazado pero antes era más abundante. Las causas más importante de mortalidad es por persecución directa por mitos y atropellos en carreteras, otro factor a considerar son los pesticidas que se acumulan en su organismo procedente de las presas contaminadas de las que se alimenta.

Familia Talpidae

TOPO IBÉRICO *Talpa occidentalis* (Cabrera, 1907)

Especie propia de la Península Ibérica de costumbres subterráneas, su hábitat es todo tipo de prados evitando terrenos rocosos. Es poco abundante en la provincia, no se considera amenazado.

Familia Soricidae

MUSARAÑA COMÚN *Crocidura russula* (Hermann, 1780)

Subespecie en Cádiz *C. r.russula* (Hermann, 1780)

Especie circunmediterránea, su hábitat está asociado a la vegetación mediterránea con cierto

grado de humedad. No está amenazada pero el uso de pesticidas tiene una influencia negativa en las poblaciones de los márgenes de cultivos. Aparece en las cuadrículas que se han recogidos egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva)* y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor distribución.

MUSARAÑITA *Suncus etruscus* (Savi, 1822)

Subespecie en la provincia *S. s. struscus* (Savii, 1982)

Especie circunmediterránea, es el mamífero más pequeño del mundo. Su hábitat son terrenos abiertos y soleados en general con vegetación mediterránea. No se considera amenazado, pero vale decir lo mismo que la especie anterior con respecto a los pesticidas. Aparece en las cuadrículas que se han recogidos egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva*) y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor distribución.

ORDEN LAGOMORFA

Familia Leporidae

CONEJO *Oryctolagus cuniculus*(Linnaeus 1758)
Subespecie en Cádiz *O. c. algirus* (Loche, 1867)

Presente en todos los hábitats en zonas cercanas a pastos y con suficiente cobertura (oquedades, vegetación). Es pieza clave en muchas cadenas tróficas. La densidad de población ha bajado mucho en los últimos cincuenta años por la mixomatosis, enfermedad introducida artificialmente y agravada por la neumonía hemorrágica vírica (NHV) que penetró en la península en 1988. No amenazada.

LIEBRE IBERICA *Lepus granatensis* (Rosenhauer, 1856)

Subespecie en la provincia *L. g. granatensis* (Rosenhauer, 1856)

Especie endémica de la Península Ibérica y Mallorca. Bastante abundante repartida por todos los ecosistemas. No amenazada.

ORDEN RODENTIA

Familia Gliridae

LIRÓN CARETO *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766)

Subespecie para la provincia *E. q. lusitanicus* (Reuvens, 1890)

Extendido por diferentes biotopos, construcciones humanas, roquedos, tapias, bosque caducifolio, márgenes de arroyos, bosque mediterráneo y prados. No amenazada. Aparece en egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva*) y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor ditribución.

Familia Cricetidae

RATA DE AGUA *Arvicola sapidus* (Miller, 1908)

Especie ligada a medios acuáticos permanentes, desde la costa a la montaña, precisa suelos excavables y abundante vegetación no leñosa de rivera. No amenazada. No aparece en las egagrópilas de las rapaces nocturnas. Aparentemente escasa, debido a la dificultad de observación hay poca información de su distribución y abundancia en Cádiz.

TOPILLO COMÚN Pitymys duodecimcostatus (De Sélys-Longchamps, 1839)

Especie de requerimiento ambientales mediterráneos, precisa de espacios abiertos y suelos aptos para la excavación. En las zonas de cultivos se consideran plaga. No amenazado. Aparece en las cuadrículas que se han recogidos egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva*) y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor distribución.

Familia Muridae

RATA NEGRA *Rattus rattus* (Linnaeus, 1758)

Subespecie en la provincia *R. r. frugivorus* (Rafinesque, 1814)

Muy abundante y distribuida por toda la provincia, cuando coincide con *R. norvegicus* ésta ocupa el piso inferior de hábitat (sótanos de edificios y suelo en el campo) y la rata negra los pisos superiores (partes altas de edificios y

arboles). En los medios humanizados constituye una grave plaga que debe ser controlada. No amenazada. Aparece en egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva*) y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor distribución.

RATA COMÚN *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)

Subespecie en Cádiz *R. n. norvegicus* (Berkenhout, 1769)

Más asociadas a medios antrópicos que la especie anterior e igualmente debe ser controlada como plaga. No amenazada. Aparece en las cuadrículas que se han recogidos egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva*) y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor distribución.

RATÓN COMÚN *Mus musculus* (Linnaeus, 1758)

Subespecie en la provincia *M. m. domesticus* (Rutty 1772)

Puede habitar medios muy secos como los son en parte los derivados de las vivienda y actividad humana, al igual que las especies anteriores se consideran plagas. No amenazada. Aparece en egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva*) y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor distribución.

RATÓN MORUNO *Mus spretus* (Lataste, 1883)

Subespecie en Cádiz *M. s. hispanicus* (Miller,1909)

Se encuentra en general en espacios abierto con vegetación mediterránea y cuando se coincide con el ratón común domina éste, relegando al ratón moruno a las zonas más áridas. No amenazado. Aparece en egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva*) y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor distribución.

RATÓN DE CAMPO *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758)

Subespecie en la provincia *A. s. callispides* (Cabrera, 1907)

Común en bosque tipo mediterráneos, setos vivos y campos, favorece su hábitat la cobertura herbácea y de piedras. No amenazado. Aparece en las cuadrículas que se han recogidos egagrópilas de Lechuza (*Tyto alva*) y Cárabo (*Strix aluco*) es de esperar una mayor distribución.

ORDEN CARNIVORA

Familia Canidae

ZORRO *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

Subespecie en la provincia *V. v. silacea* (Miller, 1907)

Vive en todo tipo de biotopo, su mayor enemigo es el hombre que lo ha excluido de algunas zonas por considerarlo dañino para la cacería. No amenazado.

Familia Mustelidae

TEJÓN *Meles meles* (Linnaeus 1758)

Subespecie en la provincia *M. m. marianensis* (Graells, 1897)

Habita preferentemente bosques caducifolios cerrados o alternados con pasto y cultivos, monte bajo, setos vivos, brezales etc., tendiendo hacia las estribaciones montañosas, probablemente influido por la presión humana. Su población se va reduciendo debido al destrozo de su hábitat y a la caza directa o indirectamente por el hombre. Catalogada como insuficientemente conocida tal vez vulnerable.

GARDUÑA *Martes foina* (Erxleben, 1777)

Subespecie en Cádiz *M. f. mediterranea* (Barret-Hamilton, 1898)

Se encuentra en zonas montañosas en bosque de frondosas con formaciones rocosas. No amenazada, aunque está en regresión por caza ilegal, molestias y destrucción de su hábitat.

COMADREJA *Mustela nivalis* (Linnaeus, 1766)

Subespecie en la provincia *M. n. vulgaris* (Erxleben, 1777)

Extendida por todos los ecosistemas desde la costa, campiña, serranía, etc.. No amenazada.

NUTRIA *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)

Habita aguas dulces, en sentido amplio, costas abrigadas y estuarios. Vulnerable. Las causas principales de su regresión han sido la contaminación de los cursos fluviales y la perdida de hábitat por construcción de embalses y eliminación de la vegetación ribereña y planes de regadíos. En Cádiz muy extendida en los curso fluviales y en el último censo nacional (GAONA, 1998), se ha observado un incremento del área de acampada por la especie respecto a diez años atrás.

Familia Felidae

GATO MONTÉS *Felis silvestris* (Schreber, 1777)

Distribución poco conocida, confinados a zonas montañosas por la persecución del hombre, es animal típico de bosque de frondosas, evitando los bosques de coníferas muy homogéneo. Vulnerable. Su regresión es debida a pérdida de hábitat, persecución ilegal y contaminación genética por el gato doméstico. En la provincia se tiene poca información de su distribución.

Familia Viverridae

MELONCILLO *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758)

Subespecie en la provincia *H. i. widdringtoni* (Gray, 1842)

Habita ambientes muy diversos: monte bajo, matorral alto, en juncales al borde de lagunas y marismas, zarzales y áreas de quejigos, alcornoques y encinas. Vulnerable. Su regresión se debe a la destrucción de su hábitat natural, a la caza ilegal (venenos, trampas, etc.), a pesar de ello en los últimos años se ha observado un aumento de su población.

GINETA *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758)

Habita en distintos tipos de ambientes, sotos fluviales, quejigales, alcornocales, acebuchales y olivares viejos. No rehuye la presencia humana, observándose a menudo cerca de los pueblos. No amenazada. Está en regresión debido a la persecución ilegal.

Familia Cercopithecidae

MONA DE GIBRALTAR *Macaca sylvana* (Linnaeus, 1758)

Exclusiva del Peñón de Gibraltar. Posiblemente introducida en la antigüedad, ya presente en 1704 cuando los ingleses ocuparon la plaza. Desde 1740 se han realizado reintroducciones, su población ha sufrido muchas oscilaciones.

ORDEN ARTIODACTYLA

Famila Suidae

JABALÍ *Sus scrofa* (Linnaeus, 1758)

Subespecie en la provincia *S. s. baeticus* (Thomas, 1912)

Especie que está teniendo un incremento en sus poblaciones. No amenazada.

Familia Cervidae

GAMO *Dama dama* (Hamilton Smith, 1827)

Especie introducida mas o menos recientemente en diversas zonas de la provincia con fines cinegéticos, entra en competencia con el corzo y el ciervo. No amenazada.

CIERVO *Cervus elaphus* (Linnaeus, 1758)

Reintroducido en el siglo pasado es muy abundante en la actualidad y entra en competencia directa con el corzo. No amenazada

CORZO *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758)

Subespecie en la provincia: *C. c. capreolus* (Linnaeus, 1758) Para las sierras de Cádiz y Málaga está definido un ecotipo característico del ambiente mediterráneo el corzo “morisco”. (Braza et al., 1998)

Esta catalogado como no amenazado, pero el estatus actual de las poblaciones gaditanas es de mayor vulnerabilidad (Braza et al., 1994) están en regresión debido a una baja producción de crías por la competencia de otras especies que son gregarias (gamo, ciervo y muflón) que desplazan al corzo que es más territorial en su forma de explotar los recursos tróficos en época de reproducción.

Familia Bovidae

CABRA MONTÉS IBERICA *Capra pyrenaica* (Schinz, 1838)

Subespecie en la provincia *C. p. hispanica* (Shimper, 1848)

Especie que va en aumento sus poblaciones y área de distribución. No amenazada

MUFLÓN *Ovis musinon* (Linnaeus, 1758)

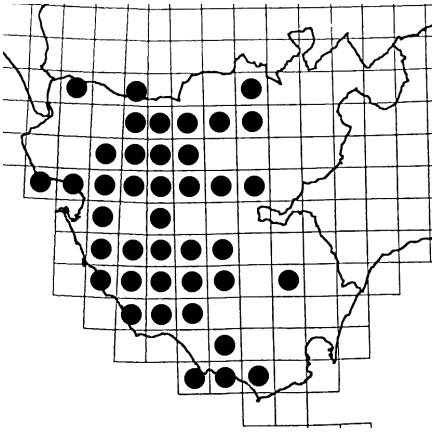
Introducción muy reciente con fines cinegéticos, como ya hemos comentado compite directamente con el corzo. No amenazada.

BIBLIOGRAFÍA

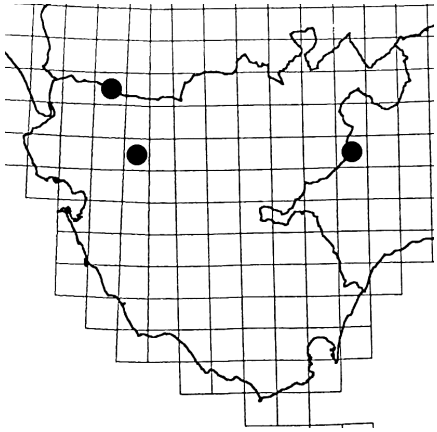
BRAZA F., SAN JOSÉ C., ARAGÓN S., & J.R. DELIBES. El corzo andaluz. Sevilla: IARA. (1994)

BRAZA F., SAN JOSÉ C., ARAGÓN S., & J.R. DELIBES. La reproducción del corzo morisco. Revista de la S. G. H. N vol 1: 11-13 (1998)

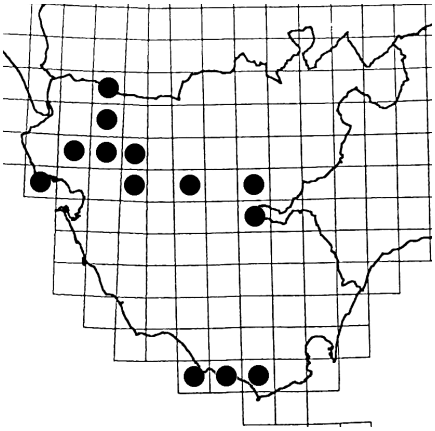
GAONA P,. SANCHEZ I. & SANCHEZ J. Cádiz en: Nutria en España ante el horizonte del año 2000. (J. Ruíz-Olmo, M. Delibes , Eds) S.E.C.E.M. (1998)



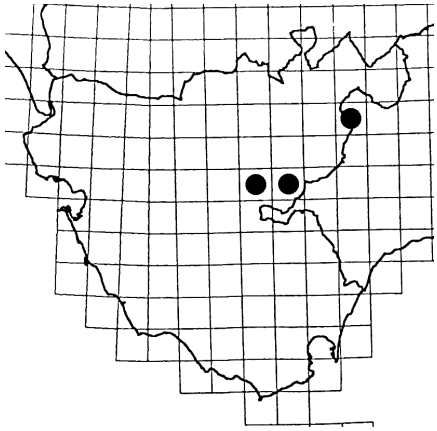
Erinaceus europaeus



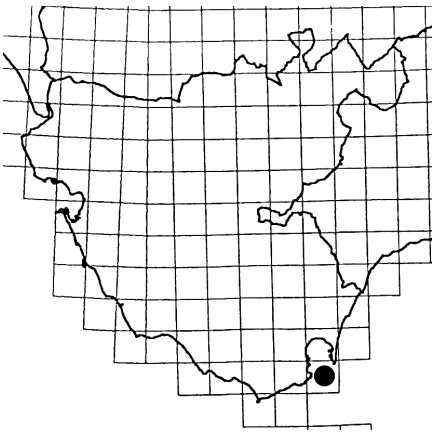
Suncus etruscus



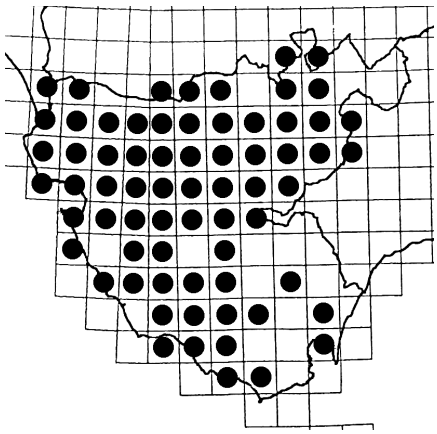
Crocidura russula



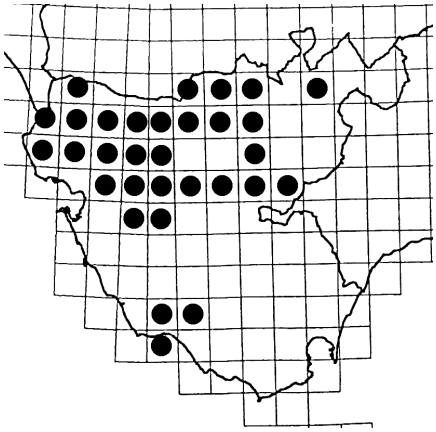
Talpa occidentalis



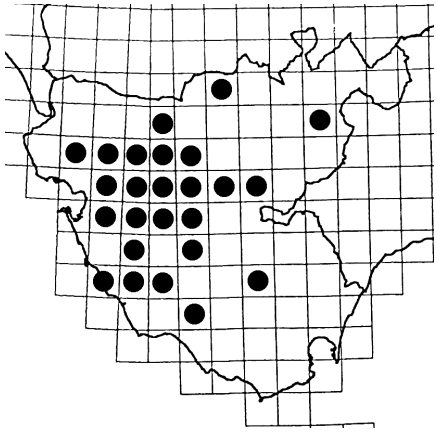
Macaca sylvana



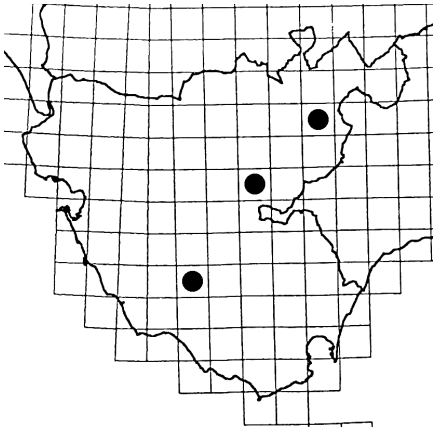
Oryctolagus cuniculus



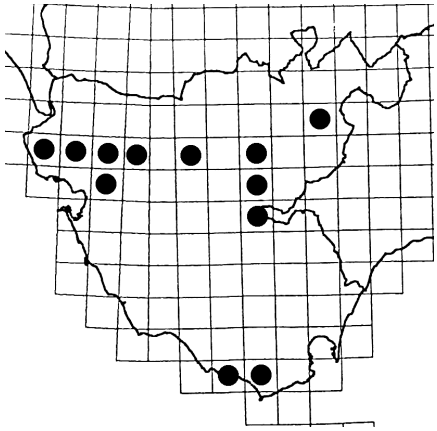
Lepus granatensis



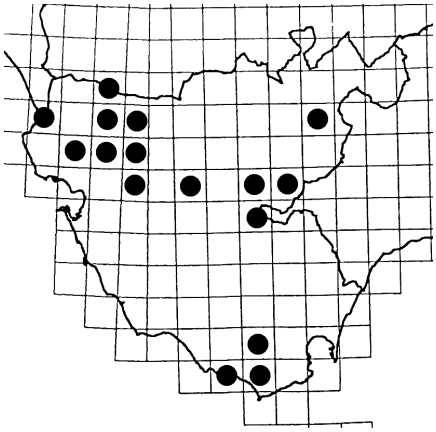
Eliomys quercinus



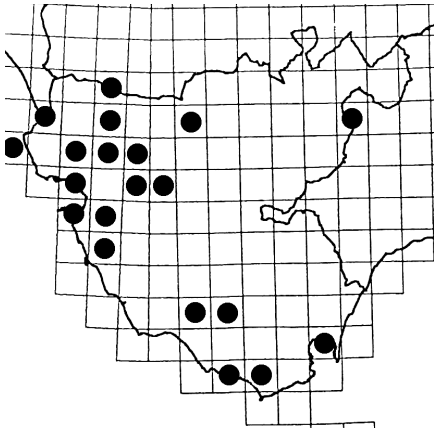
Arvicola sapidus



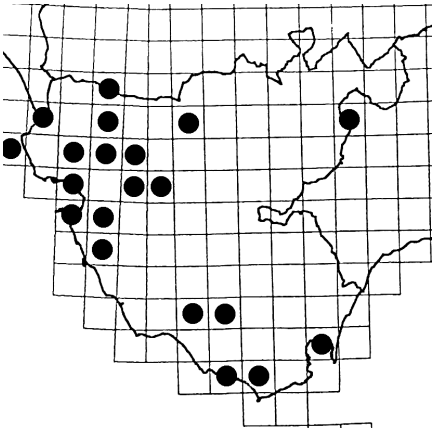
Pitymys duodecimcostatus



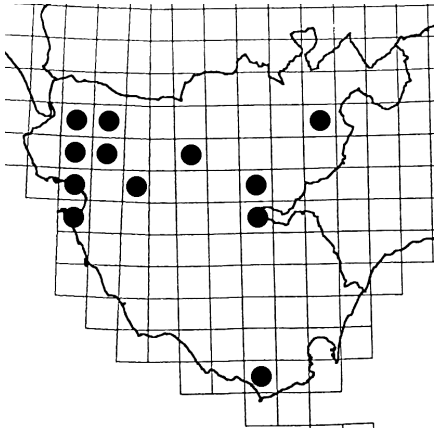
Apodemus sylvaticus



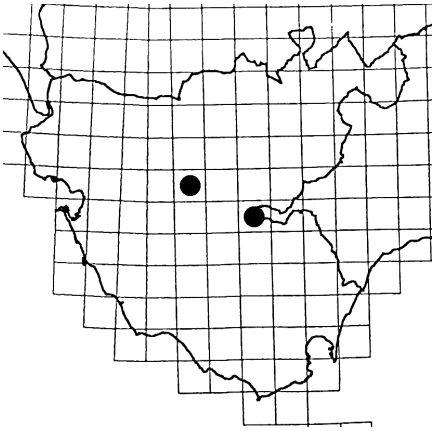
Rattus rattus



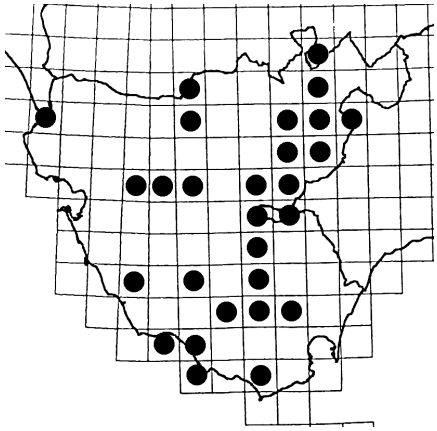
Rattus norvegicus



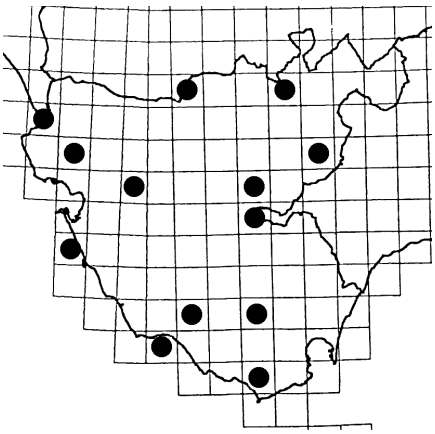
Mus musculus



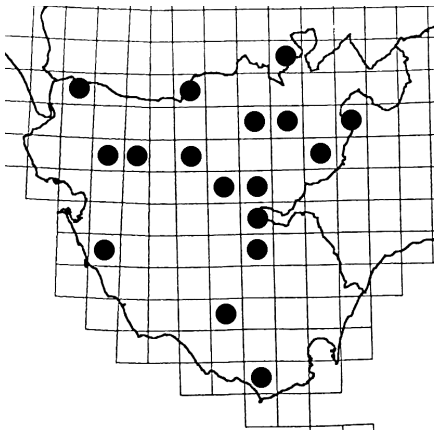
Mus spretus



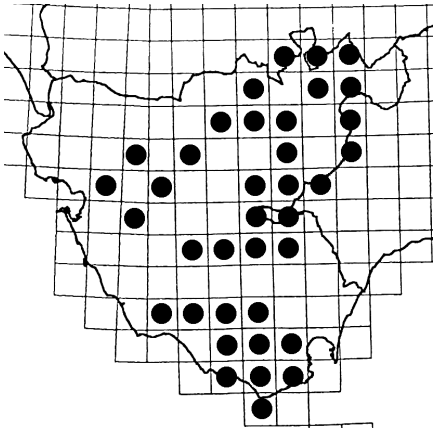
Vulpes vulpes



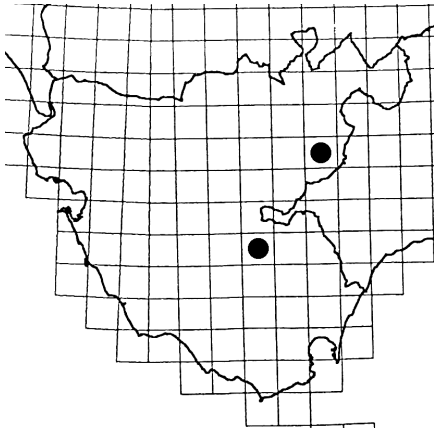
Meles meles



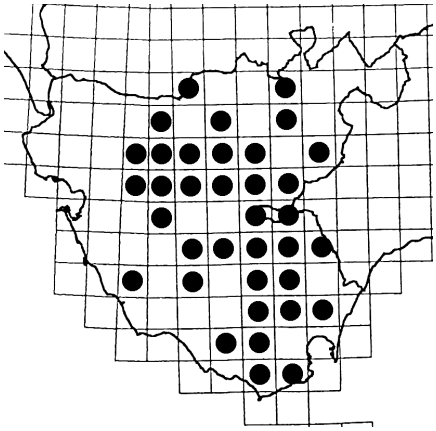
Mustela nivalis



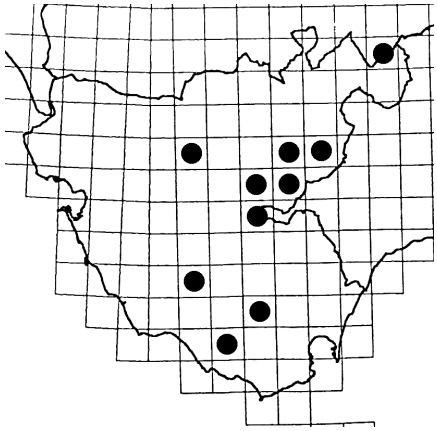
Lutra lutra



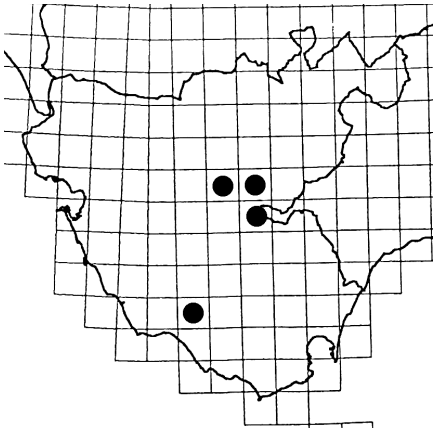
Martes foina



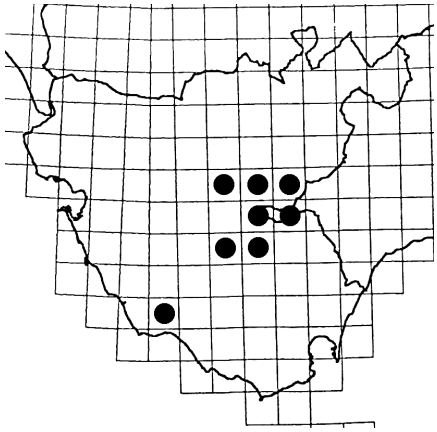
Herpestes ichneumon



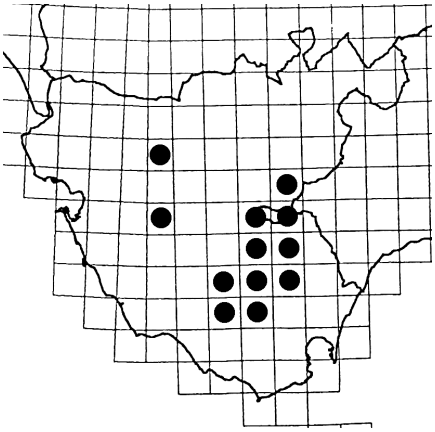
Genetta genetta



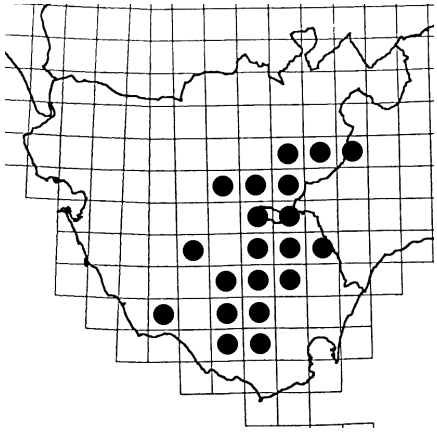
Felis sylvestris



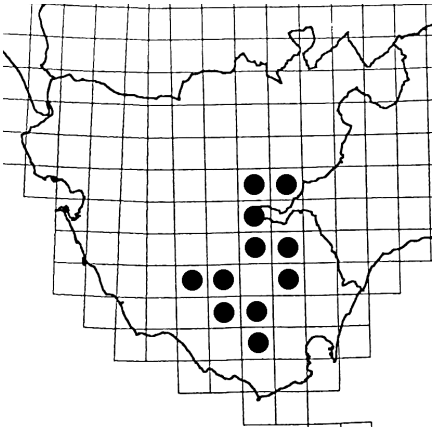
Sus scrofa



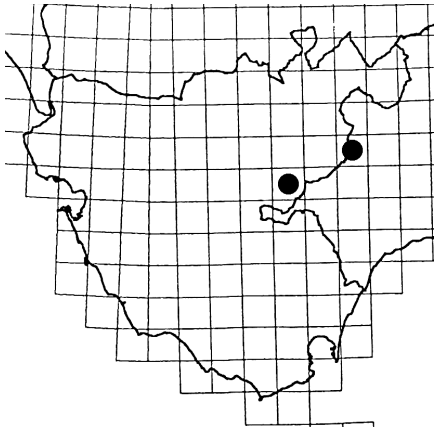
Dama dama



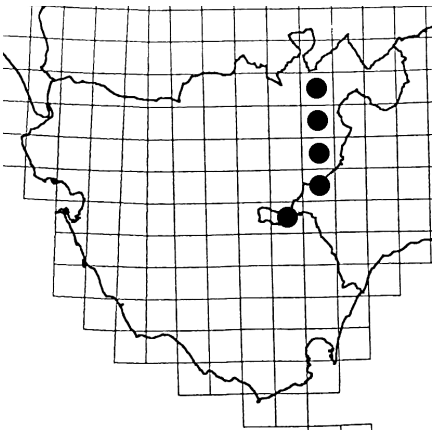
Cervus elaphus



Capreolus capreolus



Ovis musimon



Capra pyrenaica